



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	2:58:06	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00011746 Melding BBK574522.0 toepassing van Bouwstofhertoepassing HHNK Scharwoude 31-05-2021 tm 31-12-2021 21-05-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00011746	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Melding BBK574522.0 toepassing van Bouwstofhertoepassing HHNK Scharwoude 31-05-2021 tm 31-12-2021
Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21-INT-M6-M3 vlijaag in Oeverdijk

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit
Activiteit	Artikel. 2.3 toepassen bouwstof in een oppervlaktewaterlichaam

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
21 mei 2021	26 mei 2021	25 mei 2021

Status

Zaakstatus	Zaak afgerond
------------	---------------

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Positief beoordeeld
-------------------------------	---------------------

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00011746 Melding BBK574522.0 toepassing van Bouwstofhertoepassing HHNK Scharwoude 31-05-2021 tm 31-12-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	21 mei 2021

Zaakomschrijving	Melding BBK574522.0 toepassing van Bouwstofhertoepassing HHNK Scharwoude 31-05-2021 tm 31-12-2021
------------------	---

Juridischegrondslag	Activiteit(en)
---------------------	----------------

Besluit bodemkwaliteit

Artikel. 2.3 toepassen bouwstof in een oppervlaktewaterlichaam

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850 1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer

37161516

Vestigingsnummer

000004002636

Ingeschreven te

Datum oprichting

31 december 1701

Datum beëindiging

Telefoonnummer

[Redacted]

Emailadres

info@hnhk.nl

Internet adres

www.hnhk.nl

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Bedrijf en Organisatie - Unie van Marken V.O.F. 64566773, Hoogedijk 1-D 1145PM Katwoude

Statutaire naam

Unie van Marken V.O.F.

KvK nummer

64566773

Vestigingsnummer

000033381399

Ingeschreven te

Datum oprichting

1 november 2015

Datum beëindiging

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer [Redacted]

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

[Redacted]

Voornaam

[Redacted]

Voorvoegsels

[Redacted]

Achternaam

[Redacted]

Telefoonnummer

[Redacted]

Mobiel nummer

[Redacted]

E-mail

[Redacted]@markermeerdijken.nl

Contactpersoon - de heer [Redacted]

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

[Redacted]

Voornaam

[Redacted]

Voorvoegsels

[Redacted]

Achternaam

[Redacted]

Telefoonnummer

[Redacted]

Mobiel nummer

[Redacted]

E-mail

[Redacted]@markermeerdijken.nl

DMS - RWS-2021/17836 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 574522 0 RWSD2021-00060605

Adviseur

Omschrijving

RWS-2021/17836 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 574522 0

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108322146\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 574522.0.htm

Bestandsformaat

Datum aanmaak

21 mei 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00060605

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_574522.0.pdf, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 574522 0
RWSD2021-00060606**

Adviseur

Omschrijving

Melding_574522.0.pdf, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 574522 0

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108322146\Melding_574522.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

21 mei 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00060606

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_574522.0.xml, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 574522 0
RWSD2021-00060607**

Adviseur

Omschrijving

Melding_574522.0.xml, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 574522 0

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108322146\Melding_574522.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

21 mei 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00060607

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Nieuwe melding voorgenomen toepassing 574522 0 RWSD2021-00060608

Adviseur

Omschrijving

Nieuwe melding voorgenomen toepassing 574522 0

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108322146\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 574522 0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

21 mei 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00060608

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Milieukundig onderzoek steentaluds RWSD2021-00060609

Adviseur

Omschrijving

Milieukundig onderzoek steentaluds

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108322146\Milieukundig onderzoek steentaluds.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

21 mei 2021

Datum verzending

Soort document

Bijlage

Documentnummer

RWSD2021-00060609

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002) RWSD2021-00060610

Adviseur

Omschrijving

AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002)

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108322146\AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002).pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

21 mei 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00060610

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Module 6-5 HE8A1,2,3,4 en 5 Grondstromenformulier zetsteen en vlijlaag RWSD2021-00060611

Adviseur

Omschrijving

Module 6-5 HE8A1,2,3,4 en 5 Grondstromenformulier zetsteen en vlijlaag

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108322146\Module 6-5 HE8A1,2,3,4 en 5 Grondstromenformulier zetsteen en vlijlaag.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

21 mei 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00060611

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - automatische ontvangstbevestiging melding RWSD2021-00060612

Adviseur

Omschrijving

automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108322146\automatische ontvangstbevestiging melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

21 mei 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00060612

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Akk Bbk melding 574522 Bouwstof hertoepassing van m6 in m3 dijkversterking MMD
RWSZ2021-00011746 RWSD2021-00061653**

Adviseur

Omschrijving

Akk Bbk melding 574522 Bouwstof hertoepassing van m6 in m3 dijkversterking MMD RWSZ2021-00011746

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108322146\Akk Bbk melding 574522 Bouwstof hertoepassing van m6 in m3 dijkversterking MMD
RWSZ2021-00011746.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

25 mei 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00061653

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

omgevingsloket@rws.nl

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht	Voorletters	Roepnaam
Vrouw		

Voorvoegsels	Achternaam

Contact

Telefoonnummer werk	Mobiele telefoon zakelijk	E-mail werk
		@rws.nl

Objecten

X-	Y-	Z-Coördinaat
130110,000000 m	515963,000000 m	

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00011746 Melding BBK574522.0 toepassing van Bouwstofhertoepassing HHNK Scharwoude 31-05-2021 tm 31-12-2021 21-05-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00011746 Melding BBK574522.0 toepassing van Bouwstofhertoepassing HHNK Scharwoude 31-05-2021 tm 31-12-2021 21-05-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

21 mei 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

25 mei 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

25 mei 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

3

Teller type

Beeindigd

Teller datum

28 mei 2021

Taak - Overdracht Bbk 25-05-2021

Onderwerp

Overdracht Bbk

Begindatum

25 mei 2021

Datum voltooid

7 juni 2021

Eigenaar

Status

Voltooid

Prioriteit

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: vrijdag 21 mei 2021 08:26
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding voorgenomen toepassing 574529.0
Bijlagen: Melding_574529.0.pdf; Melding_574529.0.xml
Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Met vlag



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 574529.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21-INT DG Noord anti stof meegegeven. Het betreft een toepassing van Grond op de locatie Hoorn.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan. De melder heeft 2 bestand(en) aan de melding toegevoegd, die vanwege de omvang niet per mail kunnen worden verzonden. Deze bestanden kunt u hier inzien:

[Locatietekening.pdf](#)
[211197 - rapport partij 7 depot westerkogge.pdf](#)

U dient hiervoor uw gebruikersnaam en wachtwoord op te geven.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Termijnen

De ingevulde datum van toepassing voldoet wel aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



BK Ingenieurs B.V.

Zademakerstraat 150
1991 JE Velsbroek

info@bkingenieurs.nl
www.bkingenieurs.nl

BANK NL12ABNA0580551261

KVK 34082755

BTW NL801876497B01

Partijkeuring grond conform Besluit bodemkwaliteit

Schardam 34-35 te Scharwoude (Markermeerdijken) - partij 7



Opdrachtgever: Boskalis Nederland BV
de heer B. Verbeek
Postbus 4234
3006 AE Rotterdam

Projectnummer: 211197

Versienummer: 1.0

Plaats, datum: Velsbroek, 11 mei 2021

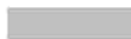
Auteur:



Paraaf:



Controle:



Paraaf:



Inhoudsopgave

1	Inleiding en doelstelling	3
2	Uitgangspunten	3
3	Vooronderzoek.....	3
4	Uitgevoerd onderzoek.....	4
5	Toetsingskader	5
5.1	Toelichting op toetsing.....	5
6	Resultaten.....	7
6.1	Besluit bodemkwaliteit - generiek kader	7
6.1.1	Toetsing toepassen grond op landbodem	7
6.1.2	Toetsing toepassen grond op bodem of oever van oppervlaktewater.....	7
6.2	Besluit bodemkwaliteit - grootschalige toepassing	7
6.3	Toetsing PFAS.....	7
6.3.1	Toetsing tijdelijk handelingskader	7
6.3.2	Toetsing toepassen Rijkswater	7
6.4	Asbest onderzoek	7
7	Conclusie.....	8

Bijlagen

1	Partijaanduiding
1.1	Topografische ligging
1.2	Foto's onderzoekslocatie
2	Analysecertifica(a)t(en)
3	Toetsingen
3.1	Toetsing aan het Bbk
3.2	Toetsing aan het Bbk voor GBT
4	Monsternemingsplan-, registratie- en controleformulier (PRC)

1 Inleiding en doelstelling

In opdracht van Boskalis Nederland BV heeft BK Ingenieurs B.V. (BK) een partijkeuring voor grond conform het Besluit bodemkwaliteit uitgevoerd op de locatie Schardam 34-35 te Scharwoude (Markermeerdijken). Het betreft een niet-samengestelde, droge, partij grond in depot. De topografische ligging en een fotoreportage van de partij zijn opgenomen in bijlage 1.

De aanleiding van de partijkeuring is de voorgenomen afvoer van de partij van de locatie. Het doel van het onderzoek is het vaststellen van de gemiddelde milieuhygiënische kwaliteit van de partij om de mogelijkheden voor hergebruik te bepalen. De onderzoeksstrategie is afgestemd op de voorschriften uit het Besluit bodemkwaliteit (Bbk).

Voorliggende rapportage heeft betrekking op partij 7.

In deze context verklaart zowel BK Ingenieurs B.V. als Soil Select B.V. onafhankelijk te zijn van Boskalis Nederland BV.

2 Uitgangspunten

Hieronder zijn de uitgangspunten van de partijkeuring opgesomd.

- Het vooronderzoek voldoet aan de Nederlandse Norm 5725 "Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek" (NEN 5725 uit 2017).
- Voor het veldwerk en de bemonstering zijn de voorschriften gehanteerd conform de handreiking PFAS bemonsteren, versie 1.0 van 25 juni 2020.
- De werkzaamheden zijn aangenomen door BK Ingenieurs B.V. vestiging Velsbroek. De veldwerkzaamheden zijn uitbesteed aan Soil Select B.V., Schietlood 14D 2495 AN in Den Haag. Dit bedrijf is gecertificeerd voor de BRL SIKB 1000 Monsterneming voor partijkeuringen volgens het procescertificaat K85362/04.
- Het procescertificaat van Soil Select B.V. en het hierbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten betreffende de monsterneming en de overdracht van de monsters, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistratie, aan een erkend laboratorium.
- De monsterneming is uitgevoerd conform BRL SIKB 1000, protocol 1001 (versie 9.0 van 1 februari 2018): "monsterneming voor partijkeuringen grond en baggerspecie".
- De mengmonsters van het onderzoek zijn aangeleverd bij het laboratorium van SGS Environmental Services B.V., tot 7 april 2021 handelend onder de naam SYNLAB Analytics & Services B.V. die erkend zijn in het kader van het Besluit bodemkwaliteit voor analyse en conservering van grond-, bouwstoffen en baggerspecie conform AP04.

3 Vooronderzoek

De aanleiding van het vooronderzoek is het opstellen van een hypothese over de milieuhygiënische kwaliteit ten behoeve van een partijkeuring (aanleiding 'D' uit de NEN 5725).

tabel: gegevens onderzoekslocatie

Locatie partij	Schardam 34-35 te Scharwoude
Herkomst partij	De partij is afkomstig uit de bouwkuip van Gemaal Westerkogge in Scharwoude gelegen aan de IJsselmeerdijk 8 te Scharwoude van de bodemlaag 0,5 tot 5,0 m -mv. De onderstaande gegevens hebben betrekking op de herkomstlocatie van de partij.
Afbakening partij	23 x 19 x 2 meter (lengte x breedte x hoogte)
Historisch gebruik	De locatie was sinds de 19 ^e eeuw in gebruik als gemaal. In 1936 werd het stoomgemaal vervangen door een elektrisch gemaal.
Terreinverkenning/huidig gebruik	De terreinverkenning is, voorafgaand aan het veldwerk, op 8 april 2021 uitgevoerd door de heer Inge. De situatie komt overeen met wat op basis van het vooronderzoek werd verwacht.

Eerder uitgevoerde onderzoeken	Op/nabij de onderzoekslocatie zijn bodemonderzoeken uitgevoerd, zie tabel 'bodemonderzoek-onderzoekslocatie'
Bodemopbouw en antropogene lagen	Geen informatie bekend
Geval van ernstige bodemverontreiniging	Nee
Aanwezigheid asbest	Over de locatie zijn geen gegevens over de aanwezigheid van asbest bekend.
Bodemkwaliteitskaart	Volgens de Bodemkwaliteitskaart (BKK) opgesteld van Gemeente Drechterland, Enkhuizen, Hoorn, Koggenland, Medemblik, Opmeer en Stede Broec is de locatie gelegen in zone B5 'Buitengebied' voor de bovengrond en in zone O5 'buitengebied' voor de ondergrond. Dit houdt in dat wordt verwacht dat zowel de bovengrond (0,0 - 0,5 m -mv) als de ondergrond (0,5 - 2,0 m -mv) voldoet aan klasse 'Achtergrondwaarde'.

Op de locatie zijn de volgende bodemonderzoeken uitgevoerd. De gegevens zijn opgenomen in de onderstaande tabel.

tabel: bodemonderzoek onderzoekslocatie

Adres	Onderzoek (soort, kenmerk, datum, bureau)	Bijzonderheden/conclusie
Gemaal Westerkogge	Oriënterend bodemonderzoek, C96-198, 1 juli 1996, BOOT	De bovengrond is licht verontreinigd met minerale olie. De oorzaak hiervan is mogelijk natuurlijk. Het grondwater is niet verontreinigd.
Ijsselmeerdijk	Saneringsevaluatie, 04-8620-6001, 17 maart 2004, De vries & vd Wiel	In januari 2004 was er een calamiteit waarbij 200 liter was gelekt op het maaiveld. De sanering is uitgevoerd overeenkomstig de doelstelling.

De verwachting is, op basis van het vooronderzoek, dat de partij voldoet aan de hergebruiksnormen voor kwaliteitsklasse 'Achtergrondwaarde', generiek beleid voor toepassing van grond op landbodem.

Voor de te analyseren parameters wordt op basis van de beschikbare gegevens uitgegaan van het standaardpakket A conform het Besluit bodemkwaliteit en PFAS (30 verbindingen) en hoeven er geen aanvullende parameters te worden geanalyseerd.

Op aangeven van de opdrachtgever wordt naast het standaard analysepakket A conform het Besluit bodemkwaliteit en PFAS (30 verbindingen), in verband met bijmengingen met puin, de partij aanvullend onderzocht op asbest.

4 Uitgevoerd onderzoek

Voorafgaand aan de monsterneming is voor de partij een monsternemings - plan - registratie - controle (PRC-AP04) -formulier opgesteld waarop de gegevens van de partij staan vermeld. Tijdens de monsterneming zijn deze gegevens gecontroleerd. Het formulier is opgenomen als bijlage 4 en betreft een onlosmakelijk onderdeel van voorliggende rapportage.

Voor het chemisch-analytisch onderzoek zijn in de partij volgens een systematisch raster boringen geplaatst. Per laag van maximaal 0,5 meter is een greep genomen van circa 0,18 kg. Van de grepen zijn alternerend twee mengmonsters van minimaal 9 kg samengesteld.

Tijdens de monsterneming is het oppervlak van de partij en de opgeboorde grond visueel geïnspecteerd op de aanwezigheid van asbestverdachte fragmenten. Deze zijn niet aangetroffen bij de inspectie.

Aangezien in de partij puin(resten) zijn vastgesteld, is de partij aanvullend op asbest onderzocht volgens methode I overeenkomstig de BRL SIKB 1000, protocol 1001. Aangezien er visueel geen asbest is waargenomen is de D100 (grofste deel) bepaald op 0-5 mm.

Het chemisch analytisch onderzoek is op 8 april 2021 uitgevoerd. Het asbestonderzoek is op 5 mei 2021 uitgevoerd. Op 5 mei 2021 lag de partij er onveranderd bij ten opzichte van 8 april 2021 waardoor hetzelfde boorplan aangehouden kon worden.

De gegevens van het uitgevoerde onderzoek zijn opgenomen in de onderstaande tabel.

tabel: gegevens uitgevoerde onderzoek

Datum monsterneming	Chemisch analytisch: 8 april 2021 Asbest: 5 mei 2021				
Tijdsbesteding	8 april 2021: 08:30- 11:30 uur 5 mei 2021: 08:15 – 11:00 uur				
Erkend monsternermer	[REDACTED]				
Aantal partijen	1				
Afmetingen / partijomvang ①	maximale lengte (m)	maximale breedte (m)	maximale hoogte (m)	volume (m ³)	massa (ton)
	23	19	2	646	1.001
In depot / in situ	In depot				
Grondsoort	Klei, zwak zandig				
Bijmenging	baksteen (0,1 % bijmenging)				
Aantal grepen ②	totaal 110 grepen, 55 grepen per mengmonster				
Analysepakket ③	standaard stoffenpakket bij milieuhygiënisch (water)bodemonderzoek, PFAS (30 verbindingen) aangevuld met de parameter asbest in grond				
Datum analyse	Chemisch analytisch: 8 april – 15 april 2021 Asbest: 6 mei – 7 mei 2021				
Analyses uitgevoerd door	SGS Environmental Analytics B.V.				

① De afmetingen van de partij zijn opgenomen in bijlage 4. De massa van de partij is berekend met een soortelijke dichtheid van 1,55 ton/m³.

② Van de grepen zijn alternerend twee mengmonsters van elk minimaal 9 kg samengesteld en zijn voor het asbestonderzoek twee mengmonsters samengesteld van elk minimaal 10 kg ds.

③ Het standaardpakket is vastgelegd in de notitie 'Standaard stoffenpakket bij milieuhygiënisch (water)bodemonderzoek vastgesteld', een gezamenlijke uitgave van SIKB, NNI en Bodem+ van 4 juni 2008. Het standaardpakket omvat de parameters: droge stofgehalte, lutumgehalte, organisch stofgehalte, zware metalen (barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink), som PAK (10 VROM), som PCB en minerale olie. Voor de analyse op PFAS wordt de advieslijst met 30 verbindingen (versie 12 juli 2019) van het ministerie van I&W aangehouden. De analysesresultaten zijn opgenomen in bijlage 2.

5 Toetsingskader

Bij de beoordeling van de kwaliteit van de bodem, bodem of oever van een oppervlaktewaterlichaam of toe te passen grond of baggerspecie op of in de bodem of in een oppervlaktewaterlichaam worden de gemeten gehalten door middel van een bodemtypecorrectie omgerekend naar standaardbodem.

5.1 Toelichting op toetsing

BK ingenieurs maakt voor de toetsing aan de bodemnormen uit het Bbk gebruik van een toetsprogramma dat door SGS Environmental Analytics B.V. is gevalideerd aan de hand van Bodem Toets en Validatie (BoToVa). BoToVa is een door het ministerie van IenW ingestelde service voor het onafhankelijk toetsen aan bodemnormen. Hiermee kunnen de kwaliteit van (water)bodem en de toepassingsmogelijkheden van grond, bagger en bouwstoffen worden beoordeeld.

De door het laboratorium aangeleverde gehalten zijn gemeten conform de afgestemde meetmethoden in AP04 en de rapportagegrenzen in de Rbk. De toetsingen zijn opgenomen als bijlage 3.

De resultaten van het asbestonderzoek zijn getoetst aan de hergebruiksnorm voor asbest conform het Besluit bodemkwaliteit, zijnde ≤ 100 mg/kg ds.

Voor toepassing in een grootschalige bodemtoepassing worden de analysesresultaten van de metalen getoetst aan de emissietoetswaarden. Indien de emissietoetswaarden worden overschreden, dient uitloogonderzoek

uitgevoerd te worden. De overige parameters (niet-metalen) dienen te voldoen aan de eisen voor kwaliteitsklasse 'Industrie' voor toepassing op landbodem en kwaliteitsklasse 'B' voor toepassing in een oppervlaktewaterlichaam.

PFAS landelijk beleid

Op 2 juli 2020 is het 'tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie' geactualiseerd en van kracht geworden. De toepassingsnormen voor PFAS (waaronder GenX/HFPO-DA) die in het tijdelijk handelingskader zijn opgenomen, zullen in de loop van 2021 via een wijziging van de Regeling bodemkwaliteit worden opgenomen. De parameters PFAS (Poly- en perfluoralkylstoffen) zijn nog niet opgenomen in het Bbk en de BoToVa-service. In de onderstaande tabel zijn de toepassingsnormen voor het toepassen van grond en baggerspecie op landbodem opgenomen. Verdere toelichting op de verschillende toepassingsituaties staan in het tijdelijk handelingskader.

tabel: toepassingsnormen voor het toepassen van grond en baggerspecie op landbodem

Bodemfunctieklasse	PFOA (totaal) (µg/kg ds)	Overige PFAS (per individuele stof) (µg/kg ds)
Toepassen van grond en baggerspecie op landbodem boven grondwatervniveau ^①		
Landbouw/natuur	1,9	1,4
Wonen of industrie	7,0	3,0
Toepassen van grond en baggerspecie grootschalig toepassen boven grondwatervniveau ^①		
N.v.t.	7,0	3,0
Toepassen grond en baggerspecie in grondwaterbeschermingsgebieden		
N.v.t.	gebiedskwaliteit	gebiedskwaliteit
Toepassen grond en baggerspecie onder het grondwatervniveau ^② , met inbegrip van grootschalige toepassing		
N.v.t.	1,9	1,4
Toepassen van grond en baggerspecie in oppervlaktewater		
Rijkswater	PFOS:3,7	PFAS: 0,8

① Voor gebieden met een hoge grondwaterstand geldt in plaats van 'boven grondwatervniveau': tot ten hoogste 1 meter onder het maaiveld.

② Voor gebieden met een hoge grondwaterstand geldt in plaats van 'onder grondwatervniveau' op een diepte van 1 meter en meer onder het maaiveld.

6 Resultaten

6.1 Besluit bodemkwaliteit - generiek kader

6.1.1 Toetsing toepassen grond op landbodem

Op basis van de toetsing voldoet de partij aan kwaliteitsklasse 'Achtergrondwaarde'.

6.1.2 Toetsing toepassen grond op bodem of oever van oppervlaktewater

Op basis van de toetsing voldoet de partij aan kwaliteitsklasse 'Achtergrondwaarde'.

6.2 Besluit bodemkwaliteit - grootschalige toepassing

Uit de toetsing(en) blijkt dat alle parameters voldoen aan de emissietoetswaarden. De partij kan worden toegepast in een grootschalige toepassing (landbodem en oppervlaktewaterlichaam). Aanvullend uitloogonderzoek is niet noodzakelijk.

6.3 Toetsing PFAS

6.3.1 Toetsing tijdelijk handelingskader

Op basis van de toetsing aan het tijdelijk handelingskader PFAS voldoet de grond aan kwaliteitsklasse 'Achtergrondwaarde' en is de grond vrij toepasbaar.

6.3.2 Toetsing toepassen Rijkswater

Op basis van de toetsing PFAS is de partij toepasbaar in Rijkswater.

6.4 Asbest onderzoek

Zowel op het oppervlak van de partij als in de opgeboorde grond is visueel geen asbestverdacht materiaal aangetroffen.

Uit de analyseresultaten blijkt dat in MM3 en MM4 analytisch geen asbest is vastgesteld. De partij voldoet derhalve aan de hergebruikswaarde voor asbest conform het Besluit bodemkwaliteit.

7 Conclusie

Op 8 april en 5 mei 2021 heeft BK Ingenieurs B.V. een partijkeuring voor grond uitgevoerd op de locatie Schardam 34-35 te Scharwoude (Markermeerdijken). Deze rapportage beschrijft partij 7.

Op basis van de analyseresultaten wordt de partij ingedeeld in kwaliteitsklasse 'Achtergrondwaarde' voor het toepassen op of in de bodem en voor het toepassen op de bodem of oever van oppervlaktewater.

De partij is tevens toepasbaar in een grootschalige toepassing (landbodem en oppervlaktewaterlichaam)

Er zijn geen toepassingsbeperkingen voor PFAS.

Zowel op het oppervlak van de partij als in de opgeboorde grond is geen plastic en/of zwerfafval aangetroffen. In de Regeling bodemkwaliteit wordt aangegeven dat in de grond en baggerspecie die in het kader van het Besluit bodemkwaliteit wordt toegepast alleen sporadisch ander bodemvreemd materiaal dan steenachtig materiaal of hout mag voorkomen.

Bijlage

1 Partijaanduiding

Bijlage

1.1 Topografische ligging



LEGENDA

 Ligging locatie

Bron: © Google Maps



www.bkingenieurs.nl

asbest
 civiel&sport
 opleidingen
 arbo & veiligheid
 milieuadvies
 bodem
 professionals
 geluid & trillingen
 caribbean
 bouwtechnica
 certijn vastgoed-
 beheer
 projectmanagement
 duurzaamheid
 maritiem

PROJECTOMSCHRIJVING

IJsselmeerdijk te Warder (Markermeerdijken)

TEKENINGOMSCHRIJVING

Topografische ligging (deze kaart is noordgericht)

OPDRACHTGEVER

Boskalis Nederland BV

PROJECTNUMMER

211197

BIJLAGENUMMER

1.1

DATUM

10-5-2021

GETEKEND

GECONTROLEERD

FORMAAT

A4

STATUS

Definitief

SCHAAL

nvt

BLAD

1 van 1

Bijlage

1.2 Foto's onderzoekslocatie

Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto's onderzoekslocatie

Omschrijving:	IJsselmeerdijk te Warder (Markermeerdijken)		
Type:	Partijkeuring, VKB 1001	Project:	211197
Opdrachtgever:	Boskalis Nederland BV	Datum:	11-mei-2021
		Bijlage:	1.2

Bijlage

2 Analysecertifica(a)t(en)

Analyserapport

BK Ingenieurs
[REDACTED]
Zadelmakerstraat150
1991 JE VELSERBROEK

Blad 1 van 9

Uw projectnaam : Markermeerdijken, partij 7
Uw projectnummer : 211197
SGS rapportnummer : 13438377, versienummer: 1.

Rotterdam, 15-04-2021

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 211197. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters zoals deze door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SGS laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 9 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

Per 23 maart 2021 is SYNLAB Analytics & Services B.V. overgegaan naar de nieuwe naam SGS Environmental Analytics B.V. Alle erkenningen van SYNLAB Analytics & Services B.V blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SGS Environmental Analytics B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



BK Ingenieurs

 Projectnaam Markermeerdijken, partij 7
 Projectnummer 211197
 Rapportnummer 13438377 - 1

 Orderdatum 08-04-2021
 Startdatum 08-04-2021
 Rapportagedatum 15-04-2021

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	AP 04 Grond	MM1
002	AP 04 Grond	MM2

Analyse	Eenheid	Q	001	002
monster voorbehandeling		Q	Ja	Ja
droge stof	gew.-%	Q	66.3	65.2
aangeleverd monster	kg		10	10
gewicht artefacten	g		<1	<1
aard van de artefacten	-		geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	Q	6.7	5.2
KORREL.GROOTTEVERDELING				
min. delen <2um	% vd DS	Q	14	14
pH-grond (CaCl2)	-	Q	7.3	7.4
temperatuur t.b.v. pH	°C		19.8	19.9
METALEN				
barium	mg/kgds	Q	41	42
cadmium	mg/kgds	Q	<0.17	0.17
kobalt	mg/kgds	Q	5.5	5.8
koper	mg/kgds	Q	8.5	8.8
kwik	mg/kgds	Q	0.06	0.06
lood	mg/kgds	Q	20	21
molybdeen	mg/kgds	Q	0.57	0.58
nikkel	mg/kgds	Q	17	18
zink	mg/kgds	Q	45	48
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
naftaleen	mg/kgds	Q	<0.01	<0.01
antraceen	mg/kgds	Q	<0.01	<0.01
fenantreen	mg/kgds	Q	0.02	0.02
fluoranteen	mg/kgds	Q	0.06	0.06
benzo(a)antraceen	mg/kgds	Q	0.05	0.02
chryseen	mg/kgds	Q	0.03	0.03
benzo(a)pyreen	mg/kgds	Q	0.03	0.03
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	Q	0.04	0.03
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	Q	0.03	0.03
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	Q	0.04	0.02
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kgds	Q	0.314 ¹⁾	0.254 ¹⁾
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
PCB 28	µg/kgds	Q	<1	<1
PCB 52	µg/kgds	Q	<1	<1
PCB 101	µg/kgds	Q	<1	<1
PCB 118	µg/kgds	Q	<1	<1
PCB 138	µg/kgds	Q	<1	<1

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf :

BK Ingenieurs

Projectnaam Markermeerdijken, partij 7
 Projectnummer 211197
 Rapportnummer 13438377 - 1

Orderdatum 08-04-2021
 Startdatum 08-04-2021
 Rapportagedatum 15-04-2021

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	AP 04 Grond	MM1
002	AP 04 Grond	MM2

Analyse	Eenheid	Q	001	002
PCB 153	µg/kgds	Q	<1	<1
PCB 180	µg/kgds	Q	<1	<1
som PCB (7) (0.7 factor)	µg/kgds	Q	4.9 ¹⁾	4.9 ¹⁾
<i>MINERALE OLIE</i>				
fractie C10-C12	mg/kgds		<5	<5
fractie C12-C22	mg/kgds		<5	<5
fractie C22-C30	mg/kgds		15	10
fractie C30-C40	mg/kgds		15	10
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	Q	30	20
<i>PER- EN POLYFLUORALKYLSTOFFEN</i>				
PFBA (perfluorbutaanzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFPeA (perfluorpentaanzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFHxA (perfluorhexaanzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFHpA (perfluorheptaanzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFOA lineair (perfluorocetaanzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFOA vertakt (perfluorocetaanzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
som PFOA (0.7 factor)	µg/kgds		0.14 ²⁾	0.14 ²⁾
PFNA (perfluoromonaanzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFDA (perfluordecaanzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFUnDA (perfluorundecaanzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFDoDA (perfluordodecaanzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFTrDA (perfluortridecaanzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFODA (perfluoroctadecaanzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFOS lineair (perfluorocetaanulfonzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFOS vertakt (perfluorocetaanulfonzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
som PFOS (0.7 factor)	µg/kgds		0.14 ²⁾	0.14 ²⁾

De met Q gemerkte analyses zijn geaccrediteerd door de RvA.

Paraaf : 

BK Ingenieurs

Projectnaam Markermeerdijken, partij 7
 Projectnummer 211197
 Rapportnummer 13438377 - 1

Orderdatum 08-04-2021
 Startdatum 08-04-2021
 Rapportagedatum 15-04-2021

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	AP 04 Grond	MM1
002	AP 04 Grond	MM2

Analyse	Eenheid	Q	001	002
PFDS (perfluorodecaansulfonzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)	µg/kgds		<0.1	<0.1
MeFOSAA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide acetaat)	µg/kgds		<0.1	<0.1
EtFOSAA (n-ethyl perfluorooctaansulfonamide acetaat)	µg/kgds		<0.1	<0.1
PFOSA (perfluorooctaansulfonamide)	µg/kgds		<0.1	<0.1
MeFOSA (n-methyl perfluorooctaansulfonamide)	µg/kgds		<0.1	<0.1
8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	µg/kgds		<0.1	<0.1

Paraaf : 

BK Ingenieurs

Projectnaam Markermeerdijken, partij 7
Projectnummer 211197
Rapportnummer 13438377 - 1

Orderdatum 08-04-2021
Startdatum 08-04-2021
Rapportagedatum 15-04-2021

Monster beschrijvingen

- 001 * Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit.
- 002 * Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit.
-

Voetnoten

- 1 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor voor <-waarden volgens BoToVa.
- 2 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor conform AP04-A, volgens geldende versie

Paraaf : 

BK Ingenieurs

Projectnaam Markermeerdijken, partij 7
 Projectnummer 211197
 Rapportnummer 13438377 - 1

Orderdatum 08-04-2021
 Startdatum 08-04-2021
 Rapportagedatum 15-04-2021

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
monster voorbehandeling	AP 04 Grond	conform AP04-V en conform NEN-EN 16179
droge stof	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-II en conform NEN-EN 15934
aard van de artefacten	AP 04 Grond	Conform AP04-V
organische stof (gloeiverlies)	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-IV en conform NEN 5754
min. delen <2um	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-III en conform NEN 5753
pH-grond (CaCl2)	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-I en conform NEN-ISO 10390
barium	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-V en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
cadmium	AP 04 Grond	Idem
kobalt	AP 04 Grond	Idem
koper	AP 04 Grond	Idem
kwik	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-VI en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
lood	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-V en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-EN-ISO 17294-2)
molybdeen	AP 04 Grond	Idem
nikkel	AP 04 Grond	Idem
zink	AP 04 Grond	Idem
naftaleen	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-IX
antraceen	AP 04 Grond	Idem
fenantreen	AP 04 Grond	Idem
fluoranteen	AP 04 Grond	Idem
benzo(a)antraceen	AP 04 Grond	Idem
chryseen	AP 04 Grond	Idem
benzo(a)pyreen	AP 04 Grond	Idem
benzo(ghi)peryleen	AP 04 Grond	Idem
benzo(k)fluoranteen	AP 04 Grond	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	AP 04 Grond	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	AP 04 Grond	Idem
PCB 28	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-X
PCB 52	AP 04 Grond	Idem
PCB 101	AP 04 Grond	Idem
PCB 118	AP 04 Grond	Idem
PCB 138	AP 04 Grond	Idem
PCB 153	AP 04 Grond	Idem
PCB 180	AP 04 Grond	Idem
som PCB (7) (0.7 factor)	AP 04 Grond	Idem
totaal olie C10 - C40	AP 04 Grond	Conform AP04-SG-XI en conform NEN-EN-ISO 16703
PFBA (perfluorbutaanzuur)	AP 04 Grond	Eigen methode
PFPeA (perfluorpentaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFHxA (perfluorhexaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFHpA (perfluorheptaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFOA lineair (perfluoroctaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFOA vertakt (perfluoroctaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
som PFOA (0.7 factor)	AP 04 Grond	Idem

Paraaf : 

BK Ingenieurs

Projectnaam Markermeerdijken, partij 7
 Projectnummer 211197
 Rapportnummer 13438377 - 1

Orderdatum 08-04-2021
 Startdatum 08-04-2021
 Rapportagedatum 15-04-2021

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
PFNA (perfluoromonaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFDA (perfluordecaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFUnDA (perfluorundecaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFDoDA (perfluordodecaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFTriDA (perfluortridecaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFTeDA (perfluortetradecaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFHxDA (perfluorhexadecaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFODA (perfluoroctadecaanzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFBS (perfluorbutaansulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFPeS (perfluorpentaansulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFHxS (perfluorhexaansulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFHpS (perfluorheptaansulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFOS lineair (perfluoroctaansulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
PFOS vertakt (perfluoroctaansulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
som PFOS (0.7 factor)	AP 04 Grond	Idem
PFDS (perfluordecaansulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
4:2 FTS (4:2 fluortelomeer sulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
6:2 FTS (6:2 fluortelomeer sulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
8:2 FTS (8:2 fluortelomeer sulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
10:2 FTS (10:2 fluortelomeer sulfonzuur)	AP 04 Grond	Idem
MeFOSAA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)	AP 04 Grond	Idem
EtFOSAA (n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat)	AP 04 Grond	Idem
PFOSA (perfluoroctaansulfonamide)	AP 04 Grond	Idem
MeFOSA (n-methyl perfluoroctaansulfonamide)	AP 04 Grond	Idem
8:2 DiPAP (8:2 fluortelomeer fosfaat diester)	AP 04 Grond	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	E1936788	08-04-2021	08-04-2021	ALC291
002	E1936789	08-04-2021	08-04-2021	ALC291

 Paraaf :
 

BK Ingenieurs

Projectnaam Markermeerdijken, partij 7
 Projectnummer 211197
 Rapportnummer 13438377 - 1

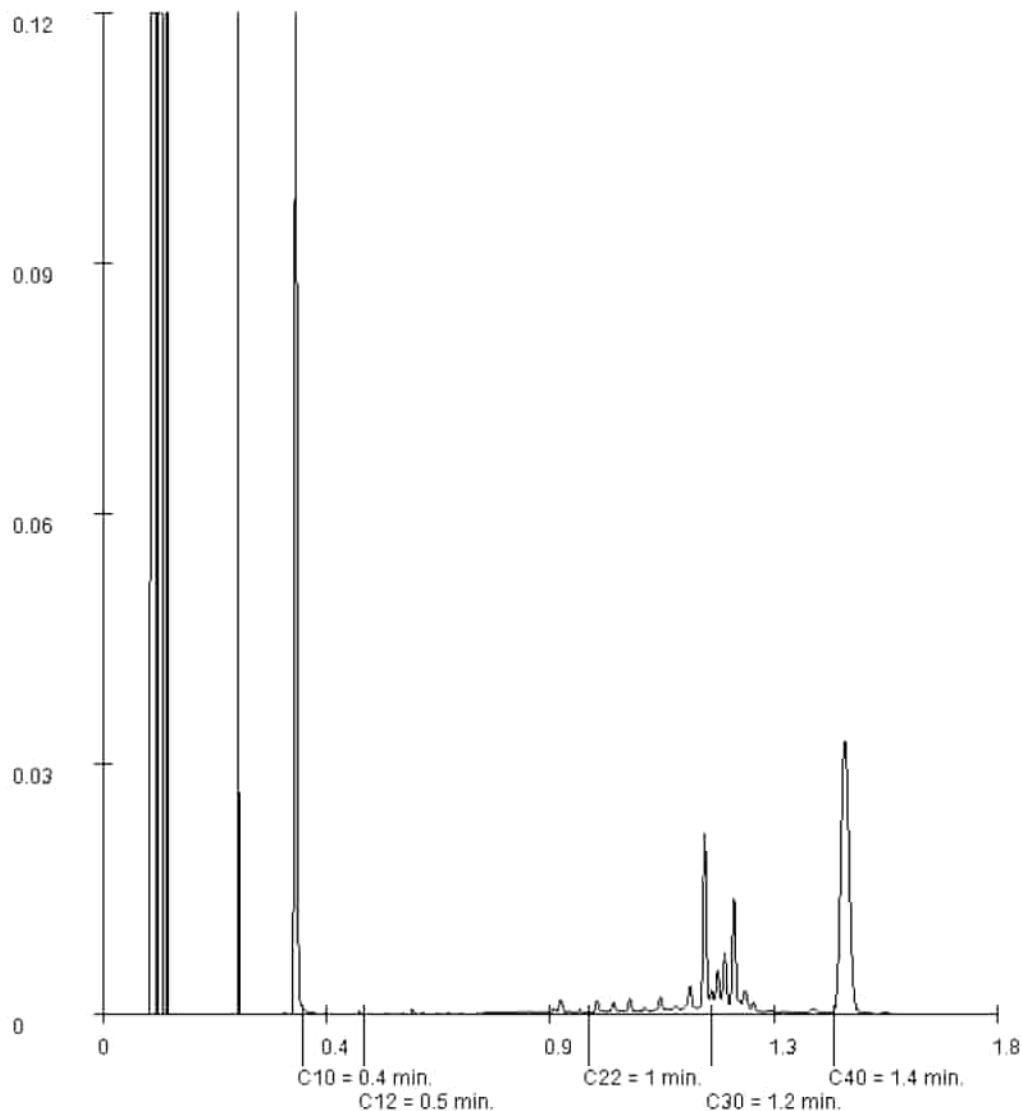
Orderdatum 08-04-2021
 Startdatum 08-04-2021
 Rapportagedatum 15-04-2021

Monsternummer: 001
 Monster beschrijvingen MM1

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf : 

BK Ingenieurs

Projectnaam Markermeerdijken, partij 7
 Projectnummer 211197
 Rapportnummer 13438377 - 1

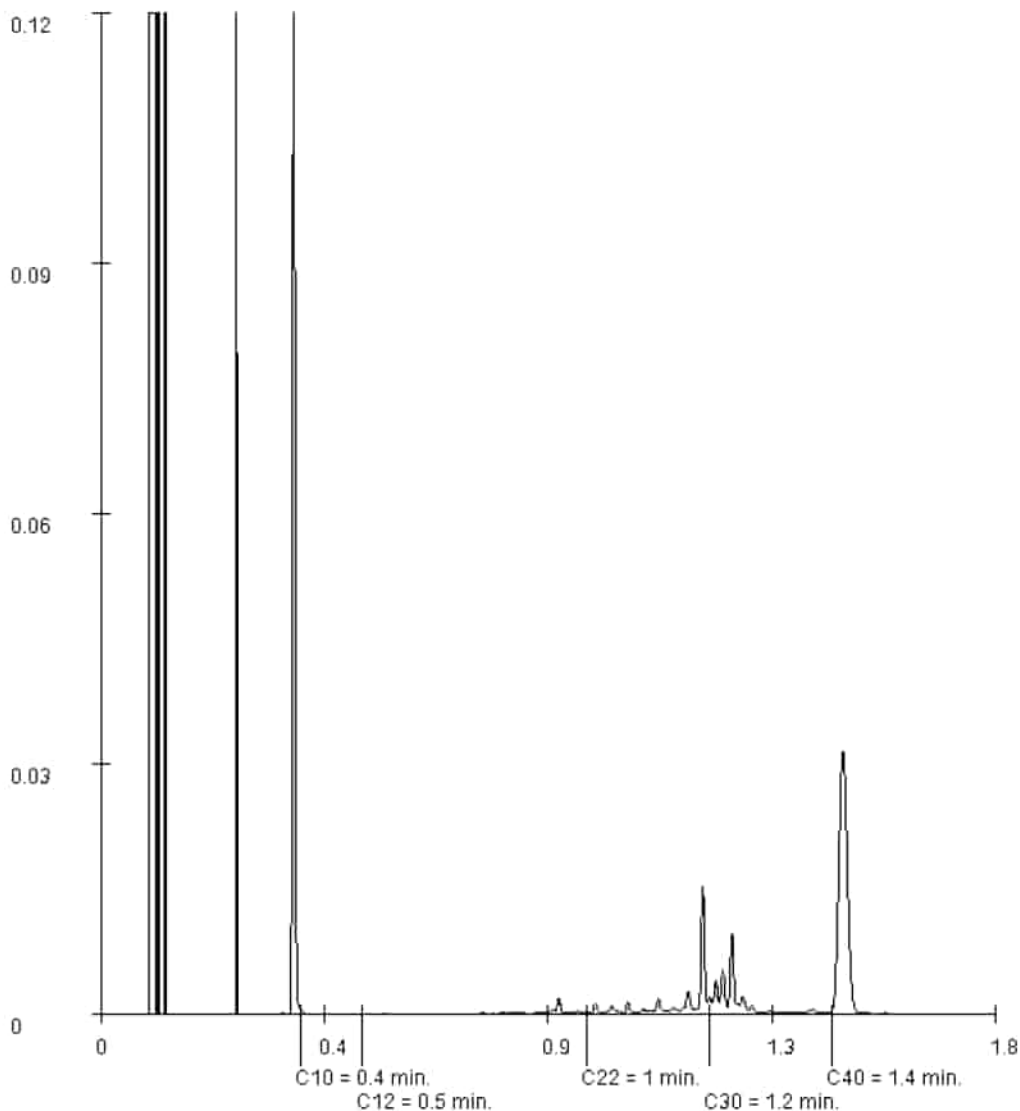
Orderdatum 08-04-2021
 Startdatum 08-04-2021
 Rapportagedatum 15-04-2021

Monsternummer: 002
 Monster beschrijvingen MM2

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf : 

Analyserapport

BK Ingenieurs
[REDACTED]
Zadelmakerstraat150
1991 JE VELSERBROEK

Blad 1 van 6

Uw projectnaam : Markermeerdijken, partij 7 asbest v3
Uw projectnummer : 211197
SGS rapportnummer : 13456698, versienummer: 1.

Rotterdam, 07-05-2021

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 211197. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters zoals deze door SGS ontvangen zijn. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters, het project en de monsternamedatum (indien aangeleverd) zijn overgenomen in dit analyserapport. SGS is niet verantwoordelijk voor de gegevens verstrekt door de opdrachtgever.

Het onderzoek is uitgevoerd door SGS Environmental Analytics B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het SGS laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 6 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Voor meer informatie, omtrent bijvoorbeeld meetonzekerheid of gebruikte analysemethoden, kunt u contact opnemen met de afdeling Customer Support.

Per 23 maart 2021 is SYNLAB Analytics & Services B.V. overgegaan naar de nieuwe naam SGS Environmental Analytics B.V. Alle erkenningen van SYNLAB Analytics & Services B.V blijven van kracht en zijn/worden omgezet naar SGS Environmental Analytics B.V.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



Analyserapport

BK Ingenieurs

 Projectnaam Markermeerdijken, partij 7 asbest v3
 Projectnummer 211197
 Rapportnummer 13456698 - 1

 Orderdatum 06-05-2021
 Startdatum 06-05-2021
 Rapportagedatum 07-05-2021

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Asbestverdachte grond AS3000	MM3
002	Asbestverdachte grond AS3000	MM4

Analyse	Eenheid	Q	001	002
<i>VOORBEREIDENDE RESULTATEN</i>				
totaal aangeleverd monster	kg		30.38	30.22
in behandeling genomen gewicht	kg		30.38	30.22
Mengmonster samengesteld			nee	nee
totaal gewicht <20 mm na drogen	g		20533	19128
droge stof	gew.-%		67.8	63.4
<i>KWANTITATIEF ASBESTONDERZOEK</i>				
gemeten totaal asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2	<2
gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	mg/kgds	S	<2	<2
ondergrens (95% betrouw.b.interval)	mg/kgds	S	<2	<2
bovengrens (95% betrouw.b.interval)	mg/kgds	S	<2	<2
gemeten hechtgebonden Serpentin-asbestgehalte	mg/kgds	S	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden Serpentin-asbestgehalte	mg/kgds	S	<2	<2
gemeten hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	mg/kgds	S	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	mg/kgds	S	<2	<2
berekende bepalingsgrens gewogen asbestconcentratie	mg/kgds	S	0.51	0.64
			<2	<2

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Analyserapport

BK Ingenieurs

Projectnaam Markermeerdijken, partij 7 asbest v3
Projectnummer 211197
Rapportnummer 13456698 - 1

Orderdatum 06-05-2021
Startdatum 06-05-2021
Rapportagedatum 07-05-2021

Monster beschrijvingen

- 001 * De monsters zijn rechtstreeks door de opdrachtgever aan het laboratorium aangeboden.
- 002 * De monsters zijn rechtstreeks door de opdrachtgever aan het laboratorium aangeboden.

Paraaf : 

Analyserapport

BK Ingenieurs

Projectnaam Markermeerdijken, partij 7 asbest v3
 Projectnummer 211197
 Rapportnummer 13456698 - 1

Orderdatum 06-05-2021
 Startdatum 06-05-2021
 Rapportagedatum 07-05-2021

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
totaal aangeleverd monster	Asbestverdachte grond AS3000	Conform AS3070-1 en conform NEN 5898
totaal gewicht <20 mm na drogen	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
droge stof	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten totaal asbestconcentratie	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
ondergrens (95% betrouwbaar interval)	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
bovengrens (95% betrouwbaar interval)	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten hechtgebonden Serpentiin-asbestgehalte	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten niet-hechtgebonden Serpentiin-asbestgehalte	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
gemeten niet-hechtgebonden Amfibool-asbestgehalte	Asbestverdachte grond AS3000	Idem
berekende bepalinggrens	Asbestverdachte grond AS3000	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monsternaam	Verpakking
001	E1983656	05-05-2021	04-05-2021	ALC291
001	E1983657	05-05-2021	05-05-2021	ALC291
002	E1983658	05-05-2021	05-05-2021	ALC291
002	E1983655	05-05-2021	05-05-2021	ALC291

Paraaf :



Analyserapport bepaling van asbest conform NEN 5898

SGSnummer: 13456698-001

Datum analyse: 07-05-2021

Projectnummer: 211197

Projectnaam: 211197

Monsteromschrijving: MM3

Labomonster			
Gemeten concentraties	Concentratie (mg/kgds) **	Ondergrens (mg/kgds) **	Bovengrens (mg/kgds) **
gemeten serpentijn-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten amfibool-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten totaal asbestconcentratie	<2	<2	<2
berekende bepalingsgrens	0.51		
Gewogen concentraties*			
gewogen asbestconcentratie	<2	<2	<2
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	<2		
Vorbereidende resultaten			
totaal gewicht na drogen	20608	g	
totaal gewicht <20 mm na drogen	20533	g	
totaal gewicht voor drogen	30381	g	
droge stof	67.8	gew.-%	

Analyseresultaten

Fractie (mm)	massa zeeffractie (g)	percentage onderzocht (m/m)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthophylliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (mg/kgds)	Concentratie niet hechtgebonden (mg/kgds)	Ondergrens (mg/kgds)	Bovengrens (mg/kgds)	Bepalingsgrens (mg/kgds)****
>31.5	0	100														
20-31.5	75	100														
8-20	406	100														
4-8	337	100														
2-4	194	100														
1-2	222	28.1														0.3
0.5-1	490	8.6														0.2
<0.5	18885															

Gevonden vezels in de fractie <0.5mm d.m.v. kwalitatief onderzoek m.b.v. stereo microscopie

bundels Chrysotiel	0
bundels Amosiet	0
bundels Crocidoliet	0
bundels Anthophylliet	0
bundels Tremoliet	0
bundels Actinoliet	0

- * De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. "Circulaire Bodemsanering, Staatscourant nr. 16675, 1 juli 2013".
- ** Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 5 uit NEN5898:2015.
- *** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 1 uit NEN5898:2015.
- **** De bepalingsgrens wordt alleen bepaald voor de zeeffracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties bij elkaar op te tellen.

Analyserapport bepaling van asbest conform NEN 5898

SGSnummer: 13456698-002

Datum analyse: 07-05-2021

Projectnummer: 211197

Projectnaam: 211197

Monsteromschrijving: MM4

Labomonster			
Gemeten concentraties	Concentratie (mg/kgds) **	Ondergrens (mg/kgds) **	Bovengrens (mg/kgds) **
gemeten serpentijn-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten amfibool-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten niet-hechtgebonden-asbestconcentratie	<2	<2	<2
gemeten totaal asbestconcentratie	<2	<2	<2
berekende bepalingsgrens	0.64		
Gewogen concentraties*			
gewogen asbestconcentratie	<2	<2	<2
gewogen niet-hechtgebonden asbestconcentratie	<2		
Vorbereidende resultaten			
totaal gewicht na drogen	19156	g	
totaal gewicht <20 mm na drogen	19128	g	
totaal gewicht voor drogen	30223	g	
droge stof	63.4	gew.-%	

Analyseresultaten

Fractie (mm)	massa zee fractie (g)	percentage onderzocht (m/m)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthophylliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (mg/kgds)	Concentratie niet hechtgebonden (mg/kgds)	Ondergrens (mg/kgds)	Bovengrens (mg/kgds)	Bepalingsgrens (mg/kgds)****
>31.5	0	100														
20-31.5	28	100														
8-20	228	100														
4-8	251	100														
2-4	169	100														
1-2	219	29.6														0.3
0.5-1	550	6.1														0.4
<0.5	17712															

Gevonden vezels in de fractie <0.5mm d.m.v. kwalitatief onderzoek m.b.v. stereo microscopie

bundels Chrysotiel	0
bundels Amosiet	0
bundels Crocidoliet	0
bundels Anthophylliet	0
bundels Tremoliet	0
bundels Actinoliet	0

- * De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. "Circulaire Bodemsanering, Staatscourant nr. 16675, 1 juli 2013".
- ** Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 5 uit NEN5898:2015.
- *** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 1 uit NEN5898:2015.
- **** De bepalingsgrens wordt alleen bepaald voor de zee fracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zee fracties bij elkaar op te tellen.

Toelichting uit wet- en regelgeving

De interventiewaarden voor grond in de tabellen 1 en 2 van de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013, de normwaarden in tabellen 1 en 2 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit (Rbk) en lokale maximale waarden zijn bodemtype-afhankelijk en gebaseerd op een standaardbodem met een lutum percentage van 25% en een organische stofpercentage van 10%.

De omrekening naar standaardbodem vindt plaats op basis van individuele meetwaarden, alvorens andere berekeningen (bepalen gemiddelden of P95) worden uitgevoerd. Bij het standaardiseren wordt gebruikgemaakt van de gemeten percentages organische stof en lutum. Hierbij is het percentage lutum het gewichtspercentage minerale bestanddelen met een diameter kleiner dan 2 µm betrokken op het drooggewicht.

De gestandaardiseerde waarden worden, met inachtneming van de toetsingsregels, getoetst aan de normwaarden voor toepassen van grond of baggerspecie in oppervlaktewater, zoals die zijn opgenomen in de tabellen 1 en 2 van bijlage B van de Rbk.

Bij een resultaat < rapportagegrenzen, genoemd in tabel 1 van bijlage G onderdeel IV van de Rbk, mag de beoordelaar ervan uitgaan dat de kwaliteit van de grond voldoet aan de van toepassing zijnde normwaarden.

Indien de op het analysecertificaat weergegeven < rapportagegrens hoger ligt dan de in tabel 1 (van bijlage G onderdeel IV van de Rbk) vermelde rapportagegrenzen, dan dient de desbetreffende < rapportagegrens te worden vermenigvuldigd met 0,7. De zo verkregen waarde wordt getoetst aan de van toepassing zijnde normwaarden.

Indien het laboratorium een gemeten gehalte rapporteert (zonder <-teken), wordt dit gehalte aan de van toepassing zijnde normwaarde getoetst, ook als dit gehalte lager is dan de vereiste rapportagegrens. Indien geen rapportagegrens is opgenomen in tabel 1 (van bijlage G onderdeel IV van de Rbk) dient het gemeten gehalte (met <-teken) vermenigvuldigd te worden met 0,7.

Bij het berekenen van een somwaarde, het rekenkundig gemiddelde en een percentielwaarde worden voor de individuele componenten de gemeten gehalten < rapportagegrens vermenigvuldigd met 0,7. Indien er voor een of meer individuele componenten een of meer gemeten gehalten (zonder <-teken) zijn of geen rapportagegrens in tabel 1 (bijlage G onderdeel IV van de Rbk) is opgenomen, dan dient de berekende waarde te worden getoetst aan de van toepassing zijnde normwaarde. Deze regel geldt ook als de gemeten gehalten lager zijn dan de vereiste rapportagegrens.

Indien alle individuele waarden als onderdeel van deze berekende waarde < minimale rapportagegrens uit tabel 1 (bijlage G onderdeel IV van de Rbk) zijn, mag de beoordelaar ervan uitgaan dat de kwaliteit voldoet aan de van toepassing zijnde normwaarden.

Bijlage

3.1 Toetsing aan het Bbk

Toetsing volgens BoToVa, module T.1-Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem
(Toetsversie 3.0.0, toetskader BBK, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 16-04-2021 - 09:02)

Projectcode	211197	211197
Projectnaam	Markermeerdijken, partij 7	Markermeerdijken, partij 7
Monsteromschrijving	MM1	MM2
Monstersoort	AP 04 Grond	AP 04 Grond
Monster conclusie (excl PFAS)	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC	SR	BT	BC
monster voorbehandeling		Ja		-	Ja		-
droge stof	%	66.3	66.3		65.2	65.2	
aangeleverd monster	kg	10		-	10		-
gewicht artefacten	g	<1			<1		
aard van de artefacten	-	Geen			Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	6.7	6.7		5.2	5.2	
KORRELGROOTTEVERDELING							
min. delen <2µm	% vd DS	14	14		14	14	
pH-grond (CaCl2)	-	7.3		-	7.4		-
temperatuur t.b.v. pH	°C	19.8		-	19.9		-
METALEN							
barium*	mg/kg	41	63.6	--	42	65.1	--
cadmium	mg/kg	<0.17	0.146	<=AW	0.17	0.22	<=AW
kobalt	mg/kg	5.5	8.36	<=AW	5.8	8.82	<=AW
koper	mg/kg	8.5	11.2	<=AW	8.8	11.9	<=AW
kwik°	mg/kg	0.06	0.07	<=AW	0.06	0.0707	<=AW
lood	mg/kg	20	24	<=AW	21	25.8	<=AW
molybdeen	mg/kg	0.57	0.57	<=AW	0.58	0.58	<=AW
nikkel	mg/kg	17	24.8	<=AW	18	26.2	<=AW
zink	mg/kg	45	61.7	<=AW	48	67.3	<=AW
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
antracene	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
fenantreen	mg/kg	0.02	0.02	-	0.02	0.02	-
fluorantreen	mg/kg	0.06	0.06	-	0.06	0.06	-
benzo(a)antracene	mg/kg	0.05	0.05	-	0.02	0.02	-
chryseen	mg/kg	0.03	0.03	-	0.03	0.03	-
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.03	0.03	-	0.03	0.03	-
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.04	0.04	-	0.03	0.03	-
benzo(k)fluorantreen	mg/kg	0.03	0.03	-	0.03	0.03	-
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.04	0.04	-	0.02	0.02	-
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.314	0.314	<=AW	0.254	0.254	<=AW
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	ug/kg	<1	1.04	-	<1	1.35	-
PCB 52	ug/kg	<1	1.04	-	<1	1.35	-
PCB 101	ug/kg	<1	1.04	-	<1	1.35	-
PCB 118	ug/kg	<1	1.04	-	<1	1.35	-
PCB 138	ug/kg	<1	1.04	-	<1	1.35	-
PCB 153	ug/kg	<1	1.04	-	<1	1.35	-
PCB 180	ug/kg	<1	1.04	-	<1	1.35	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	7.31	<=AW	4.9	9.42	<=AW
MINERALE OLIE							
fractie C10-C12	mg/kg	<5	5.22	--	<5	6.73	--
fractie C12-C22	mg/kg	<5	5.22	--	<5	6.73	--
fractie C22-C30	mg/kg	15	22.4	--	10	19.2	--
fractie C30-C40	mg/kg	15	22.4	--	10	19.2	--
totaal olie C10 - C40	mg/kg	30	44.8	<=AW	20	38.5	<=AW

Monstercode	Monsteromschrijving
13438377-001	MM1
13438377-002	MM2

Toetsmonster (mengmonster) toetsing volgens BoToVa, module T.1-Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassing op of in de bodem

(Toetsversie 3.0.0, toetskader BBK, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 16-04-2021 - 09:02)

Projectcode	211197	211197	
Projectnaam	Markermeerdijken, partij 7	Markermeerdijken, partij 7	
Monsteromschrijving	MM1	MM2	Toetsmonster
Monstersoort	AP 04 Grond	AP 04 Grond	

Monster conclusie toetsmonster : Altijd toepasbaar

Analyse	Eenheid	SR	BT	SR	BT	BT gem	BC gem	Homogeen*
monster voorbehandeling		Ja		Ja				
droge stof	%	66.3	66.3	65.2	65.2	65.8		
aangeleverd monster	kg	10		10				
gewicht artefacten	g	<1		<1				
aard van de artefacten	-	Geen		Geen				
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	6.7	6.7	5.2	5.2			
KORRELGROOTTEVERDELING								
min. delen <2um	% vd DS	14		14				
pH-grond (CaCl2)	-	7.3		7.4				
temperatuur t.b.v. pH	°C	19.8		19.9				
METALEN								
barium*	mg/kg	41	63.6	42	65.1	64.3	-	
cadmium	mg/kg	<0.17	0.146	0.17	0.22	0.183	<=AW	ja
kobalt	mg/kg	5.5	8.36	5.8	8.82	8.59	<=AW	ja
koper	mg/kg	8.5	11.2	8.8	11.9	11.6	<=AW	ja
kwik	mg/kg	0.06	0.07	0.06	0.0707	0.0703	<=AW	ja
lood	mg/kg	20	24	21	25.8	24.9	<=AW	ja
molybdeen	mg/kg	0.57	0.57	0.58	0.58	0.575	<=AW	ja
niikkel	mg/kg	17	24.8	18	26.2	25.5	<=AW	ja
zink	mg/kg	45	61.7	48	67.3	64.5	<=AW	ja
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN								
naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
antraceen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
fenantreen	mg/kg	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
fluorantreen	mg/kg	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06		
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.05	0.05	0.02	0.02	0.035		
chryseen	mg/kg	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.04	0.04	0.03	0.03	0.035		
benzo(k)fluorantreen	mg/kg	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03		
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.314	0.314	0.254	0.254	0.284	<=AW	ja
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)								
PCB 28	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2		
PCB 52	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2		
PCB 101	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2		
PCB 118	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2		
PCB 138	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2		
PCB 153	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2		
PCB 180	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2		
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	7.31	4.9	9.42	8.37	<=AW	ja
MINERALE OLIE								
fractie C10-C12	mg/kg	<5	5.22	<5	6.73	5.98		
fractie C12-C22	mg/kg	<5	5.22	<5	6.73	5.98		
fractie C22-C30	mg/kg	15	22.4	10	19.2	20.8		
fractie C30-C40	mg/kg	15	22.4	10	19.2	20.8		
totaal olie C10 - C40	mg/kg	30	44.8	20	38.5	41.6	<=AW	ja

Monstercode	Monsteromschrijving
13438377-001	MM1
13438377-002	MM2

* Gerekend met factor 2.5 voor partijkeuring grond (protocol SIKB 1001).

Verklaring kolommen

SR	Resultaat op het analyserapport
BT	Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.
BC	Toetsoordeel

Verklaring toetsingsoordelen

-	Geen toetsoordeel mogelijk
-	Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing
—	Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing
#	Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat
+	De normen voor barium zijn ingetrokken. Indien er sprake is van verhoogde bariumgehalten ten opzichte van de natuurlijke achtergrond als gevolg van een antropogene bron, kan dit gehalte door het bevoegd gezag worden beoordeeld op basis van de voormalige interventiewaarde voor barium van 625 mg/kg d.s (waterbodem) en de interventiewaarde voor landbodem van 920 mg/kg (landbodem).
°	Er staan twee interventie waardes beschreven voor kwik in grond in de circulaire bodemsanering (per 1 juli 2013); 4 mg/kg d.s. voor organisch kwik en 36 mg/kg d.s. voor anorganisch kwik. Het analyse resultaat is het gehalte aan kwik. Er kan daarin geen verder onderscheid worden gemaakt tussen de twee soorten. Voor deze toetsing wordt de eis van 36 mg/kg d.s. gehanteerd.
<=AW	Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde
WO	Wonen
IN	Industrie
NT	(Pfas) Niet toepasbaar
⊞	Indien de gebiedskwaliteit niet bekend is blijft de bepalingsgrens de toepassingsnorm voor het toepassen van grond en baggerspecie in grondwaterbeschermingsgebieden.
,zp	Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing.
>I	Groter dan interventiewaarde
>(ind)I	INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden
somIW>1	Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)
^	Enkele parameters ontbreken in de som
NT>I	Niet toepasbaar > interventiewaarde
NT	Niet toepasbaar
BT/BC	gemiddelde op basis van standaard bodemtype (humus 10% en lutum 25%)
gem	

Toetsing volgens BoToVa, module T.4-Beoordeling kwaliteit van grond bij toepassing op bodem of oever van oppervlaktewater

(Toetsversie 2.0.0, toetskader BBK, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 16-04-2021 - 09:04)

Projectcode	211197	211197
Projectnaam	Markermeerdijken, partij 7	Markermeerdijken, partij 7
Monsteromschrijving	MM1	MM2
Monstersoort	AP 04 Grond	AP 04 Grond
Monster conclusie (excl PFAS)	Altijd toepasbaar	Altijd toepasbaar

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC	SR	BT	BC
monster voorbehandeling		Ja		-	Ja		-
droge stof	%	66.3	66.3		65.2	65.2	
aangeleverd monster	kg	10		-	10		-
gewicht artefacten	g	<1			<1		
aard van de artefacten	-	Geen			Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	6.7	6.7		5.2	5.2	
KORRELGROOTEVERDELING							
min. delen <2um	% vd DS	14	14		14	14	
pH-grond (CaCl2)	-	7.3		-	7.4		-
temperatuur t.b.v. pH	°C	19.8		-	19.9		-
METALEN							
barium*	mg/kg	41	63.6	-	42	65.1	-
cadmium	mg/kg	<0.17	0.146	<=AW	0.17	0.22	<=AW
kobalt	mg/kg	5.5	8.36	<=AW	5.8	8.82	<=AW
koper	mg/kg	8.5	11.2	<=AW	8.8	11.9	<=AW
kwik	mg/kg	0.06	0.07	<=AW	0.06	0.0707	<=AW
lood	mg/kg	20	24	<=AW	21	25.8	<=AW
molybdeen	mg/kg	0.57	0.57	<=AW	0.58	0.58	<=AW
nikkel	mg/kg	17	24.8	<=AW	18	26.2	<=AW
zink	mg/kg	45	61.7	<=AW	48	67.3	<=AW
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
antraceen	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
fenantreen	mg/kg	0.02	0.02	-	0.02	0.02	-
fluoranteen	mg/kg	0.06	0.06	-	0.06	0.06	-
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.05	0.05	-	0.02	0.02	-
chryseen	mg/kg	0.03	0.03	-	0.03	0.03	-
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.03	0.03	-	0.03	0.03	-
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.04	0.04	-	0.03	0.03	-
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0.03	0.03	-	0.03	0.03	-
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.04	0.04	-	0.02	0.02	-
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.314	0.314	<=AW	0.254	0.254	<=AW
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	ug/kg	<1	1.04	<=AW	<1	1.35	<=AW
PCB 52	ug/kg	<1	1.04	<=AW	<1	1.35	<=AW
PCB 101	ug/kg	<1	1.04	<=AW	<1	1.35	<=AW
PCB 118	ug/kg	<1	1.04	<=AW	<1	1.35	<=AW
PCB 138	ug/kg	<1	1.04	<=AW	<1	1.35	<=AW
PCB 153	ug/kg	<1	1.04	<=AW	<1	1.35	<=AW
PCB 180	ug/kg	<1	1.04	<=AW	<1	1.35	<=AW
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	7.31	<=AW	4.9	9.42	<=AW
MINERALE OLIE							
fractie C10-C12	mg/kg	<5	5.22	-	<5	6.73	-
fractie C12-C22	mg/kg	<5	5.22	-	<5	6.73	-
fractie C22-C30	mg/kg	15	22.4	-	10	19.2	-
fractie C30-C40	mg/kg	15	22.4	-	10	19.2	-
totaal olie C10 - C40	mg/kg	30	44.8	<=AW	20	38.5	<=AW

Monstercode	Monsteromschrijving
13438377-001	MM1
13438377-002	MM2

Toetsmonster (mengmonster) toetsing volgens BoToVa, module T.4-Beoordeling kwaliteit van grond bij toepassing op bodem of oever van oppervlaktewater

(Toetsversie 2.0.0, toetskader BBK, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 16-04-2021 - 09:04)

Projectcode	211197	211197	
Projectnaam	Markermeerdijken, partij 7	Markermeerdijken, partij 7	
Monsteromschrijving	MM1	MM2	Toetsmonster
Monstersoort	AP 04 Grond	AP 04 Grond	

Monster conclusie toetsmonster : Altijd toepasbaar

Analyse	Eenheid	SR	BT	SR	BT	BT gem	BC gem	Homogeen*
monster voorbehandeling		Ja		Ja				
droge stof	%	66.3	66.3	65.2	65.2	65.8		
aangeleverd monster	kg	10		10				
gewicht artefacten	g	<1		<1				
aard van de artefacten	-	Geen		Geen				
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	6.7	6.7	5.2	5.2			
KORRELGROOTTEVERDELING								
min. delen <2um	% vd DS	14		14				
pH-grond (CaCl2)	-	7.3		7.4				
temperatuur t.b.v. pH	°C	19.8		19.9				
METALEN								
barium*	mg/kg	41	63.6	42	65.1	64.3	-	
cadmium	mg/kg	<0.17	0.146	0.17	0.22	0.183	<=AW	ja
kobalt	mg/kg	5.5	8.36	5.8	8.82	8.59	<=AW	ja
koper	mg/kg	8.5	11.2	8.8	11.9	11.6	<=AW	ja
kwik	mg/kg	0.06	0.07	0.06	0.0707	0.0703	<=AW	ja
lood	mg/kg	20	24	21	25.8	24.9	<=AW	ja
molybdeen	mg/kg	0.57	0.57	0.58	0.58	0.575	<=AW	ja
niikkel	mg/kg	17	24.8	18	26.2	25.5	<=AW	ja
zink	mg/kg	45	61.7	48	67.3	64.5	<=AW	ja
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN								
naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
antraceen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
fenantreen	mg/kg	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
fluorantreen	mg/kg	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06		
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.05	0.05	0.02	0.02	0.035		
chryseen	mg/kg	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.04	0.04	0.03	0.03	0.035		
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03		
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.314	0.314	0.254	0.254	0.284	<=AW	ja
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)								
PCB 28	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2	<=AW	ja
PCB 52	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2	<=AW	ja
PCB 101	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2	<=AW	ja
PCB 118	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2	<=AW	ja
PCB 138	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2	<=AW	ja
PCB 153	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2	<=AW	ja
PCB 180	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2	<=AW	ja
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	7.31	4.9	9.42	8.37	<=AW	ja
MINERALE OLIE								
fractie C10-C12	mg/kg	<5	5.22	<5	6.73	5.98		
fractie C12-C22	mg/kg	<5	5.22	<5	6.73	5.98		
fractie C22-C30	mg/kg	15	22.4	10	19.2	20.8		
fractie C30-C40	mg/kg	15	22.4	10	19.2	20.8		
totaal olie C10 - C40	mg/kg	30	44.8	20	38.5	41.6	<=AW	ja

Monstercode	Monsteromschrijving
13438377-001	MM1
13438377-002	MM2

* Gerekend met factor 2.5 voor partijkeuring grond (protocol SIKB 1001).

Verklaring kolommen

SR *Resultaat op het analyserapport*

BT *Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*

BC *Toetsoordeel*

Verklaring toetsingsoordelen

- *Geen toetsoordeel mogelijk*

— *Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*

— *Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing*

Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat

+ *De normen voor barium zijn ingetrokken. Indien er sprake is van verhoogde bariumgehalten ten opzichte van de natuurlijke achtergrond als gevolg van een antropogene bron, kan dit gehalte door het bevoegd gezag worden beoordeeld op basis van de voormalige interventiewaarde voor barium van 625 mg/kg d.s (waterbodem) en de interventiewaarde voor landbodem van 920 mg/kg (landbodem).*

<=AW *Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde*

A *Klasse A*

B *Klasse B*

Getoetst aan landelijk Tijdelijk Handelingskader (geactualiseerde versie van 2-7-2020)

Toepassen van grond en baggerspecie op landbodem

Correctie voor organisch stofgehalte conform het handelingskader



Analyse	Unit	13438377	13438377		
Projectnaam		211197	211197		
Monsteromschrijving		MM1	MM2	gemiddeld	Homogeen (gerekend met factor 2,5)
droge stof	gew.-%	88,3	85,2		
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	6,7	5,2		
Georganiseerd voor organische stof gehalte bij OS >10%					
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluoroctaanzuur (lineair) (PFODA)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluoroctaanzuur (vertakt) (PFODA)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluordecanaanzuur (som) (0,7 factor) (PFDA)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluorundecaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluordodecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluoroctaansulfonzuur (lineair) (PFOS)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluoroctaansulfonzuur (vertakt) (PFOS)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluordecansulfonzuur (som) (0,7 factor) (PFOS)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluorundecansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
4,2 fluortelomeer sulfonzuur (4,2 FTS)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
6,2 fluortelomeer sulfonzuur (6,2 FTS)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
8,2 fluortelomeer sulfonzuur (8,2 FTS)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
10,2 fluortelomeer sulfonzuur (10,2 FTS)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
n-methyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (N-MeFOSAA)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
n-ethyl perfluoroctaansulfonamide acetaat (N-EFOSAA)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
perfluordecansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
n-methyl perfluordecansulfonamide (N-MeFOSA)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
8,2 fluortelomeer fosfaat diester (8,2 diPAP)	µg/kg ds	<0,1	<0,1	<0,1	ja
GenX	µg/kg ds				

Legenda voor toepassen de landbodem

	PFQA	Overige PFAS en GenX
Landbouw/natuur	µg/kg ds <1,9	<1,4
Wonen*	µg/kg ds <7,0	<3,0
Niet toepasbaar	µg/kg ds >7,0	>3,0

Toelichting

Dit betreft de klasse indeling obv alleen de PFAS analyses. De volledige klasse bepaling wordt bepaald op basis van deze resultaten en de resultaten van de overige uitgevoerde analyses.

* de grond mag niet worden toegepast onder het grondwaterniveau. Voor gebieden met een hoge grondwaterstand geldt in plaats van 'boven grondwaterniveau', tot ten hoogste 1 meter onder het maaiveld. Voor de volledige toelichting op de toetsing wordt verwezen naar het Tijdelijk Handelingskader

Bijlage

3.2 Toetsing aan het Bbk voor GBT

Toetsing volgens BoToVa, module T.8-Beoordeling kwaliteit van grond bij GBT op landbodem (emissietoetswaarde)
 (Toetsversie 3.1.0, toetskader BBK, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 16-04-2021 - 09:05)

Projectcode	211197	211197
Projectnaam	Markermeerdijken, partij 7	Markermeerdijken, partij 7
Monsteromschrijving	MM1	MM2
Monstersoort	AP 04 Grond	AP 04 Grond
Monster conclusie (excl PFAS)	Toepasbaar in GBT	Toepasbaar in GBT

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC	SR	BT	BC
monster voorbehandeling		Ja		-	Ja		-
droge stof	%	66.3	66.3		65.2	65.2	
aangeleverd monster	kg	10		-	10		-
gewicht artefacten	g	<1			<1		
aard van de artefacten	-	Geen			Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	6.7	6.7		5.2	5.2	
KORRELGROOTTEVERDELING							
min. delen <2µm	% vd DS	14	14		14	14	
pH-grond (CaCl2)	-	7.3		-	7.4		-
temperatuur t.b.v. pH	°C	19.8		-	19.9		-
METALEN							
barium*	mg/kg	41	63.6	-	42	65.1	-
cadmium	mg/kg	<0.17	0.146	<=AW	0.17	0.22	<=AW
kobalt	mg/kg	5.5	8.36	<=AW	5.8	8.82	<=AW
koper	mg/kg	8.5	11.2	<=AW	8.8	11.9	<=AW
kwik	mg/kg	0.06	0.07	<=AW	0.06	0.0707	<=AW
lood	mg/kg	20	24	<=AW	21	25.8	<=AW
molybdeen	mg/kg	0.57	0.57	<=AW	0.58	0.58	<=AW
nikkel	mg/kg	17	24.8	<=AW	18	26.2	<=AW
zink	mg/kg	45	61.7	<=AW	48	67.3	<=AW
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
antraceen	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
fenantreen	mg/kg	0.02	0.02	-	0.02	0.02	-
fluorantreen	mg/kg	0.06	0.06	-	0.06	0.06	-
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.05	0.05	-	0.02	0.02	-
chryseen	mg/kg	0.03	0.03	-	0.03	0.03	-
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.03	0.03	-	0.03	0.03	-
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.04	0.04	-	0.03	0.03	-
benzo(k)fluorantreen	mg/kg	0.03	0.03	-	0.03	0.03	-
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.04	0.04	-	0.02	0.02	-
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.314	0.314	<=AW	0.254	0.254	<=AW
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	ug/kg	<1	1.04	-	<1	1.35	-
PCB 52	ug/kg	<1	1.04	-	<1	1.35	-
PCB 101	ug/kg	<1	1.04	-	<1	1.35	-
PCB 118	ug/kg	<1	1.04	-	<1	1.35	-
PCB 138	ug/kg	<1	1.04	-	<1	1.35	-
PCB 153	ug/kg	<1	1.04	-	<1	1.35	-
PCB 180	ug/kg	<1	1.04	-	<1	1.35	-
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	7.31	<=AW	4.9	9.42	<=AW
MINERALE OLIE							
fractie C10-C12	mg/kg	<5	5.22	-	<5	6.73	-
fractie C12-C22	mg/kg	<5	5.22	-	<5	6.73	-
fractie C22-C30	mg/kg	15	22.4	-	10	19.2	-
fractie C30-C40	mg/kg	15	22.4	-	10	19.2	-
totaal olie C10 - C40	mg/kg	30	44.8	<=AW	20	38.5	<=AW

Monstercode	Monsteromschrijving
13438377-001	MM1
13438377-002	MM2

Toetsmonster (mengmonster) toetsing volgens BoToVa, module T.8-Beoordeling kwaliteit van grond bij GBT op landbodembodem (emissietoetswaarde)

(Toetsversie 3.1.0, toetskader BBK, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 16-04-2021 - 09:05)

Projectcode	211197	211197	
Projectnaam	Markermeerdijken, partij 7	Markermeerdijken, partij 7	
Monsteromschrijving	MM1	MM2	Toetsmonster
Monstersoort	AP 04 Grond	AP 04 Grond	

Monster conclusie toetsmonster : Toepasbaar in GBT

Analyse	Eenheid	SR	BT	SR	BT	BT gem	BC gem	Homogeen*
monster voorbehandeling		Ja		Ja				
droge stof	%	66.3	66.3	65.2	65.2	65.8		
aangeleverd monster	kg	10		10				
gewicht artefacten	g	<1		<1				
aard van de artefacten	-	Geen		Geen				
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	6.7	6.7	5.2	5.2			
KORRELGROOTTEVERDELING								
min. delen <2um	% vd DS	14		14				
pH-grond (CaCl2)	-	7.3		7.4				
temperatuur t.b.v. pH	°C	19.8		19.9				
METALEN								
barium*	mg/kg	41	63.6	42	65.1	64.3	-	
cadmium	mg/kg	<0.17	0.146	0.17	0.22	0.183	<=AW	ja
kobalt	mg/kg	5.5	8.36	5.8	8.82	8.59	<=AW	ja
koper	mg/kg	8.5	11.2	8.8	11.9	11.6	<=AW	ja
kwik	mg/kg	0.06	0.07	0.06	0.0707	0.0703	<=AW	ja
lood	mg/kg	20	24	21	25.8	24.9	<=AW	ja
molybdeen	mg/kg	0.57	0.57	0.58	0.58	0.575	<=AW	ja
nikkel	mg/kg	17	24.8	18	26.2	25.5	<=AW	ja
zink	mg/kg	45	61.7	48	67.3	64.5	<=AW	ja
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN								
naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
antraceen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
fenantreen	mg/kg	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
fluorantreen	mg/kg	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06		
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.05	0.05	0.02	0.02	0.035		
chryseen	mg/kg	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.04	0.04	0.03	0.03	0.035		
benzo(k)fluorantreen	mg/kg	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03		
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.314	0.314	0.254	0.254	0.284	<=AW	ja
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)								
PCB 28	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2		
PCB 52	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2		
PCB 101	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2		
PCB 118	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2		
PCB 138	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2		
PCB 153	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2		
PCB 180	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2		
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	7.31	4.9	9.42	8.37	<=AW	ja
MINERALE OLIE								
fractie C10-C12	mg/kg	<5	5.22	<5	6.73	5.98		
fractie C12-C22	mg/kg	<5	5.22	<5	6.73	5.98		
fractie C22-C30	mg/kg	15	22.4	10	19.2	20.8		
fractie C30-C40	mg/kg	15	22.4	10	19.2	20.8		
totaal olie C10 - C40	mg/kg	30	44.8	20	38.5	41.6	<=AW	ja

Monstercode	Monsteromschrijving
13438377-001	MM1
13438377-002	MM2

* Gerekend met factor 2.5 voor partijkeuring grond (protocol SIKB 1001).

Verklaring kolommen

SR *Resultaat op het analyserapport*

BT *Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*

BC *Toetsoordeel*

Verklaring toetsingsoordelen

- *Geen toetsoordeel mogelijk*

— *Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*

Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat

<=AW *Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde*

T-GBT *Toepasbaar in GBT*

NT- *Niet toepasbaar in GBT (>EW)*

GBT

,zp *Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing*

,>E *Overschrijding Emissietoetswaarde*

>I *Groter dan interventiewaarde*

>(ind)I *INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden*

^ *Enkele parameters ontbreken in de som*

NT>I *Niet toepasbaar > interventiewaarde*

Toetsing volgens BoToVa, module T.10-Beoordeling kwaliteit van grond bij GBT in oppervlaktewaterlichamen (emissietoetswaarde)

(Toetsversie 2.0.0, toetskader BBK, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 16-04-2021 - 09:09)

Projectcode	211197	211197
Projectnaam	Markermeerdijken, partij 7	Markermeerdijken, partij 7
Monsteromschrijving	MM1	MM2
Monstersoort	AP 04 Grond	AP 04 Grond
Monster conclusie (excl PFAS)	Toepasbaar in GBT	Toepasbaar in GBT

Analyse	Eenheid	SR	BT	BC	SR	BT	BC
monster voorbehandeling		Ja		-	Ja		-
droge stof	%	66.3	66.3		65.2	65.2	
aangeleverd monster	kg	10		-	10		-
gewicht artefacten	g	<1			<1		
aard van de artefacten	-	Geen			Geen		
organische stof (gloeiverlies)	%	6.7	6.7		5.2	5.2	
KORRELGROOTEVERDELING							
min. delen <2um	% vd DS	14	14		14	14	
pH-grond (CaCl2)	-	7.3		-	7.4		-
temperatuur t.b.v. pH	°C	19.8		-	19.9		-
METALEN							
barium*	mg/kg	41	63.6	-	42	65.1	-
cadmium	mg/kg	<0.17	0.146	<=AW	0.17	0.22	<=AW
kobalt	mg/kg	5.5	8.36	<=AW	5.8	8.82	<=AW
koper	mg/kg	8.5	11.2	<=AW	8.8	11.9	<=AW
kwik	mg/kg	0.06	0.07	<=AW	0.06	0.0707	<=AW
lood	mg/kg	20	24	<=AW	21	25.8	<=AW
molybdeen	mg/kg	0.57	0.57	<=AW	0.58	0.58	<=AW
nikkel	mg/kg	17	24.8	<=AW	18	26.2	<=AW
zink	mg/kg	45	61.7	<=AW	48	67.3	<=AW
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN							
naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
antraceen	mg/kg	<0.01	0.007	-	<0.01	0.007	-
fenantreen	mg/kg	0.02	0.02	-	0.02	0.02	-
fluoranteen	mg/kg	0.06	0.06	-	0.06	0.06	-
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.05	0.05	-	0.02	0.02	-
chryseen	mg/kg	0.03	0.03	-	0.03	0.03	-
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.03	0.03	-	0.03	0.03	-
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.04	0.04	-	0.03	0.03	-
benzo(k)fluoranteen	mg/kg	0.03	0.03	-	0.03	0.03	-
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.04	0.04	-	0.02	0.02	-
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.314	0.314	<=AW	0.254	0.254	<=AW
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)							
PCB 28	ug/kg	<1	1.04	<=AW	<1	1.35	<=AW
PCB 52	ug/kg	<1	1.04	<=AW	<1	1.35	<=AW
PCB 101	ug/kg	<1	1.04	<=AW	<1	1.35	<=AW
PCB 118	ug/kg	<1	1.04	<=AW	<1	1.35	<=AW
PCB 138	ug/kg	<1	1.04	<=AW	<1	1.35	<=AW
PCB 153	ug/kg	<1	1.04	<=AW	<1	1.35	<=AW
PCB 180	ug/kg	<1	1.04	<=AW	<1	1.35	<=AW
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	7.31	<=AW	4.9	9.42	<=AW
MINERALE OLIE							
fractie C10-C12	mg/kg	<5	5.22	-	<5	6.73	-
fractie C12-C22	mg/kg	<5	5.22	-	<5	6.73	-
fractie C22-C30	mg/kg	15	22.4	-	10	19.2	-
fractie C30-C40	mg/kg	15	22.4	-	10	19.2	-
totaal olie C10 - C40	mg/kg	30	44.8	<=AW	20	38.5	<=AW

Monstercode	Monsteromschrijving
13438377-001	MM1
13438377-002	MM2

Toetsmonster (mengmonster) toetsing volgens BoToVa, module T.10-Beoordeling kwaliteit van grond bij GBT in oppervlaktewaterlichamen (emissietoetswaarde)

(Toetsversie 2.0.0, toetskader BBK, SIKB versie 13.3.0, toetsingsdatum: 16-04-2021 - 09:09)

Projectcode	211197	211197	
Projectnaam	Markermeerdijken, partij 7	Markermeerdijken, partij 7	
Monsteromschrijving	MM1	MM2	Toetsmonster
Monstersoort	AP 04 Grond	AP 04 Grond	

Monster conclusie toetsmonster : Toepasbaar in GBT

Analyse	Eenheid	SR	BT	SR	BT	BT gem	BC gem	Homogeen*
monster voorbehandeling		Ja		Ja				
droge stof	%	66.3	66.3	65.2	65.2	65.8		
aangeleverd monster	kg	10		10				
gewicht artefacten	g	<1		<1				
aard van de artefacten	-	Geen		Geen				
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	6.7	6.7	5.2	5.2			
KORRELGROOTTEVERDELING								
min. delen <2um	% vd DS	14		14				
pH-grond (CaCl2)	-	7.3		7.4				
temperatuur t.b.v. pH	°C	19.8		19.9				
METALEN								
barium*	mg/kg	41	63.6	42	65.1	64.3	-	
cadmium	mg/kg	<0.17	0.146	0.17	0.22	0.183	<=AW	ja
kobalt	mg/kg	5.5	8.36	5.8	8.82	8.59	<=AW	ja
koper	mg/kg	8.5	11.2	8.8	11.9	11.6	<=AW	ja
kwik	mg/kg	0.06	0.07	0.06	0.0707	0.0703	<=AW	ja
lood	mg/kg	20	24	21	25.8	24.9	<=AW	ja
molybdeen	mg/kg	0.57	0.57	0.58	0.58	0.575	<=AW	ja
niikkel	mg/kg	17	24.8	18	26.2	25.5	<=AW	ja
zink	mg/kg	45	61.7	48	67.3	64.5	<=AW	ja
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN								
naftaleen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
antraceen	mg/kg	<0.01	0.007	<0.01	0.007	0.007		
fenantreen	mg/kg	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
fluorantreen	mg/kg	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06		
benzo(a)antraceen	mg/kg	0.05	0.05	0.02	0.02	0.035		
chryseen	mg/kg	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
benzo(a)pyreen	mg/kg	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
benzo(ghi)peryleen	mg/kg	0.04	0.04	0.03	0.03	0.035		
benzo(k)fluorantreen	mg/kg	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03		
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kg	0.04	0.04	0.02	0.02	0.03		
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	mg/kg	0.314	0.314	0.254	0.254	0.284	<=AW	ja
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)								
PCB 28	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2	<=AW	ja
PCB 52	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2	<=AW	ja
PCB 101	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2	<=AW	ja
PCB 118	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2	<=AW	ja
PCB 138	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2	<=AW	ja
PCB 153	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2	<=AW	ja
PCB 180	ug/kg	<1	1.04	<1	1.35	1.2	<=AW	ja
som PCB (7) (0.7 factor)	ug/kg	4.9	7.31	4.9	9.42	8.37	<=AW	ja
MINERALE OLIE								
fractie C10-C12	mg/kg	<5	5.22	<5	6.73	5.98		
fractie C12-C22	mg/kg	<5	5.22	<5	6.73	5.98		
fractie C22-C30	mg/kg	15	22.4	10	19.2	20.8		
fractie C30-C40	mg/kg	15	22.4	10	19.2	20.8		
totaal olie C10 - C40	mg/kg	30	44.8	20	38.5	41.6	<=AW	ja

Monstercode	Monsteromschrijving
13438377-001	MM1
13438377-002	MM2

* Gerekend met factor 2.5 voor partijkeuring grond (protocol SIKB 1001).

Verklaring kolommen

SR *Resultaat op het analyserapport*

BT *Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.*

BC *Toetsoordeel*

Verklaring toetsingsoordelen

- *Geen toetsoordeel mogelijk*

— *Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing*

Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat

<=AW *Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde*

T-GBT *Toepasbaar in GBT*

NT- *Niet toepasbaar in GBT (>EW)*

GBT

,zp *Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing*

,>E *Overschrijding Emissietoetswaarde*

>I *Groter dan interventiewaarde*

>(ind)I *INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden*


^ *Enkele parameters ontbreken in de som*

NT>I *Niet toepasbaar > interventiewaarde*

Bijlage

4 Monsternemingsplan-, registratie- en
controleformulier (PRC)

 Soil Select bv		VELDWERKOPDRACHT		opdrachtnummer 21-00051	
Te hanteren protocol:		<input checked="" type="checkbox"/> Protocol 1001			
PROJECTGEGEVENS					
Projectnaam:		bk volendam			
Opdrachtgever extern:		bk ingenieurs			
Projectnummer opdrachtgever		211197			
Adres onderzoekslocatie:		scharдам 34-35 scharwoude			
Contactpersoon locatie:		<input type="text"/>		Tel: <input type="text"/>	
Datum opdracht		23-3-2021			
Gewenste startdatum:		8-4-2021			
Spoedopdracht?		nee			
Voorbespreking gewenst?		ja			
Nabespreking gewenst?		ja			
ONDERZOEKSGEGEVENS					
Te bemonsteren en te analyseren stof(groep)(en)		Grond: klei (zwak zandig)			
Laboratorium:		Laboratorium: synlab			
TERREINGEGEVENS					
Bijzonderheden toegang onderzoeksgebied:		<i>melden op locatie</i>			
Terreingegevens		grond depot			
Verharding		<input checked="" type="checkbox"/> onverhard <input type="checkbox"/> verhard <input type="checkbox"/>			
KLIC melding		<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee			
VEILIGHEID					
Bekende bijzondere veiligheidsrisico's?					
Aard+mate verontreiniging: (alleen invullen indien bekend)		Grond: -		Mate: -	
TOELICHTING / WERKBESCHRIJVING					
ONAFHANKELIJKHEID					
Ik verklaar de werkzaamheden uitgevoerd op deze locatie als veldwerker onafhankelijk van de opdrachtgever te hebben uitgevoerd.					
OPDRACHTBEVESTIGING					
<i>Bij het in behandeling nemen van deze opdracht bevestigt de 'opdrachtgever' de opdracht. De aangeleverde gegevens zijn compleet. De werkzaamheden worden onafhankelijk uitgevoerd. Ik verklaar de werkzaamheden uitgevoerd op deze locatie als veldwerker onafhankelijk van de opdrachtgever te hebben uitgevoerd.</i>					
Ondertekening					
Opdracht goedgekeurd door: (naam/paraaf coördinator)		<input type="text"/>		Datum ondertekening: 23-3-21	
Acceptatie opdracht door: (naam/paraaf monsternemer)		<input type="text"/>		Datum ondertekening: 8-4-21	

 Soil Select bv	MONSTERNEMINGSPLAN GROND en BAGGERSPECIE	opdrachtnummer 21-00051
Partijgegevens		
Projectnaam: Opdrachtgever extern: Projectnummer opdrachtgever Adres onderzoekslocatie: Uitvoerende partij Monsternemer Contactpersoon locatie Datum opdracht:	bk volendam bk ingenieurs 211197 scharдам 34-35 scharwoude soil select [redacted] [redacted] [redacted] 23-3-2021	[redacted] Tel: [redacted] [redacted] Tel: [redacted]
Partijgegevens		
Opdrachtgever Partijgrootte Dichtheid Bepaald door Geschat vochtpercentage Grondsoort Verwachte korrelgrootte Bepaald door Bijzonderheden partij Bijmengingen aangetroffen Vorm van de partij maximale bemonsteringsdiepte	bk ingenieurs 600 m3/ 930 ton 1.55 kg/ m3 opdrachtgever 5 % klei D95 <16 mm zintuiglijk waarneming geen schets op bijlage boven- en zijaanzicht met maten (l x b x h)	
* Doorhalen wat niet van toepassing is.		
Monsterneming		
Aantal grepen per (deel) partij Aard materiaal Wijze van bemonstering Motivatie afwijkingen Indelen in deelpartijen Aanduiding indelin achtergelaten Foto's	2x 50 grepen / anders Grond/ baggerspecie conform monsterplan? Ja nee, afwijkingen (zie tekening) nee nee ja	
Deelpartij-, greep- en monstergrootte		
(deel)partijgrootte D95 < 16, standaard D95 < 16, grond dieper dan 5 m of onder verharding Afwijkend D95 > 16	max. 2000 ton / 10.000 ton** grepen: min. 180 gr (ca. 5x5x5 cm3, ca 1 boorkop) monsters: 2 monsters van elk 50 grepen; 2 x 9 kg grepen: ca 1,5 kg (ca 7 boorkoppen) monsters: 2 monsters van 6 grepen; 2 x 9 kg grepen: bepalen uit weegproef monsters: monsters van ... grepen elk; ... x Kg	
** bij asbestbepaling geldt maximaal 2000 ton		
Overige monstergegevens		


Apparatuur	edelman Ø 7 cm	
Monstercodering	standaard	
Monsterverpakking	conform plan	
Monstertransport en -opslag	gekoeld	
Laboratorium:	Laboratorium:	SYNLAB
Bijzonderheden		
VEILIGHEID		
Verharding	<input checked="" type="checkbox"/> onverhard	<input type="checkbox"/> verhard <input type="checkbox"/>
KLIC melding	<input type="checkbox"/> ja	<input checked="" type="checkbox"/> nee
Bekende bijzondere veiligheidsrisico's?		
ONAFHANKELIJKHEID		
Ik verklaar de werkzaamheden uitgevoerd op deze locatie als veldwerker onafhankelijk van de opdrachtgever te hebben uitgevoerd.		
OPDRACHTBEVESTIGING		
Bij het in behandeling nemen van deze opdracht bevestigt de 'opdrachtgever' de opdracht. De aangeleverde gegevens zijn compleet. De werkzaamheden worden onafhankelijk uitgevoerd. Ik verklaar de werkzaamheden uitgevoerd op deze locatie als veldwerker onafhankelijk van de opdrachtgever te hebben uitgevoerd.		
Ondertekening		
Opdracht goedgekeurd door: (naam/paraaf coördinator)		Datum ondertekening: 8-4-21
Acceptatie opdracht door: (naam/paraaf veldwerker)		Datum ondertekening: 8-4-21

bijlagen (voor zover van toepassing en beschikbaar).

- Gegevens vooronderzoek (dan wel literatuurverwijzing);
- Kaartje ligging/toegang locatie;
- Kaartje indeling deelpartijen;
- Kaartje ruimtelijke verdeling grepen

Hoofdbestanddeel	Bijmengsel	Massa in ton/m ³	Massa in ton/m ³
		Vaste m ³ (in-situ)	Losse m ³ (depot)
Grond	Zwak siltig	1,85	1,65
	Sterk siltig	1,80	1,60
Zand	Zwak siltig	1,85	1,65
	Sterk siltig (kleiig)	1,75	1,55
Leem	Zwak zandig	1,70	1,50
	Sterk zandig	1,70	1,50
Klei	Zwak zandig	1,75	1,55
	Sterk zandig	1,70	1,50
Veen	Matig zandig of matig kleiig	1,25	1,15
	Sterk zandig of sterk kleiig	1,40	1,25

opmerking: bij de bepaling van de s.g. dient ook het vochtgehalte van het materiaal in acht te worden genomen. Het s.g. van relatief nat materiaal kan immers 10-20% hoger zijn dan dat van droog materiaal.

 Soil Select bv	MONSTERNEMINGSFORMULIER GROND en BAGGERSPECIE		
PROJECTGEGEVENS (in te vullen in het veld)			
Projectnaam:	bk volendam		
Opdrachtgever extern:	bk ingenieurs		
Projectnummer opdrachtgever	211197		
Adres onderzoeklocatie	scharдам 34-35 scharwoude		
Uitvoerende partij	soil select		
Monsternemer	[redacted]		
		Tel:	[redacted]
Contactpersoon locatie	[redacted]	Tel:	[redacted]
Datum opdracht:	23-3-2021		
Partijgegevens			
Partijgrootte	646 m ³ / 1001.3ton		
Dichtheid	1.55 kg/ m ³		
Bepaald door	via tabel		
Geschat vochtpercentage	15 %		
Grondsoort	klei (zwak zandig)		
Verwachte korrelgrootte	D95 <16 mm		
Bepaald door	zintuiglijk waarneming		
Bijzonderheden partij			
Bijmengingen aangetroffen	ja: baksteen 0,1%		
Visuele controle asbest	ja		
Vorm van de partij	schets op bijlage boven- en zijaanzicht met maten (l x b x h)		
Asbest	nee		
<i>*Indien asbest vul ook Schema keuring grond en baggerspecie op het gemiddelde gehalte aan asbest in.</i>			
Monsterneming			
Wijze van bemonstering	conform monsterplan? Ja nee, afwijkingen (zie tekening)		
Motivatie afwijkingen			
Indelen in deelpartijen	nee		
Aanduiding indeling achtergelaten	nee		
Foto's	ja		
		Monstergewicht (kg)	
Deelpartij	grootte deelpartij	aantal grepen	A B C
mm1: e1936788	646M3	55	10: : :
mm2: e1936789		55	10,1: : :
asb01: e1938901		55	15: : :
asb02: e1938807		55	15: : :
Overige monstergegevens			
Apparatuur	edelman Ø 7 cm		
Monstercodering	standaard		
Monsterverpakking	conform plan		
Monstertransport en -opslag	gekoeld		

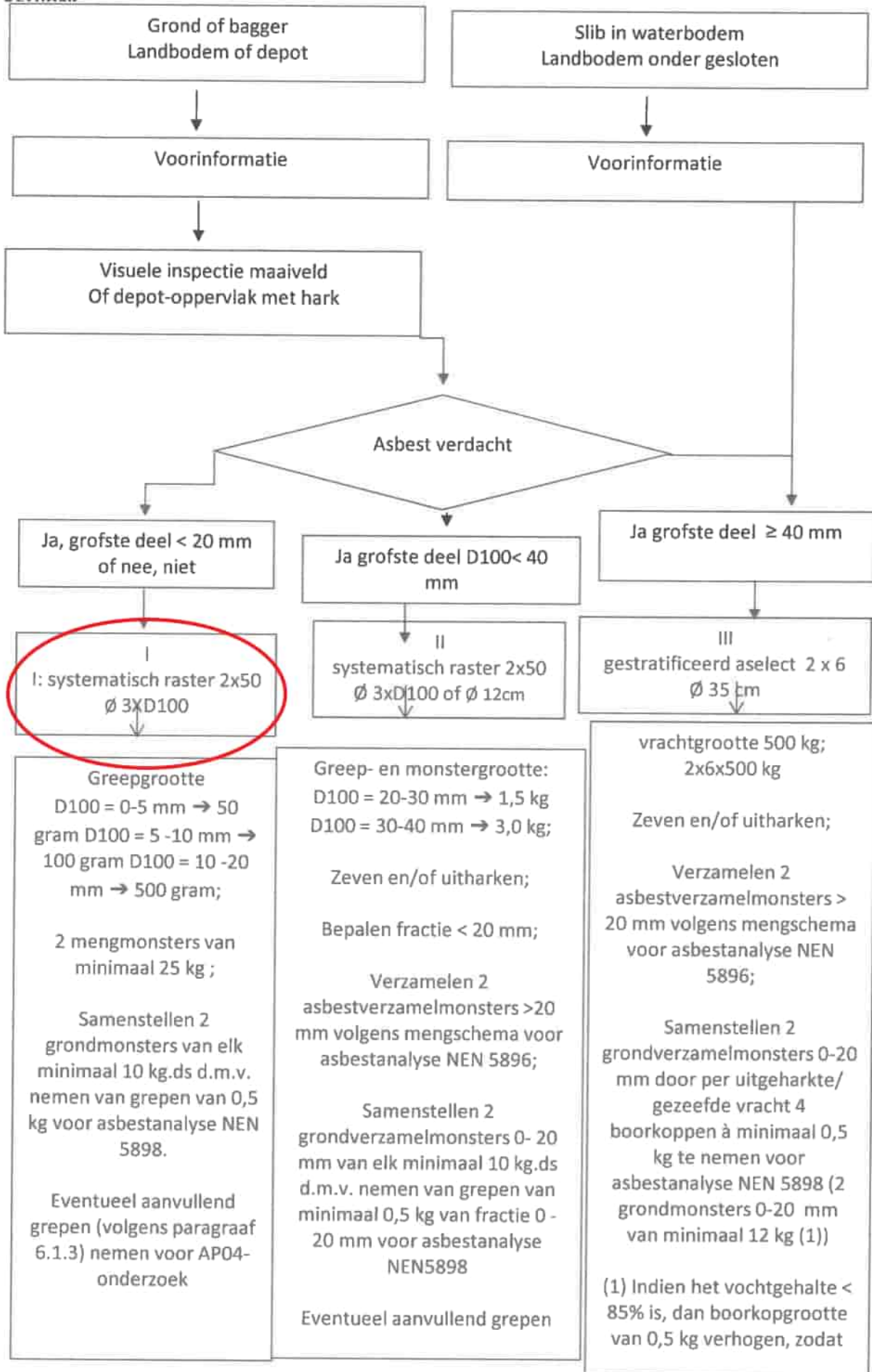
Laboratorium:	Laboratorium: synlab		
Bijzonderheden	ASB01: F19 40165 ASB02: F19 40164	ifly ifly	20-4-21
VEILIGHEID			
Verharding	<input checked="" type="checkbox"/> onverhard <input type="checkbox"/> verhard <input type="checkbox"/>		
KLIC melding	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nee		
Bekende bijzondere veiligheidsrisico's?			
ONAFHANKELIJKHEID			
Ik verklaar de werkzaamheden uitgevoerd op deze locatie als veldwerker onafhankelijk van de opdrachtgever te hebben			
OPDRACHTBEVESTIGING			
<i>Bij het in behandeling nemen van deze opdracht bevestigt de 'opdrachtgever' de opdracht. De aangeleverde gegevens zijn compleet. De werkzaamheden worden onafhankelijk uitgevoerd. Ik verklaar de werkzaamheden uitgevoerd op deze locatie als veldwerker onafhankelijk van de opdrachtgever te hebben uitgevoerd.</i>			
Ondertekening			
Opdracht goedgekeurd door: (naam/paraaf coördinator)		Datum ondertekening:	8-4-21
Acceptatie opdracht door: (naam/paraaf veldwerker)		Datum ondertekening:	8-4-21

- kaartje ligging/toegang locatie;
- kaartje indeling (deel)partijen;
- kaartje toelichting omvangsbepaling
- kaartje ruimtelijke verdeling grepen (incl. het aantal genomen grepen per boring)
- verslag zeeftest
- toelichting foto's (nummers, locatie-aanduiding)
- andere
-
-
-

In verband met <10 kg ds, is de asbestkeuring opnieuw uitgevoerd op 5 mei 2021.

Tijdbesteding: 08:15 - 11:00

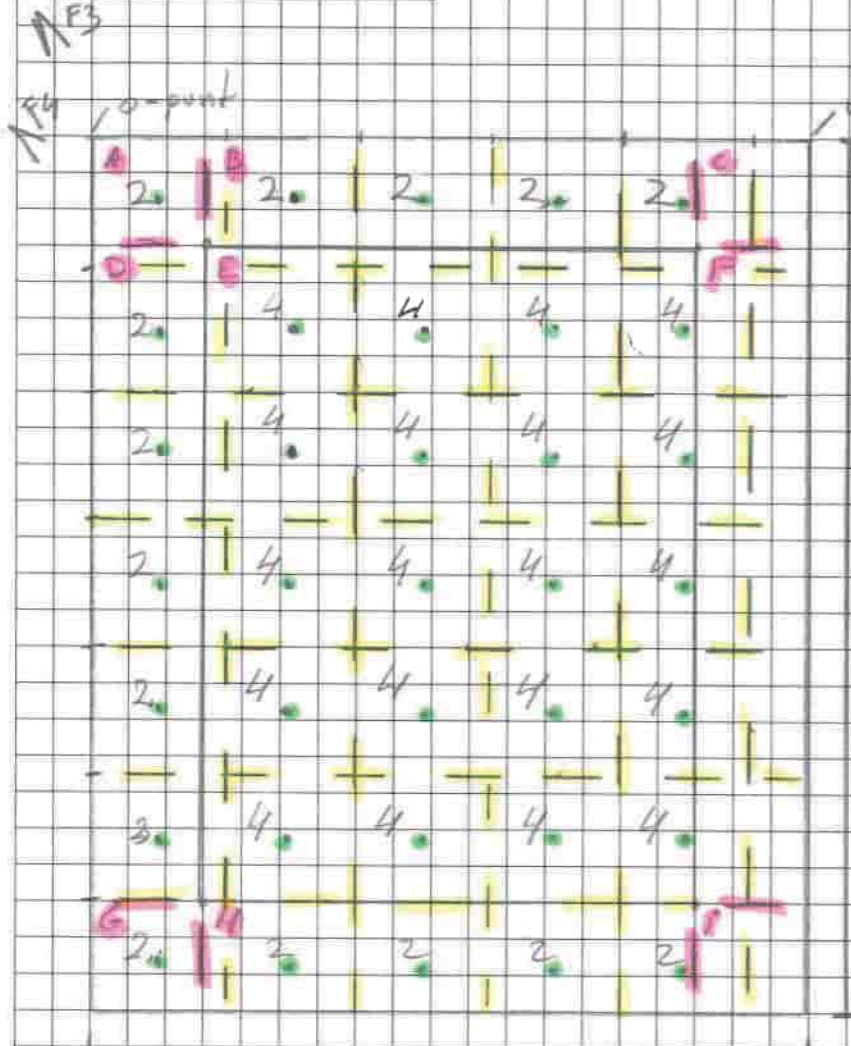
mm 1 A :	E1983656	15 kg
mm 1 B :	E1983657	15 kg
mm 2 A :	E1983655	15 kg
mm 2 B :	E1983658	15 kg



Soil Select by

F2

Noord



- A $3 \times 3 \times 2 : 3 = 6$
- B $13 \times 3 \times 2 : 2 = 39$
- C $3 \times 3 \times 2 : 3 = 6$
- D $17 \times 3 \times 2 : 2 = 51$
- E $13 \times 17 \times 2 = 442$
- F $17 \times 3 \times 2 : 2 = 51$
- G $3 \times 3 \times 2 : 3 = 6$
- H $13 \times 3 \times 2 : 2 = 39$
- I $3 \times 3 \times 2 : 3 = 6$

$646 \text{ m}^3 \times 1,55 =$

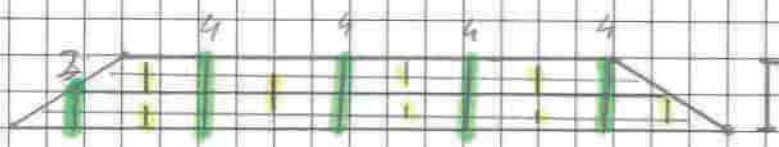
1001,3 ton

rusten

$\sqrt{646 : 100} : 0,5 = 3,6 \text{ m}$

lotaal aantal granen: 110

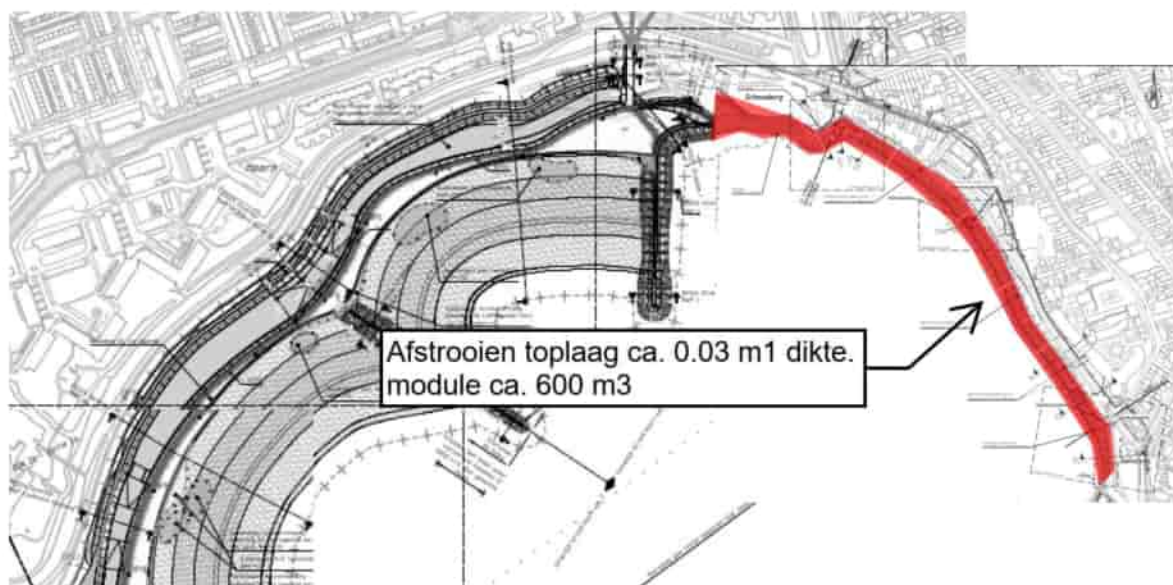
VP
X: 130007.08
Y: 513782.22



Projectnummer: 21197
 Datum: 8-4-21
 Getekend door: [Redacted]
 Adres: Depot westenhogge
 Partij: 7
 Schaal: 1:200
 Vast punt: hoek poort

0830 - 1130





Van: Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: vrijdag 21 mei 2021 10:00
Aan: [REDACTED]@markemeerdijken.nl; [REDACTED]@markemeerdijken.nl
CC: [REDACTED] (MN)
Onderwerp: automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 21 mei 2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21-INT DG Noord anti stuif" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00011749.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Utrecht die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatselgdommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED], telefonisch bereikbaar onder nummer [REDACTED].

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/ Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T [REDACTED]

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [REDACTED] (NN)
Verzonden: woensdag 26 mei 2021 17:30
Aan: [REDACTED]; 'contact@markermeerdijken.nl'
CC: [REDACTED] (MN)
Onderwerp: Verzoek toelichting melding Bbk 574529 toepassing anti stuif RWSZ2021-00011749
Bijlagen: Melding_574529.0.pdf

Geachte heer [REDACTED],

Op 21 mei 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingnummer 574529.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 21 mei 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00011749.

Uw melding betreft toepassing van circa 646 m3 baggerspecie als anti-stuif maatregel Noord over het aangebracht zand van de oeverdijk module 2 en 3 als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 31 mei 2021 tot en met 31 december 2021. Het betreft een op depot De Weel gelegen partij afkomstig uit een bouwkuip tpv gemaal Westerkogge.

Toepassing van baggerspecie als anti stuif maatregel is ook op 25 maart 2021 gemeld (melding nummer 566448.1 betreffende 10.000 m3). Toegelicht daarbij is dat de anti stuif toepassing opgenomen is in het werkplan 'aanleg Oeverdijk Module 2 en 3'.

Onduidelijk is echter wat de totale hoeveelheid anti stuif materiaal is die nodig is voor het ontwerp oeverdijk module 2 en 3 en hoe de nu gemelde hoeveelheid daarbinnen past.

Graag zie ik een reactie / toelichting op bovenstaande tegemoet.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

.....
Rijkswaterstaat

.....
M [REDACTED]
[REDACTED]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.
.....

Van: [REDACTED] (NN)
Verzonden: donderdag 27 mei 2021 13:17
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Verzoek toelichting melding Bbk 574529 toepassing anti stuif RWSZ2021-00011749

Beste [REDACTED],
 Ik heb de gewijzigde melding gezien en met deze toelichting is een en ander duidelijk. Melding 574529.0 wordt dan buiten behandeling gelaten.
 Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

 Rijkswaterstaat

M [REDACTED]
[\[REDACTED\]@rws.nl](mailto:[REDACTED]@rws.nl)
www.rijkswaterstaat.nl

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

Van: [REDACTED] <[\[REDACTED\]@markermeerdijken.nl](mailto:[REDACTED]@markermeerdijken.nl)>

Verzonden: donderdag 27 mei 2021 12:29

Aan: [REDACTED] (NN) <[\[REDACTED\]@rws.nl](mailto:[REDACTED]@rws.nl)>

Onderwerp: RE: Verzoek toelichting melding Bbk 574529 toepassing anti stuif RWSZ2021-00011749

Beste [REDACTED],
 De melding heb ik aangepast, omdat de toepassingslocatie module 1 betreft.
 Het werkplan van module 1 heb ik opgenomen.
 De locatie van toepassen is anders ten opzichten van de locaties van module 2 en 3.
 Daarmee is volgens mij inzichtelijk gemaakt dat dit over een ander gebied gaat tov de eerdere melding en de toepassing als nuttig kan worden beschouwd.

Vriendelijke groeten,

[REDACTED]
 [REDACTED]

Mob: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED] <[\[REDACTED\]@markermeerdijken.nl](mailto:[REDACTED]@markermeerdijken.nl)>

Website: www.markermeerdijken.nl



De informatie verzonden met dit emailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Gebruik van deze informatie door anderen dan de geadresseerde is verboden. Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Afzender staat niet in voor de juiste en volledige overbrenging van de inhoud van een verzonden email, noch voor tijdige ontvangst daarvan. Afzender aanvaardt erop dat de vertrouwelijkheid van informatie verzonden per email niet gewaarborgd is.

The information contained in this communication is confidential and may be legally privileged. It is intended solely for the use of the individual or entity to whom it is addressed and others authorised to receive it. If you are not the intended recipient you are hereby notified that any disclosure, copying, distribution or taking any action in reliance on the contents of this information is strictly prohibited and may be unlawful. Sender is neither liable for the proper and complete transmission of the information contained in this communication nor for any delay in its receipt. Please note that the confidentiality of e-mail communication is not warranted.

Van: [REDACTED] (NN) <[\[REDACTED\]@rws.nl](mailto:[REDACTED]@rws.nl)>

Verzonden: woensdag 26 mei 2021 17:30

Aan: [REDACTED] <[\[REDACTED\]@markermeerdijken.nl](mailto:[REDACTED]@markermeerdijken.nl)>; Alliantie Markermeerdijken <contact@markermeerdijken.nl>

CC: [REDACTED] (MN) <[\[REDACTED\]@rws.nl](mailto:[REDACTED]@rws.nl)>

Onderwerp: Verzoek toelichting melding Bbk 574529 toepassing anti stuif RWSZ2021-00011749

Geachte heer [REDACTED],
 Op 21 mei 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingsnummer 574529.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 21 mei 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00011749.
 Uw melding betreft toepassing van circa 646 m3 baggerspecie als anti-stuif maatregel Noord over het aangebracht zand van de oeverdijk module 2 en 3 als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 31 mei 2021 tot en met 31 december 2021. Het betreft een op depot De Weel gelegen partij afkomstig uit een bouwkuip tpv gemaal Westerkogge.
 Toepassing van baggerspecie als anti stuif maatregel is ook op 25 maart 2021 gemeld (melding nummer 566448.1 betreffende 10.000 m3). Toegelicht daarbij is dat de anti stuif toepassing opgenomen is in het werkplan 'aanleg Oeverdijk Module 2 en 3'. Onduidelijk is echter wat de totale hoeveelheid anti stuif materiaal is die nodig is voor het ontwerp oeverdijk module 2 en 3 en hoe de nu gemelde hoeveelheid daarbinnen past.
 Graag zie ik een reactie / toelichting op bovenstaande tegemoet.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

 Rijkswaterstaat

M [REDACTED]
[\[REDACTED\]@rws.nl](mailto:[REDACTED]@rws.nl)
www.rijkswaterstaat.nl



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:00:08	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00011749 Melding BBK574529.0 toepassing van grond HHNK Hoorn 31-05-2021 tm 31-12-2021 21-05-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00011749	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving
Melding BBK574529.0 toepassing van grond HHNK Hoorn 31-05-2021 tm 31-12-2021

Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21-INT DG Noord anti stuif

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Activiteit
Artikel 35 d .toepassing van grond of baggerspecie in ophogingen in waterbouwkundige constructies en voor het verondiepen en dempen van een oppervlaktewaterlichaam

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
21 mei 2021	26 mei 2021	27 mei 2021

Status

Zaakstatus
Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding
Buiten behandeling
Resultaat toelichting
Gewijzigde melding 574529.1 ingediend 27-5 welke wordt behandeld

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00011749 Melding BBK574529.0 toepassing van grond HHNK Hoorn 31-05-2021 tm 31-12-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	21 mei 2021

Zaakomschrijving

Melding BBK574529.0 toepassing van grond HHNK Hoorn 31-05-2021 tm 31-12-2021

Juridischegrondslag

Besluit bodemkwaliteit

Activiteit(en)

Artikel 35 d .toepassing van grond of baggerspecie in ophogingen in waterbouwkundige constructies en voor het verondiepen en dempen van een oppervlaktewaterlichaam

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) 37161516, Postbus 250 1700AG Heerhugowaard

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK)

KvK nummer

37161516

Vestigingsnummer

Ingeschreven te

Telefoonnummer

Emailadres

Internet adres

info@hknk.nl

www.hknk.nl

Authentiek

Nee

Bedrijf en Organisatie - Unie van Marken V.O.F. 64566773, Hoogedijk 1-D 1145PM Katwoude

Statutaire naam

Unie van Marken V.O.F.

KvK nummer

64566773

Vestigingsnummer

000033381399

Ingeschreven te

Datum oprichting

1 november 2015

Datum beëindiging

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - RWS-2021/17837 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 574529 0 RWSD2021-00060616

Adviseur

Omschrijving

RWS-2021/17837 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 574529 0

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108322157\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 574529 0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

21 mei 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00060616

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - 211197 - rapport partij 7 depot westerkogge RWSD2021-00060617

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

211197 - rapport partij 7 depot westerkogge

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108322157\211197 - rapport partij 7 depot westerkogge.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

21 mei 2021

Datum verzending

Soort document

Bijlage

Documentnummer

RWSD2021-00060617

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Locatietekening RWSD2021-00060618

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Locatietekening

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108322157\Locatietekening.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

21 mei 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00060618

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - automatische ontvangstbevestiging melding RWSD2021-00060619

Adviseur

Omschrijving

automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108322157\automatische ontvangstbevestiging melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

21 mei 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00060619

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Verzoek toelichting melding Bbk 574529 toepassing anti stuif RWSZ2021-00011749
RWSZ2021-00062133**

Adviseur

Omschrijving

Verzoek toelichting melding Bbk 574529 toepassing anti stuif RWSZ2021-00011749

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108322157\Verzoek toelichting melding Bbk 574529 toepassing anti stuif
RWSZ2021-00011749.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

26 mei 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00062133

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Melding 574529.0 buiten behandeling RE Verzoek toelichting melding Bbk 574529 toepassing anti stuif RWSD2021-00062507

Adviseur

Omschrijving

Melding 574529.0 buiten behandeling RE Verzoek toelichting melding Bbk 574529 toepassing anti stuif

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108322157\Melding 574529.0 buiten behandeling RE Verzoek toelichting melding Bbk 574529 toepassing anti stuif.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

27 mei 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00062507

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

omgevingsloket@rws.nl

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Objecten

X-

132436,000000 m

Y-

517071,000000 m

Z-Coördinaat

0,050000 m

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00011749 Melding BBK574529.0 toepassing van grond HHNK Hoorn

**31-05-2021 tm 31-12-2021 21-05-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)
[SAW@ - BBK-Melding 1.1]**

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00011749 Melding BBK574529.0 toepassing van grond HHNK Hoorn 31-05-2021 tm 31-12-2021 21-05-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

21 mei 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

27 mei 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

27 mei 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

1

Teller type

Beëindigd

Teller datum

28 mei 2021

Zaak - RWSZ2021-00012076 Gewijzigde melding 574529.1 HHNK betreft toepassing van grond op de locatie te Hoorn 31-05-2021 tm 31-12-2021 27-05-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer

RWSZ2021-00012076

Uitvoerende instantie

Rijkswaterstaat Midden Nederland

Zaaktype

Melding behandelen

Product

Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Subproduct

Hercontrole

Algemeen

Zaakomschrijving

Gewijzigde melding 574529.1 HHNK betreft toepassing van grond op de locatie te Hoorn 31-05-2021 tm 31-12-2021

Ontvangen via

Meldingpunt bodemkwaliteit

Kenmerk Initiator

AMMD-21-INT DG Noord anti stuif

Wetgeving

Aandachtsgebied

Nat Bodem

Juridische grondslag

Besluit bodemkwaliteit

Activiteit

Artikel 35 d .toepassing van grond of baggerspecie in ophogingen in waterbouwkundige constructies en voor het verondiepen en dempen van een oppervlaktewaterlichaam

Planning

Startdatum

27 mei 2021

Gewenste einddatum

1 juni 2021

Einddatum

28 mei 2021

Status

Zaakstatus

Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding

Positief beoordeeld

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 574529.0
Melding gedaan op: 21-05-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
[REDACTED]
[REDACTED]
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam HHNK
Postadres Stationsplein 136
1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@hhnk.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 37161516
Vestigingsnummer: --

Contactpersoon

Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam Unie van Marken
Postadres Hoogedijk 1 d
1145PM Katwoude
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 64566773
Vestigingsnummer: 33381399

Contactpersoon

Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Grond
Toepassingstype:	Toepassing op natte bodem volgens generiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--

4. Project details

Naam:	DG Noord
Startdatum:	8-5-2020
Einddatum:	31-12-2025

5. Toepassing details

Toe te passen partij

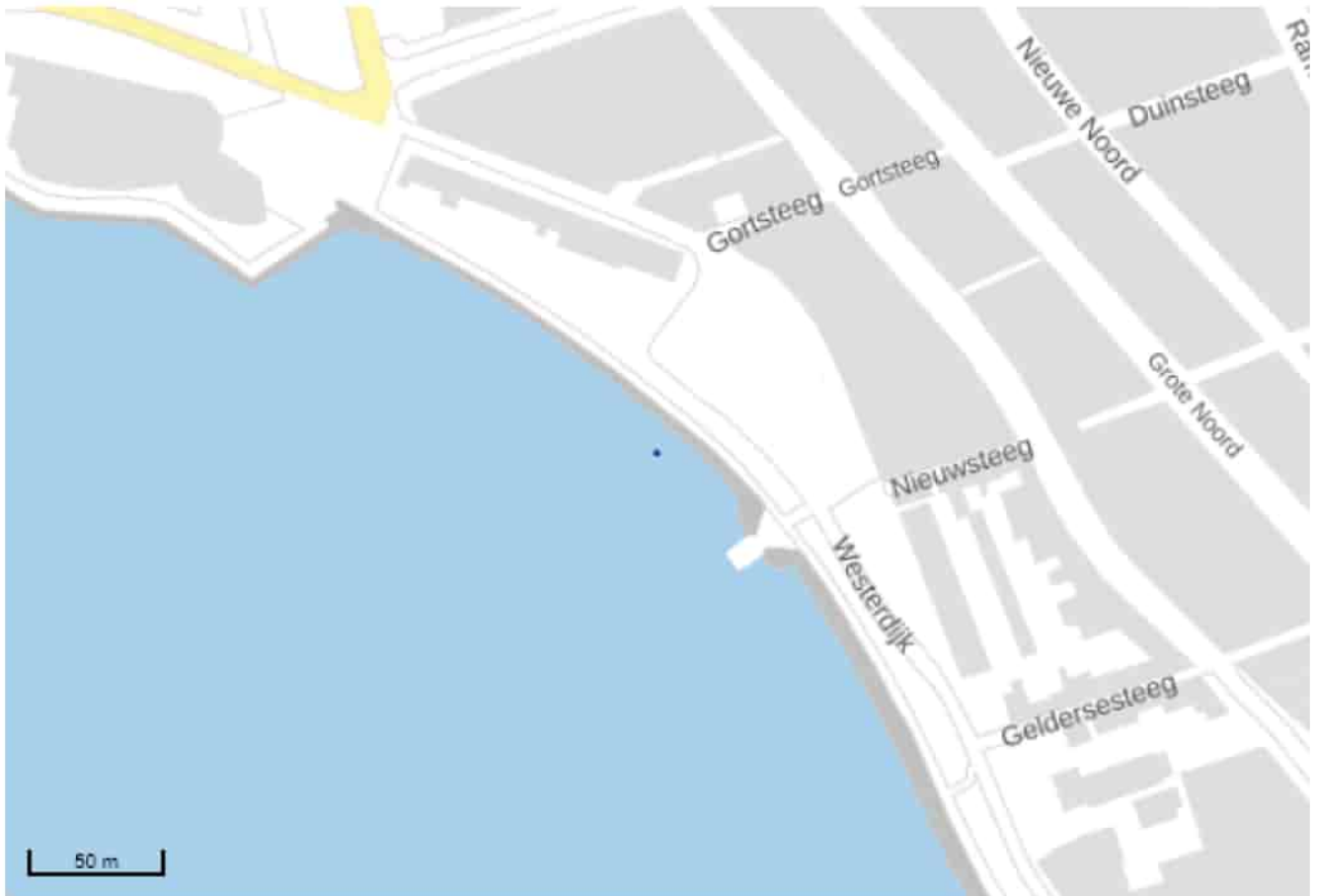
Startdatum:	31-05-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2021
Materiaal hoeveelheid:	646 m ³

6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Hoorn
X-coördinaat:	132436
Y-coördinaat:	517071
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	0,05
Omschrijving:	<p>De partij afkomstig uit een bouwkuip tpv gemaal Westerkogge. De grond anti-stuif maatregel toegepast over het aangebrachte zand voor de nieuwe dijk.</p> <p>met een dikte van circa 3 cm aangebracht zodat het zand niet wegwaait.</p> <p>Deze anti stuif maatregel is in de plannen voorzien en maakt deel uit van het ontwerp. In hoofdstuk 2.3.2.4 van het Werkplan aanleg Oeverdijk Module 2 en 3 is dit beschreven.</p>

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden:	Locatietekening.pdf
Plattegrond:	

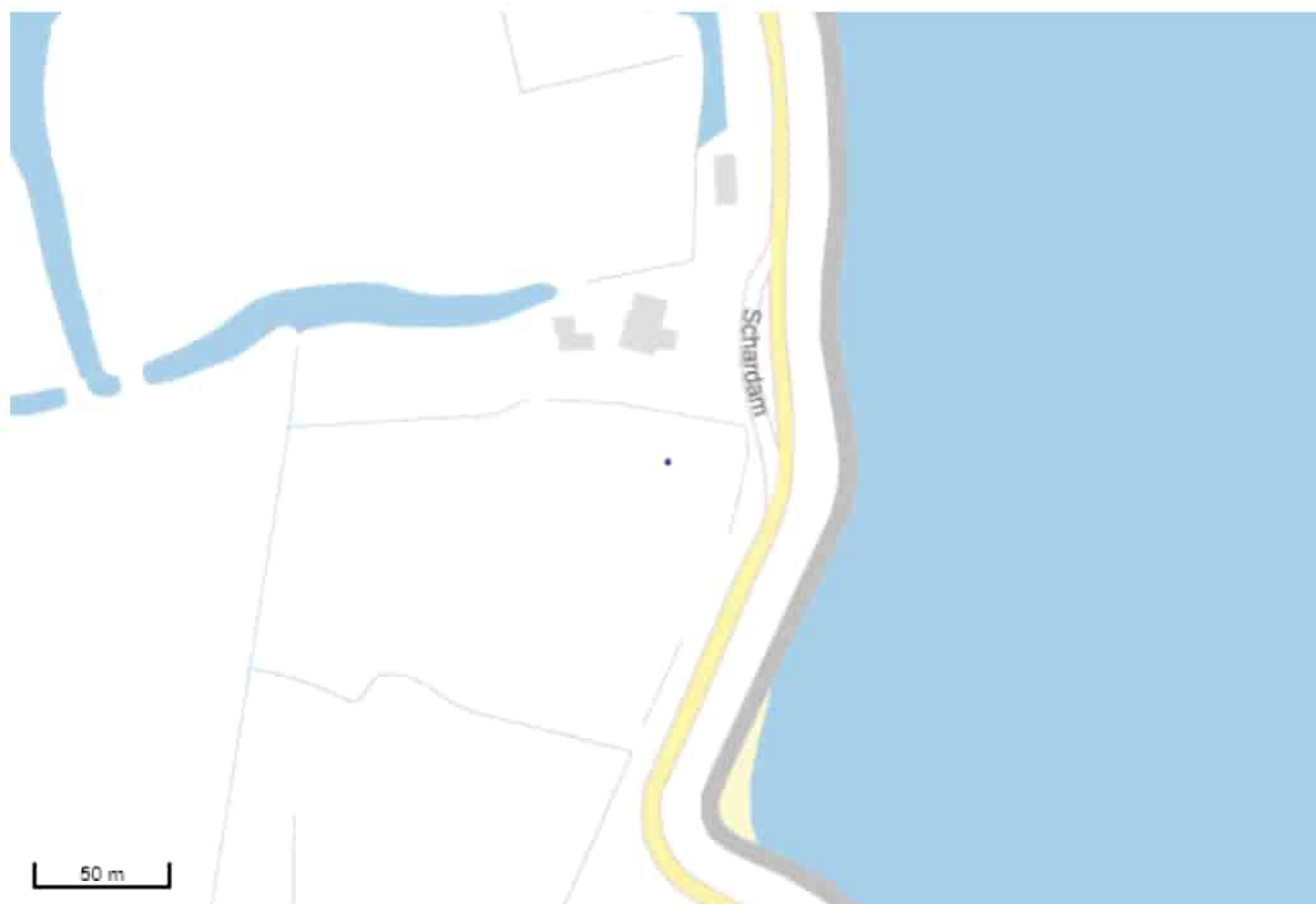


7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	Schardam
Postcode:	--
Plaats:	Schardam
X-coördinaat:	130037
Y-coördinaat:	513817
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	De partij is gelegen o het depot de Weel. De partij is daar gekeurd.

Plattegrond

Plattegrond:



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	██████████

9. Bodemfunctieklaas en bodemkwaliteitsklaas ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklaas:	Voldoet aan de achtergrondwaarden (AW 2000)
-----------------------------------	---

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Partijkeuring
Naam Producent	BK Ingenieurs B.V.
Certificaatnummer	MB-058/11
Milieuhygiënische verklaringen:	211197 - rapport partij 7 depot westerkogge.pdf

Kwaliteitgegevens bestand: --

Partijsplitsing

Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21-INT DG Noord anti stof

Opmerking melder:

Inspecteur betreft

Kenmerk bevoegd gezag: --

Naam behandelaar: --

Opmerking bevoegd gezag: --

Indicatie 'Volledig': Onbekend

Indicatie 'Goedgekeurd': Onbekend

Indicatie 'Ingetrokken door melder': Onbekend

Indicatie 'Partij is toegepast': Onbekend

Indicatie 'Administratief afgehandeld': Onbekend

Indicatie 'Toezicht houden in het veld': Onbekend

Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld': Onbekend

Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart': Onbekend

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: donderdag 27 mei 2021 12:26
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Gewijzigde melding voorgenomen toepassing 574529.1
Bijlagen: Melding_574529.1.pdf; Melding_574529.1.xml

Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Met vlag



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een gewijzigde melding met nummer 574529.1. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21-INT DG Noord anti stof meegegeven. Het betreft een toepassing van Grond op de locatie Hoorn.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan. De melder heeft 3 bestand(en) aan de melding toegevoegd, die vanwege de omvang niet per mail kunnen worden verzonden. Deze bestanden kunt u hier inzien:

[Locatietekening.pdf](#)
[211197 - rapport partij 7 depot westerkogge.pdf](#)
[AMMD Werkplan Noord Aanlegfase M01.pdf](#)

U dient hiervoor uw gebruikersnaam en wachtwoord op te geven.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Termijnen

De ingevulde datum van toepassing voldoet niet aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

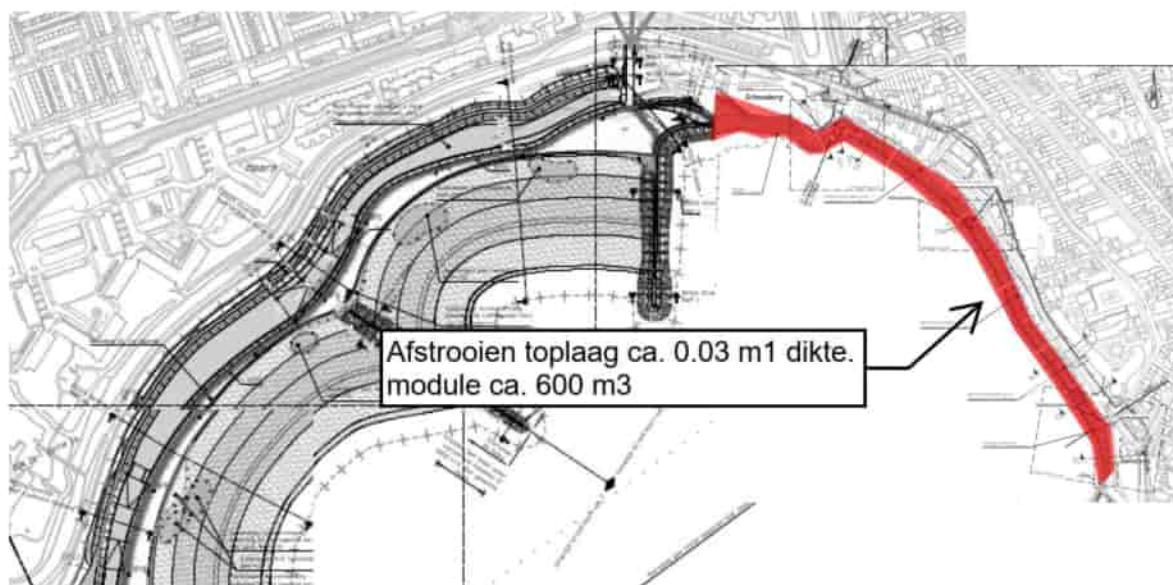
Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.





Van: [REDACTED] (CD) namens Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: donderdag 27 mei 2021 14:02
Aan: 'contact@markermeerdijken.nl'; 'info@hhnk.nl'; [REDACTED]@markermeerdijken.nl'; 'info@markermeerdijken.nl'; [REDACTED]@markermeerdijken.nl'
CC: [REDACTED] (MN)
Onderwerp: automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 27-05-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21-INT DG Noord anti stof" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00012076.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Utrecht die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatselgdommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED], telefonisch bereikbaar onder nummer [REDACTED].

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/ Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T [REDACTED]

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [redacted] (NN)
Verzonden: vrijdag 28 mei 2021 13:39
Aan: [redacted]; 'contact@markermeerdijken.nl'
CC: [redacted] (MN); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG); [redacted]@odnzk.nl
Onderwerp: Reactie op toereikende Bbk melding 574529.1 anti stuif module 1 dijkversterking MMD RWSZ2021-00012076
Bijlagen: Melding_574529.1.pdf; •Locatietekening.pdf

Geachte heer [redacted],

Op 27 mei 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingnummer 574529.1. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 27 mei 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00012076. Deze melding betreft wijziging van de op 21 mei 2021 ingediende melding 574529.0 (RWSZ2021-00011749) welke verder buiten behandeling wordt gelaten.

Uw melding betreft toepassing van circa 646 m3 baggerspecie als anti-stuif maatregel Noord over het aangebracht zand van de oeverdijk module 1 als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 31 mei 2021 tot en met 31 december 2021. Het betreft een op depot De Weel gelegen partij afkomstig uit een bouwkuip tpv gemaal Westerkogge. De hoeveelheid aan te brengen materiaal voor module 1 als anti stuif maatregel betreft totaal 1.250 m3 (5 cm over een oppervlakte van 25.000 m2). Dit betreft de eerste melding in dat kader.

- Bij de melding is de volgende informatie overlegd:
- Meldingsformulier Bbk, van 27-05-2021;
 - Locatietekening;
 - Partijkeuring 'Scharдам 34-35 te Scharwoude (Markermeerdijken) - partij 7', BK Ingenieurs, projectnummer 211197, d.d. 11 mei 2021;
 - Werkplan aanlegfase module 1 Westerdijk, documentnummer AMMD-008909, 20-11-2020.

De gewijzigde melding wordt door mij als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

- Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:
- Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
 - Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel: [redacted]);
 - Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichthouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
 - Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,
[redacted]

.....
Rijkswaterstaat

.....
M [redacted]
[redacted]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.
.....



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:02:36	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00012076 Gewijzigde melding 574529.1 HHNK betreft toepassing van grond op de locatie te Hoorn 31-05-2021 tm 31-12-2021 27-05-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00012076	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Gewijzigde melding 574529.1 HHNK betreft toepassing van grond op de locatie te Hoorn 31-05-2021 tm 31-12-2021		
Ontvangen via	Kenmerk Initiator		
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21-INT DG Noord anti stof		

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Activiteit	Artikel 35 d .toepassing van grond of baggerspecie in ophogingen in waterbouwkundige constructies en voor het verondiepen en dempen van een oppervlaktewaterlichaam
------------	---

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
27 mei 2021	1 juni 2021	28 mei 2021

Status

Zaakstatus	Zaak afgerond
------------	---------------

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Positief beoordeeld
-------------------------------	---------------------

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00012076 Gewijzigde melding 574529.1 HHNK betreft toepassing van grond op de locatie te Hoorn 31-05-2021 tm 31-12-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	27 mei 2021

Zaakomschrijving	Gewijzigde melding 574529.1 HHNK betreft toepassing van grond op de locatie te Hoorn 31-05-2021 tm 31-12-2021
------------------	---

Juridischegrondslag

Besluit bodemkwaliteit

Activiteit(en)

Artikel 35 d .toepassing van grond of baggerspecie in ophogingen in waterbouwkundige constructies en voor het verondiepen en dempen van een oppervlaktewaterlichaam

Adres - Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard

Straat	Nummer	Letter	Toevoeging
Stationsplein	136		
Postcode	Plaats	Land	
1703WC	Heerhugowaard	Nederland	

Authentiek

Authentiek

Ja

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850 1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer	Vestigingsnummer	Ingeschreven te
37161516	000004002636	

Datum oprichting	Datum beëindiging
31 december 1701	

Telefoonnummer	Emailadres	Internet adres
	info@hnhk.nl	www.hnhk.nl

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding	Voorletters	Voornaam	Voorvoegsels	Achternaam
Man				

Telefoonnummer	Mobiel nummer	E-mail
		@markermeerdijken.nl

DMS - RWS-2021/18461 Gewijzigde melding voorgenomen toepassing 574529 1 RWSD2021-00062536

Adviseur

Omschrijving

RWS-2021/18461 Gewijzigde melding voorgenomen toepassing 574529 1

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108323468\Gewijzigde melding voorgenomen toepassing 574529 1.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

27 mei 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00062536

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - •Locatietekening RWSD2021-00062537

Adviseur

Omschrijving

•Locatietekening

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108323468\•Locatietekening.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

27 mei 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00062537

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - •211197 - rapport partij 7 depot westerkogge RWSD2021-00062541

Adviseur

Omschrijving

•211197 - rapport partij 7 depot westerkogge

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108323468\•211197 - rapport partij 7 depot westerkogge.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

27 mei 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00062541

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - •AMMD_Werkplan_Noord_Aanlegfase_M01 RWSD2021-00062544

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

•AMMD_Werkplan_Noord_Aanlegfase_M01

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108323468\•AMMD_Werkplan_Noord_Aanlegfase_M01.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

27 mei 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00062544

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - automatische ontvangstbevestiging melding RWSD2021-00062559

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108323468\automatische ontvangstbevestiging melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

27 mei 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00062559

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Akk Bbk melding 574529.1 anti stuif module 1 dijkversterking MMD RWSZ2021-00012076 RWSD2021-00063026

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Akk Bbk melding 574529.1 anti stuif module 1 dijkversterking MMD RWSZ2021-00012076

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108323468\Akk Bbk melding 574529.1 anti stuif module 1 dijkversterking MMD
RWSZ2021-00012076.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

28 mei 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00063026

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00012076 Gewijzigde melding 574529.1 HHNK betreft toepassing van grond op de locatie te Hoorn 31-05-2021 tm 31-12-2021 27-05-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00012076 Gewijzigde melding 574529.1 HHNK betreft toepassing van grond op de locatie te Hoorn 31-05-2021 tm 31-12-2021 27-05-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

27 mei 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

Plandatum

28 mei 2021

Datum kritieke stap uitgevoerd

Kritieke datum

28 mei 2021

Teller

Teller

6

Teller type

Beëindigd

Teller datum

3 juni 2021

Taak - Overdracht Bbk 28-05-2021

Onderwerp

Overdracht Bbk

Begindatum

28 mei 2021

Datum voltooid

Eigenaar

Zaak - RWSZ2021-00011749 Melding BBK574529.0 toepassing van grond HHNK Hoorn 31-05-2021 tm 31-12-2021 21-05-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer

RWSZ2021-00011749

Uitvoerende instantie

Rijkswaterstaat Midden Nederland

Zaaktype

Melding behandelen

Product

Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Subproduct

Hercontrole

Algemeen

Zaakomschrijving

Melding BBK574529.0 toepassing van grond HHNK Hoorn 31-05-2021 tm 31-12-2021

Ontvangen via

Meldingpunt bodemkwaliteit

Kenmerk Initiator

AMMD-21-INT DG Noord anti stof

Wetgeving

Aandachtsgebied

Nat Bodem

Juridische grondslag

Besluit bodemkwaliteit

Activiteit

Artikel 35 d .toepassing van grond of baggerspecie in ophogingen in waterbouwkundige constructies en voor het verondiepen en dempen van een oppervlaktewaterlichaam

Planning

Startdatum

21 mei 2021

Gewenste einddatum

26 mei 2021

Einddatum

27 mei 2021

Status

Zaakstatus

Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding

Buiten behandeling

Resultaat toelichting

Gewijzigde melding 574529.1 ingediend 27-5 welke wordt behandeld

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 574529.1
Melding gedaan op: 27-05-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
████████████████████
████████████████████
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam	Unie van Marken
Postadres	Hoogedijk 1 d 1145PM Katwoude
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	64566773
Vestigingsnummer:	33381399
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Grond
Toepassingtype:	Toepassing op natte bodem volgens generiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--

4. Project details

Naam:	DG Noord
Startdatum:	8-5-2020
Einddatum:	31-12-2025

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	31-05-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2021
Materiaal hoeveelheid:	646 m ³

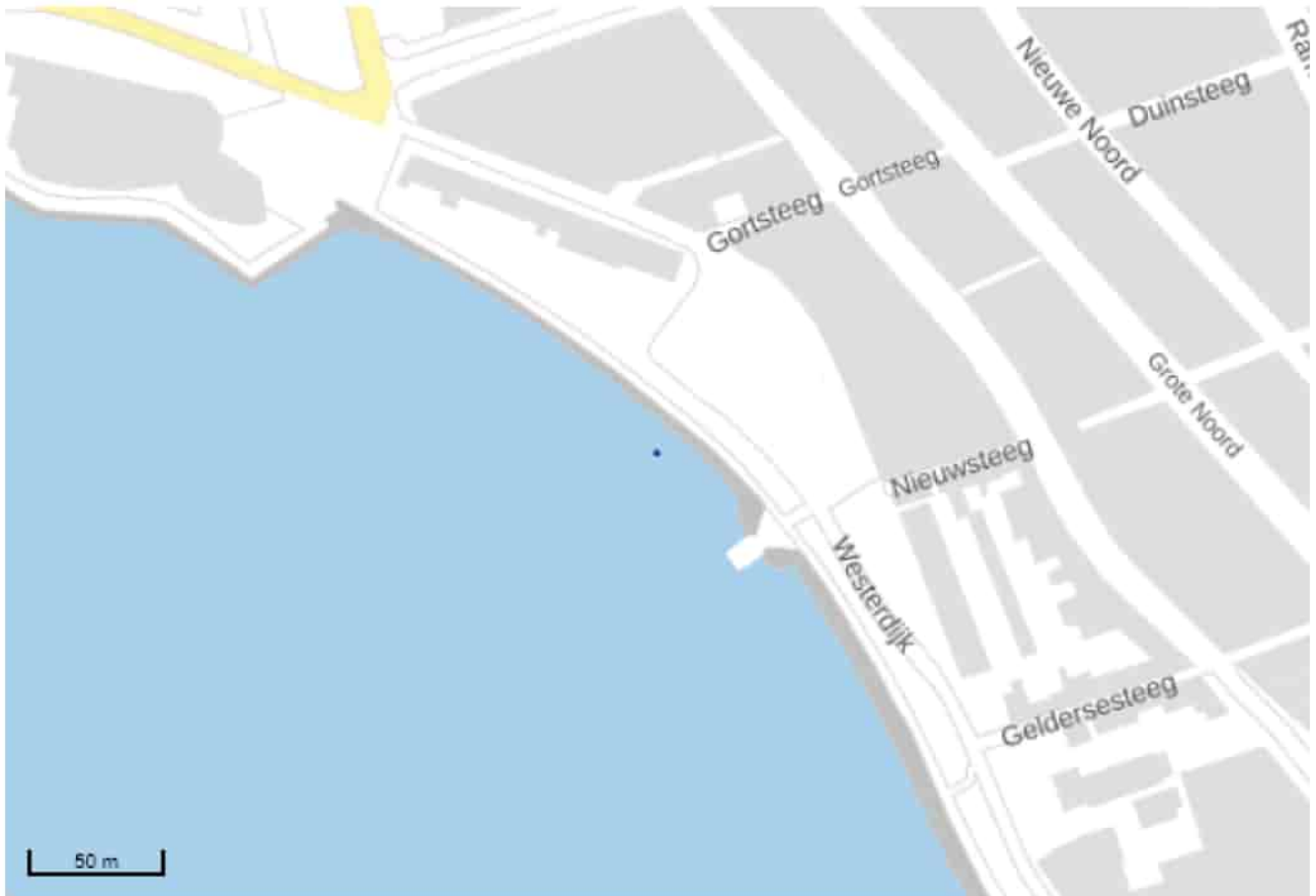
6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Hoorn
X-coördinaat:	132436
Y-coördinaat:	517071
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	0,05
Omschrijving:	<p>De partij afkomstig uit een bouwkuip tpv gemaal Westerkogge. De grond anti-stuif maatregel toegepast over het aangebrachte zand voor de nieuwe dijk.</p> <p>met een dikte van circa 3 cm aangebracht zodat het zand niet wegwaait.</p> <p>Deze anti stuif maatregel is in de plannen voorzien en maakt deel uit van het ontwerp. In hoofdstuk 2.3.15 van het Werkplan aanlegfase module 1 Westerdijk is dit beschreven.</p>

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden:	Locatietekening.pdf AMMD_Werkplan_Noord_Aanlegfase_M01.pdf
-----------------------------------	---

Plattegrond:

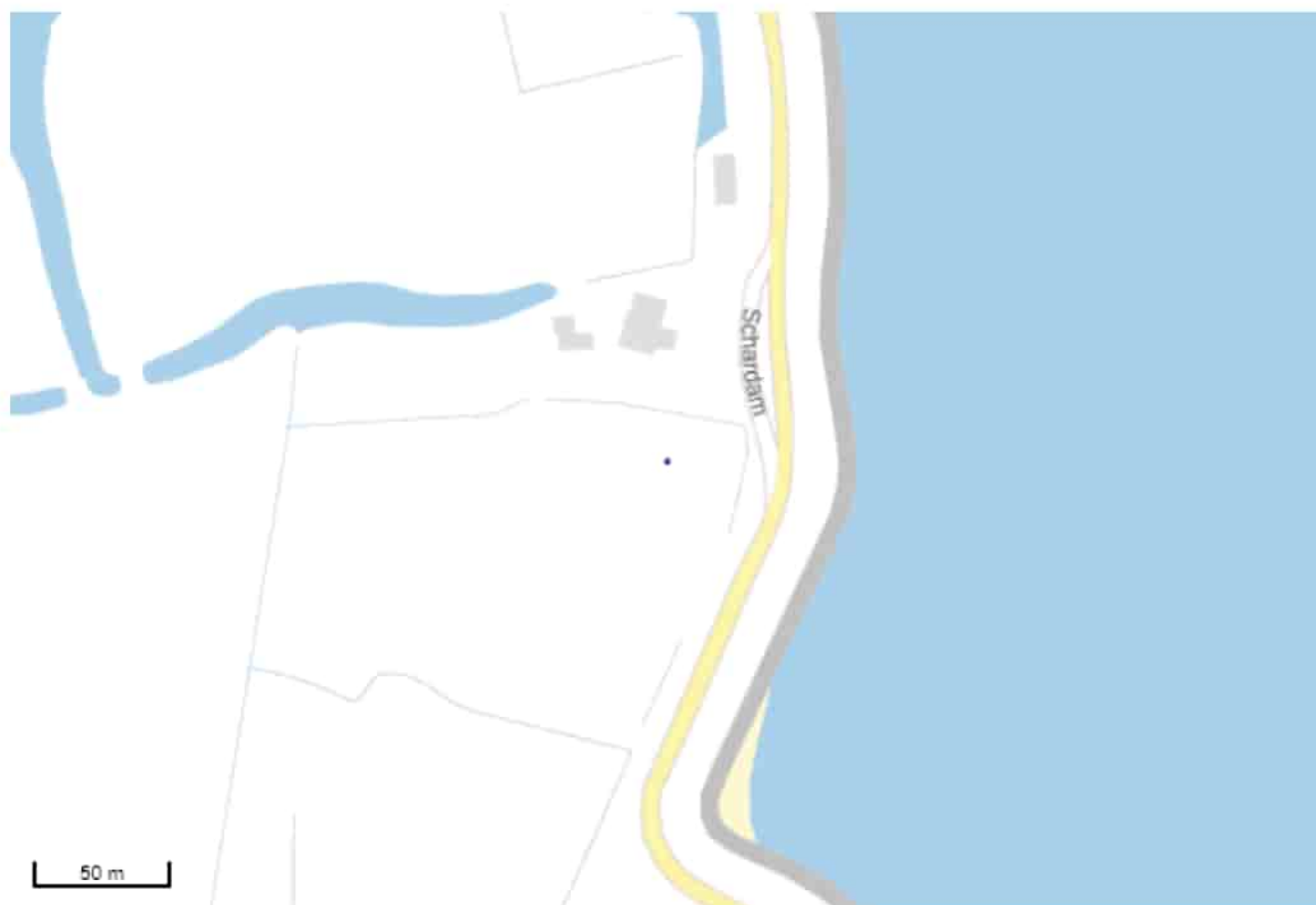


7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	Schardam
Postcode:	--
Plaats:	Schardam
X-coördinaat:	130037
Y-coördinaat:	513817
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	De partij is gelegen op het depot de Weel. De partij is daar gekeurd.

Plattegrond

Plattegrond:



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	██████████

9. Bodemfunctieklasse en bodemkwaliteitsklasse ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklasse:	Voldoet aan de achtergrondwaarden (AW 2000)
------------------------------------	---

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Partijkeuring
Naam Producent	BK Ingenieurs B.V.
Certificaatnummer	MB-058/11
Milieuhygiënische verklaringen:	211197 - rapport partij 7 depot westerkogge.pdf

Kwaliteitgegevens bestand: --

Partijsplitsing

Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21-INT DG Noord anti stof

Opmerking melder:

Inspecteur betreft [REDACTED].

20210527: Melding aangepast met het betreffende werkplan voor module 1. De toepassingslocatie is daarmee anders dan de eerder melding voor module 2 en 3.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: vrijdag 28 mei 2021 07:58
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding voorgenomen toepassing 575305.0
Bijlagen: Melding_575305.0.pdf; Melding_575305.0.xml



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 575305.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21-INT M14 Vlijlaag naar Oeverdijk meegegeven. Het betreft een toepassing van BouwstofHertoepassing op de locatie Scharwoude.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan. De melder heeft 3 bestand(en) aan de melding toegevoegd, die vanwege de omvang niet per mail kunnen worden verzonden. Deze bestanden kunt u hier inzien:

[AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk \(002\).pdf](#)
[Module 14-2 Vlijlaag.pdf](#)
[Milieukundig onderzoek steentaluds 20170947 rap05.pdf](#)

U dient hiervoor uw gebruikersnaam en wachtwoord op te geven.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Grondstromenformulier Module 14

Aan

Van

Kopie aan

Onderwerp
**Module 14, mei 2021 t/m augustus
2021**

Documentnummer
[DocumentnummerIntern]

Datum
18-5-2021

1. Inleiding

Doel van dit grondstromenformulier is om hoofdzaken kort en bondig in één formulier op te nemen en dat te gebruiken als communicatiemiddel tussen uitvoering en bevoegd gezag. Het betreft hier een tijdelijk te gebruiken formulier tot het grondstromenplan officieel door betreffende bevoegd gezag(en) is goedgekeurd.

Werkzaamheden die grondstromen veroorzaken vinden plaats in de periode vanaf mei 2021 tot en augustus 2021.

Locatie van handelen zijn Module 14 en 15 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuur 1 is het gebied weergegeven.

Figuur 1: Relevant grondwerk module 14 en 15 van de dijkversterking Markermeerdijken



(bron AO PFAS MMD 30-03-2020)

(Bron GIS AMD)

In het navolgende worden hoofdzaken benoemd met raakvlakken naar de volgende stukken

- Grondstromenlijst en Depotbeheerlijst.
- SOFLO (grondstromenregistratie achteraf uit hoofde van de traceerbaarheid).

2. Kerngegevens

Onderdeel	
Module	14
Grondstof	Zetsteen en Vlijlaag
Traject	DP 72,00-81,00
Locaties > I-waarde (binnen module)	N.v.t.
Hoeveelheid	Zetsteen : 2.254 m ³ Vlijlaag: 3.792 m ³
Ontgravingen	Zetsteen: 0-0,25 m-m.v. Vlijlaag : 0.25-1.00 m-m.v.
Bestemming bouwstof	Zetsteen: Kreukelberm Vlijlaag : Oeverdijk deelgebied Noord
Periode	Zetsteen : juni/augustus 2021 Vlijlaag: augustus 2021
Melding bevoegd gezag	N.v.t.
Werkzaamheden < I- waarde	N.v.t.
Bronnen	Zetsteen en Vlijlaag ATKB, MO Steentaluds Markermeerdijken, 20170947/rap05, d.d. 20-04-2020

Figuur 2: Onderzoekslocatie Zetsteen en Vlijlaag



Grondstromenformulier Module 14

Aan

Van

Kopie aan

Onderwerp
**Module 14, mei 2021 t/m augustus
2021**

Documentnummer
[DocumentnummerIntern]

Datum
18-5-2021

1. Inleiding

Doel van dit grondstromenformulier is om hoofdzaken kort en bondig in één formulier op te nemen en dat te gebruiken als communicatiemiddel tussen uitvoering en bevoegd gezag. Het betreft hier een tijdelijk te gebruiken formulier tot het grondstromenplan officieel door betreffende bevoegd gezag(en) is goedgekeurd.

Werkzaamheden die grondstromen veroorzaken vinden plaats in de periode vanaf mei 2021 tot en augustus 2021.

Locatie van handelen zijn Module 14 en 15 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuur 1 is het gebied weergegeven.

Figuur 1: Relevant grondwerk module 14 en 15 van de dijkversterking Markermeerdijken



(bron AO PFAS MMD 30-03-2020)

(Bron GIS AMD)

In het navolgende worden hoofdzaken benoemd met raakvlakken naar de volgende stukken

- Grondstromenlijst en Depotbeheerlijst.
- SOFLO (grondstromenregistratie achteraf uit hoofde van de traceerbaarheid).

2. Kerngegevens

Onderdeel	
Module	14
Grondstof	Zetsteen en Vlijlaag
Traject	DP 72,00-81,00
Locaties > I-waarde (binnen module)	N.v.t.
Hoeveelheid	Zetsteen : 2.254 m ³ Vlijlaag: 3.792 m ³
Ontgravingen	Zetsteen: 0-0,25 m-m.v. Vlijlaag : 0.25-1.00 m-m.v.
Bestemming bouwstof	Zetsteen: Kreukelberm Vlijlaag : Oeverdijk deelgebied Noord
Periode	Zetsteen : juni/augustus 2021 Vlijlaag: augustus 2021
Melding bevoegd gezag	N.v.t.
Werkzaamheden < I- waarde	N.v.t.
Bronnen	Zetsteen en Vlijlaag ATKB, MO Steentaluds Markermeerdijken, 20170947/rap05, d.d. 20-04-2020

Figuur 2: Onderzoekslocatie Zetsteen en Vlijlaag



Van: Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: vrijdag 28 mei 2021 09:50
Aan: ' ' @markemeerdijken.nl'; ' ' @markemeerdijken.nl'
CC: (MN)
Onderwerp: automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 28 mei 2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21-INT M14 Vlijlaag naar Oeverdijk" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00012121.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Utrecht die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatselgdommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer , telefonisch bereikbaar onder nummer .

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/ Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [REDACTED] (NN)
Verzonden: dinsdag 1 juni 2021 16:30
Aan: [REDACTED]; 'contact@markermeerdijken.nl'
CC: [REDACTED] (MN); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG);
 [REDACTED]@odnzkg.nl
Onderwerp: Reactie op toereikende Bbk melding 575305 Bouwstof hertoepassing van module 14 in module 3
 dijkversterking MMD RWSZ2021-00012121
Bijlagen: Melding_575305.0.pdf; Module 14-2 Vlijlaag.pdf

Geachte heer [REDACTED],

Op 28 mei 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingnummer 575305.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 28 mei 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00012121.

Uw melding betreft hertoepassing van circa 3.792 m3 bouwstof (vlijlaag, steenslag in ongebonden toepassing) afkomstig van module 14 in de oeverdijk module 3 als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 7 juni 2021 tot en met 31 oktober 2021.

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:

- Meldingsformulier Bbk, van 28-05-2021;
- Grondstromenformulier Module 14, d.d. 18-5-2021;
- Werkplan verwerken puin oeverdijk, nummer AMMD-0013066, d.d. 29-10-2020.

Beoordeling:

- In de melding wordt verwezen naar een indicatief onderzoek. Dit onderzoek kan echter niet gebruikt worden als milieuhygiënische verklaring. Hergebruik van bouwstof is echter toegestaan zonder milieuhygiënische verklaring onder de voorwaarden dat toepassing plaats vindt zonder bewerking, onder dezelfde condities en dat de eigendom van de bouwstof niet wordt overgedragen. De partij betreft mengmonster M-MM2A-2 uit dit onderzoek.
- Voor de ontgraving/tijdelijk opslag van deze partij is op 30 oktober 2020 een BLBI melding ingediend (bekend onder OLO nummer 5563111 en zaaknummer RWSZ2020-00016640).

De melding wordt voor de toepassing door mij als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:

- Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
- Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel: [REDACTED]);
- Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichthouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
- Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

.....
 Rijkswaterstaat

M [REDACTED]
 [REDACTED]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:05:10	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00012121 Melding BBK575305.0 toepassing van bouwstofhertoepassing HHNK Scharwoude 07-06-2021 tm 31-10-2021 28-05-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00012121	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Melding BBK575305.0 toepassing van bouwstofhertoepassing HHNK Scharwoude 07-06-2021 tm 31-10-2021		
Ontvangen via	Kenmerk Initiator		
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21-INT M14 Vlijlaag naar Oeverdijk		

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag		
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit		
Activiteit	Artikel. 2.3 toepassen bouwstof in een oppervlaktewaterlichaam		

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
28 mei 2021	2 juni 2021	1 juni 2021

Status

Zaakstatus	Zaak afgerond
------------	---------------

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Positief beoordeeld
-------------------------------	---------------------

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00012121 Melding BBK575305.0 toepassing van bouwstofhertoepassing HHNK Scharwoude 07-06-2021 tm 31-10-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	28 mei 2021

Zaakomschrijving	Melding BBK575305.0 toepassing van bouwstofhertoepassing HHNK Scharwoude 07-06-2021 tm 31-10-2021
------------------	---

Juridischegrondslag	Activiteit(en)
---------------------	----------------

Besluit bodemkwaliteit

Artikel. 2.3 toepassen bouwstof in een oppervlaktewaterlichaam

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) 37161516, Postbus 250 1700AG Heerhugowaard

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK)

KvK nummer

37161516

Vestigingsnummer

Ingeschreven te

Telefoonnummer

Emailadres

Internet adres

info@hknk.nl

www.hknk.nl

Authentiek

Nee

Bedrijf en Organisatie - Unie van Marken V.O.F. 64566773, Hoogedijk 1-D 1145PM Katwoude

Statutaire naam

Unie van Marken V.O.F.

KvK nummer

64566773

Vestigingsnummer

000033381399

Ingeschreven te

Datum oprichting

1 november 2015

Datum beëindiging

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - RWS-2021/18552 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 575305 0 RWSD2021-00062773

Adviseur

Omschrijving

RWS-2021/18552 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 575305 0

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108323663\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 575305 0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

28 mei 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00062773

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Milieukundig onderzoek steentaluds 20170947 RWSD2021-00062774

Adviseur

Omschrijving

Milieukundig onderzoek steentaluds 20170947

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108323663\Milieukundig onderzoek steentaluds 20170947.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

28 mei 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00062774

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Module 14-2 Vlijlaag RWSD2021-00062775

Adviseur

Omschrijving

Module 14-2 Vlijlaag

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108323663\Module 14-2 Vlijlaag.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

28 mei 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00062775

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002) RWSD2021-00062776

Adviseur

Omschrijving

AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002)

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108323663\AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002).pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

28 mei 2021

Datum verzending

Soort document

Bijlage

Documentnummer

RWSD2021-00062776

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - automatische ontvangstbevestiging melding RWSD2021-00062777

Adviseur

Omschrijving

automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108323663\automatische ontvangstbevestiging melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

28 mei 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00062777

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Akk Bbk melding 575305 Bouwstof hertoepassing van module 14 in module 3 dijkversterking

MMD RWS2021-00064513

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Akk Bbk melding 575305 Bouwstof hertoepassing van module 14 in module 3 dijkversterking MMD

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108323663\Akk Bbk melding 575305 Bouwstof hertoepassing van module 14 in module 3 dijkversterking MMD.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

1 juni 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWS2021-00064513

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw

, tel:

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[Redacted]

Roepnaam

[Redacted]

Voorvoegsels

[Redacted]

Achternaam

[Redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[Redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[Redacted]

E-mail werk

omgevingsloket@rws.nl

Medewerker - mevrouw

, tel:

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[Redacted]

Roepnaam

[Redacted]

Voorvoegsels

[Redacted]

Achternaam

[Redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[Redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[Redacted]

E-mail werk

[Redacted]@rws.nl

Objecten

X-

130110,000000 m

Y-

515963,000000 m

Z-Coördinaat

[Redacted]

Procedure uitvoer - RWS2021-00012121 Melding BBK575305.0 toepassing van bouwstofhertoepassing HHNK Scharwoude 07-06-2021 tm 31-10-2021 28-05-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00012121 Melding BBK575305.0 toepassing van bouwstofhertoepassing HHNK Scharwoude 07-06-2021 tm 31-10-2021 28-05-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

28 mei 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

1 juni 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

1 juni 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

3

Teller type

Beëindigd

Teller datum

4 juni 2021

Taak - Overdracht Bbk 01-06-2021

Onderwerp

Overdracht Bbk

Begindatum

1 juni 2021

Datum voltooid

7 juni 2021

Eigenaar

Status

Voltooid

Prioriteit

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 575305.0
Melding gedaan op: 28-05-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
[REDACTED]
[REDACTED]
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam	Unie van Marken
Postadres	Hoogedijk 1 d 1145PM Katwoude
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	64566773
Vestigingsnummer:	33381399
Contactpersoon	
Naam	De heer De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Bouwstof Hertoepassing
Toepassingstype:	Toepassing bouwstof met gebruik van vrijstelling van informatieplicht bij hergebruik
Toepassingsgebied:	--

4. Project details

Naam:	Oeverdijk Modulen 2 en 3
Startdatum:	4-10-2019
Einddatum:	31-12-2023

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	07-06-2021
Afrondingsdatum:	31-10-2021
Materiaal hoeveelheid:	3792 m ³
Bouwstof:	Steenslag in ongebonden toepassing

6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Scharwoude
X-coördinaat:	130110
Y-coördinaat:	515963
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Dit betreft melding hertoepassing bouwstoffen (Vijlaag). Bouwstof wordt toegepast in Oeverdijk Module 3 van project Markermeerdijken. Verdere informatie over het ontwerp is in het bijgevoegde werkplan opgenomen.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002).pdf

Plattegrond:



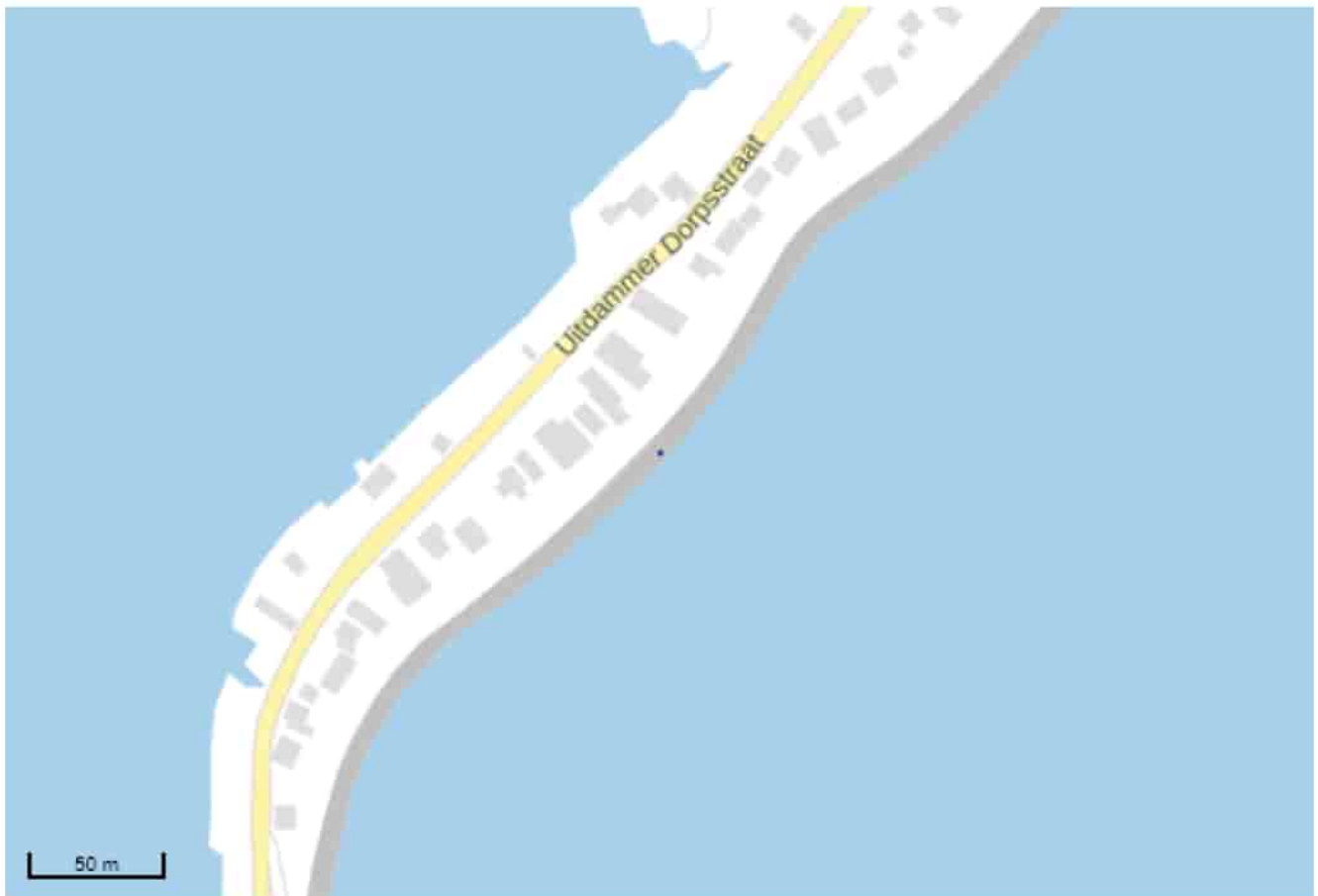
7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	Uitdammerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Uitdam
X-coördinaat:	133431
Y-coördinaat:	492317
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Partij is afkomstig van buitendijkse gebied thv Module 14. De partij betreft vlijlaag en is als Niet vormgegeven bouwstof beoordeeld. In het Milieukundig onderzoek Steentaluds betreft het onderzoek betreft het mengmonsters Z-MM4A-2 en Z-MM5B-2. In het grondstromen formulier Moduls 14-2 is de toepassing en herkomst in het kort beschreven.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden:	Module 14-2 Vlijlaag.pdf Milieukundig onderzoek steentaluds 20170947 rap05.pdf
-----------------------------------	---

Plattegrond:



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	██████████

9. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21-INT M14 Vlijlaag naar Oeverdijk

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is ██████████ toezichthouder / handhaver en aanspreekpunt.

Voor de ontgraving/tijdelijk opslag van deze partij is een BLBI melding gedaan, bekendonder zaaknummer RWSZ2020-00016640.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: maandag 31 mei 2021 11:45
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding tijdelijk opslag 575491.0
Bijlagen: Melding_575491.0.pdf; Melding_575491.0.xml; Module 6-6 Grondstromenformulier grond 20210531.pdf; BRL 9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 18022020.pdf; AMMD-Z02-P08 M6 Bovengrond waterbodern.pdf



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 575491.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21-INT M6 Tijdelijke opslag waterbodern meegegeven. Het betreft een tijdelijke opslag van BaggerSpecie op de locatie IJsselmeerdijk, Warder.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Termijnen

De ingevulde datum van toepassing voldoet wel aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

- Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Van: Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: maandag 31 mei 2021 12:12
Aan: [REDACTED]@markemeerdijken.nl; [REDACTED]@markemeerdijken.nl
CC: [REDACTED] (MN)
Onderwerp: automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 31 mei 2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21-INT tijdelijke opslag waterbodem" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00012224.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Utrecht die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatselgdommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED], telefonisch bereikbaar onder nummer [REDACTED].

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/ Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T [REDACTED]

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [REDACTED] (NN)
Verzonden: vrijdag 4 juni 2021 08:16
Aan: [REDACTED]; 'contact@markermeerdijken.nl'
CC: [REDACTED] (MN); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG);
 [REDACTED]@odnzk.nl'
Onderwerp: Reactie op Bbk melding 575491 tijdelijke opslag module 6 MMD RWSZ2021-00012224
Bijlagen: Melding_575491.0.pdf; Module 6-6 Grondstromenformulier grond 20210531.pdf; AMMD-Z02-P08 M6 Bovengrond waterbodem.pdf

Geachte heer [REDACTED],

Op 31 mei 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingnummer 575491.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 31 mei 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00012224.

Uw melding betreft tijdelijke opslag van circa 1.860 m3 baggerspecie ten behoeve van intern grondverzet module 6 als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 1 juli 2021 tot en met 31 december 2025. De grond wordt tijdelijk opgeslagen in de werkbaan en later weer teruggeplaatst op locatie Dijk DG Midden Module 6.

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:

- meldingsformulier Bbk, van 31-05-2021;
- Grondstromenformulier 06-6 Dijkkruin, onderwerp: Module 06 juli t/m september, documentnummer: AMMD-0014095, d.d. 19-5-2021;
- BRL 9335 Productcertificaat NC-SIK-35-154, d.d. 18-02-2020;
- Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, partijkennmerk: AMMD-Z02-P08 M6 Bovengrond waterbodem d.d. 31-05-2021.

De melding wordt door mij als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:

- Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
- Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel: [REDACTED]);
- Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichthouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
- Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

.....
Rijkswaterstaat

.....
M [REDACTED]
[REDACTED]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.
.....



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:06:49	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00012224 Melding BBK575491.0 tijdelijke opslag van baggerspecie HHNK IJsselmeerdijk Warder 01-07-2021 tm 31-12-2021 31-05-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00012224	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Melding BBK575491.0 tijdelijke opslag van baggerspecie HHNK IJsselmeerdijk Warder 01-07-2021 tm 31-12-2021		
Ontvangen via	Kenmerk Initiator		
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21-INT tijdelijke opslag waterbodem		

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag		
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit		
Activiteit	Artikel 35 h. tijdelijke opslag van grond of baggerspecie op of in de bodem of in een oppervlaktewaterlichaam		

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
31 mei 2021	5 juni 2021	4 juni 2021

Status

Zaakstatus	Zaak afgerond
------------	---------------

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Positief beoordeeld
-------------------------------	---------------------

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00012224 Melding BBK575491.0 tijdelijke opslag van baggerspecie HHNK IJsselmeerdijk Warder 01-07-2021 tm 31-12-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	31 mei 2021

Zaakomschrijving	Melding BBK575491.0 tijdelijke opslag van baggerspecie HHNK IJsselmeerdijk Warder 01-07-2021 tm 31-12-2021
------------------	--

Juridischegrondslag	Activiteit(en)
---------------------	----------------

Besluit bodemkwaliteit

Artikel 35 h. tijdelijke opslag van grond of baggerspecie op of in de bodem of in een oppervlaktewaterlichaam

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850 1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer

37161516

Vestigingsnummer

000004002636

Ingeschreven te

Datum oprichting

31 december 1701

Datum beëindiging

Telefoonnummer

Emailadres

info@hnhk.nl

Internet adres

www.hnhk.nl

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Bedrijf en Organisatie - Unie van Marken V.O.F. 64566773, Hoogedijk 1-D 1145PM Katwoude

Statutaire naam

Unie van Marken V.O.F.

KvK nummer

64566773

Vestigingsnummer

000033381399

Ingeschreven te

Datum oprichting

1 november 2015

Datum beëindiging

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - RWS-2021/18833 Nieuwe melding tijdelijk opslag 575491 0 RWSD2021-00063507

Adviseur

Omschrijving

RWS-2021/18833 Nieuwe melding tijdelijk opslag 575491 0

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108324116\Nieuwe melding tijdelijk opslag 575491 0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

31 mei 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00063507

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - automatische ontvangstbevestiging melding RWSD2021-00063508

Adviseur

Omschrijving

automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108324116\automatische ontvangstbevestiging melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

31 mei 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00063508

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Akk Bbk melding 575491 tijdelijke opslag module 6 MMD RWSZ2021-00012224 RWSD2021-00065463

Adviseur

Omschrijving

Akk Bbk melding 575491 tijdelijke opslag module 6 MMD RWSZ2021-00012224

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108324116\Akk Bbk melding 575491 tijdelijke opslag module 6 MMD RWSZ2021-00012224.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

4 juni 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00065463

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

omgevingsloket@rws.nl

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Objecten

X-

130844,000000 m

Y-

510001,000000 m

Z-Coördinaat

[redacted]

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00012224 Melding BBK575491.0 tijdelijke opslag van baggerspecie HHNK IJsselmeerdijk Warder 01-07-2021 tm 31-12-2021 31-05-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00012224 Melding BBK575491.0 tijdelijke opslag van baggerspecie HHNK IJsselmeerdijk Warder 01-07-2021 tm 31-12-2021 31-05-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

31 mei 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

Plandatum

4 juni 2021

Datum kritieke stap uitgevoerd

Kritieke datum

4 juni 2021

Teller

Teller

3

Teller type

Beëindigd

Teller datum

7 juni 2021

Taak - Overdracht Bbk 04-06-2021

Onderwerp

Overdracht Bbk

Begindatum

4 juni 2021

Datum voltooid

7 juni 2021

Eigenaar

Status

Voltooid

Prioriteit

Milieuhygiënische verklaring BRL 9335

Unie van Marken beschikt over een SIKB productcertificaat BRL 9335 en verklaart hierbij de partij die in deze Milieuhygiënische verklaring is benoemd, milieuhygiënisch gekwalificeerd te hebben overeenkomstig protocol 9335-2.

Partijgegevens	
Datum milieuhygiënisch verklaring	31-05-21
Partijkenmerk/identificatiecode	AMMD-Z02-P08 M6 Bovengrond waterbodem
De partij betreft	Baggerspecie
Partijtype	Partij uit project / Afkomstig uit eenheid: Zone 2 (Dijktraject DG Noord Midden)
Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem en	Voldoet aan Klasse AW
De partij is aanvullend gekwalificeerd voor de volgende toepassing en	Voldoet aan de emissiewaarden voor toepassing in een grootschalige bodemtoepassing boven de grondwaterstand
Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem of oever van een oppervlakte-waterlichaam en	Kan worden toegepast obv THK 4.8.1 (Toepassing in hetzelfde oppervlakte water). Kan niet worden toegepast in een ander oppervlaktewaterlichaam ivm PFAS gehalte boven de 0.8 ug/kg voor PFOA.
De partij is aanvullend gekwalificeerd voor de volgende toepassing en	Voldoet aan de maximale waarden voor toepassing in een grootschalige bodemtoepassing / Voldoet op basis van tijdelijk handelingskader PFAS aan klasse AW voor toepassen op landbodem.
De partij is onderzocht op de volgende standaardpakket(ten)	A pakket + PFAS verbindingen
Toegepast protocol	9335-2: partijen uit projecten
Fysische eigenschappen	Onbekend.
Verwachte periode van levering	1-7-2021 t/m 31-12-2021
Verwachte te leveren hoeveelheid	1860 m3

Gegevens certificaathouder	
Naam	Alliantie Markermeerdijken namens Unie van Marken
Contactpersoon	
Adres	Waalhaven OZ 85
Postcode en woonplaats	3087 BM Rotterdam
Productielocatie	Markermeerdijken

Gegevens afnemer	
Naam	Alliantie Markermeerdijken namens Unie van Marken
Contactpersoon	
Adres	Waalhaven OZ 85
Postcode en woonplaats	3087 BM Rotterdam

Aangegeven toepassingslocatie	
Naam	Binnen projectgebied Midden, Module 6 Markermeerdijken
Adres	nvt
Postcode en woonplaats	Warder

Opmerkingen voor de afnemer	
-	Deze milieuhygiënische verklaring is maximaal 3 jaar geldig na de datum van uitgifte en u dient deze minimaal 5 jaar te bewaren.
-	Nadere specificaties over de partij zijn op te vragen bij de certificaathouder.
-	Beslis tijdig of u een eigen onderzoek op de partij wilt uitvoeren en laat dit aan de certificaathouder weten.
-	Op grond van artikel 42 van het Besluit bodemkwaliteit dient het voornemen tot toepassen van de partij minimaal vijf dagen voor de werkelijke toepassing gemeld te worden via www.meldpuntbodemkwaliteit.nl (behalve als er sprake is van een vrijstelling zoals genoemd onder lid 8 van genoemd artikel).
-	Deze erkende milieuhygiënische verklaring is de milieuhygiënische verklaring die bij de melding dient te worden gevoegd.
-	De partij mag onbeperkt worden gesplitst. Bij het splitsen van een partij gelden de administratieve bepalingen in artikel 4.3.1 van de Regeling
-	Bij transport van grond of bagger moeten partijen die gelden als 'afvalstof' vergezeld gaan van een begeleidingsbrief, zoals bedoeld in de Wet
-	Deze Milieu hygienische verklaring is niet geldig wanneer de partij meer dan 20% bodemvreemd materiaal bevat.

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 575491.0
Melding gedaan op: 31-05-2021
Melding type: Tijdelijke opslag
Melding gedaan door: Unie van Marken

contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam HHNK
Postadres Stationsplein 136
1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@hhnk.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 37161516
Vestigingsnummer: --
Contactpersoon
Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam Unie van Marken
Postadres Hoogedijk 1 d
1145PM Katwoude
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 64566773
Vestigingsnummer: 33381399
Contactpersoon
Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Baggerspecie
Toepassingstype:	Toepassing op natte bodem volgens generiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--
Tijdelijke opslag:	Ja, einddatum: 31-12-2025
Eindbestemming:	Dijk DG Midden Module 6

4. Project details

Naam:	Intern grondverzet
Startdatum:	8-5-2020
Einddatum:	31-12-2025

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	01-07-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2021
Materiaal hoeveelheid:	1860 m ³

Lozing oppervlaktewater

Vindt lozing in oppervlaktewater plaats:	nee
---	-----

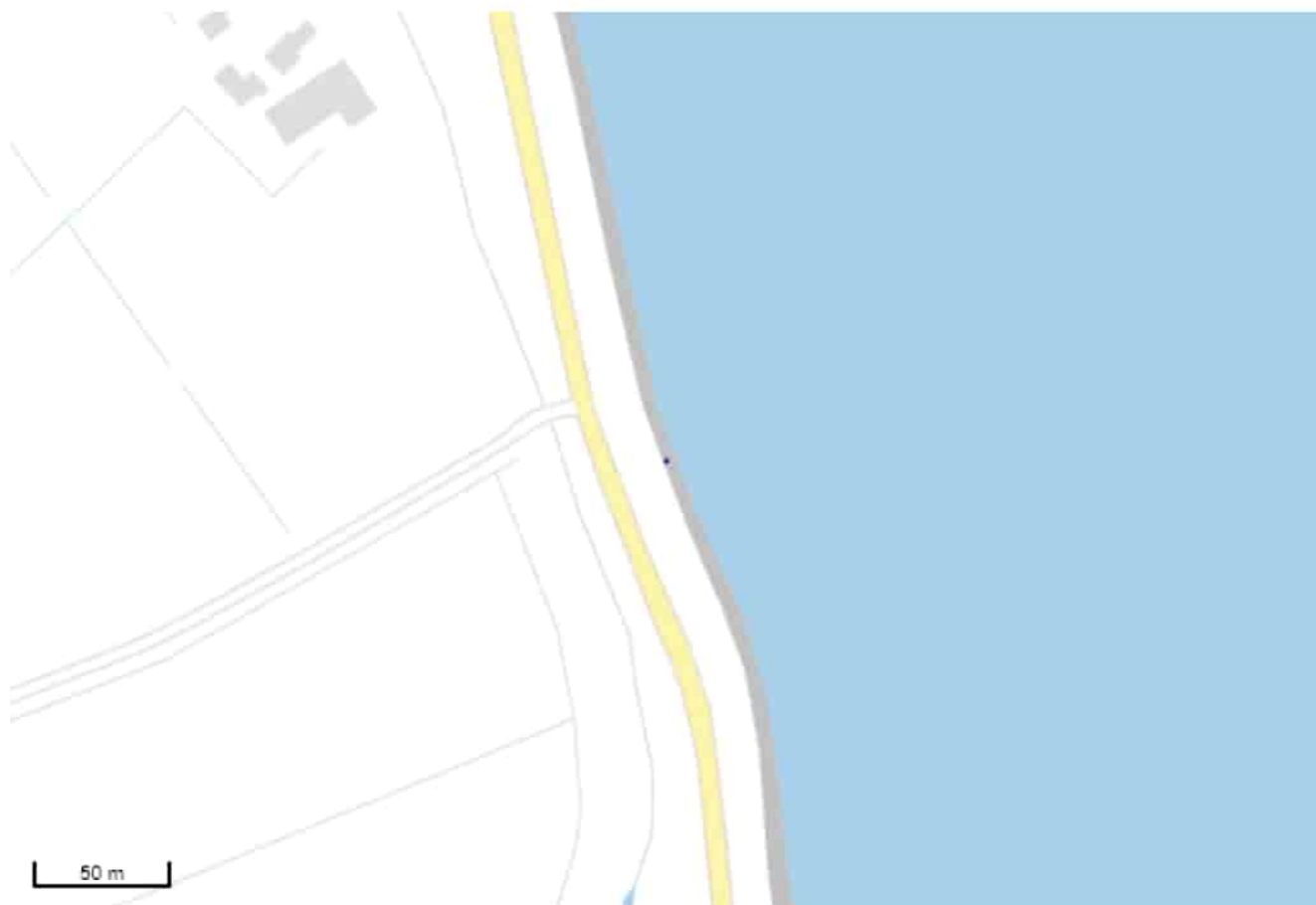
6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	IJsselmeerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Warder
X-coördinaat:	130844
Y-coördinaat:	510001
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	<p>Depot tijdelijke opslag buitendijks op de nieuw aangebrachte werkbaan (schoon zand). Het depot ligt buitendijks. In het depot zal bovengrond van het buitentalud worden opgeslagen obv tijdelijke uitname. In het grondstromenformulier is de herkomst en opslaglocatie benoemd.</p> <p>De vrijkomende baggerspecie betreft bovengrond van het buitendijkse talud van de dijk en betreft klasse AW.</p>

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: Module 6-6 Grondstromenformulier grond 20210531.pdf

Plattegrond:

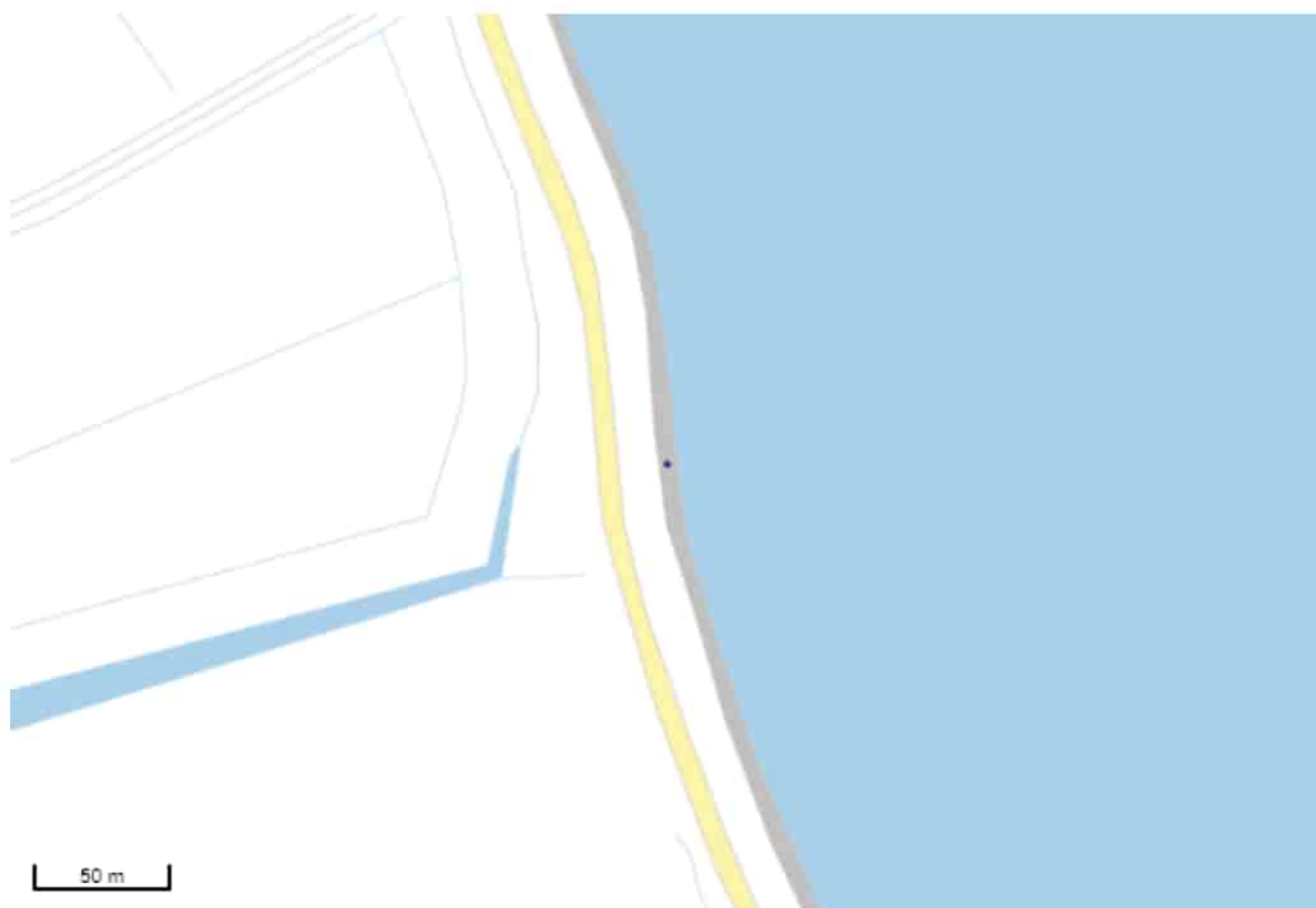


7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	IJsselmeerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Warder
X-coördinaat:	130888
Y-coördinaat:	509830
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	De grond is afkomstig van het buitentalud van de dijk in module 6. In het grondstromenformulier zijn de details opgenomen.

Plattegrond

Plattegrond:



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	██████████

9. Bodemfunctieklaas en bodemkwaliteitsklaas ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklaas:	Voldoet aan de achtergrondwaarden (AW 2000)
-----------------------------------	---

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Erkende kwaliteitsverklaring
Naam Producent	Unie van Marken
Rapportnummer	NC-SIK-35-154
Erkeningsnummer	NC-SIK-35-154
Milieuhygiënische verklaringen:	BRL 9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 18022020.pdf AMMD-Z02-P08 M6 Bovengrond waterbodem.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder:	AMMD-21-INT M6 Tijdelijke opslag waterbodem
Opmerking melder:	
Inspecteur voor dit werk betreft	[REDACTED].
Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Grondstromenformulier 06-6

Aan Bevoegd gezag

Van

Kopie aan

Onderwerp
Module 06 juli t/m september

Documentnummer
AMMD-0014095

Datum
19-5-2021

1. Inleiding

Doel van dit grondstromenformulier is om hoofdzaken kort en bondig in één formulier op te nemen en dat te gebruiken als communicatiemiddel tussen uitvoering en bevoegd gezag.

Werkzaamheden die grondstromen veroorzaken vinden plaats in de periode van juli t/m september 2021.

Locatie van handelen is Module 06 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuren 1 en 2 is het gebied weergegeven en in figuren 3 en 4 is een overzicht van de depotlocaties weergegeven.



Figuur 1 - Module 6



Figuur 2 – Module 6 met dijkpaalnummering (DP27,5 – DP46,5)

In het navolgende worden hoofzaken benoemd met raakvlakken naar de volgende stukken:

- Bodemsaneringen conform beschikking ODNZKG Markermeerdijken (Zaaknr. 9072787, docnr. 14588038, d.d. 19 november 2019).
- Grondstromenlijst en Depotbeheerlijst.
- SOFLO (grondstromenregistratie achteraf uit hoofde van de traceerbaarheid).
- BRL 9335-2 certificaat NC-SIK-35-154 UVM.
- Achtergrondwaardebepaling PFAS versterking Markermeerdijken docnr AMMD-0012870
-

2. Kerngegevens

Tabel 1. Kerngegevens te ontgraven bouwstof

Onderdeel	
Module	06
Grondstof	Grond (klei / leeflaag / grond met bijmenging)
Traject	DP 27,5-32,5 (HE-8A1) DP 32,5-34,5 (HE-8A2) DP 34,5-36,0 (HE-8A3) DP 37,0-39,0 (HE-8A5) DP 39,0-41,7 (HE-8B1.1) DP 41,7-44,5 (HE-8B1.2) DP 44,5-46,5 (HE-8B2)
Locaties > I-waarde (binnen module)	De dijk is niet verontreinigd. Diverse delen van de wegbermen zijn verontreinigd met PAK. De wegbermen zijn geen onderdeel van deze grondstromen.
Diepte ontgravingen	0,0 – 1,5 m-mv (zie tabel 2 voor verdere specificatie)
Bestemming bouwstof	Grond: tijdelijke opslag in depot (tot eind 2024), in definitieve situatie toepassen als leeflaag en onderlaag klei in nieuwe dijk. Grond vanaf de landbodem wordt in depot "Heintjesbraak" tijdelijk opgeslagen. De depot locatie is gelegen op een "droge oever gebied" en voldoet daarmee aan landbodemkwaliteit. Grond vanaf de waterbodem zal op de werkbaan (waterbodem) worden opgeslagen. De kwaliteit voldoet ook aan AW voor toepassen op landbodem.
Periode	Julij t/m september 2021
Melding bevoegd gezag	BBk-melding
Werkzaamheden > I-waarde	Nvt.
Bronnen	Dijkkruienen: ATKB, IB Dijkkruienen, 20190696B/rap05, d.d. 16-4-2019. PFAS: ATKB, AO PFAS Markermeerdijken, 20180696_2020/rap03, d.d. 19-3-2020.
Aandachtspunt	In de laag van 0-0.5 m-mv is PFAS aanwezig. Grond met PFAS vanaf de landbodem mag uitsluitend worden opgeslagen op landbodem. PFAS houdende waterbodem mag uitsluitend worden opgeslagen op waterbodem. Tijdelijke opslag kan alleen plaatsvinden op de betreffende locaties van gelijke kwaliteit.

Tabel 2. Hoeveelheid te ontgraven grond en baggerspecie

Te ontgraven volumes per profiel in aanlegfase															
Module	Sectie	Profiel	Van	Tot	Lengte	Kernmateriaal			Bestemming	Landbodem		Waterbodem		Bestemming	
						m1	m3/m1	m3		m3/m1	m3	m3/m1	m3		Depot
6	HE-8A1	DP	28+90	27,50	32,50	500	4,5	2.250	Heintjesbraak	1,9	950	Heintjesbraak	1,7	850	H.braak/werkbaan
		dijkovergang	27,70	29,00	50	4,7	240	Heintjesbraak	3,2	170	Heintjesbraak	2,1	110	H.braak/werkbaan	
6	HE-8A2	DP	32+90	32,50	34,50	200	5,5	1.100	Heintjesbraak	2,5	500	Heintjesbraak	1,4	280	H.braak/werkbaan
6	HE-8A3	DP	35+90	34,50	36,00	150	3,5	530	Heintjesbraak	6,4	980	Heintjesbraak	1,5	230	H.braak/werkbaan
6	HE-8A4	DP	36+80	36,00	37,00	100			Geen ontgravingen en grondstromen van dijkprofiel in aanlegfase			Heintjesbraak			
6	HE-8A5	DP	37+90	37,00	39,00	200	1,7	340	Heintjesbraak	5,4	1.080	Heintjesbraak	1,4	280	H.braak/werkbaan
		dijkovergang	37,10	38,20	50	4,7	240	Heintjesbraak	3,2	170	Heintjesbraak	2,1	110	H.braak/werkbaan	
6	HE-8B1.1	DP	40+90	39,00	41,70	270	2,3	630	Heintjesbraak	7,6	2.060	Heintjesbraak	0	-	-
6	HE-8B1.2	DP	43+00	41,70	44,50	280	1,1	310	Heintjesbraak	7,6	2.130	Heintjesbraak	0	-	-
6	HE-8B2	DP	44+90	44,50	46,50	200	1,8	360	Heintjesbraak	7,1	1.420	Heintjesbraak	0	-	-
		dijkovergang	45,00	46,20	50	4,7	240	Heintjesbraak	5,3	270	Heintjesbraak	0	-	-	
6		Totaal			2.000		6.000			9.440			1.860		

4. Bestemming grond



Figuur 3 - Tussenopslag materiaal uit HE-8A5, HE-8B1.1, HE-8B1.2 en HE-8B2 in depot Heintjesbraak (landbodem, ten behoeve van opslag van vrijkomende waterbodemplaat, landbodemgrond en kernmateriaal).



Figuur 4 - Tussenopslag materiaal uit HE-8A1, HE-8A2 en HE-8A3 in depot werkbaan (waterbodem, ten behoeve van vrijkomende waterbodemplaat).

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: maandag 21 juni 2021 15:47
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding voorgenomen toepassing 578232.0
Bijlagen: Melding_578232.0.pdf; Melding_578232.0.xml

Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Met vlag



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 578232.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21 INT M5 Vlijlaag in Oeverdijk meegegeven. Het betreft een toepassing van BouwstofHertoepassing op de locatie Scharwoude.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan. De melder heeft 3 bestand(en) aan de melding toegevoegd, die vanwege de omvang niet per mail kunnen worden verzonden. Deze bestanden kunt u hier inzien:

[Module 5-2 Grondstromenformulier steen en vlijlaag.pdf](#)
[Milieukundig onderzoek steentaluds 20170947 rap05.pdf](#)
[AMMD Werkplan puin Oeverdijk \(002\).pdf](#)

U dient hiervoor uw gebruikersnaam en wachtwoord op te geven.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Grondstromenformulier 05-2

Aan Bevoegd gezag

Van

Kopie aan

Onderwerp
Module 05 juli t/m september

Documentnummer
AMMD-0014095

Datum
14-6-2021

1. Inleiding

Doel van dit grondstromenformulier is om hoofdzaken kort en bondig in één formulier op te nemen en dat te gebruiken als communicatiemiddel tussen uitvoering en bevoegd gezag.

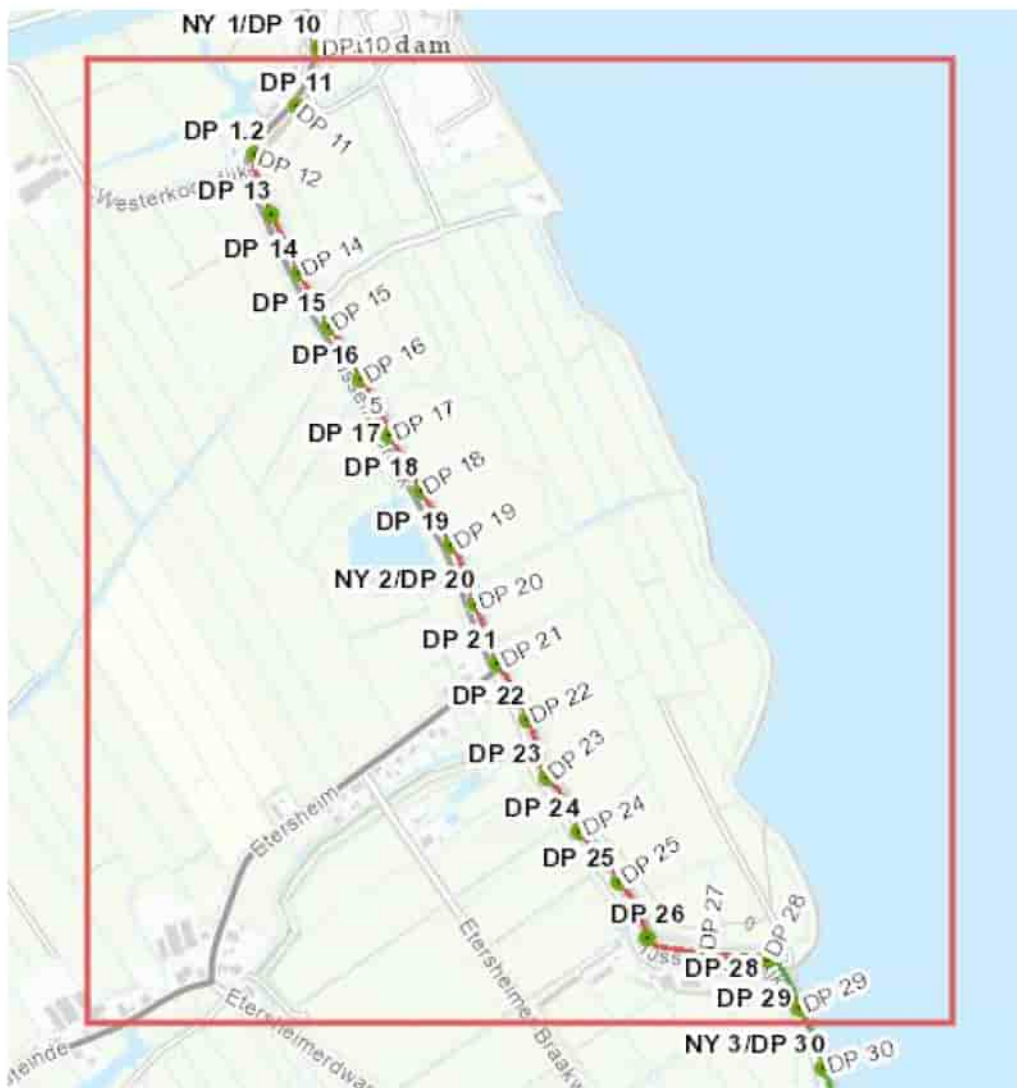
Werkzaamheden die grondstromen veroorzaken vinden plaats in de periode van juli t/m september 2021.

Locatie van handelen is Module 05 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuren 1 en 2 is het gebied weergegeven en in figuren 3 is een overzicht van de depotlocatie weergegeven.



Figuur 1 - Module 5



Figuur 2 – Module 5 met dijkpaalnummering (DP12,0 – DP27,5)

In het navolgende worden hoofzaken benoemd met raakvlakken naar de volgende stukken:

- Bodemsaneringen conform beschikking ODNZKG Markermeerdijken (Zaaknr. 9072787, docnr. 14588038, d.d. 19 november 2019).
- Grondstromenlijst en Depotbeheerlijst.
- SOFLO (grondstromenregistratie achteraf uit hoofde van de traceerbaarheid).

2. Kerngegevens

Tabel 1. Kerngegevens te ontgraven bouwstof

Onderdeel	
Module	05
Grondstof	Bouwstof (zetsteen: Noordse steen/ Breuksteen/ Basalt vlijlaag: baksteen)
Traject	DP 14,5-16,0 (HE-7A1) DP 16,0-22,5 (HE-7A2+3) DP 22,5-26,5 (HE-7B) DP 26,5-27,5 (HE-7B)
Locaties > I-waarde (binnen module)	Nvt
Diepte ontgravingen	0,0 – 0,5 m-mv (zie tabel 2 voor verdere specificatie)
Bestemming bouwstof	Zetsteen: kreukelberm Markermeer/ Ringslagenverblijf M5 en M6 Vlijlaag: Definitief ringslangenverblijf/ Oeverdijk M3
Periode	Juli 2021 t/m september 2021
Melding bevoegd gezag	BBk-melding
Werkzaamheden > I-waarde	Nvt
Bronnen	Zetlaag en Vlijlaag ATKB, MO Steentaluds Markermeerdijken, 20170947/rap05, d.d. 20-04-2020
Aandachtspunt	Nvt

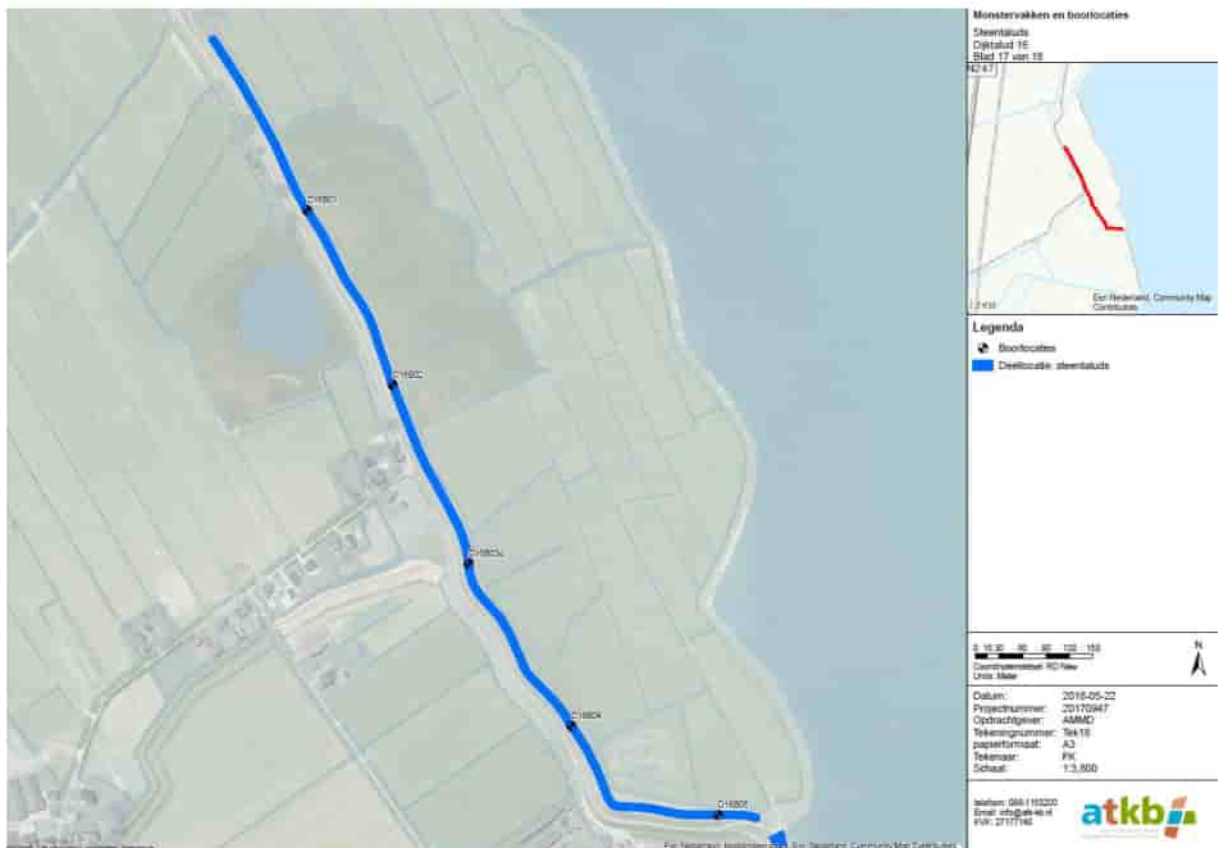
Tabel 2. Hoeveelheid te ontgraven bouwstof

Te ontgraven volumes per profiel in aanlegfase						Steenbekleding		Vlijlaag	
Module	Sectie	Profiel	Van	Tot	Lengte	m3/m1	m3	m3/m1	m3
		DP	DP	DP	m1				
5	HE-7A1	13+00	12,00	14,50	250	0,0	-	0,0	-
5	HE-7A1	15+00	14,50	16,00	150	1,5	225	1,7	255
5	HE-7A2+3	17+50	16,00	22,50	650	1,4	910	1,6	1.040
	dijkovergang	16+40			50	0,0	-	0,0	-
5	HE-7B	23+50	22,50	26,50	400	2,3	920	2,6	1.040
	dijkovergang	23+00			50	0,0	-	0,0	-
	dijkovergang	24+00			50	0,0	-	0,0	-
5	HE-7B	27+40	26,50	27,50	100	2,0	200	2,2	220
5		Totaal					2.255		2.555

3. Milieuhygiënische kwaliteit

Tabel 1: Samenvatting milieukundige gegevens Zetlaag en Vlijlaag met onderliggende laag klei

M.MRDA-2 (D07802d (30-00) D07803 (20-00) D07804 (0-30) 0,75 MO Steenstads ATKB D07801he003.1b: 0,50 2,00 MO Steenstads ATKB D07801he003.2b: 1,30 2,00 MO Steenstads ATKB	20-4-2020; 20170947rap 20-4-2020; 20170947rap 20-4-2020; 20170947rap	Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	Monstershoept														
			Lithum (L-2)pm	Dig 44	Arseen (As)	Bismut (Bi)	Cadmium (Cd)	Cobalt (Co)	Koper (Cu)	Kwik (Hg)	Leed (Pb)	Molybdeen (Mo)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	Pak. 10 van 1000	Sum PCB's 7	Mercurie Olie
			34,0	4,4	12	37	0,24	9,5	15	0,99	27	1,5	26	65	0,21	0,0040	35
			31,0	4,8	12	40	0,28	8,6	20	0,12	27	1,6	27	65	0,21	0,0040	35



Figuur 1 – Boorpuntenkaart Taludonderzoek

4. Bestemming steen en vlijlaag

Tijdelijke opslag

Vlijlaag:



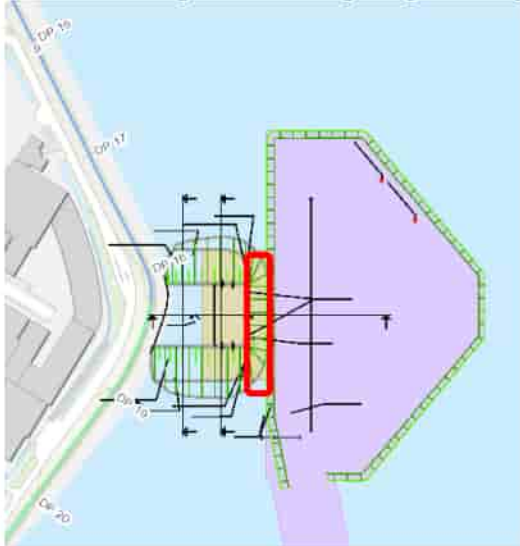
Figuur 3 - Tussenopslag steenbekleding en vlijlaag voor ringslangenverblijf in depot Etersheim



Figuur 4 - Tussenopslag materiaal vlijlaag op de werkbaan thv loswal 6

Steenbekleding:

Steenbekleding voor het ringslangenvverblijf in depot Etersheim. Zie figuur 3.



Figuur 5 - tijdelijke opslag steenbekleding loswal 5



Figuur 6 - Tijdelijke locatie steenbekleding werkbahn Warder en tijdelijke waterveiligheid M6

Eindbestemming

Vlijlaag: Oeverdijker module 3, zie figuur 7.

Toepassen in definitief ringslangverblijf in module 5 en 6.



Figuur 7 - Eindbestemming vlijlaag

Steenbekleding: toepassen als kreukelberm in de nieuwe dijk bij module 6, 9 en 10. Toepassen in het definitieve ringslagenverblijf in module 5 en 6.

Van: Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: dinsdag 22 juni 2021 08:25
Aan: ' ' @markemeerdijken.nl'
CC: ' ' (MN); ' ' @markemeerdijken.nl'
Onderwerp: Automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 21-06-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21 INT M5 Vlijlaag in Oeverdijk" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00013576.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Lelystad die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatselgdommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer ' ', telefonisch bereikbaar onder nummer ' '.

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T ' '

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [REDACTED] (NN)
Verzonden: donderdag 24 juni 2021 18:09
Aan: [REDACTED]; 'contact@markermeerdijken.nl'
CC: [REDACTED] (MN); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG);
 [REDACTED]@odnzk.nl'
Onderwerp: Reactie op toereikende Bbk melding 578232 Bouwstof hertoepassing van module 5 in module 3
 dijkversterking MMD RWSZ2021-00013576
Bijlagen: Melding_578232.0.pdf; Module 5-2 Grondstromenformulier steen en vlijlaag.pdf

Geachte heer [REDACTED],

Op 21 juni 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingnummer 578232.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 21 juni 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00013576.

Uw melding betreft hertoepassing van circa 2.555 m3 bouwstof (vlijlaag, steenslag in ongebonden toepassing) afkomstig van module 5 in de oeverdijk module 3 als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 5 juli 2021 tot en met 31 oktober 2021.

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:

- Meldingsformulier Bbk, van 21-06-2021;
- Grondstromenformulier Module 05-2, nummer AMMD-0014095, d.d. 14-6-2021;
- Werkplan verwerken puin oeverdijk, nummer AMMD-0013066, d.d. 29-10-2020;
- Milieukundig onderzoek steentaluds Markermeerdijken (indicatief onderzoek), ATKB, nummer (AMMD 15.0008379), d.d. 20 april 2020..->

Beoordeling:

- In de melding wordt verwezen naar een indicatief onderzoek. Dit onderzoek kan echter niet gebruikt worden als milieuhygiënische verklaring. Hergebruik van bouwstof is echter toegestaan zonder milieuhygiënische verklaring onder de voorwaarden dat toepassing plaats vindt zonder bewerking, onder dezelfde condities en dat de eigendom van de bouwstof niet wordt overgedragen. De partij betreft mengmonster M-MM4A-2 uit dit onderzoek.
- Voor de ontgraving/tijdelijk opslag van deze partij is op 16 juni 2021 een BLBI melding ingediend (bekend onder OLO nummer 6170065 en zaaknummer RWSZ2021-00013533). De beoordeling van deze melding is echter nog niet afgerond.
- In de melding wordt bij de omschrijving onderdeel 7 Locatie herkomst ook verwezen naar het grondstromen formulier Moduls 14-2. Zoals telefonisch door u toegelicht is dit abusievelijk verkeerd opgenomen in deze melding en is de partij alleen afkomstig van het buitendijkse gebied ter hoogte van Module 5.

De melding wordt voor de toepassing door mij, rekening houdend met bovenstaande, als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:

- Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
- Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel: [REDACTED]);
- Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichthouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
- Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

.....
 Rijkswaterstaat

M [REDACTED]
 [REDACTED]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:08:29	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00013576 Melding BBK578232.0 HHNK een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 05-07-2021 tm 31-12-2021 21-06-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00013576	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving
Melding BBK578232.0 HHNK een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 05-07-2021 tm 31-12-2021

Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21 INT M5 Vlijlaag in Oeverdijk

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Activiteit
Artikel. 2.3 toepassen bouwstof in een oppervlaktewaterlichaam

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
21 juni 2021	26 juni 2021	24 juni 2021

Status

Zaakstatus
Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding
Positief beoordeeld

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00013576 Melding BBK578232.0 HHNK een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 05-07-2021 tm 31-12-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	21 juni 2021

Zaakomschrijving
Melding BBK578232.0 HHNK een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 05-07-2021 tm 31-12-2021

Juridischegrondslag

Activiteit(en)

Besluit bodemkwaliteit

Artikel. 2.3 toepassen bouwstof in een oppervlaktewaterlichaam

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850 1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer

37161516

Vestigingsnummer

000004002636

Ingeschreven te

Datum oprichting

31 december 1701

Datum beëindiging

Telefoonnummer

Emailadres

info@hhnk.nl

Internet adres

www.hhnk.nl

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Bedrijf en Organisatie - Unie van Marken V.O.F. 64566773, Rosmolenweg 2 3356LK Papendrecht

Statutaire naam

Unie van Marken V.O.F.

KvK nummer

64566773

Vestigingsnummer

000033381399

Ingeschreven te

Datum oprichting

1 november 2015

Datum beëindiging

Telefoonnummer

Emailadres

nederland@boskalis.com

Internet adres

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

DMS - Nieuwe melding voorgenomen toepassing 578232 0 RWSD2021-00072561

Adviseur

Omschrijving

Nieuwe melding voorgenomen toepassing 578232 0

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108329660\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 578232 0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

22 juni 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00072561

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Milieukundig onderzoek steentaluds 20170947 rap05 RWSD2021-00072562

Adviseur

Omschrijving

Milieukundig onderzoek steentaluds 20170947 rap05

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108329660\Milieukundig onderzoek steentaluds 20170947 rap05.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

22 juni 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00072562

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Module 5-2 Grondstromenformulier steen en vlijlaag RWSD2021-00072563

Adviseur

Omschrijving

Module 5-2 Grondstromenformulier steen en vlijlaag

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108329660\Module 5-2 Grondstromenformulier steen en vlijlaag.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

22 juni 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00072563

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002) RWSD2021-00072564

Adviseur

Omschrijving

AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002)

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108329660\AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002).pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

22 juni 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00072564

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - RWSZ2021-00013576_OB RWSD2021-00072568

Adviseur

Omschrijving

RWSZ2021-00013576_OB

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108329660\Automatische ontvangstbevestiging melding .msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

22 juni 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00072568

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Akk Bbk melding 578232 Bouwstof hertoepassing van m5 in m3 dijkversterking MMD
RWSZ2021-00013576 RWSD2021-00074984**

Adviseur

Omschrijving

Akk Bbk melding 578232 Bouwstof hertoepassing van m5 in m3 dijkversterking MMD RWSZ2021-00013576

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108329660\Akk Bbk melding 578232 Bouwstof hertoepassing van m5 in m3 dijkversterking MMD
RWSZ2021-00013576.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

24 juni 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00074984

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Objecten

X-

130110,000000 m

Y-

515963,000000 m

Z-Coördinaat

[redacted]

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00013576 Melding BBK578232.0 HHNK een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 05-07-2021 tm 31-12-2021 21-06-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00013576 Melding BBK578232.0 HHNK een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 05-07-2021 tm 31-12-2021 21-06-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

21 juni 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

24 juni 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

24 juni 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

4

Teller type

Beëindigd

Teller datum

28 juni 2021

Taak - Overdracht Bbk 24-06-2021

Onderwerp

Overdracht Bbk

Begindatum

24 juni 2021

Datum voltooid

11 november 2021

Eigenaar

Status

Voltooid

Prioriteit

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 578232.0
Melding gedaan op: 21-06-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
[REDACTED]
[REDACTED]
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam	Unie van Marken
Postadres	Hoogedijk 1 d 1145PM Katwoude
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	64566773
Vestigingsnummer:	33381399
Contactpersoon	
Naam	De heer De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Bouwstof Hertoepassing
Toepassingstype:	Toepassing bouwstof met gebruik van vrijstelling van informatieplicht bij hergebruik
Toepassingsgebied:	--

4. Project details

Naam:	Oeverdijk Modulen 2 en 3
Startdatum:	4-10-2019
Einddatum:	31-12-2023

5. Toepassing details

Toe te passen partij

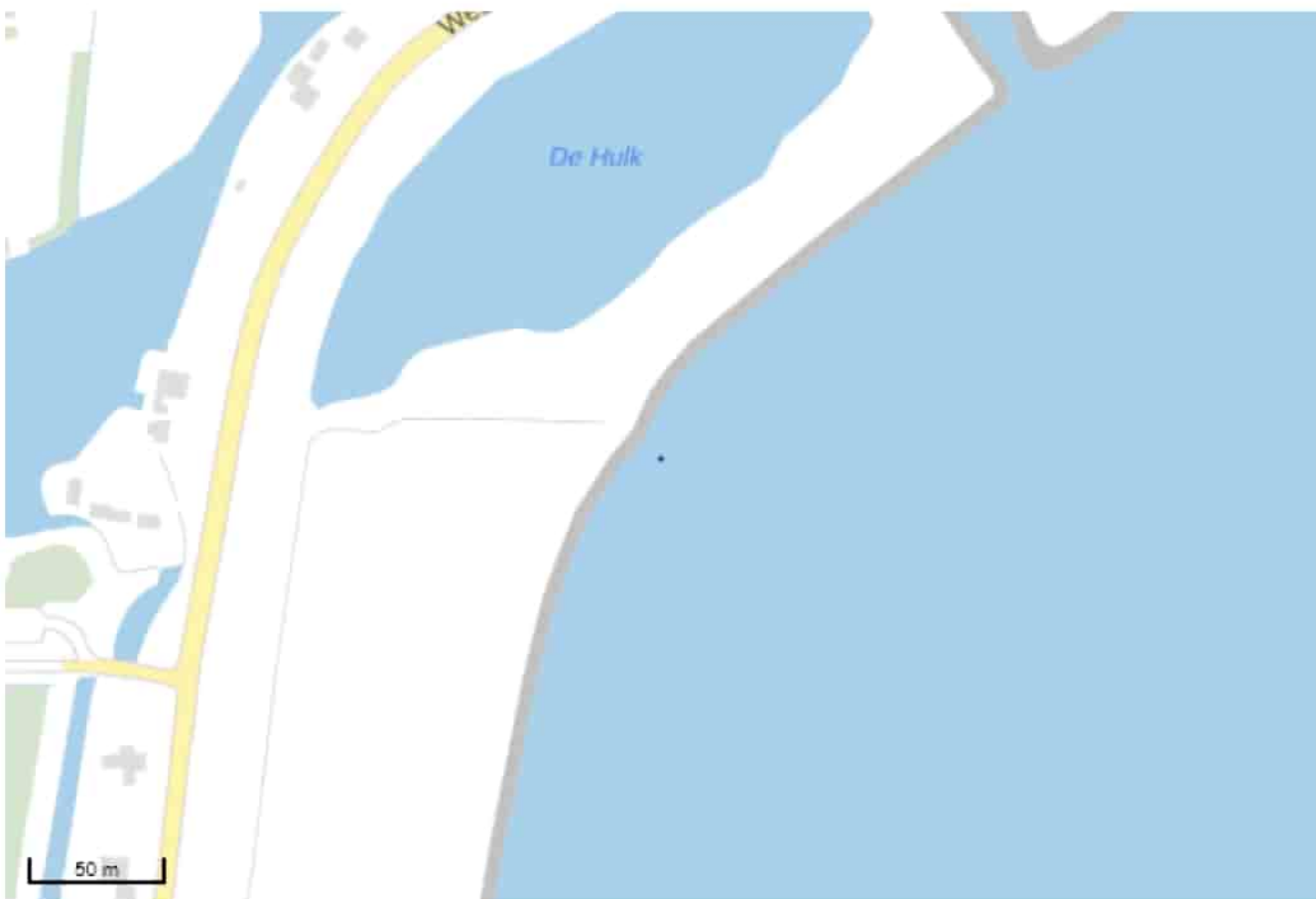
Startdatum:	05-07-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2021
Materiaal hoeveelheid:	2555 m ³
Bouwstof:	Steenslag in ongebonden toepassing

6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Scharwoude
X-coördinaat:	130110
Y-coördinaat:	515963
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Dit betreft melding hertoepassing bouwstoffen (Vijlslag). Bouwstof wordt toegepast in Oeverdijk Module 3 van project Markermeerdijken. Verdere informatie over het ontwerp is in het werkplan opgenomen.

Plattegrond

Plattegrond:



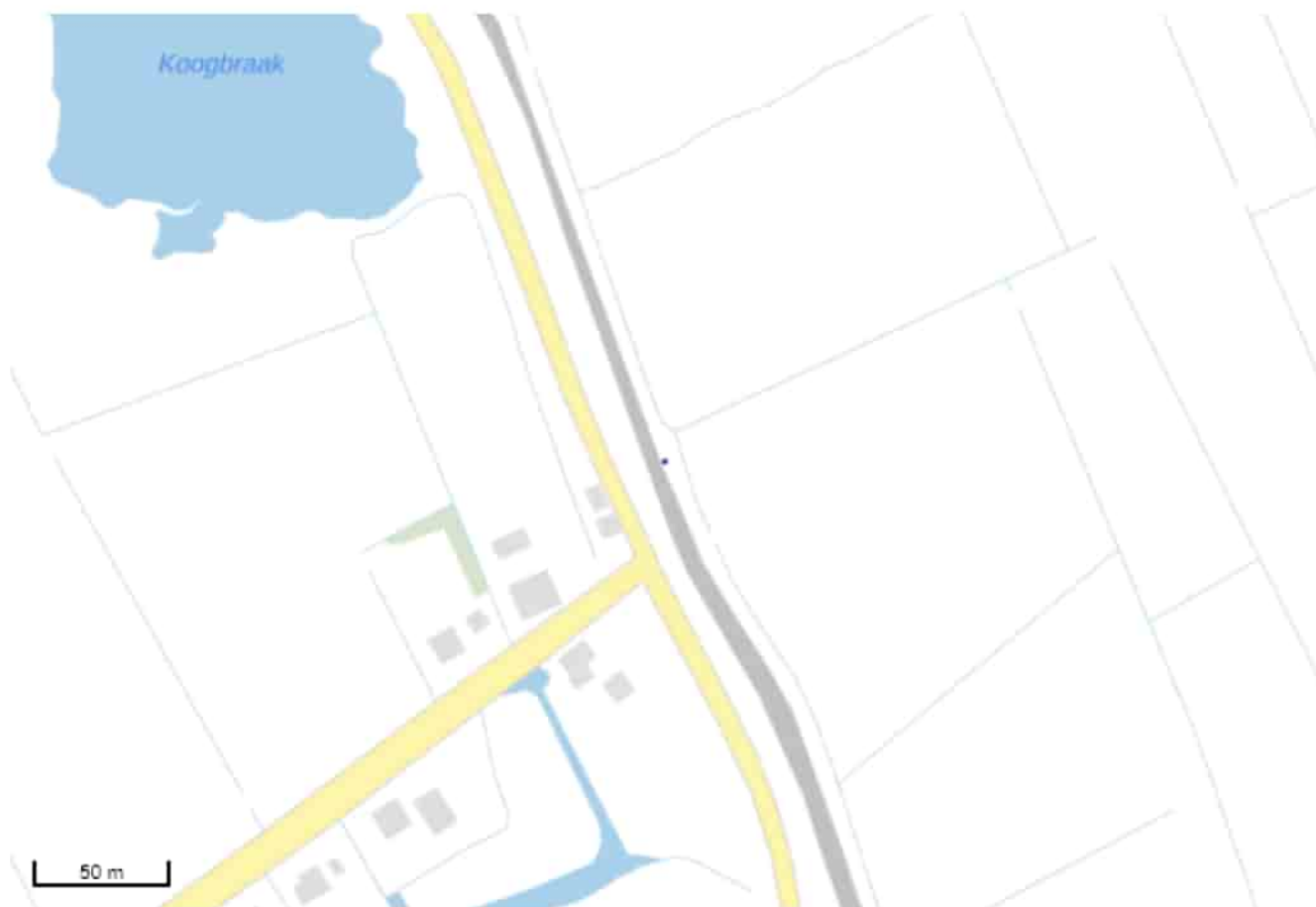
7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Etersheim
X-coördinaat:	130255
Y-coördinaat:	510919
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Partij is afkomstig van buitendijkse gebied thv Module 5. De partij betreft vlijlaag en is als Niet vormgegeven bouwstof beoordeeld. In het Milieukundig onderzoek Steentaluds betreft het onderzoek betreft het mengmonsters M-MM4A-2. In het grondstromen formulier Moduls 14-2 is de toepassing en herkomst in het kort beschreven.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden:	Module 5-2 Grondstromenformulier steen en vlijlaag.pdf Milieukundig onderzoek steentaluds 20170947 rap05.pdf AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002).pdf
-----------------------------------	---

Plattegrond:



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	██████████

9. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21 INT M5 Vlijlaag in Oeverdijk

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is ██████████ toezichthouder / handhaver en aanspreekpunt.

Voor de ontgraving/tijdelijk opslag van deze partij is een BLBI melding gedaan, bekendonder aanvraagnummer blbi 6170065.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Grondstromenformulier 05-2

Aan Bevoegd gezag

Van

Kopie aan

Onderwerp
Module 05 juli t/m september

Documentnummer
AMMD-0014095

Datum
14-6-2021

1. Inleiding

Doel van dit grondstromenformulier is om hoofdzaken kort en bondig in één formulier op te nemen en dat te gebruiken als communicatiemiddel tussen uitvoering en bevoegd gezag.

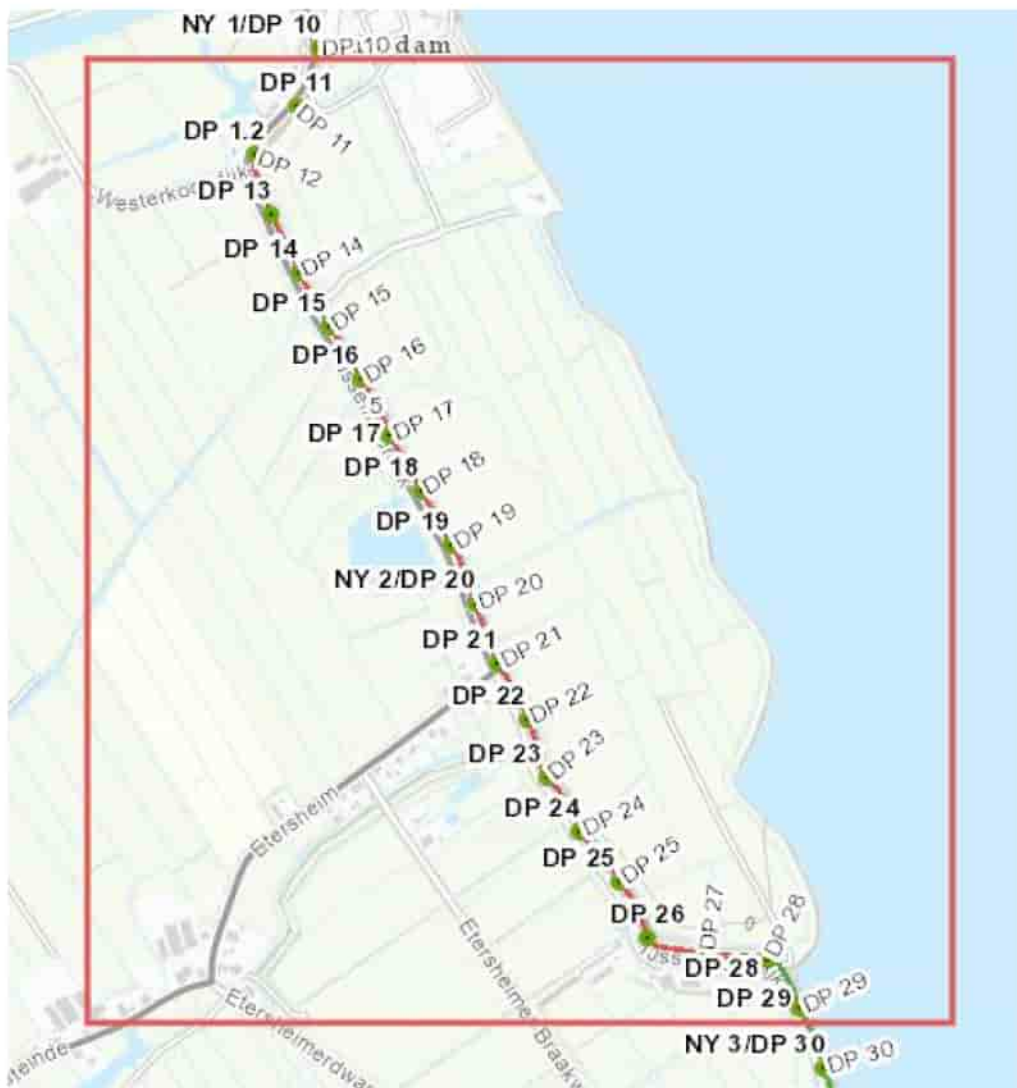
Werkzaamheden die grondstromen veroorzaken vinden plaats in de periode van juli t/m september 2021.

Locatie van handelen is Module 05 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuren 1 en 2 is het gebied weergegeven en in figuren 3 is een overzicht van de depotlocatie weergegeven.



Figuur 1 - Module 5



Figuur 2 – Module 5 met dijkpaalnummering (DP12,0 – DP27,5)

In het navolgende worden hoofzaken benoemd met raakvlakken naar de volgende stukken:

- Bodemsaneringen conform beschikking ODNZKG Markermeerdijken (Zaaknr. 9072787, docnr. 14588038, d.d. 19 november 2019).
- Grondstromenlijst en Depotbeheerlijst.
- SOFLO (grondstromenregistratie achteraf uit hoofde van de traceerbaarheid).

2. Kerngegevens

Tabel 1. Kerngegevens te ontgraven bouwstof

Onderdeel	
Module	05
Grondstof	Bouwstof (zetsteen: Noordse steen/ Breuksteen/ Basalt vlijlaag: baksteen)
Traject	DP 14,5-16,0 (HE-7A1) DP 16,0-22,5 (HE-7A2+3) DP 22,5-26,5 (HE-7B) DP 26,5-27,5 (HE-7B)
Locaties > I-waarde (binnen module)	Nvt
Diepte ontgravingen	0,0 – 0,5 m-mv (zie tabel 2 voor verdere specificatie)
Bestemming bouwstof	Zetsteen: kreukelberm Markermeer/ Ringslagenverblijf M5 en M6 Vlijlaag: Definitief ringslangenverblijf/ Oeverdijk M3
Periode	Juli 2021 t/m september 2021
Melding bevoegd gezag	BBk-melding
Werkzaamheden > I-waarde	Nvt
Bronnen	Zetlaag en Vlijlaag ATKB, MO Steentaluds Markermeerdijken, 20170947/rap05, d.d. 20-04-2020
Aandachtspunt	Nvt

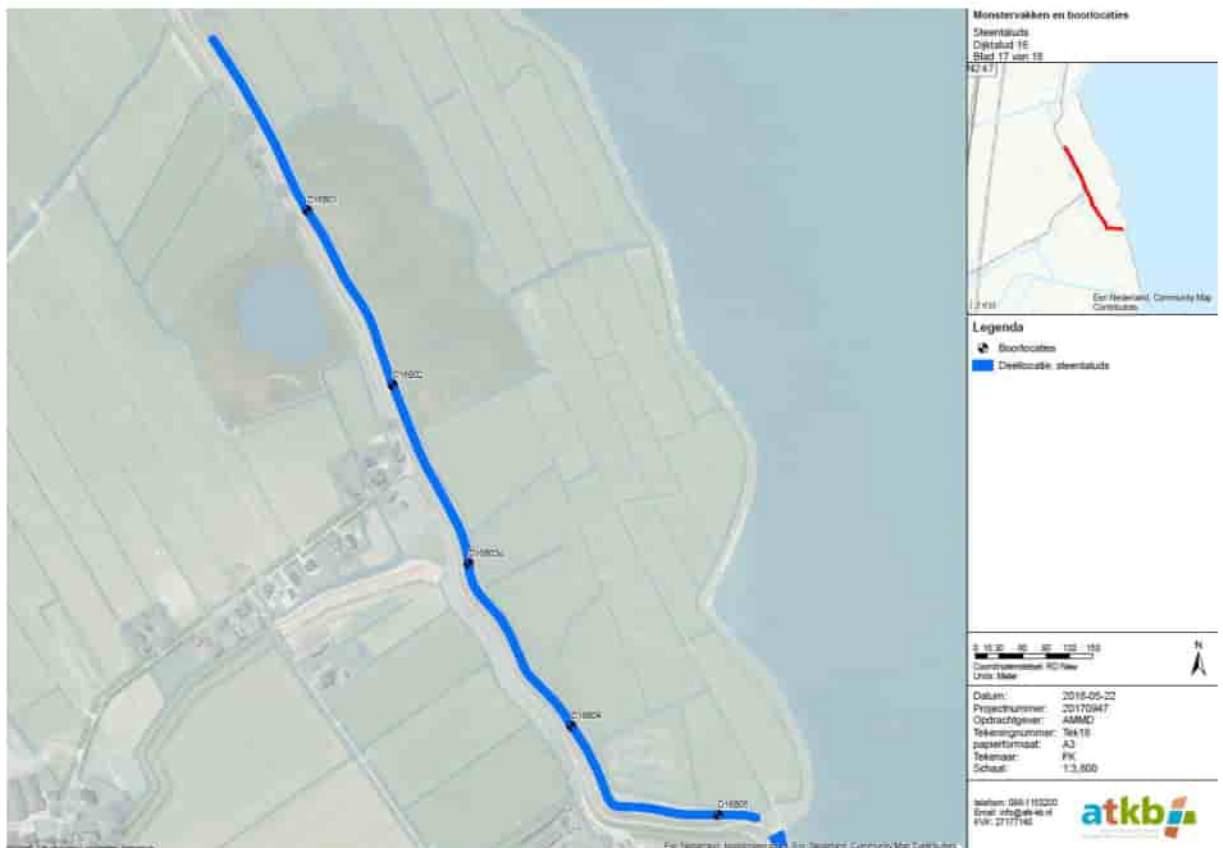
Tabel 2. Hoeveelheid te ontgraven bouwstof

Te ontgraven volumes per profiel in aanlegfase						Steenbekleding		Vlijlaag	
Module	Sectie	Profiel	Van	Tot	Lengte	m3/m1	m3	m3/m1	m3
		DP	DP	DP	m1				
5	HE-7A1	13+00	12,00	14,50	250	0,0	-	0,0	-
5	HE-7A1	15+00	14,50	16,00	150	1,5	225	1,7	255
5	HE-7A2+3	17+50	16,00	22,50	650	1,4	910	1,6	1.040
	dijkovergang	16+40			50	0,0	-	0,0	-
5	HE-7B	23+50	22,50	26,50	400	2,3	920	2,6	1.040
	dijkovergang	23+00			50	0,0	-	0,0	-
	dijkovergang	24+00			50	0,0	-	0,0	-
5	HE-7B	27+40	26,50	27,50	100	2,0	200	2,2	220
5		Totaal					2.255		2.555

3. Milieuhygiënische kwaliteit

Tabel 1: Samenvatting milieukundige gegevens Zetlaag en Vlijlaag met onderliggende laag klei

M.MRDA-2 (D07802d (30-00) D07803 (20-00) D07804 (0-30) 0,75 MO Steenstads AT&B D07801he003.1b 0,50 2,00 MO Steenstads AT&B D07801he003.2b 1,30 2,00 MO Steenstads AT&B	20-4-2020; 20170947rap 20-4-2020; 20170947rap 20-4-2020; 20170947rap	Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier	Monstershoept														
			Lutum (L-2)pm	Dig 44	Arven (Ar)	Baren (Ba)	Calamus (Ca)	Koalt (Co)	Koper (Cu)	Kwik (Hg)	Leed (Pb)	Molybdeen (Mo)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	Pak. 10 van 1000	Sum PCB's 7	Mercurie Olie
			34,0	4,4	12	37	0,24	9,5	15	0,99	27	1,5	26	65	0,21	0,0040	35
			31,0	4,8	12	40	0,28	8,6	20	0,12	27	1,6	27	65	0,21	0,0040	35



Figuur 1 – Boorpuntenkaart Taludonderzoek

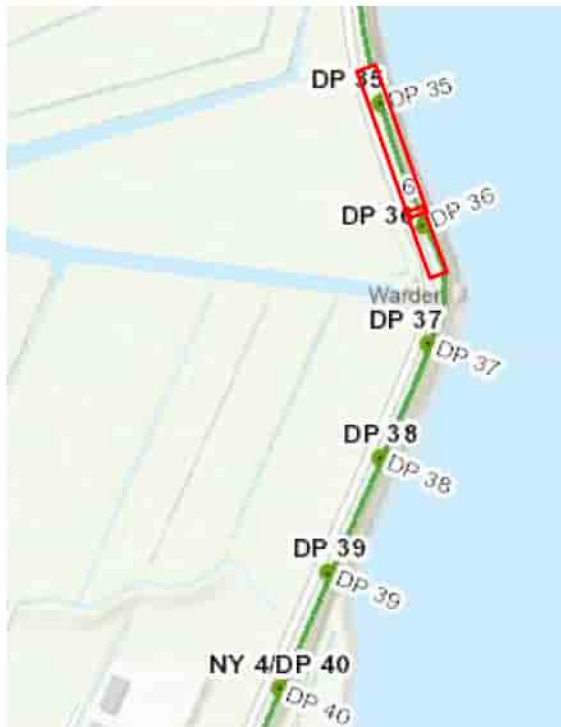
4. Bestemming steen en vlijlaag

Tijdelijke opslag

Vlijlaag:



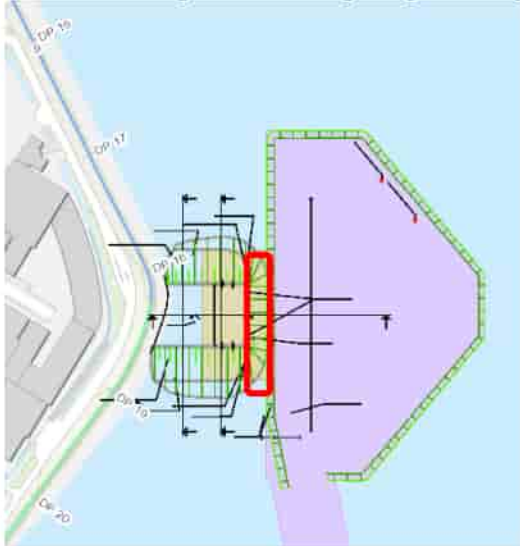
Figuur 3 - Tussenopslag steenbekleding en vlijlaag voor ringslangenvverblijf in depot Etersheim



Figuur 4 - Tussenopslag materiaal vlijlaag op de werkbaan thv loswal 6

Steenbekleding:

Steenbekleding voor het ringslangenvverblijf in depot Etersheim. Zie figuur 3.



Figuur 5 - tijdelijke opslag steenbekleding loswal 5



Figuur 6 - Tijdelijke locatie steenbekleding werkbahn Warder en tijdelijke waterveiligheid M6

Eindbestemming

Vlijlaag: Oeverdijker module 3, zie figuur 7.

Toepassen in definitief ringslangverblijf in module 5 en 6.



Figuur 7 - Eindbestemming vlijlaag

Steenbekleding: toepassen als kreukelberm in de nieuwe dijk bij module 6, 9 en 10. Toepassen in het definitieve ringslagenverblijf in module 5 en 6.

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: woensdag 30 juni 2021 14:01
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579419.0
Bijlagen: Melding_579419.0.pdf; Melding_579419.0.xml; Moduel 4-2 Toepassingsmelding anti stuif grond - Module 1 en 3 29-6-2021.pdf; BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf; AMMD-Z02-P10 M4 Ondergrond.pdf



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 579419.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21 INT M4 Anti stuif M1 meegegeven. Het betreft een toepassing van Grond op de locatie Hoorn.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Termijnen

De ingevulde datum van toepassing voldoet wel aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

- Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer:	579419.0
Melding gedaan op:	30-06-2021
Melding type:	Toepassing partij
Melding gedaan door:	Unie van Marken
	
	contact@markermeerdijken.nl
Status:	Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam	Unie van Marken
Postadres	Hoogedijk 1 d 1145PM Katwoude
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	64566773
Vestigingsnummer:	33381399
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Grond
Toepassingstype:	Toepassing op natte bodem volgens generiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--

4. Project details

Naam:	DG Noord
Startdatum:	8-5-2020
Einddatum:	31-12-2025

5. Toepassing details

Toe te passen partij

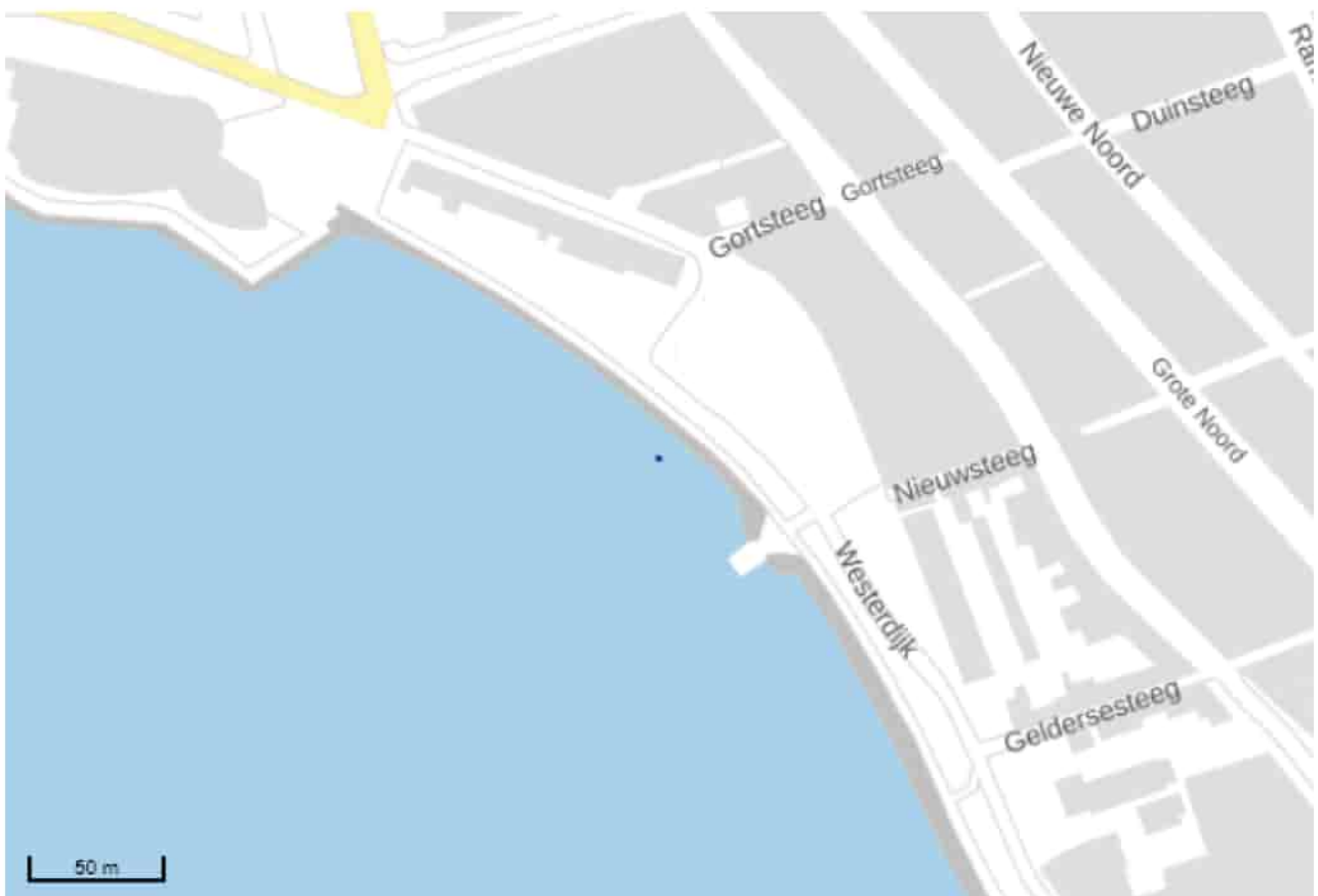
Startdatum:	07-07-2021
Afrondingsdatum:	09-07-2021
Materiaal hoeveelheid:	300 m ³

6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Hoorn
X-coördinaat:	132436
Y-coördinaat:	517071
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	0,05
Omschrijving:	<p>De partij afkomstig uit de kern van de dijk t.p.v module 4. De De grond wordt als anti-stuif maatregel toegepast over het aangebrachte zand voor de nieuwe dijk.</p> <p>met een dikte van circa 5 cm aangebracht zodat het zand niet wegwaait.</p> <p>Deze anti stuif maatregel is in de plannen voorzien en maakt deel uit van het ontwerp. In hoofdstuk 2.3.15 van het Werkplan aanlegfase module 1 Westerdijk is dit beschreven.</p>

Plattegrond

Plattegrond:



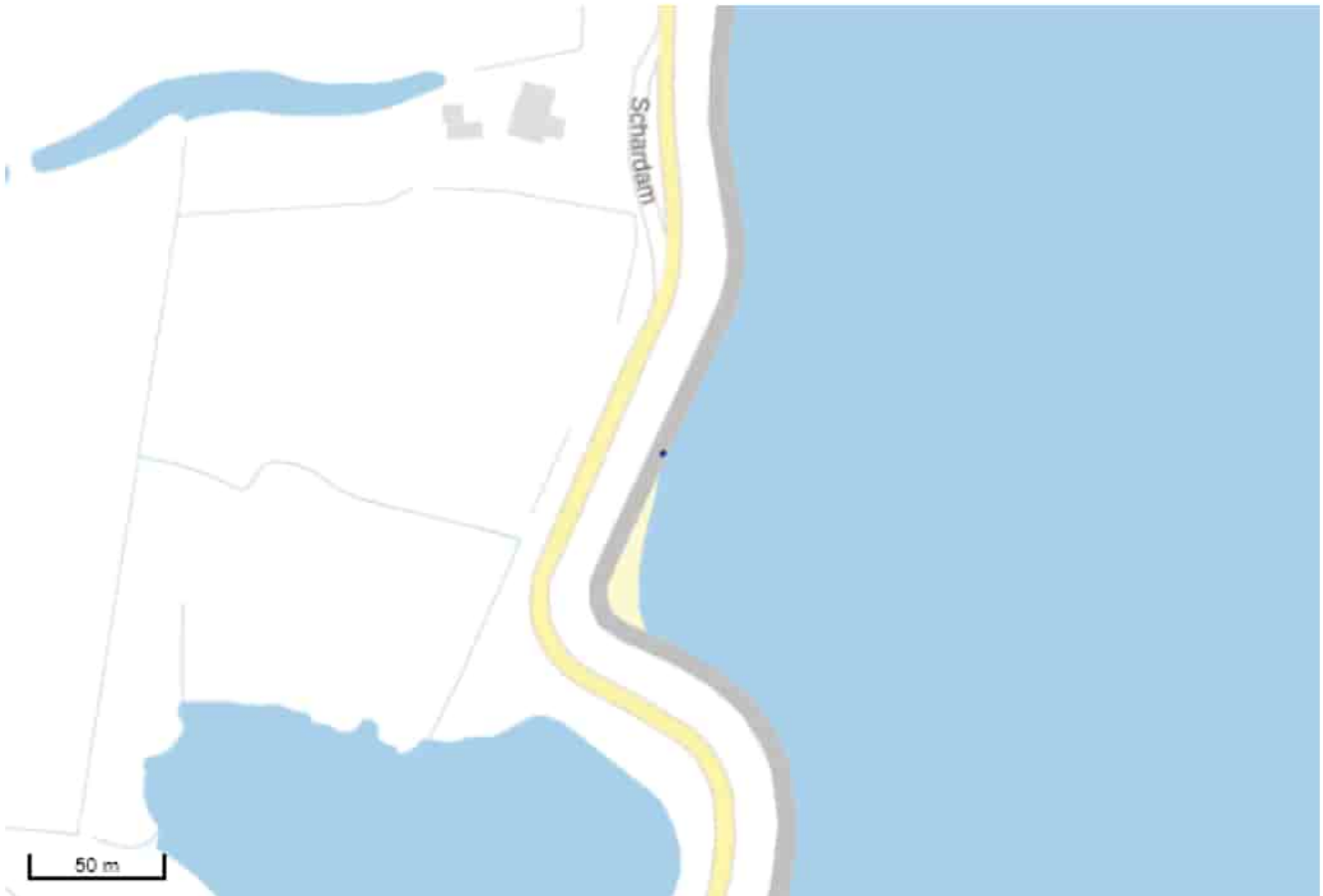
7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Schardam
X-coördinaat:	130078
Y-coördinaat:	513739
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Tijdens het verwijderen van de steenbekleding Module 4 (buitendijks) vak HE4a/b en 5a1 is er grond vrijgekomen met zinkstukken. De partij is gezeefd. Het gronddepot betreft ca. 1500m ³ .

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: Moduel 4-2 Toepassingsmelding anti stuif grond - Module 1 en 3 29-6-2021.pdf

Plattegrond:



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	██████████

9. Bodemfunctieklaas en bodemkwaliteitsklaas ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklaas:	Voldeet aan de achtergrondwaarden (AW 2000)
-----------------------------------	---

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Erkende kwaliteitsverklaring
Naam Producent	Unie van Marken
Rapportnummer	NC-SIK-35-154
Erkeningsnummer	NC-SIK-35-154
Milieuhygiënische verklaringen:	BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf AMMD-Z02-P10 M4 Ondergrond.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21 INT M4 Anti stuif M1

Opmerking melder:

Toeziçthouder voor Markermeerdijken betreft [REDACTED].

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

MEMO

Aan RWS

Van AMMD / Unie van Marken

Kopie aan n.v.t.

Onderwerp toepassing grond

Documentnummer
N.v.t.

Datum
30-6-2021

Toepassen anti stuif grond Module 1 en Module 3

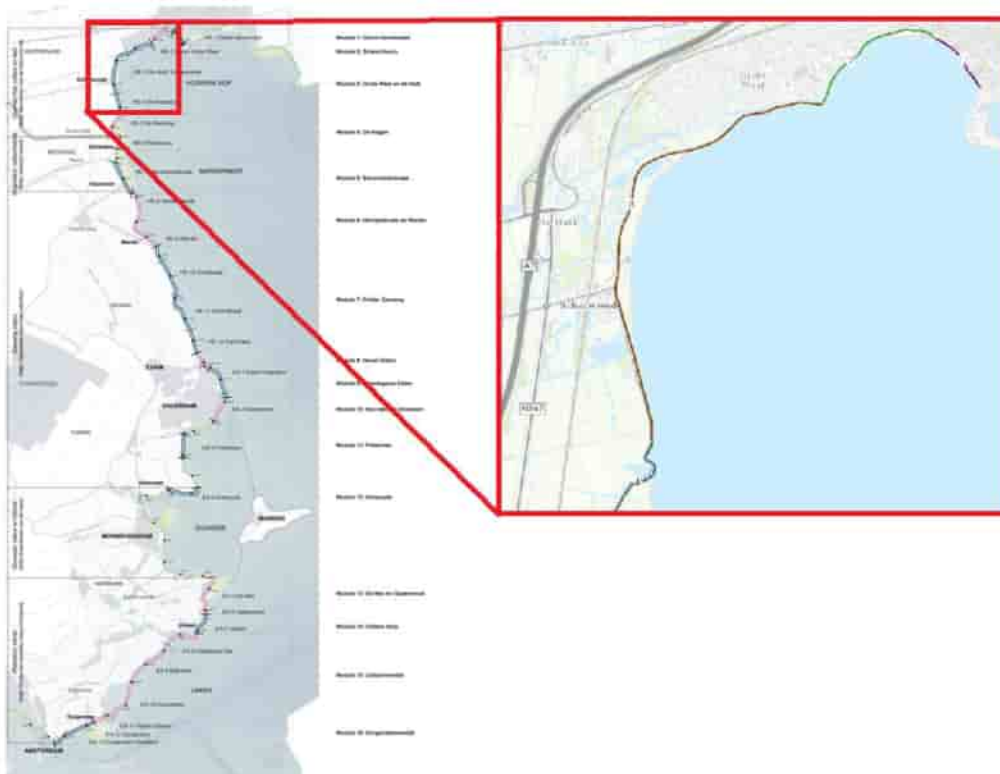
1. Inleiding

Doel van dit grondstromenformulier is om hoofdzaken kort en bondig in één formulier op te nemen en dat te gebruiken als communicatiemiddel tussen uitvoering en bevoegd gezag.

Werkzaamheden vinden plaats in juli 2021.

Locatie van ontgraven betreft Module 04 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuren 1 en 2 is het gebied weergegeven en in figuren 3 is een overzicht van de depotlocatie weergegeven.



Figuur 1 Locatie dijkversterking M2 en M3

In het navolgende worden hoofzaken benoemd met raakvlakken naar de volgende stukken:

- Bodemsaneringen conform beschikking ODNZKG Markermeerdijken (Zaaknr. 9072787, docnr. 14588038, d.d. 19 november 2019).
- Grondstromenlijst en Depotbeheerlijst.
- SOFLO (grondstromenregistratie achteraf uit hoofde van de traceerbaarheid).
- BRL 9335-2 certificaat NC-SIK-35-154 UVM.

Achtergrondwaardebepaling PFAS versterking Markermeerdijken docnr AMMD-0012870

2. Kerngegevens

Tabel 1. Kerngegevens te ontgraven bouwstof

Onderdeel	
Module	04
Grondstof	Grond (Kernmateriaal dijk)
Traject	HE4a/b en 5a1 (DP59 t/m 65 ⁺⁵⁰)
Locaties > I-waarde (binnen module)	nvt
Diepte ontgravingen	0,5 – 5,0 m-mv
Hoeveelheid	1500 m ³
Bestemming bouwstof	Grond: Toepassing 300 kuub als anti stuif maatregel in module 1 Toepassing 1200 kuub als anti stuif maatregel in module 3
Periode	Module 1: 7 t/m 9 juli 2021 (module 1) Module 3: juli en augustus 2021
Melding bevoegd gezag	BBk-melding
Werkzaamheden > I-waarde	Geen ontgraving binnen I contouren voorzien in deze fase.
Bronnen	Dijkkruiden: <i>ATKB, IB Dijkkruiden, 20190696B/rap05, d.d. 16-4-2019.</i> PFAS: <i>ATKB, AO PFAS Markermeerdijken, 20180696_2020/rap03, d.d. 19-3-2020.</i>
Aandachtspunt	In de laag van 0-0.5 m-mv is PFAS aanwezig. Grond met PFAS vanaf de landbodem mag uitsluitend worden opgeslagen op landbodem. PFAS houdende waterbodem mag uitsluitend worden opgeslagen op waterbodem. Tijdelijke opslag kan alleen plaatsvinden op de betreffende locaties van gelijke kwaliteit. Onderhavige partij betreft ondergrond en is derhalve vrij toepasbaar.

3. Milieuhygiënische kwaliteit

De grond van de dijk is BRL9335-2 gecertificeerd.

De dijksectie valt in zone 2 van het BRL9335-2 certificaat met kwaliteit achtergrondwaarde.

De zone is aanvullend op basis van PFAS onderverdeeld in de volgende lagen:

- bovengrond (van 0 tot 0,5 m-mv) (PFAS voldoet aan Landbouw / Natuur obv THK voor toepassing op de landbodem, waarbij de gehalten voldoen aan de volgende normen PFAS = 1,4 ug/kg d.s. en PFOA 1,9 ug/kg d.s.)
- ondergrond van 0.5 tot 5 m-mv is PFAS niet aangetoond en voldoet daarmee aan toepassing op landbodem en in oppervlaktewater.

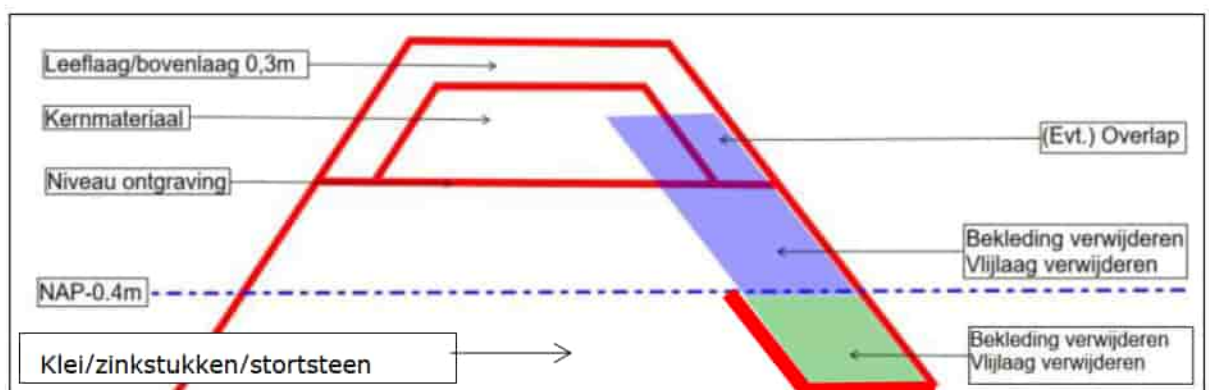
De vrijkomende grond is afkomstig uit de BRL9335-2 zone met klasse AW en tevens als ondergrond geclassificeerd.

4. Locatie van herkomst

Tijdens het verwijderen van de steenbekleding Module 4 (buitendijks) vak HE4a/b en 5a1 is er grond vrijgekomen met zinkstukken. De partij is gezeefd. Het gronddepot betreft ca. 1500m³.



Figuur 1 Boven aanzicht (rode lijn)



Figuur 2 Principe ontgraven van bestaand dijklichaam

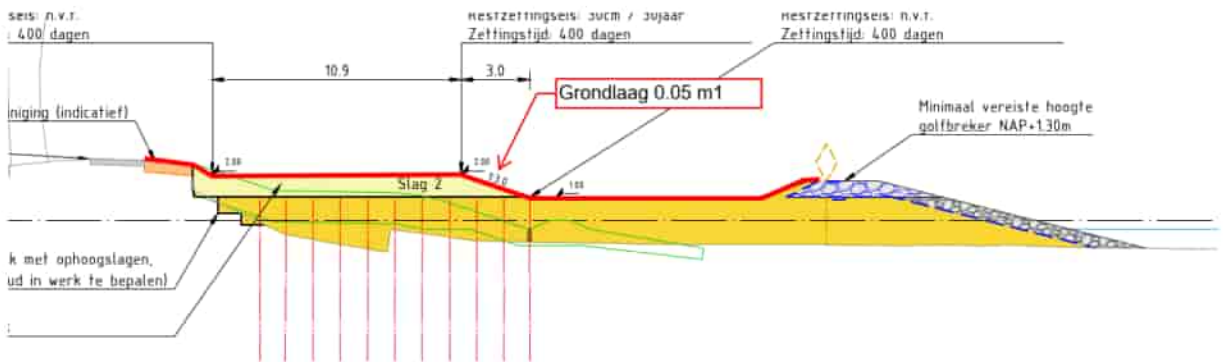
5. Bestemming grond

Module 1

De voorbelasting bij module 1 Westerdijk wordt gerealiseerd langs de intensieve bebouwing (binnenstad Hoorn). Om hinder bij de woningen te voorkomen wordt de voorbelasting afgedekt met 5 cm grond, conform werkplan.



Figuur 3 Boven aanzicht toepassing (rode lijn)



Figuur 4 Doorsneden toepassing

Het theoretische ontwerp profiel slag 1a en 1b bevat de volgende volume aan grond:
Aanbrengen grond 0.05 m1 900 m3

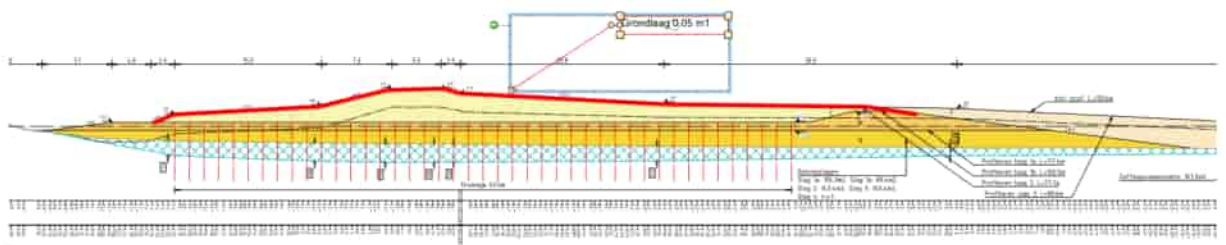
Er is reeds 600 kuub aangemeld (BBK melding 574529).
Voor de overige 300 kuub zal een deel van het depot worden gebruikt.
De resterende hoeveelheid zal worden toegepast in module 3 als anti-stuif maatregel.

Module 3

De aangebrachte vooroever wordt afgedekt met grond conform het werkplan.



Figuur 5 Boven aanzicht toepassing (rodelijn)



Figuur 6 Boven aanzicht toepassing (rodelijn)

Het theoretische ontwerp profiel heeft een volume van:

Aanbrengen grond 0.05 m1 9400 m3 vast

Aangezien de hoeveelheid van het depot niet voldoende is voor de gehele toepassing, zal voor het overige deel een andere partij worden gezocht.

BRL 9335 Productcertificaat NC-SIK-35-154

Grond

Certificaathouder:

Unie van Marken V.O.F. h.o.d.n. Unie van Marken

Depotlocatie:

Projectlocaties volgens bijlage

Adres:	Waalhaven O.z 85 3087 BM ROTTERDAM	Datum uitgifte:	18-02-2020
Telefoonnr:	[REDACTED]	Geldig tot:	07-06-2022
E-mail :	[REDACTED]	Gecertificeerd sinds:	07-06-2019
KvK-nummer:	64566773	Vervangt:	NC-SIK-35-154 d.d. 7-6-2019

Dit productcertificaat heeft betrekking op de volgende protocollen van BRL 9335:

Protocol 9335-2: Milieuhygiënische keuring van partijen grond uit projecten in het kader van het Besluit bodemkwaliteit

Verklaring van Normec Certification B.V.

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9335 "Grond" versie 4.0, d.d. 22 juni 2017, conform het Reglement voor Productcertificatie van Normec Certification B.V.

Normec Certification B.V. verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties voldoen.
- voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op parameters buiten het gehanteerde stoffenpakket, het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag met uitzondering van de melding aan RWS Leefomgeving/Bodem+.
- met in achtneming van het bovenstaande, grond in zijn beoogde toepassing voldoet aan de relevante milieuhygiënische eisen van conform het Besluit en de Regeling bodemkwaliteit.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Minister van Infrastructuur en Waterstaat erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende instellingen" op de website van Rijkswaterstaat Leefomgeving (www.rwsleefomgeving.nl) en van SBK (www.bouwkwiteit.nl).

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om bij Normec Certification B.V. te informeren of dit certificaat nog geldig is. Controleer of er sprake is van een door het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat erkende kwaliteitsverklaring.



BRL 9335

Dit productcertificaat bestaat uit 3 bladzijden
Nadruk uitsluitend in het geheel toegestaan.



1. PRODUCTSPECIFICATIE

Milieuhygiënische specificatie

De partij grond voldoet aan de milieuhygiënische specificaties zoals deze gesteld in het Besluit bodemkwaliteit en heeft hierbij een kwalificatie als:

Voor de toepassingen in of op de bodem:

- grond* die voldoet aan de achtergrondwaarden met in achtname van art 4.2.2 lid 4 en lid 5 van de Rbk of;
- grond* die voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse wonen of;
- grond* die voldoet aan de maximale waarden bodemkwaliteitsklasse industrie.

Voor de toepassingen onder oppervlaktewateren:

- grond* die voldoet aan de maximale waarde kwaliteitsklasse A;
- grond* die voldoet aan de maximale waarde kwaliteitsklasse B;
- baggerspecie die voldoet aan de maximale waarden voor het verspreiden in zoet oppervlaktewater;
- baggerspecie die voldoet aan de maximale waarden voor het verspreiden in zout oppervlaktewater;
- baggerspecie die voldoet aan de maximale waarden voor het verspreiden over het aangrenzend perceel.

Voor de toepassing in een grootschalige toepassing:

- grond* die voldoet aan de maximale waarden voor grootschalige bodemtoepassingen.

Voor de toepassing in een gebied waarvoor gebiedsspecifiek beleid is vastgesteld:

- grond* die voldoet aan de maximale waarden van een nader te bepalen gebiedsspecifiek toetsingskader.

*of baggerspecie

De milieuhygiënische kwaliteit van de geleverde partij staat apart aangegeven op de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 die bij de partij hoort. De geleverde partij is onderzocht op het pakket aan parameters zoals vermeld in de beoordelingsrichtlijn en vermeld op de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335. Extra parameters zijn alleen onderzocht indien gegevens over de partij zijn aangeleverd op basis waarvan dit noodzakelijk is of indien tijdens de monsterneming waarnemingen zijn gedaan op basis waarvan dit noodzakelijk is.

Vraag indien gewenst nadere specificaties op over de partij bij de certificaathouder. Beslis tijdig of u een eigen onderzoek op de partij wilt uitvoeren en laat dit aan de certificaathouder weten. Voor de toepassingsmogelijkheden zie de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 en de Regeling bodemkwaliteit. Deze regeling geeft nadere aanwijzingen voor de verwerking. Grond voor grootschalige toepassing mag alleen worden toegepast onder de toepassingsvoorwaarden zoals vermeld in de Regeling bodemkwaliteit.

2. TOEPASSINGSVOORWAARDEN EN VERWERKING

Voor grond, dat als grond of baggerspecie wordt aangemerkt, gelden de volgende toepassingsvoorwaarden:

- de grond moet worden toegepast conform de markering op de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, waarin het toepassingsgebied/de kwaliteitsklasse staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd.
- voor grootschalige toepassingen geldt een minimale omvang van 5.000 m³.
- de grond moet worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7, 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit (*functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding*).

Toepassingen van grond die de achtergrondwaarden niet overschrijdt in hoeveelheden van minder dan 50 m³ hoeven niet te worden gemeld.

3. WENKEN VOOR DE TOEPASSER

- 1) Inspecteer bij aflevering of:
 - a) geleverd is wat is overeengekomen;
 - b) het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - c) de afleveringsbon/ de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 alle gegevens bevat;
 - d) de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
- 2) Als het onder 1 gestelde leidt tot afkeuring, neem dan contact op met Unie van Marken V.O.F., en zo nodig met Normec Certification B.V.
- 3) Controleer of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing in de betreffende klasse.
- 4) Ga na of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.
- 5) De Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, het certificaat en (indien van toepassing) de Civieltechnische verklaring moeten aan de opdrachtgever worden overhandigd. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.
- 6) De opdrachtgever moet de Milieuhygiënische verklaring BRL 9335 en het certificaat tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.



BRL 9335 Productcertificaat NC-SIK-35-154

Bijlage Projectenoverzicht bij BRL 9335 en protocol 9335-2 ' Grond uit projecten'

Deze lijst bevat een overzicht van geregistreerde projecten die vallen onder het SIKB certificaat NC-SIK-35-154, dat is afgegeven door Normec Certification aan Unie van Marken V.O.F. h.o.d.n. Unie van Marken

Gecertificeerde projectlocaties :

	Projectnaam	Plaats	Geschatte omvang (ton of m3)	Kwaliteit	Startdatum	Einddatum
1	Versterking Markermeerdijken tussen Hoorn en Amsterdam	<u>Locatie 1 (start 21-12-2018):</u> Markermeer (buitendijks) Bezoekadres: Hoogedijk 1d, Katwoude <u>Locatie 2 (start 01-01-2020):</u> Dijktraject Midden-Noord Bezoekadres: Hoogedijk 1d, Katwoude <u>Locatie 3 (01-01-2020):</u> Dijktraject Zuid Bezoekadres: Hoogedijk 1d, Katwoude	1.500.000 m3 400.000 m3 150.000 m3	AW AW Wonen	21-12-2018	

De startdatum en de einddatum die per project vermeld zijn, geven aan voor welke periode het project onder het certificaat valt. In deze periode kan Unie van Marken V.O.F. h.o.d.n. Unie van Marken onder certificaat leveren op basis van BRL 9335, op voorwaarde dat deze beschikt over een geldig SIKB-certificaat.





Certificaatnummer:
NC-SIK-35-154



Milieuhygiënische verklaring BRL 9335

Unie van Marken beschikt over een SIKB productcertificaat BRL 9335 en verklaart hierbij de partij die in deze Milieuhygiënische verklaring is benoemd, milieuhygiënisch gekwalificeerd te hebben overeenkomstig protocol 9335-2.

Partijgegevens	
Datum milieuhygiënisch verklaring	30-06-21
Partijkenmerk/identificatiecode	AMMD-Z02-P10 M4 Ondergrond
De partij betreft	Grond
Partijtype	Partij uit project / Afkomstig uit eenheid: Zone 2 (Dijktraject DG Noord Midden)
Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem en	Voldoet aan Klasse AW
De partij is aanvullend gekwalificeerd voor de volgende toepassing en	Voldoet aan de emissiewaarden voor toepassing in een grootschalige bodemtoepassing boven de grondwaterstand
Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem of oever van een oppervlakte-waterlichaam en	Voldoet aan Klasse AW
De partij is aanvullend gekwalificeerd voor de volgende toepassing en	Voldoet aan de maximale waarden voor toepassing in een grootschalige bodemtoepassing / Voldoet op basis van tijdelijk handeingskader PFAS aan klasse AW.
De partij is onderzocht op de volgende standaardpakket(ten)	A pakket + PFAS verbindingen
Toegepast protocol	9335-2: partijen uit projecten
Fysische eigenschappen	Onbekend.
Verwachte periode van levering	7-7-2021 t/m 30-7-2021
Verwachte te leveren hoeveelheid	300 m3

Gegevens certificaathouder	
Naam	Alliantie Markermeerdijken namens Unie van Marken
Contactpersoon	
Adres	Waalhaven OZ 85
Postcode en woonplaats	3087 BM Rotterdam
Productielocatie	Markermeerdijken

Gegevens afnemer	
Naam	Alliantie Markermeerdijken namens Unie van Marken
Contactpersoon	
Adres	Waalhaven OZ 85
Postcode en woonplaats	3087 BM Rotterdam

Aangegeven toepassingslocatie	
Naam	Binnen projectgebied Noord, Module 1 Markermeerdijken
Adres	nvt
Postcode en woonplaats	Hoorn

Opmerkingen voor de afnemer	
-	Deze milieuhygiënische verklaring is maximaal 3 jaar geldig na de datum van uitgifte en u dient deze minimaal 5 jaar te bewaren.
-	Nadere specificaties over de partij zijn op te vragen bij de certificaathouder.
-	Beslis tijdig of u een eigen onderzoek op de partij wilt uitvoeren en laat dit aan de certificaathouder weten.
-	Op grond van artikel 42 van het Besluit bodemkwaliteit dient het voornemen tot toepassen van de partij minimaal vijf dagen voor de werkelijke toepassing gemeld te worden via www.meldpuntbodemkwaliteit.nl (behalve als er sprake is van een vrijstelling zoals genoemd onder lid 8 van genoemd artikel).
-	Deze erkende milieuhygiënische verklaring is de milieuhygiënische verklaring die bij de melding dient te worden gevoegd.
-	De partij mag onbeperkt worden gesplitst. Bij het splitsen van een partij gelden de administratieve bepalingen in artikel 4.3.1 van de Regeling
-	Bij transport van grond of bagger moeten partijen die gelden als 'afvalstof' vergezeld gaan van een begeleidingsbrief, zoals bedoeld in de Wet
-	Deze Milieu hygiënische verklaring is niet geldig wanneer de partij meer dan 20% bodemvreemd materiaal bevat.

Van: Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: woensdag 30 juni 2021 15:11
Aan: ' ' @markemeerdijken.nl'
CC: ' ' (MN); ' ' @markemeerdijken.nl'
Onderwerp: Automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 30-06-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21 INT M4 Anti stuif M1" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00014148.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Lelystad die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatseldommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer ' ', telefonisch bereikbaar onder nummer ' '.

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T ' '

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [redacted] (NN)
Verzonden: vrijdag 2 juli 2021 13:11
Aan: [redacted]; 'contact@markermeerdijken.nl'
CC: [redacted] (MN); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG); [redacted]@odnzk.nl
Onderwerp: Reactie op toereikende Bbk meldingen 579419 en 579425 toepassing grond (kernmateriaal dijk) M4 als anti stuif M1 en M3 dijkversterking MMD RWSZ2021-00014148 en 14155
Bijlagen: Melding_579419.0.pdf; Melding_579425.0.pdf; Moduel 4-2 Toepassingsmelding anti stuif grond - Module 1 en 3 29-6-2021.pdf; AMMD-Z02-P11 M4 Ondergrond.pdf; BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf

Geachte heer [redacted],

Op 30 juni 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, twee meldingen ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingnummers 579419.0 en 579425.0. Uw meldingen zijn door Rijkswaterstaat ontvangen op 30 juni 2021 en geregistreerd onder respectievelijk RWSZ2021-00014148 en RWSZ2021-00014155.

- Uw meldingen betreffen:
- toepassing van circa 300 m3 grond (kernmateriaal Module 4) als anti stuif maatregel over het aangebrachte zand in module 1 in de periode van 7 juli 2021 tot en met 9 juli 2021 (melding 579419);
 - toepassing van circa 1.200 m3 grond (kernmateriaal Module 4) als anti stuif maatregel over het aangebrachte zand in module 3 in de periode van 7 juli 2021 tot en met 30 juli 2021 (melding 579425).

- Bij de meldingen is de volgende informatie overlegd:
- Meldingsformulier Bbk, van 30-06-2021;
 - Memo 'Toepassen anti stuif grond Module 1 en Module 3', d.d. 30-6-2021;
 - Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, Certificaatnummer: NC SIK 35 154, partijkenmerk: AMMD-Z02-P10 M4 Ondergrond, d.d. 30-06-21;
 - BRL 9335 Productcertificaat NC-SIK-35-154, 18-02-2020.

Beoordeling:

- De grond van de dijk is BRL9335-2 gecertificeerd. De vrijkomende grond is afkomstig uit de BRL9335-2 zone met klasse AW en tevens als ondergrond geassocieerd (PFAS niet aangetoond).

De meldingen worden door mij als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

- Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:
- Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
 - Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel: [redacted]);
 - Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichthouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
 - Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,
[redacted]

.....
 Rijkswaterstaat

 M [redacted]
 @rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:10:05	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00014148 Melding BBK579419.0 HHNK een toepassing van grond op de locatie Hoorn 07-07-2021 tm 09-07-2021 30-06-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00014148	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Melding BBK579419.0 HHNK een toepassing van grond op de locatie Hoorn 07-07-2021 tm 09-07-2021		
Ontvangen via	Kenmerk Initiator		
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21 INT M4 Anti stuif M1		

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
30 juni 2021	5 juli 2021	2 juli 2021

Status

Zaakstatus	Zaak afgerond
------------	---------------

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Positief beoordeeld
-------------------------------	---------------------

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00014148 Melding BBK579419.0 HHNK een toepassing van grond op de locatie Hoorn 07-07-2021 tm 09-07-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	30 juni 2021

Zaakomschrijving	Melding BBK579419.0 HHNK een toepassing van grond op de locatie Hoorn 07-07-2021 tm 09-07-2021
------------------	--

Juridischegrondslag	Activiteit(en)
Besluit bodemkwaliteit	

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850

1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer

37161516

Vestigingsnummer

000004002636

Ingeschreven te

Datum oprichting

31 december 1701

Datum beëindiging

Telefoonnummer

Emailadres

info@hhnk.nl

Internet adres

www.hhnk.nl

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Bedrijf en Organisatie - Unie van Marken V.O.F. 64566773, Hoogedijk 1-D 1145PM Katwoude

Statutaire naam

Unie van Marken V.O.F.

KvK nummer

64566773

Vestigingsnummer

000033381399

Ingeschreven te

Datum oprichting

1 november 2015

Datum beëindiging

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579419 0 RWSD2021-00076834

Adviseur

Omschrijving

Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579419 0

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331946\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579419.0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00076834

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_579419.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579419 0
RWSD2021-00076835**

Adviseur

Omschrijving

Melding_579419.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579419 0

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331946\Melding_579419.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00076835

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_579419.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579419 0
RWSD2021-00076836**

Adviseur

Omschrijving

Melding_579419.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579419 0

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331946\Melding_579419.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00076836

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Moduel 4-2 Toepassingsmelding anti stuif grond - Module 1 en 3 29-6-2021, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579419 0 RWSD2021-00076837

Adviseur

Omschrijving

Moduel 4-2 Toepassingsmelding anti stuif grond - Module 1 en 3 29-6-2021, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579419 0

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331946\Moduel 4-2 Toepassingsmelding anti stuif grond - Module 1 en 3 29-6-2021.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00076837

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579419 0 RWSD2021-00076838

Adviseur

Omschrijving

BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579419 0

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331946\BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00076838

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - AMMD-Z02-P10 M4 Ondergrond, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579419
0 RWSD2021-00076839**

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

AMMD-Z02-P10 M4 Ondergrond, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579419 0

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331946\AMMD-Z02-P10 M4 Ondergrond.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00076839

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - RWSZ2021-00014148_OB RWSD2021-00076841

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

RWSZ2021-00014148_OB

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331946\Automatische ontvangstbevestiging melding .msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00076841

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Akk Bbk meldingen 579419 en 579425 toepassing grond (kernmateriaal dijk) M4 als anti stuif
M1 en M3 MMD RWSD2021-00077700**

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Akk Bbk meldingen 579419 en 579425 toepassing grond (kernmateriaal dijk) M4 als anti stuif M1 en M3 MMD

Bestand

RWS\202107\GFO_ZAKEN\108331946\Reactie op toereikende Bbk meldingen 579419 en 579425 toepassing grond (kernmateriaal dijk) M4 als anti stuif M1 en M3 dijk.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

2 juli 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00077700

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Objecten

X-

132436,000000 m

Y-

517071,000000 m

Z-Coördinaat

0,050000 m

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00014148 Melding BBK579419.0 HHNK een toepassing van grond op de locatie Hoorn 07-07-2021 tm 09-07-2021 30-06-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00014148 Melding BBK579419.0 HHNK een toepassing van grond op de locatie Hoorn 07-07-2021 tm 09-07-2021 30-06-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

30 juni 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

2 juli 2021

Plandatum

[redacted]

Datum kritieke stap uitgevoerd

2 juli 2021

Kritieke datum

[redacted]

Teller

Teller

5

Teller type

Beëindigd

Teller datum

7 juli 2021

Taak - Overdracht Bbk 02-07-2021

Onderwerp

Overdracht Bbk

Geplande begindatum

Geplande einddatum

2 juli 2021

Begindatum

Datum voltooid

Eigenaar

2 juli 2021

26 juli 2021

Status

Prioriteit

Voltooid

Milieuhygiënische verklaring BRL 9335

Unie van Marken beschikt over een SIKB productcertificaat BRL 9335 en verklaart hierbij de partij die in deze Milieuhygiënische verklaring is benoemd, milieuhygiënisch gekwalificeerd te hebben overeenkomstig protocol 9335-2.

Partijgegevens	
Datum milieuhygiënisch verklaring	30-06-21
Partijkenmerk/identificatiecode	AMMD-Z02-P11 M4 Ondergrond
De partij betreft	Grond
Partijtype	Partij uit project / Afkomstig uit eenheid: Zone 2 (Dijktraject DG Noord Midden)
Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem en	Voldoet aan Klasse AW
De partij is aanvullend gekwalificeerd voor de volgende toepassing en	Voldoet aan de emissiewaarden voor toepassing in een grootschalige bodemtoepassing boven de grondwaterstand
Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem of oever van een oppervlakte-waterlichaam en	Voldoet aan Klasse AW
De partij is aanvullend gekwalificeerd voor de volgende toepassing en	Voldoet aan de maximale waarden voor toepassing in een grootschalige bodemtoepassing / Voldoet op basis van tijdelijk handeingskader PFAS aan klasse AW.
De partij is onderzocht op de volgende standaardpakket(ten)	A pakket + PFAS verbindingen
Toegepast protocol	9335-2: partijen uit projecten
Fysische eigenschappen	Onbekend.
Verwachte periode van levering	7-7-2021 t/m 30-7-2021
Verwachte te leveren hoeveelheid	1200 m3

Gegevens certificaathouder	
Naam	Alliantie Markermeerdijken namens Unie van Marken
Contactpersoon	
Adres	Waalhaven OZ 85
Postcode en woonplaats	3087 BM Rotterdam
Productielocatie	Markermeerdijken

Gegevens afnemer	
Naam	Alliantie Markermeerdijken namens Unie van Marken
Contactpersoon	
Adres	Waalhaven OZ 85
Postcode en woonplaats	3087 BM Rotterdam

Aangegeven toepassingslocatie	
Naam	Binnen projectgebied Noord, Module 3 Markermeerdijken
Adres	nvt
Postcode en woonplaats	Hoorn

Opmerkingen voor de afnemer	
-	Deze milieuhygiënische verklaring is maximaal 3 jaar geldig na de datum van uitgifte en u dient deze minimaal 5 jaar te bewaren.
-	Nadere specificaties over de partij zijn op te vragen bij de certificaathouder.
-	Beslis tijdig of u een eigen onderzoek op de partij wilt uitvoeren en laat dit aan de certificaathouder weten.
-	Op grond van artikel 42 van het Besluit bodemkwaliteit dient het voornemen tot toepassen van de partij minimaal vijf dagen voor de werkelijke toepassing gemeld te worden via www.meldpuntbodemkwaliteit.nl (behalve als er sprake is van een vrijstelling zoals genoemd onder lid 8 van genoemd artikel).
-	Deze erkende milieuhygiënische verklaring is de milieuhygiënische verklaring die bij de melding dient te worden gevoegd.
-	De partij mag onbeperkt worden gesplitst. Bij het splitsen van een partij gelden de administratieve bepalingen in artikel 4.3.1 van de Regeling
-	Bij transport van grond of bagger moeten partijen die gelden als 'afvalstof' vergezeld gaan van een begeleidingsbrief, zoals bedoeld in de Wet
-	Deze Milieu hygiënische verklaring is niet geldig wanneer de partij meer dan 20% bodemvreemd materiaal bevat.

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 579419.0
Melding gedaan op: 30-06-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken

contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam HHNK
Postadres Stationsplein 136
1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@hhnk.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 37161516
Vestigingsnummer: --
Contactpersoon
Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam Unie van Marken
Postadres Hoogedijk 1 d
1145PM Katwoude
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 64566773
Vestigingsnummer: 33381399
Contactpersoon
Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Grond
Toepassingstype:	Toepassing op natte bodem volgens generiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--

4. Project details

Naam:	DG Noord
Startdatum:	8-5-2020
Einddatum:	31-12-2025

5. Toepassing details

Toe te passen partij

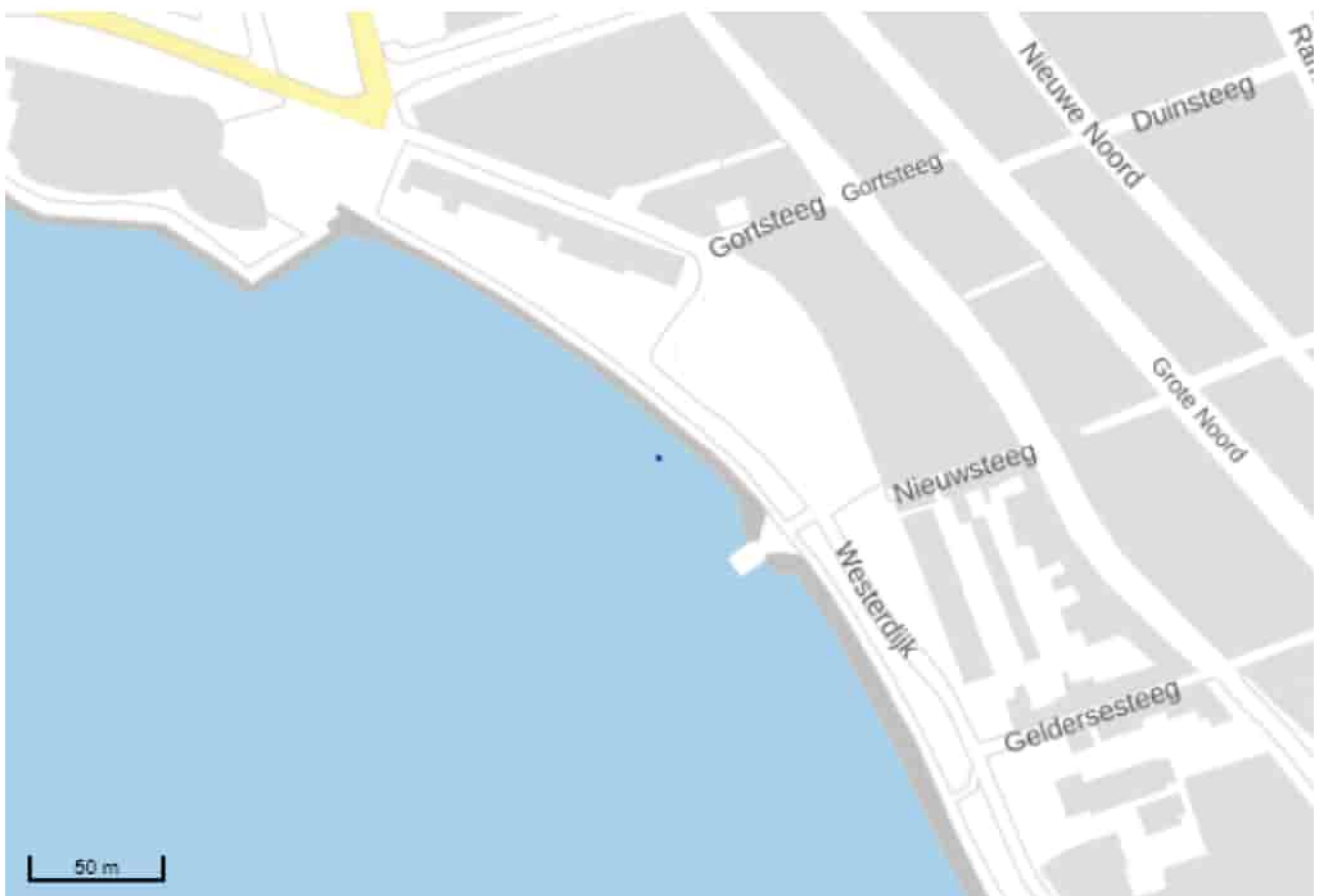
Startdatum:	07-07-2021
Afrondingsdatum:	09-07-2021
Materiaal hoeveelheid:	300 m ³

6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Hoorn
X-coördinaat:	132436
Y-coördinaat:	517071
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	0,05
Omschrijving:	<p>De partij afkomstig uit de kern van de dijk t.p.v module 4. De De grond wordt als anti-stuif maatregel toegepast over het aangebrachte zand voor de nieuwe dijk.</p> <p>met een dikte van circa 5 cm aangebracht zodat het zand niet wegwaait.</p> <p>Deze anti stuif maatregel is in de plannen voorzien en maakt deel uit van het ontwerp. In hoofdstuk 2.3.15 van het Werkplan aanlegfase module 1 Westerdijk is dit beschreven.</p>

Plattegrond

Plattegrond:



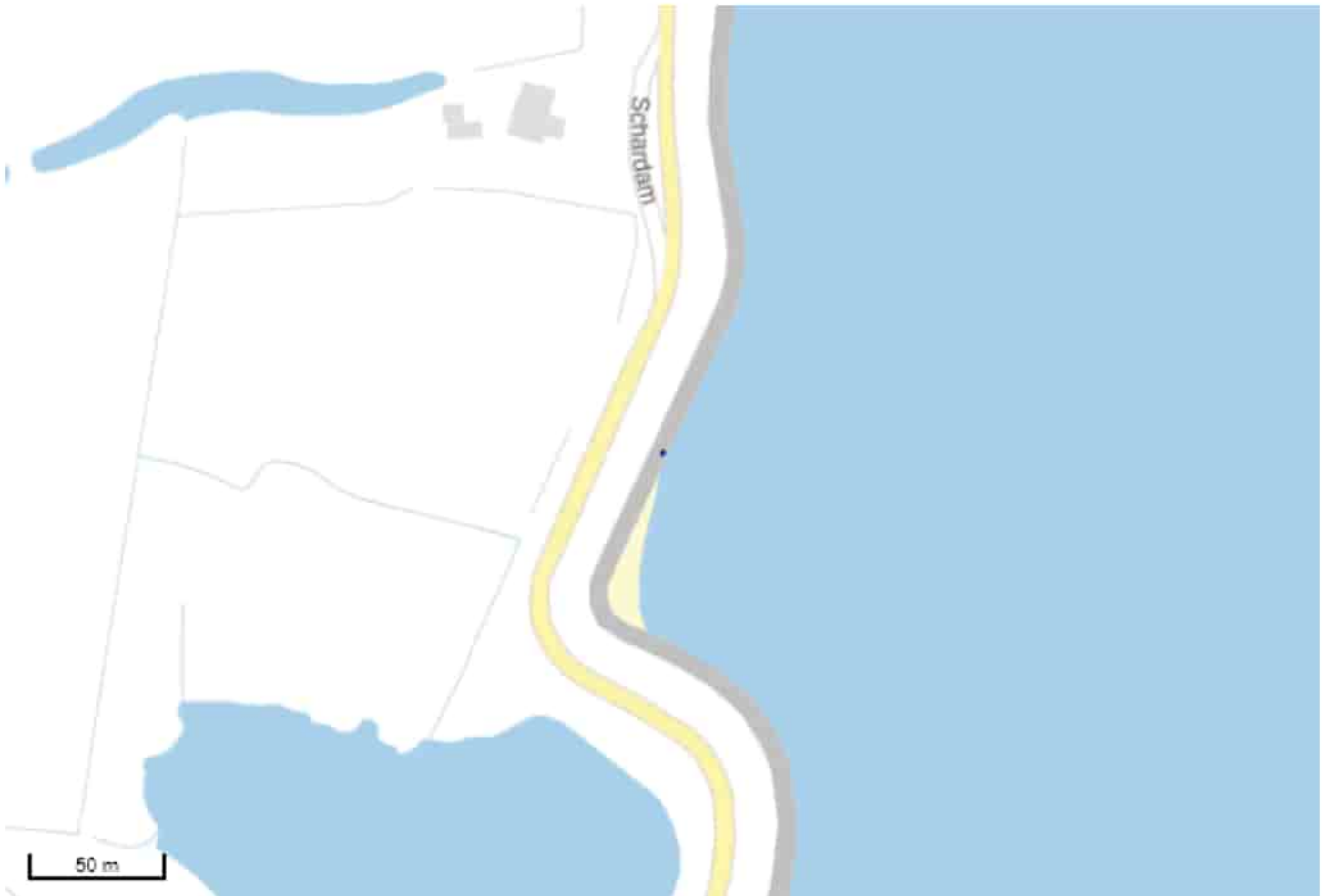
7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Schardam
X-coördinaat:	130078
Y-coördinaat:	513739
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Tijdens het verwijderen van de steenbekleding Module 4 (buitendijks) vak HE4a/b en 5a1 is er grond vrijgekomen met zinkstukken. De partij is gezeefd. Het gronddepot betreft ca. 1500m ³ .

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: Moduel 4-2 Toepassingsmelding anti stuif grond - Module 1 en 3 29-6-2021.pdf

Plattegrond:



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	██████████

9. Bodemfunctieklaas en bodemkwaliteitsklaas ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklaas:	Voldoet aan de achtergrondwaarden (AW 2000)
-----------------------------------	---

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Erkende kwaliteitsverklaring
Naam Producent	Unie van Marken
Rapportnummer	NC-SIK-35-154
Erkeningsnummer	NC-SIK-35-154
Milieuhygiënische verklaringen:	BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf AMMD-Z02-P10 M4 Ondergrond.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21 INT M4 Anti stuif M1

Opmerking melder:

Toeziçthouder voor Markermeerdijken betreft [REDACTED].

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 579425.0
Melding gedaan op: 30-06-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
[REDACTED]
[REDACTED]
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam HHNK
Postadres Stationsplein 136
1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@hhnk.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 37161516
Vestigingsnummer: --
Contactpersoon
Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam Unie van Marken
Postadres Hoogedijk 1 d
1145PM Katwoude
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 64566773
Vestigingsnummer: 33381399
Contactpersoon
Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Grond
Toepassingstype:	Toepassing op natte bodem volgens generiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--

4. Project details

Naam:	DG Noord
Startdatum:	8-5-2020
Einddatum:	31-12-2025

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	07-07-2021
Afrondingsdatum:	30-07-2021
Materiaal hoeveelheid:	1200 m ³

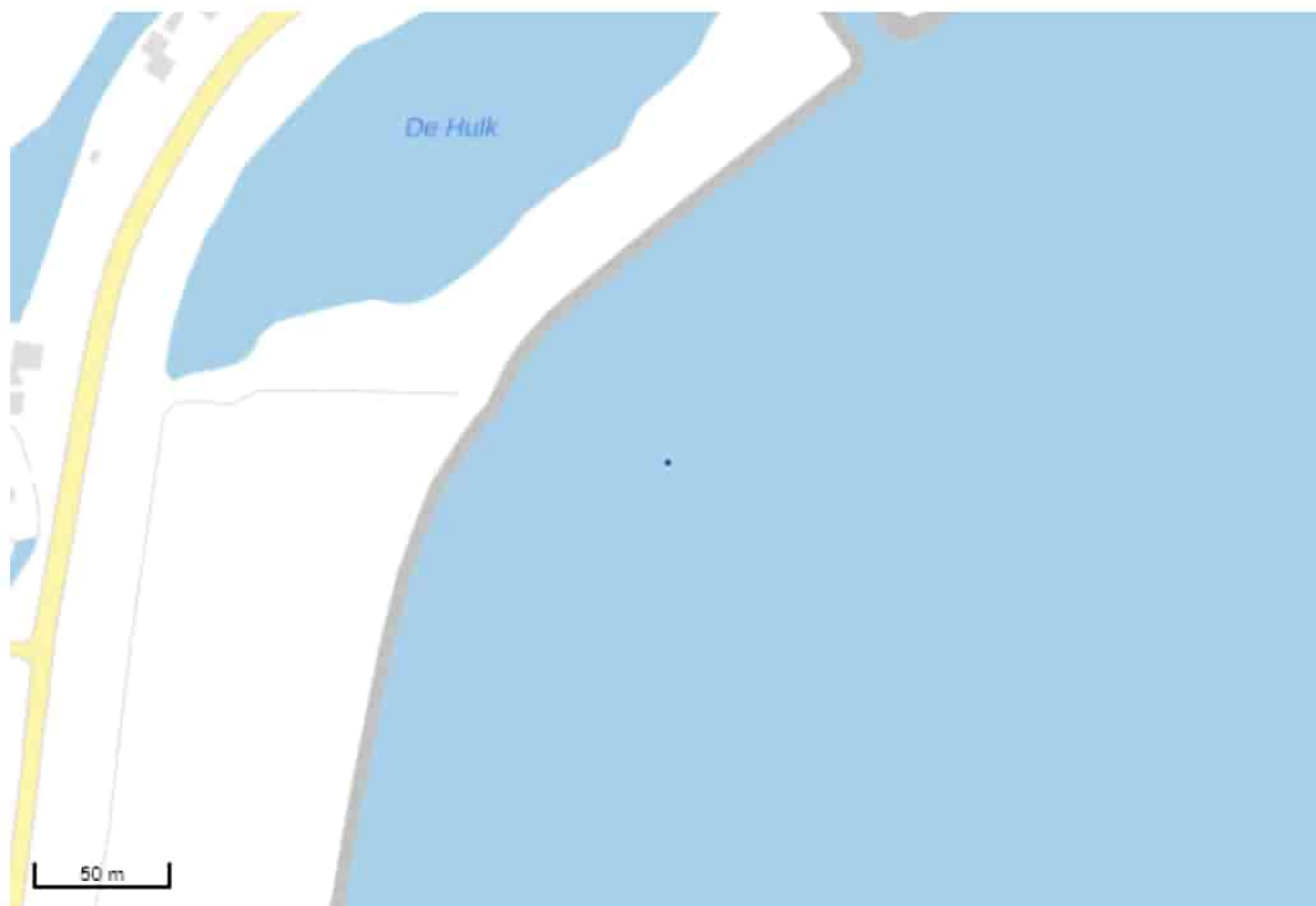
6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Hoorn
X-coördinaat:	130168
Y-coördinaat:	515951
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	0,05
Omschrijving:	<p>De grond uit het depot wordt als grondlaagje van circa 5 cm over het aangebrachte zand van de vooroever aangebracht zodat het zand niet wegwaait.</p> <p>Deze anti stuif maatregel is in de plannen voorzien en maakt deel uit van het ontwerp. In hoofdstuk 2.3.2.4 van het Werkplan aanleg Oeverdijk Module 2 en 3 is dit beschreven.</p>

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: Moduel 4-2 Toepassingsmelding anti stuif grond - Module 1 en 3 29-6-2021.pdf

Plattegrond:

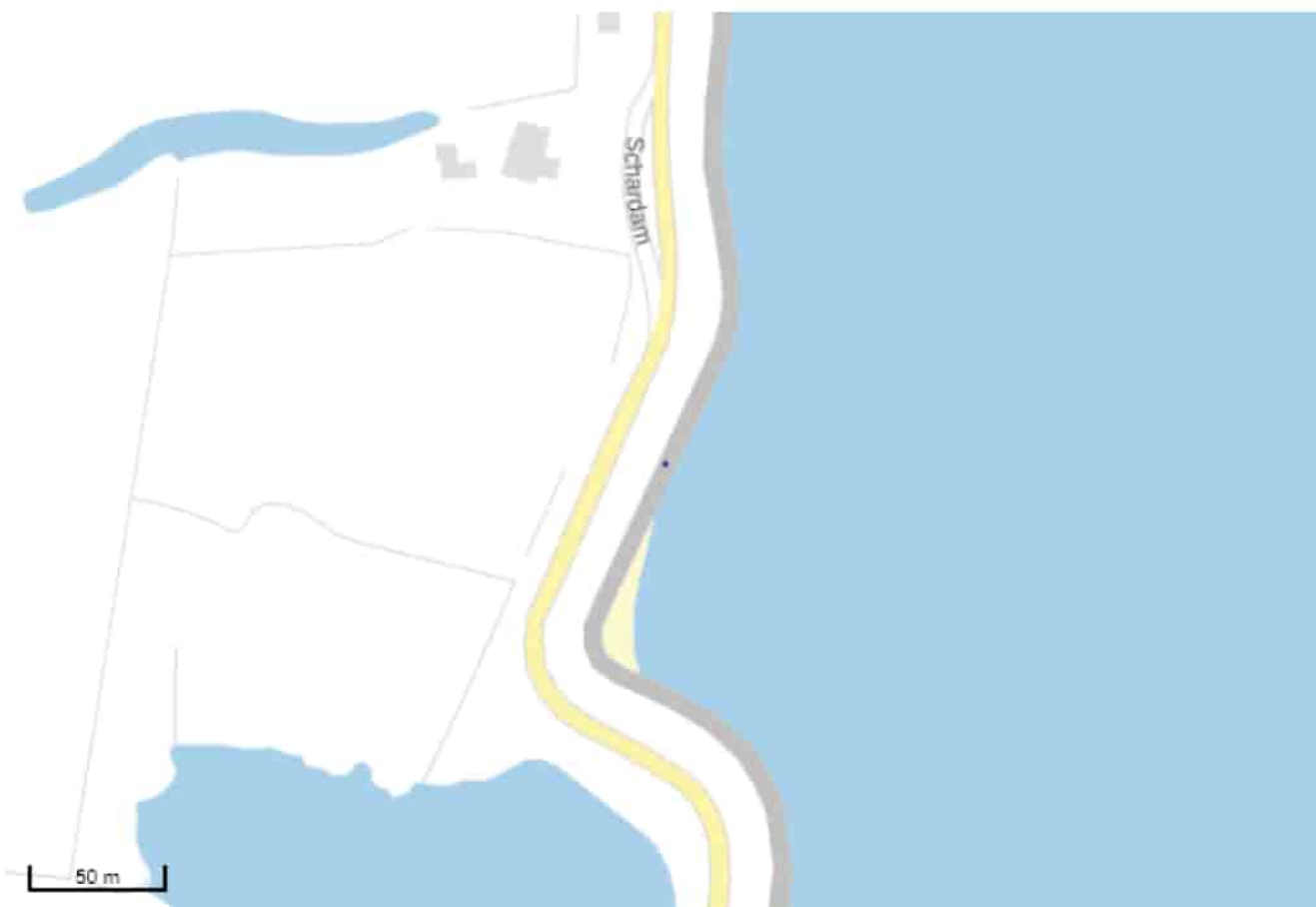


7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Schardam
X-coördinaat:	130081
Y-coördinaat:	513751
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Tijdens het verwijderen van de steenbekleding Module 4 (buitendijks) vak HE4a/b en 5a1 is er grond vrijgekomen met zinkstukken. De partij is gezeefd. Het gronddepot betreft ca. 1500m ³ .

Plattegrond

Plattegrond:



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	██████████

9. Bodemfunctieklaas en bodemkwaliteitsklaas ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklaas:	Voldoet aan de achtergrondwaarden (AW 2000)
-----------------------------------	---

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Erkende kwaliteitsverklaring
Naam Producent	Unie van Marken
Rapportnummer	NC-SIK-35-154
Erkeningsnummer	NC-SIK-35-154
Milieuhygiënische verklaringen:	BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf AMMD-Z02-P11 M4 Ondergrond.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder:	AMMD-21 INT M4 Anti stuif M3
Opmerking melder:	
Toezichthouder project Markermeerdijken betreft .	
Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl> 351

Verzonden: woensdag 30 juni 2021 14:11

Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)

Onderwerp: Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579425.0

Bijlagen: Melding_579425.0.pdf; Melding_579425.0.xml; Moduel 4-2 Toepassingsmelding anti stuif grond - Module 1 en 3 29-6-2021.pdf; BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf; AMMD-Z02-P11 M4 Ondergrond.pdf



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 579425.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21 INT M4 Anti stuif M3 meegegeven. Het betreft een toepassing van Grond op de locatie Hoorn.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Termijnen

De ingevulde datum van toepassing voldoet wel aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

- Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 579425.0
Melding gedaan op: 30-06-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
[REDACTED]
[REDACTED]
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam HHNK
Postadres Stationsplein 136
1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@hhnk.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 37161516
Vestigingsnummer: --

Contactpersoon

Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam Unie van Marken
Postadres Hoogedijk 1 d
1145PM Katwoude
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 64566773
Vestigingsnummer: 33381399

Contactpersoon

Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Grond
Toepassingstype:	Toepassing op natte bodem volgens generiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--

4. Project details

Naam:	DG Noord
Startdatum:	8-5-2020
Einddatum:	31-12-2025

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	07-07-2021
Afrondingsdatum:	30-07-2021
Materiaal hoeveelheid:	1200 m ³

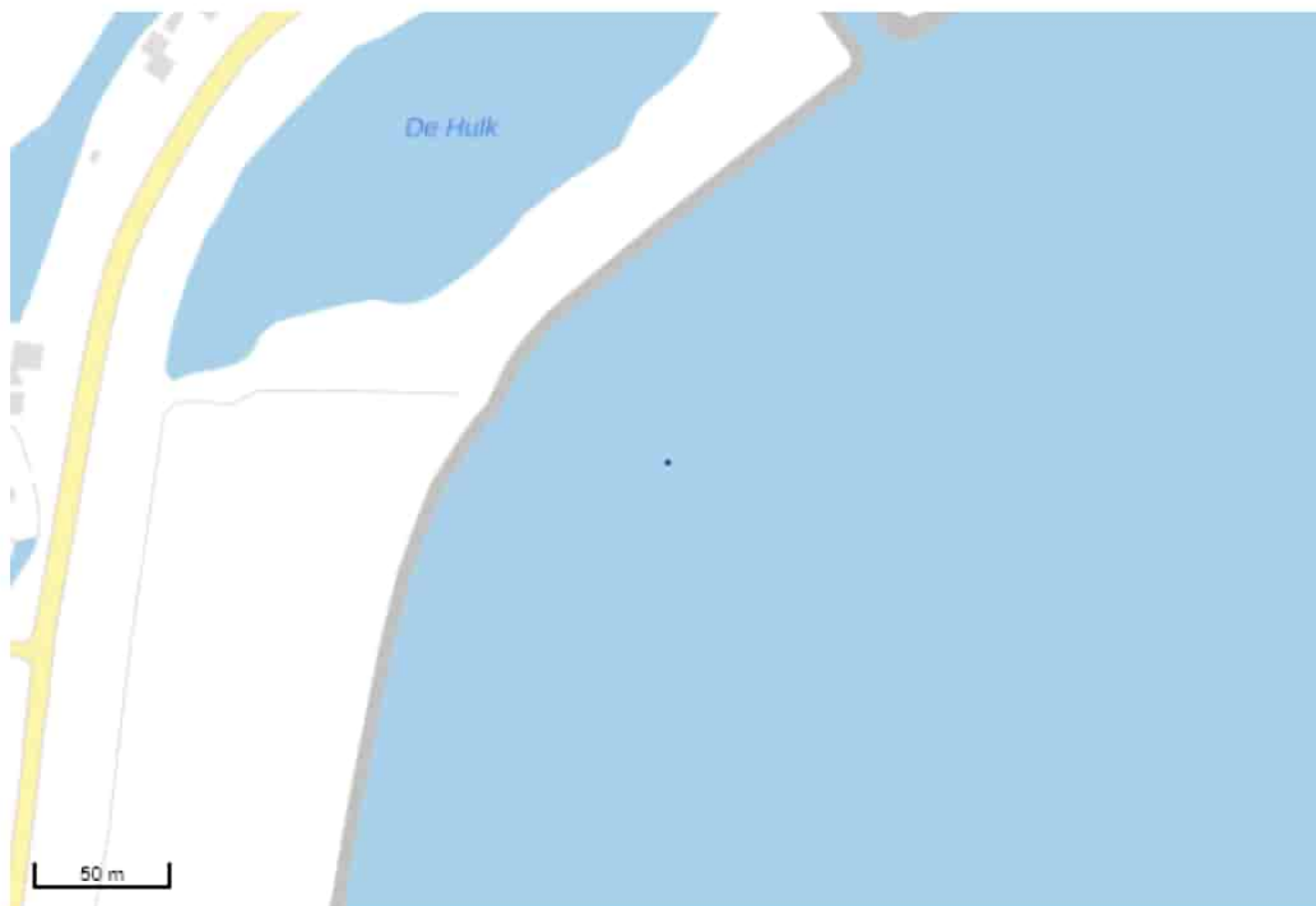
6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Hoorn
X-coördinaat:	130168
Y-coördinaat:	515951
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	0,05
Omschrijving:	<p>De grond uit het depot wordt als grondlaagje van circa 5 cm over het aangebrachte zand van de vooroever aangebracht zodat het zand niet wegwaait.</p> <p>Deze anti stuif maatregel is in de plannen voorzien en maakt deel uit van het ontwerp. In hoofdstuk 2.3.2.4 van het Werkplan aanleg Oeverdijk Module 2 en 3 is dit beschreven.</p>

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: Moduel 4-2 Toepassingsmelding anti stuif grond - Module 1 en 3 29-6-2021.pdf

Plattegrond:

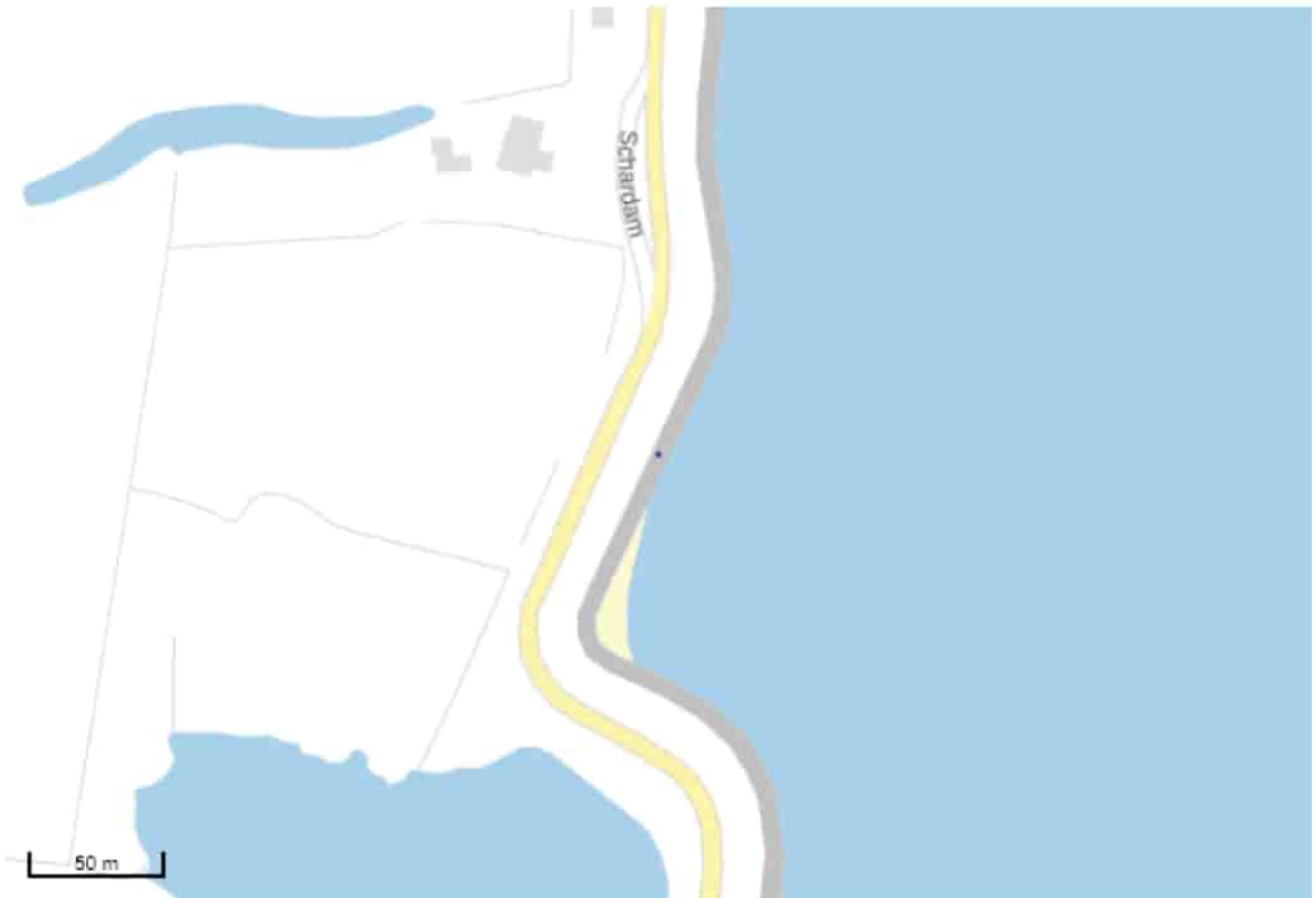


7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Schardam
X-coördinaat:	130081
Y-coördinaat:	513751
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Tijdens het verwijderen van de steenbekleding Module 4 (buitendijks) vak HE4a/b en 5a1 is er grond vrijgekomen met zinkstukken. De partij is gezeefd. Het gronddepot betreft ca. 1500m ³ .

Plattegrond

Plattegrond:



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	██████████

9. Bodemfunctieklaas en bodemkwaliteitsklaas ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklaas:	Voldoet aan de achtergrondwaarden (AW 2000)
-----------------------------------	---

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Erkende kwaliteitsverklaring
Naam Producent	Unie van Marken
Rapportnummer	NC-SIK-35-154
Erkeningsnummer	NC-SIK-35-154
Milieuhygiënische verklaringen:	BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf AMMD-Z02-P11 M4 Ondergrond.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder:	AMMD-21 INT M4 Anti stuif M3
Opmerking melder:	
Toezichthouder project Markermeerdijken betreft .	
Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Milieuhygiënische verklaring BRL 9335

Unie van Marken beschikt over een SIKB productcertificaat BRL 9335 en verklaart hierbij de partij die in deze Milieuhygiënische verklaring is benoemd, milieuhygiënisch gekwalificeerd te hebben overeenkomstig protocol 9335-2.

Partijgegevens	
Datum milieuhygiënisch verklaring	30-06-21
Partijkenmerk/identificatiecode	AMMD-Z02-P11 M4 Ondergrond
De partij betreft	Grond
Partijtype	Partij uit project / Afkomstig uit eenheid: Zone 2 (Dijktraject DG Noord Midden)
Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem en	Voldoet aan Klasse AW
De partij is aanvullend gekwalificeerd voor de volgende toepassing en	Voldoet aan de emissiewaarden voor toepassing in een grootschalige bodemtoepassing boven de grondwaterstand
Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem of oever van een oppervlakte-waterlichaam en	Voldoet aan Klasse AW
De partij is aanvullend gekwalificeerd voor de volgende toepassing en	Voldoet aan de maximale waarden voor toepassing in een grootschalige bodemtoepassing / Voldoet op basis van tijdelijk handeingskader PFAS aan klasse AW.
De partij is onderzocht op de volgende standaardpakket(ten)	A pakket + PFAS verbindingen
Toegepast protocol	9335-2: partijen uit projecten
Fysische eigenschappen	Onbekend.
Verwachte periode van levering	7-7-2021 t/m 30-7-2021
Verwachte te leveren hoeveelheid	1200 m3

Gegevens certificaathouder	
Naam	Alliantie Markermeerdijken namens Unie van Marken
Contactpersoon	
Adres	Waalhaven OZ 85
Postcode en woonplaats	3087 BM Rotterdam
Productielocatie	Markermeerdijken

Gegevens afnemer	
Naam	Alliantie Markermeerdijken namens Unie van Marken
Contactpersoon	
Adres	OZ 85
Postcode en woonplaats	3087 BM Rotterdam

Aangegeven toepassingslocatie	
Naam	Binnen projectgebied Noord, Module 3 Markermeerdijken
Adres	nvt
Postcode en woonplaats	Hoorn

Opmerkingen voor de afnemer	
-	Deze milieuhygiënische verklaring is maximaal 3 jaar geldig na de datum van uitgifte en u dient deze minimaal 5 jaar te bewaren.
-	Nadere specificaties over de partij zijn op te vragen bij de certificaathouder.
-	Beslis tijdig of u een eigen onderzoek op de partij wilt uitvoeren en laat dit aan de certificaathouder weten.
-	Op grond van artikel 42 van het Besluit bodemkwaliteit dient het voornemen tot toepassen van de partij minimaal vijf dagen voor de werkelijke toepassing gemeld te worden via www.meldpuntbodemkwaliteit.nl (behalve als er sprake is van een vrijstelling zoals genoemd onder lid 8 van genoemd artikel).
-	Deze erkende milieuhygiënische verklaring is de milieuhygiënische verklaring die bij de melding dient te worden gevoegd.
-	De partij mag onbeperkt worden gesplitst. Bij het splitsen van een partij gelden de administratieve bepalingen in artikel 4.3.1 van de Regeling
-	Bij transport van grond of bagger moeten partijen die gelden als 'afvalstof' vergezeld gaan van een begeleidingsbrief, zoals bedoeld in de Wet
-	Deze Milieu hygiënische verklaring is niet geldig wanneer de partij meer dan 20% bodemvreemd materiaal bevat.

Van: [REDACTED] (CD)
Verzonden: woensdag 30 juni 2021 15:49
Aan: [REDACTED]@markemeerdijken.nl; [REDACTED]@markemeerdijken.nl
CC: [REDACTED] (MN)
Onderwerp: Automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 30-06-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21 INT M4 Anti stuif M3" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00014155.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Lelystad die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatselgdommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED], telefonisch bereikbaar onder nummer [REDACTED].

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T [REDACTED]

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [REDACTED] (NN)
Verzonden: vrijdag 2 juli 2021 13:11
Aan: [REDACTED]; 'contact@markermeerdijken.nl'
CC: [REDACTED] (MN); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG); [REDACTED]@odnzk.nl'

Onderwerp: Reactie op toereikende Bbk meldingen 579419 en 579425 toepassing grond (kernmateriaal dijk) M4 als anti stuif M1 en M3 dijkversterking MMD RWSZ2021-00014148 en 14155
Bijlagen: Melding_579419.0.pdf; Melding_579425.0.pdf; Moduel 4-2 Toepassingsmelding anti stuif grond - Module 1 en 3 29-6-2021.pdf; AMMD-Z02-P11 M4 Ondergrond.pdf; BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf

Geachte heer [REDACTED],

Op 30 juni 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, twee meldingen ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingnummers 579419.0 en 579425.0. Uw meldingen zijn door Rijkswaterstaat ontvangen op 30 juni 2021 en geregistreerd onder respectievelijk RWSZ2021-00014148 en RWSZ2021-00014155.

Uw meldingen betreffen:

- toepassing van circa 300 m3 grond (kernmateriaal Module 4) als anti stuif maatregel over het aangebrachte zand in module 1 in de periode van 7 juli 2021 tot en met 9 juli 2021 (melding 579419);
- toepassing van circa 1.200 m3 grond (kernmateriaal Module 4) als anti stuif maatregel over het aangebrachte zand in module 3 in de periode van 7 juli 2021 tot en met 30 juli 2021 (melding 579425).

Bij de meldingen is de volgende informatie overlegd:

- Meldingsformulier Bbk, van 30-06-2021;
- Memo 'Toepassen anti stuif grond Module 1 en Module 3', d.d. 30-6-2021;
- Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, Certificaatnummer: NC SIK 35 154, partijkenmerk: AMMD-Z02-P10 M4 Ondergrond, d.d. 30-06-21;
- BRL 9335 Productcertificaat NC-SIK-35-154, 18-02-2020.

Beoordeling:

- De grond van de dijk is BRL9335-2 gecertificeerd. De vrijkomende grond is afkomstig uit de BRL9335-2 zone met klasse AW en tevens als ondergrond geassocieerd (PFAS niet aangetoond).

De meldingen worden door mij als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:

- Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
- Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel: [REDACTED]);
- Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichthouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
- Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
 Rijkswaterstaat

[REDACTED]
 M [REDACTED]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:12:30	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00014155 Melding BBK 579425.0 toepassing van Grond HHNK locatie Hoorn 07-07-2021 tm 30-07-2021 30-06-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00014155	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Melding BBK 579425.0 toepassing van Grond HHNK locatie Hoorn 07-07-2021 tm 30-07-2021		
Ontvangen via	Kenmerk Initiator		
Meldingpunt bodemkwaliteit	kenmerk AMMD-21 INT M4 Anti stuif M3		

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
30 juni 2021	5 juli 2021	2 juli 2021

Status

Zaakstatus	Zaak afgerond
------------	---------------

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Positief beoordeeld
-------------------------------	---------------------

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00014155 Melding BBK 579425.0 toepassing van Grond HHNK locatie Hoorn 07-07-2021 tm 30-07-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	30 juni 2021

Zaakomschrijving	Melding BBK 579425.0 toepassing van Grond HHNK locatie Hoorn 07-07-2021 tm 30-07-2021
------------------	---

Juridischegrondslag	Activiteit(en)
Besluit bodemkwaliteit	

Bedrijf en Organisatie - Unie van Marken V.O.F. 64566773, Rosmolenweg 2 3356LK Papendrecht

Statutaire naam

Unie van Marken V.O.F.

KvK nummer

64566773

Vestigingsnummer

000033381399

Ingeschreven te

Datum oprichting

1 november 2015

Datum beëindiging

Telefoonnummer

Emailadres

nederland@boskalis.com

Internet adres

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier, Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Telefoonnummer

Emailadres

info@hnhk.nl

Internet adres

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Nee

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - RWS-2021/23208 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579425 0 RWSD2021-00076854

Adviseur

Omschrijving

RWS-2021/23208 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579425 0

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331968\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579425.0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00076854

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_579425.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579425 0
RWSD2021-00076855**

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Melding_579425.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579425 0

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331968\Melding_579425.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

[Redacted]

Documentnummer

RWSD2021-00076855

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_579425.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579425 0
RWSD2021-00076856**

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Melding_579425.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579425 0

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331968\Melding_579425.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

[Redacted]

Documentnummer

RWSD2021-00076856

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Moduel 4-2 Toepassingsmelding anti stuif grond - Module 1 en 3 29-6-2021, Bijlage bij Nieuwe

melding voorgenomen toepassing 579425 0 RWSD2021-00076857

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Moduel 4-2 Toepassingsmelding anti stuif grond - Module 1 en 3 29-6-2021, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579425 0

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331968\Moduel 4-2 Toepassingsmelding anti stuif grond - Module 1 en 3 29-6-2021.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00076857

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579425 0 RWSD2021-00076858

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579425 0

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331968\BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00076858

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - AMMD-Z02-P11 M4 Ondergrond, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579425 0 RWSD2021-00076859

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

AMMD-Z02-P11 M4 Ondergrond, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579425 0

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331968\AMMD-Z02-P11 M4 Ondergrond.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00076859

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - RWSZ2021-00014155_OB RWSD2021-00076863

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

RWSZ2021-00014155_OB

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331968\Automatische ontvangstbevestiging melding .msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00076863

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Akk Bbk meldingen 579419 en 579425 toepassing grond (kernmateriaal dijk) M4 als anti stuif M1 en M3 MMD RWSD2021-00077701

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Akk Bbk meldingen 579419 en 579425 toepassing grond (kernmateriaal dijk) M4 als anti stuif M1 en M3 MMD

Bestand

RWS\202107\GFO_ZAKEN\108331968\Reactie op toereikende Bbk meldingen 579419 en 579425 toepassing grond (kernmateriaal dijk) M4 als anti stuif M1 en M3 dijk.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

Datum verzending

2 juli 2021

Documentnummer

RWSD2021-00077701

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Voorletters

Roepnaam

Vrouw

Voorvoegsels

Achternaam

Contact

Telefoonnummer werk

Mobiele telefoon zakelijk

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Objecten

X-

Y-

Z-Coördinaat

130081,000000 m

513751,000000 m

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00014155 Melding BBK 579425.0 toepassing van Grond HHNK locatie Hoorn 07-07-2021 tm 30-07-2021 30-06-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00014155 Melding BBK 579425.0 toepassing van Grond HHNK locatie Hoorn 07-07-2021 tm 30-07-2021 30-06-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

30 juni 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

2 juli 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

2 juli 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

5

Teller type

Beëindigd

Teller datum

7 juli 2021

Taak - Overdracht Bbk 02-07-2021

Onderwerp

Overdracht Bbk

Geplande begindatum

Geplande einddatum

2 juli 2021

Begindatum

2 juli 2021

Datum voltooid

11 november 2021

Eigenaar

Status

Voltooid

Prioriteit

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 579419.0
Melding gedaan op: 30-06-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
████████████████████
████████████████████
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam	Unie van Marken
Postadres	Hoogedijk 1 d 1145PM Katwoude
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	64566773
Vestigingsnummer:	33381399
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Grond
Toepassingstype:	Toepassing op natte bodem volgens generiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--

4. Project details

Naam:	DG Noord
Startdatum:	8-5-2020
Einddatum:	31-12-2025

5. Toepassing details

Toe te passen partij

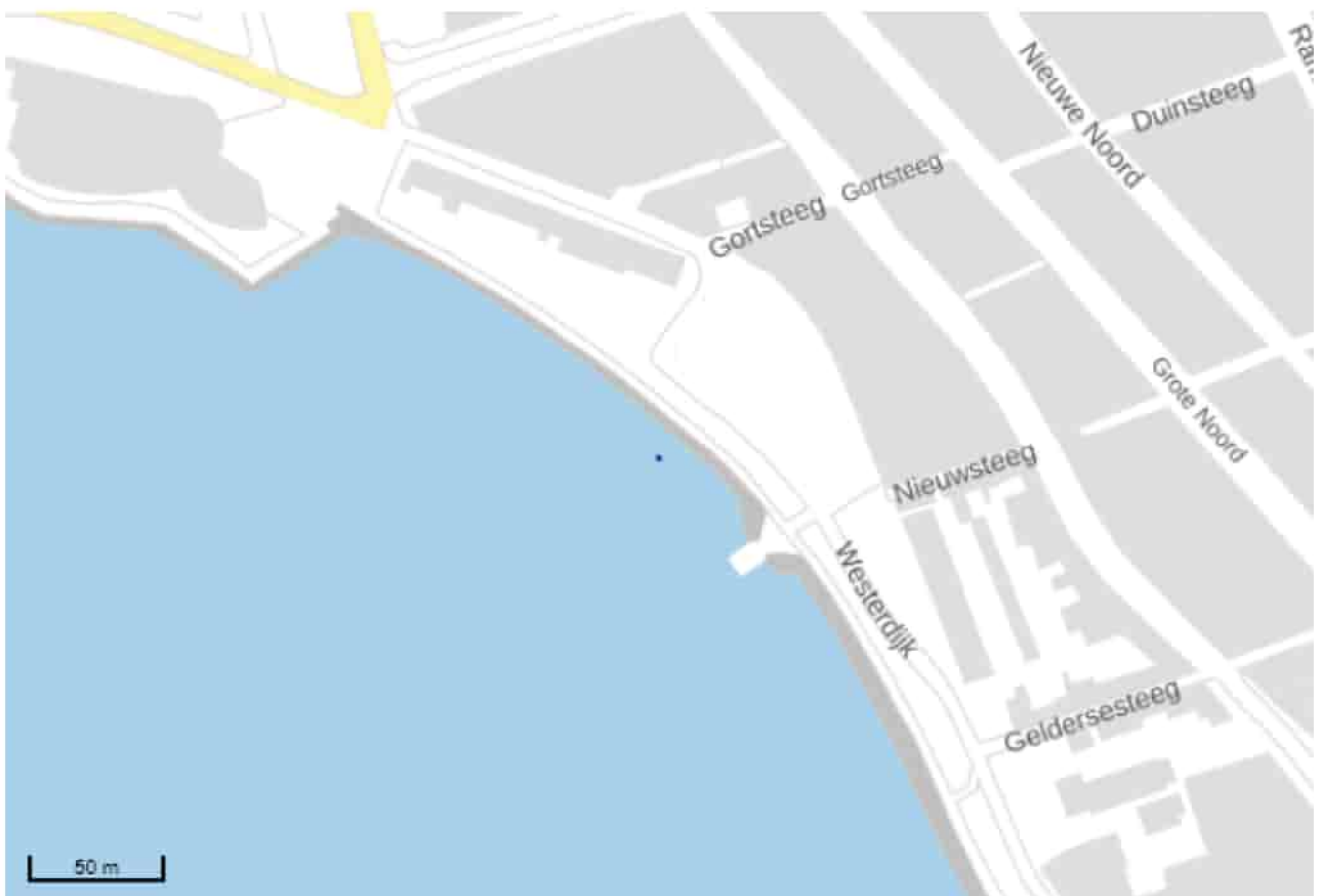
Startdatum:	07-07-2021
Afrondingsdatum:	09-07-2021
Materiaal hoeveelheid:	300 m ³

6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Hoorn
X-coördinaat:	132436
Y-coördinaat:	517071
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	0,05
Omschrijving:	<p>De partij afkomstig uit de kern van de dijk t.p.v module 4. De De grond wordt als anti-stuif maatregel toegepast over het aangebrachte zand voor de nieuwe dijk.</p> <p>met een dikte van circa 5 cm aangebracht zodat het zand niet wegwaait.</p> <p>Deze anti stuif maatregel is in de plannen voorzien en maakt deel uit van het ontwerp. In hoofdstuk 2.3.15 van het Werkplan aanlegfase module 1 Westerdijk is dit beschreven.</p>

Plattegrond

Plattegrond:



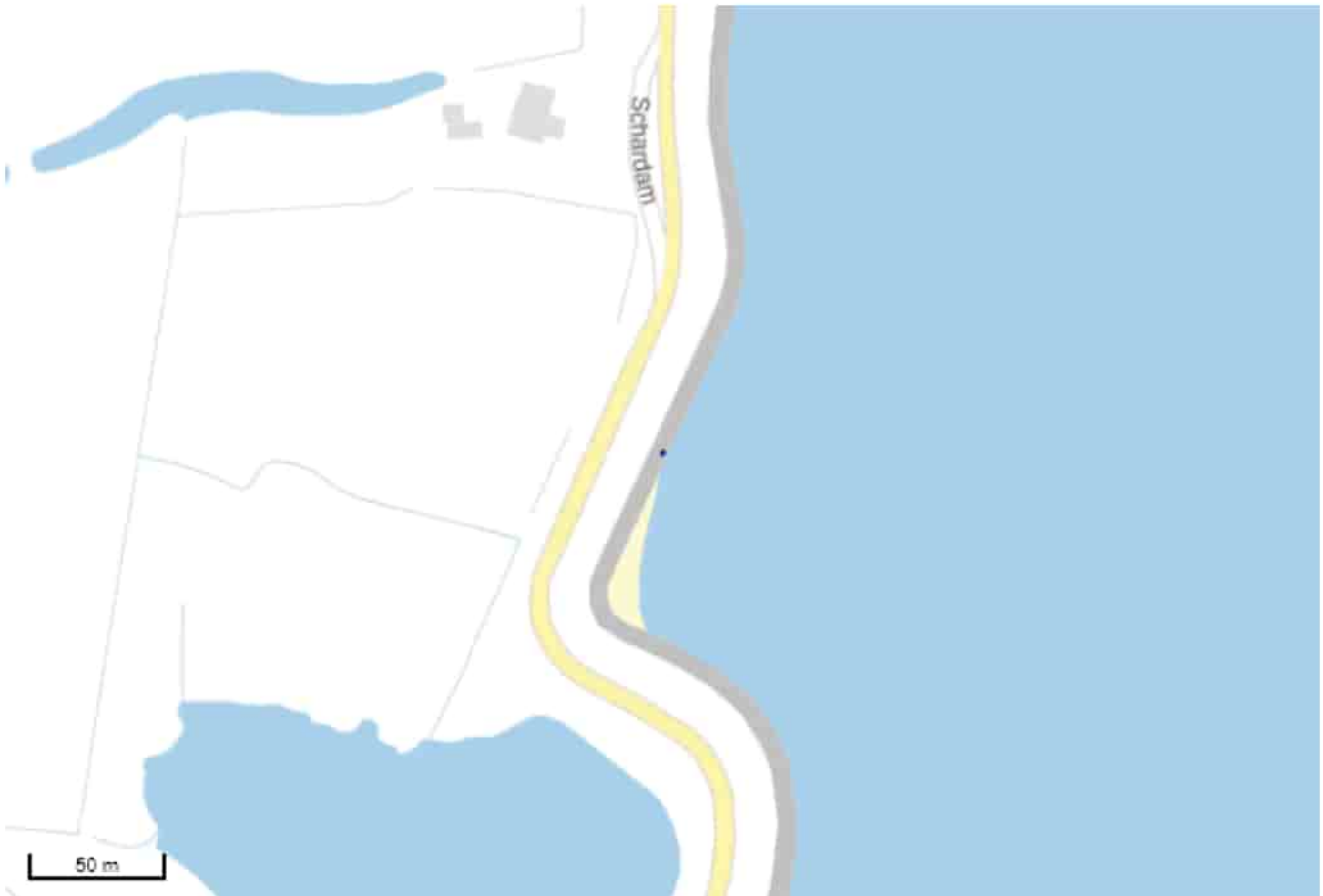
7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Schardam
X-coördinaat:	130078
Y-coördinaat:	513739
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Tijdens het verwijderen van de steenbekleding Module 4 (buitendijks) vak HE4a/b en 5a1 is er grond vrijgekomen met zinkstukken. De partij is gezeefd. Het gronddepot betreft ca. 1500m ³ .

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: Moduel 4-2 Toepassingsmelding anti stuif grond - Module 1 en 3 29-6-2021.pdf

Plattegrond:



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	██████████

9. Bodemfunctieklaas en bodemkwaliteitsklaas ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklaas:	Voldeet aan de achtergrondwaarden (AW 2000)
-----------------------------------	---

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Erkende kwaliteitsverklaring
Naam Producent	Unie van Marken
Rapportnummer	NC-SIK-35-154
Erkeningsnummer	NC-SIK-35-154
Milieuhygiënische verklaringen:	BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf AMMD-Z02-P10 M4 Ondergrond.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21 INT M4 Anti stuif M1

Opmerking melder:

Toeziçthouder voor Markermeerdijken betreft [REDACTED].

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: woensdag 30 juni 2021 14:28
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579428.0
Bijlagen: Melding_579428.0.pdf; Melding_579428.0.xml; Module 13-1 Grondstromenformulier Zetsteen en Vlijlaag M13.pdf



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 579428.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21 INT M13 Vlijlaag naar Oeverdijk meegegeven. Het betreft een toepassing van BouwstofHertoepassing op de locatie Scharwoude.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

- Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst

van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 579428.0
Melding gedaan op: 30-06-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
████████████████████
████████████████████
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam	Unie van Marken
Postadres	Hoogedijk 1 d 1145PM Katwoude
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	64566773
Vestigingsnummer:	33381399
Contactpersoon	
Naam	De heer De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Bouwstof Hertoepassing
Toepassingstype:	Toepassing bouwstof met gebruik van vrijstelling van informatieplicht bij hergebruik
Toepassingsgebied:	--

4. Project details

Naam:	Oeverdijk Modulen 2 en 3
Startdatum:	4-10-2019
Einddatum:	31-12-2023

5. Toepassing details

Toe te passen partij

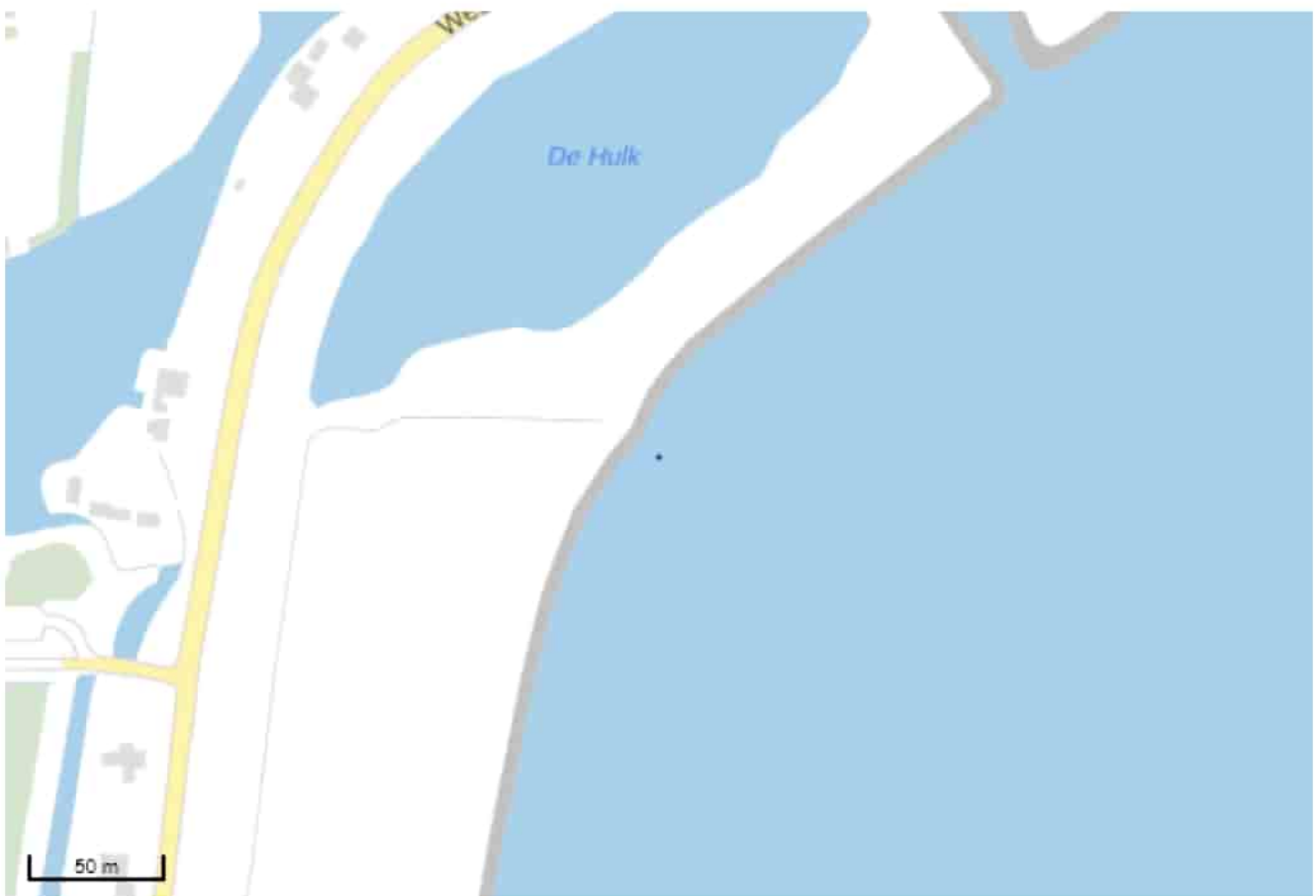
Startdatum:	07-07-2021
Afrondingsdatum:	29-10-2021
Materiaal hoeveelheid:	900 m ³
Bouwstof:	Steenslag in ongebonden toepassing

6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Scharwoude
X-coördinaat:	130110
Y-coördinaat:	515963
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Dit betreft melding hertoepassing bouwstoffen (Vijllaag). Bouwstof wordt toegepast in Oeverdijk Module 3 van project Markermeerdijken. Verdere informatie over het ontwerp is in het bijgevoegde werkplan opgenomen.

Plattegrond

Plattegrond:



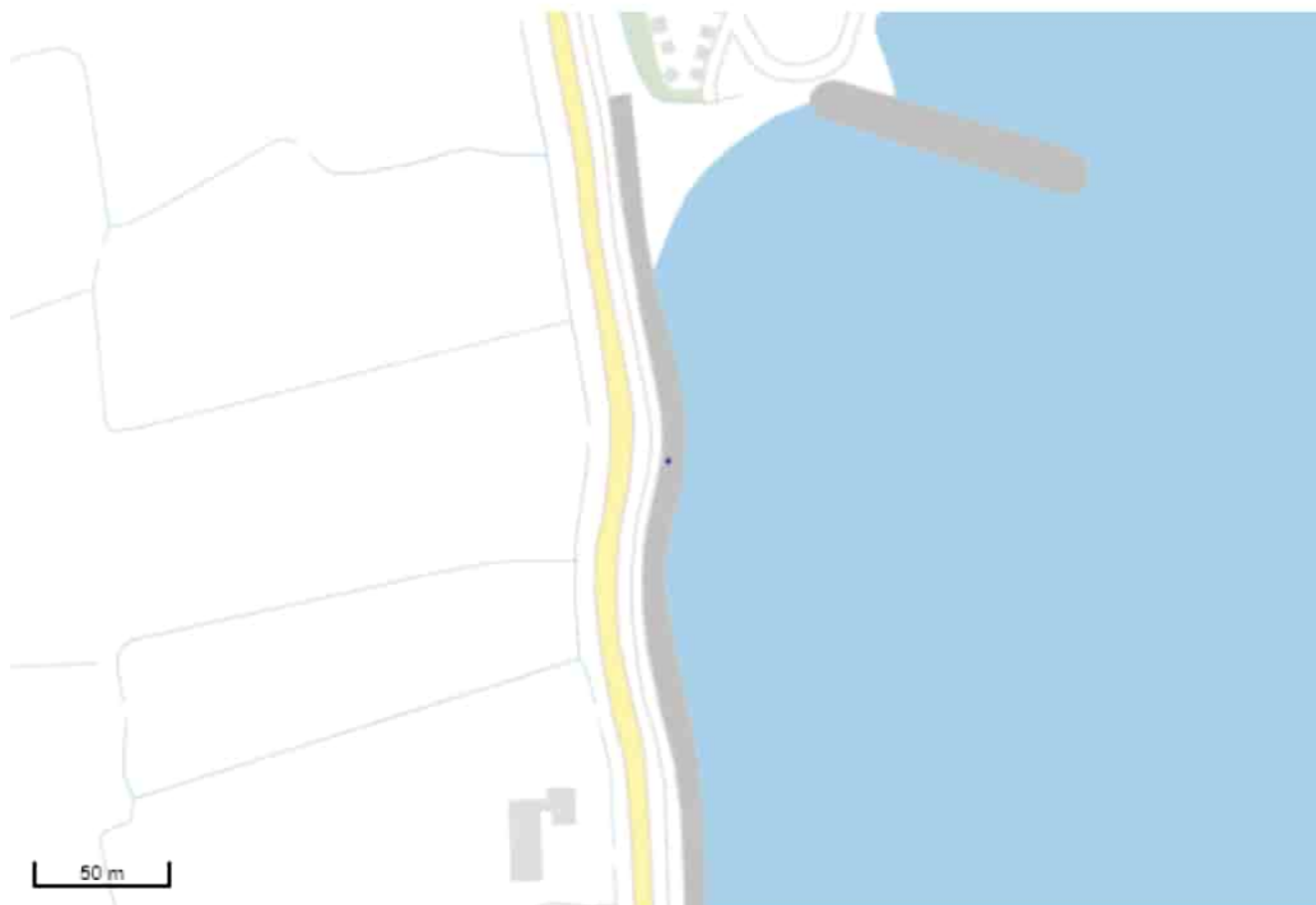
7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Uitdam
X-coördinaat:	133634
Y-coördinaat:	492874
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	<p>Partij is afkomstig van buitendijkse gebied thv Module 13 (DP70 t/m 72). De partij betreft vlijlaag en is als Niet vormgegeven bouwstof beoordeeld. In het Milieukundig onderzoek Steentaluds betreft het onderzoek betreft het mengmonsters Z-MM4A-2 en Z-MM5B-2. In het grondstromen formulier Moduls 13 is de toepassing en herkomst in het kort beschreven.</p>

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: Module 13-1 Grondstromenformulier Zetsteen en Vlijlaag M13.pdf

Plattegrond:



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	██████████

9. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21 INT M13 Vlijlaag naar Oeverdijk

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is ██████████ toezichthouder / handhaver en aanspreekpunt.

Voor de ontgraving/tijdelijk opslag van deze partij is een BLBI melding gedaan, bekendonder zaaknummer RWSZ2020-00016640

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Grondstromenformulier Module 13

Aan

Van

Kopie aan

Onderwerp
**Module 13; juli 2021 t/m augustus
2021**

Documentnummer
AMMD-0014095

Datum
29-6-2021

1. Inleiding

Doel van dit grondstromenformulier is om hoofdzaken kort en bondig in één formulier op te nemen en dat te gebruiken als communicatiemiddel tussen uitvoering en bevoegd gezag. Het betreft hier een tijdelijk te gebruiken formulier tot het grondstromenplan officieel door betreffende bevoegd gezag(en) is goedgekeurd.

Werkzaamheden die grondstromen veroorzaken vinden plaats in de periode vanaf juli 2021 tot en augustus 2021.

Locatie van handelen zijn Module 13 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuur 1 is het gebied weergegeven.

Figuur 1: Relevant grondwerk module 14 en 15 van de dijkversterking Markermeerdijken



(bron AO PFAS MMD 30-03-2020)

(Bron GIS AMD)

In het navolgende worden hoofdzaken benoemd met raakvlakken naar de volgende stukken

- Grondstromenlijst en Depotbeheerlijst.
- SOFLO (grondstromenregistratie achteraf uit hoofde van de traceerbaarheid).

2. Kerngegevens

Onderdeel	
Module	13 (Loswal 8)
Grondstof	Zetsteen en Vlijlaag
Trajecten	DP 72 -70
Locaties > I-waarde (binnen module)	N.v.t
Hoeveelheid	Zetsteen : 500 m ³ Vlijlaag: 900 m ³
Ontgravingen	Zetsteen: 0-0,25 m-m.v. Vlijlaag : 0,25-1,00 m-m.v.
Bestemming bouwstof	Zetsteen: Kreukelberm, hergebruik binnen de module Vlijlaag : Oeverdijk tpv Karperput
Periode	Zetsteen : Juli/Augustus 2021 Vlijlaag: Augustus 2021
Melding bevoegd gezag	Bbk melding
Werkzaamheden < I- waarde	N.v.t.
Bronnen	Zetsteen en Vlijlaag ATKB, MO Steentaluds Markermeerdijken, 20170947/rap05, d.d. 20-04-2020

Figuur 2: Onderzoekslocatie Zetsteen en Vlijlaag



3. Milieuhygiënische kwaliteit

Tabel 1: Samenvatting milieukundige gegevens Vlijlaag onder de Zetsteen

Milieu Meters										Metersheet																	
Code	Soort	Loc	Diepte	Diepte	Diepte	Diepte	Diepte	Diepte	Diepte	Diepte	Lutum (< 3µm)	Dg < 4	Arseen (As)	Barium (Ba)	Calcium (Ca)	Chroom (Cr)	Kobalt (Co)	Koper (Cu)	Kwik (Hg)	Loof (Pb)	Magnesium (Mg)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	PAK 15 van VROM	Item PCB's 7	Mixratio Olie	
2 MMMD-2 Z MMMD-2 D15B16 (106-140) D15B11 (130-18)	1.00	2.70	MO	Steen	ATKB	25-4-2026	25178947rap	177	Besluit																		
2 MAAA-2 Z MAAA-2 D15B08 (10-70) D15B09 (30-80) D15	8.25	8.80	MO	Steen	ATKB	29-4-2026	25178947rap	182	Besluit															0.873	0.0099	25	
7 MADS-2 D15B17 (15-60) D15B20 (10-45) D15	8.10	1.00	MO	Steen	ATKB	25-4-2026	25178947rap	184	Besluit															0.662	0.0099	45	

Tabel 2: PFAS gehalten bestaande situatie

Milieu Meters										Metersheet																		
Code	Soort	Loc	Diepte	Diepte	Diepte	Diepte	Diepte	Diepte	Diepte	Lutum (< 3µm)	Dg < 4	Arseen (As)	Barium (Ba)	Calcium (Ca)	Kobalt (Co)	Koper (Cu)	Kwik (Hg)	Loof (Pb)	Magnesium (Mg)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	PAK 15 van VROM	Item PCB's 7	Mixratio Olie	PFOS	PFOS		
2M1P	1+3+6 (Bismendij)	0.06	0.50	AO	PFAS	ATKB	18-3-2026	20180096_00	Afmetingswaarde																	0.6	1.4	
2M2P	2+4+7 (Bismendij)	0.06	0.36	AO	PFAS	ATKB	18-3-2026	20180096_02	Afmetingswaarde																		1.0	0.8
2M3P	1+3+6 (Bismendij)	0.06	1.00	AO	PFAS	ATKB	18-3-2026	20180096_01	Afmetingswaarde																		0.7	0.4
2M4P	4+7+10 (Bismendij)	0.06	1.00	AO	PFAS	ATKB	18-3-2026	20180096_03	Afmetingswaarde																		0.4	0.2

4. Bestemming grond en grondstromenregister

Tabel 3 : Grondstromenregistratie

Grondstromenlijst/Depotbeheerslijst															
Volgre	Herkomst				Hoeveelheid in		Kwaliteit	Bewegingsrichting	Bron	Tussenbestemming			Eindbestemming		Opmerking
	Stroom	Van (m³)	Naar (m³)	Van (m³)	Naar (m³)				Dienst	Caesium m	Caesium m	Caesium m	Kwaliteitsniveau	Opmerking	
2020-12	Deelsteen	10	15-11	107.00	122.00	0.00	0.20	36.00000	Besluit	AF04 HZ	Besluit	MO	Overstrooming ATKB	Inf	Occultbestand Houtstrook
2020-12	Sluizen	10	15-11	107.00	122.00	0.20	2.70	16.00000	Besluit	AF04 HZ	Besluit	MO	Overstrooming ATKB	Inf	Occultbestand Houtstrook

Van: Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: woensdag 30 juni 2021 16:20
Aan: ' ' @markemeerdijken.nl'
CC: ' '(MN); ' '@markemeerdijken.nl'
Onderwerp: Automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 30-06-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21 INT M13 Vlijlaag naar Oeverdijk" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00014161.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Lelystad die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatselgdommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer ' ', telefonisch bereikbaar onder nummer ' '.

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T ' '

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [redacted] (NN)
Verzonden: maandag 5 juli 2021 10:59
Aan: [redacted]; 'contact@markermeerdijken.nl'
CC: [redacted] (MN); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG); [redacted]@odnzkg.nl
Onderwerp: Reactie op toereikende Bbk melding 579428.0 Bouwstof hertoepassing van module 13 in module 3 dijkversterking MMD RWSZ2021-00014161
Bijlagen: Melding_579428.0.pdf; Module 13-1 Grondstromenformulier Zetsteen en Vlijlaag M13.pdf

Geachte heer [redacted],

Op 30 juni 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingnummer 579428.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 30 juni 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00014161.

Uw melding betreft hertoepassing van circa 900 m3 bouwstof (vlijlaag, steenslag in ongebonden toepassing) afkomstig van module 13 (DP70 t/m 72) in de oeverdijk module 3 als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 7 juli 2021 tot en met 29 oktober 2021.

- Bij de melding is de volgende informatie overlegd:
- Meldingsformulier Bbk, van 30-06-2021;
 - Grondstromenformulier Module 13, nummer AMMD-0014095, d.d. 29-6-2021.

- Beoordeling:**
- In de melding wordt verwezen naar een indicatief onderzoek. Dit onderzoek kan echter niet gebruikt worden als milieuhygiënische verklaring. Hergebruik van bouwstof is echter toegestaan zonder milieuhygiënische verklaring onder de voorwaarden dat toepassing plaats vindt zonder bewerking, onder dezelfde condities en dat de eigendom van de bouwstof niet wordt overgedragen. De partij betreft mengmonster Z-MM4A-2 uit dit onderzoek.
 - Voor de ontgraving/tijdelijk opslag van deze partij is op 30 oktober 2020 een BLBI melding ingediend (bekend onder OLO nummer 5563111 en zaaknummer RWSZ2020-00016640).

De melding wordt voor de toepassing door mij, rekening houdend met bovenstaande, als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

- Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:
- Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
 - Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel: [redacted]);
 - Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichthouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
 - Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

[redacted signature]

.....
 Rijkswaterstaat

M [redacted]
 [redacted]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:14:42	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00014161 Melding BBK579428.0 HHNK toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 07-07-2021 tm 29-10-2021 30-06-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00014161	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Melding BBK579428.0 HHNK toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 07-07-2021 tm 29-10-2021
Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21 INT M13 Vlijlaag naar Oeverdijk

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
30 juni 2021	5 juli 2021	5 juli 2021

Status

Zaakstatus	Zaak afgerond
------------	---------------

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Positief beoordeeld
-------------------------------	---------------------

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00014161 Melding BBK579428.0 HHNK toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 07-07-2021 tm 29-10-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	30 juni 2021

Zaakomschrijving	Melding BBK579428.0 HHNK toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 07-07-2021 tm 29-10-2021
------------------	---

Juridischegrondslag	Activiteit(en)
Besluit bodemkwaliteit	

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850

1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer

37161516

Vestigingsnummer

000004002636

Ingeschreven te

Datum oprichting

31 december 1701

Datum beëindiging

Telefoonnummer

Emailadres

info@hhnk.nl

Internet adres

www.hhnk.nl

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Bedrijf en Organisatie - Unie van Marken V.O.F. 64566773, Hoogedijk 1-D 1145PM Katwoude

Statutaire naam

Unie van Marken V.O.F.

KvK nummer

64566773

Vestigingsnummer

000033381399

Ingeschreven te

Datum oprichting

1 november 2015

Datum beëindiging

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579428 0 RWSD2021-00076879

Adviseur

Omschrijving

Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579428 0

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331990\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579428.0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00076879

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_579428.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579428 0
RWSD2021-00076880**

Adviseur

Omschrijving

Melding_579428.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579428 0

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331990\Melding_579428.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00076880

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_579428.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579428 0
RWSD2021-00076881**

Adviseur

Omschrijving

Melding_579428.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579428 0

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331990\Melding_579428.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00076881

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Module 13-1 Grondstromenformulier Zetsteen en Vlijlaag M13, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579428 0 RWSD2021-00076882

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Module 13-1 Grondstromenformulier Zetsteen en Vlijlaag M13, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 579428 0

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331990\Module 13-1 Grondstromenformulier Zetsteen en Vlijlaag M13.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00076882

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - RWSZ2021-00014161_OB RWSD2021-00076883

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

RWSZ2021-00014161_OB

Bestand

RWS\202106\GFO_ZAKEN\108331990\Automatische ontvangstbevestiging melding .msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

30 juni 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00076883

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Akk Bbk melding 579428.0 Bouwstof hertoepassing van module 13 in module 3
dijkversterking MMD RWSZ2021-00014161 RWSD2021-00078103**

Adviseur

Omschrijving

Akk Bbk melding 579428.0 Bouwstof hertoepassing van module 13 in module 3 dijkversterking MMD RWSZ2021-00014161

Bestand

RWS\202107\GFO_ZAKEN\108331990\Reactie op toereikende Bbk melding 579428.0 Bouwstof hertoepassing van module 13 in module 3 dijkversterking MMD RWSZ2021-0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

5 juli 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00078103

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted] **n, tel:** [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Objecten

X-

130110,000000 m

Y-

515963,000000 m

Z-Coördinaat

[redacted]

**Procedure uitvoer - RWSZ2021-00014161 Melding BBK579428.0 HHNK toepassing van
bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 07-07-2021 tm 29-10-2021 30-06-2021 Melding
behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]**

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00014161 Melding BBK579428.0 HHNK toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 07-07-2021 tm 29-10-2021 30-06-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

30 juni 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum	Plandatum
5 juli 2021	

Datum kritieke stap uitgevoerd	Kritieke datum
5 juli 2021	

Teller

Teller
2

Teller type
Beëindigd

Teller datum
7 juli 2021

Taak - Overdracht Bbk 05-07-2021

Onderwerp
Overdracht Bbk

Geplande begindatum	Geplande einddatum
	5 juli 2021

Begindatum	Datum voltooid	Eigenaar
5 juli 2021	11 november 2021	

Status	Prioriteit
Voltooid	

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: donderdag 19 augustus 2021 12:11
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding voorgenomen toepassing 583436.0
Bijlagen: Melding_583436.0.pdf; Melding_583436.0.xml

Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Met vlag



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 583436.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21 INT Blusdam naar Oeverdijk meegegeven. Het betreft een toepassing van BouwstofHertoepassing op de locatie Scharwoude.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan. De melder heeft 1 bestand(en) aan de melding toegevoegd, die vanwege de omvang niet per mail kunnen worden verzonden. Deze bestanden kunt u hier inzien:

[overzicht oeverdijk verwerken vrijgekomen materiaal blusdam.pdf](#)

U dient hiervoor uw gebruikersnaam en wachtwoord op te geven.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

- Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 583436.0
Melding gedaan op: 19-08-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
[REDACTED]
[REDACTED]
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam	Unie van Marken
Postadres	Hoogedijk 1 d 1145PM Katwoude
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	64566773
Vestigingsnummer:	33381399
Contactpersoon	
Naam	De heer De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Bouwstof Hertoepassing
Toepassingstype:	Toepassing bouwstof met gebruik van vrijstelling van informatieplicht bij hergebruik
Toepassingsgebied:	--

4. Project details

Naam:	Oeverdijk Modulen 2 en 3
Startdatum:	4-10-2019
Einddatum:	31-12-2023

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	26-08-2021
Afrondingsdatum:	30-09-2021
Materiaal hoeveelheid:	450 m ³
Bouwstof:	Steenslag in ongebonden toepassing

6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Scharwoude
X-coördinaat:	130110
Y-coördinaat:	515963
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Dit betreft melding hertoepassing bouwstoffen (Vijlaag). Bouwstof wordt toegepast in Oeverdijk Module 3 van project Markermeerdijken. Verdere informatie over het ontwerp is in het bijgevoegde werkplan opgenomen.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: overzicht oeverdijk verwerken vrijgekomen materiaal blusdam.pdf

Plattegrond:

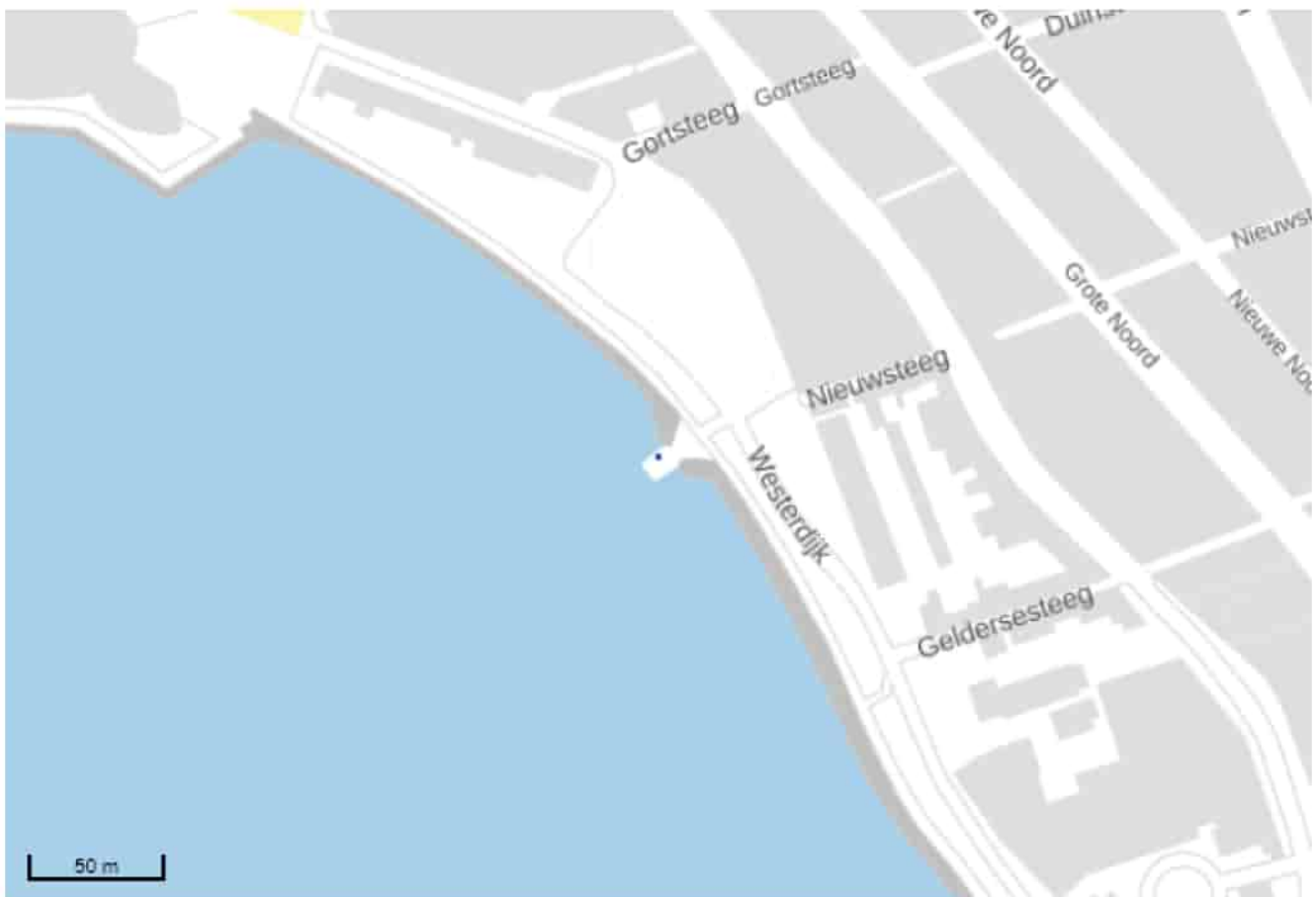


7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Hoorn
X-coördinaat:	132469
Y-coördinaat:	517035
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Materiaal is vrijgekomen uit de blusdam. Materiaal is gezeefd waarbij de asfaltbrokken eruit gehaald zijn en naar een externe verwerker wordt afgevoerd. Het fijne materiaal wat over is gebleven zal in het werk worden hergebruikt en betreft onderhavige Melding.

Plattegrond

Plattegrond:



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	[REDACTED]
Faxnummer:	[REDACTED]

9. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21 INT Blusdam naar Oeverdijk

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is [REDACTED] toezichthouder / handhaver en aanspreekpunt.

Het depot is beoordeeld door [REDACTED]. De voorgenomen toepassing is met [REDACTED] (MMD) en [REDACTED] besproken en goed bevonden.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Van: Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: donderdag 19 augustus 2021 15:24
Aan: ' ' @markermeerdijken.nl'
CC: (MN)
Onderwerp: automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 18-08-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "BKK583436.0" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00016634.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Utrecht die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatselgdommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer , telefonisch bereikbaar onder nummer .

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/ Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [REDACTED] (NN)
Verzonden: dinsdag 24 augustus 2021 18:28
Aan: 'contact@markermeerdijken.nl'; [REDACTED]
CC: [REDACTED] (MN); [REDACTED]@odnzkg.nl
Onderwerp: Reactie op ontoereikende Bbk melding 583436 hertoepassing materiaal blusdam in module 3
dijkversterking MMD RWSZ2021-00016634
Bijlagen: 109454213 _ Melding_583436.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 583436 0 RWSD2021-00098333 .pdf

Beste heer [REDACTED],

Op 19 augustus 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingnummer 583436.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 19 augustus 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00016634.

Uw melding betreft hertoepassing van circa 450 m3 bouwstof afkomstig van de blusdam Hoorn in de oeverdijk module 3 als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 26 augustus 2021 tot en met 30 september 2021. Het materiaal is in depot gelegen en gezeefd waarbij asfaltbrokken uit de partij zijn gehaald. Deze asfaltbrokken worden afgevoerd naar een externe verwerken. Het fijne materiaal wordt in het werk hergebruikt.

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:

- meldingsformulier Bbk, van 19-08-2021;
- Situatietekening locatie vrijgekomen grond.

Beoordeling:

- Onduidelijk is of het gezeefde materiaal aangemerkt kan worden als bouwstof of dat dit grond betreft.
- De kwaliteit van het gezeefde fijne materiaal is niet bekend. De zeefgrond is afkomstig van PAK houdend materiaal (asfaltbrokken) waardoor aangetoond moet worden dat het achtergebleven fijne materiaal niet verontreinigd is.

Conclusie:

Gelet op bovenstaande deel ik u mede dat uw melding **ontoereikend** is voor de door u beoogde toepassing en in strijd is met het gestelde in het Besluit bodemkwaliteit.

Indien blijkt dat u met een ontoereikende melding bent gestart met de werkzaamheden, handelt u in strijd met het Bbk.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht. Er is geen bezwaar mogelijk.

Indien ik constateer dat u het materiaal toch toepast, zal ik gebruik maken van de mij ter beschikking staande bestuurlijke en/of strafrechtelijke handhavingsmiddelen.

vriendelijke groet,

[REDACTED]

.....
Rijkswaterstaat

.....
M [REDACTED]
[REDACTED]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.
.....

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: donderdag 7 oktober 2021 13:20
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Ingetrokken melding
Categorieën: BBK-BT (ook intr.)-INTAKE ON



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze wordt u geïnformeerd dat de melding met nummer 583436.0 door de melder is ingetrokken. De melding was ingediend door [REDACTED] namens HHNK.

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.





Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:17:35	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00016634 Melding bbk 583436.0 toepassing bouwstof met gebruik van vrijstelling van informatieplicht bij hergebruik te Hoorn van HHNK 26-08-2021 19-08-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00016634	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving

Melding bbk 583436.0 toepassing bouwstof met gebruik van vrijstelling van informatieplicht bij hergebruik te Hoorn van HHNK 26-08-2021

Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Email	

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
19 augustus 2021	24 augustus 2021	24 augustus 2021

Status

Zaakstatus

Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding

Negatief beoordeeld

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00016634 Melding bbk 583436.0 toepassing bouwstof met gebruik van vrijstelling van informatieplicht bij hergebruik te Hoorn van HHNK 26-08-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	19 augustus 2021

Zaakomschrijving

Melding bbk 583436.0 toepassing bouwstof met gebruik van vrijstelling van informatieplicht bij hergebruik te Hoorn van HHNK 26-08-2021

Juridischegrondslag	Activiteit(en)
Besluit bodemkwaliteit	

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) 37161516, Postbus 250 1700AG Heerhugowaard

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK)

KvK nummer

37161516

Vestigingsnummer

Ingeschreven te

Telefoonnummer

Emailadres

Internet adres

info@hhnk.nl

www.hhnk.nl

Authentiek

Nee

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) 37161516, Postbus 250 1700AG Heerhugowaard

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK)

KvK nummer

37161516

Vestigingsnummer

Ingeschreven te

Telefoonnummer

Emailadres

Internet adres

info@hhnk.nl

www.hhnk.nl

Authentiek

Nee

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - RWS-2021/29049 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 583436 0 RWSD2021-00098332

Adviseur

Omschrijving

RWS-2021/29049 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 583436 0

Bestand

RWS\202108\GFO_ZAKEN\108342851\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 583436.0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

19 augustus 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00098332

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_583436.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 583436 0
RWSD2021-00098333**

Adviseur

Omschrijving

Melding_583436.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 583436 0

Bestand

RWS\202108\GFO_ZAKEN\108342851\Melding_583436.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

19 augustus 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00098333

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_583436.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 583436 0
RWSD2021-00098334**

Adviseur

Omschrijving

Melding_583436.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 583436 0

Bestand

RWS\202108\GFO_ZAKEN\108342851\Melding_583436.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

19 augustus 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00098334

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Bestand RWSD2021-00098341

Adviseur

Omschrijving

Bestand

Bestand

RWS\202108\GFO_ZAKEN\108342851\Bestand.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

19 augustus 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00098341

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - automatische ontvangstbevestiging melding RWSD2021-00098351

Adviseur

Omschrijving

automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202108\GFO_ZAKEN\108342851\automatische ontvangstbevestiging melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

19 augustus 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00098351

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - NIET akk Bbk melding 583436 hertoepassing materiaal blusdam in module 3 dijkversterking MMD RWSZ2021-00016634 RWSD2021-00099697

Adviseur

Omschrijving

NIET akk Bbk melding 583436 hertoepassing materiaal blusdam in module 3 dijkversterking MMD RWSZ2021-00016634

Bestand

RWS\202108\GFO_ZAKEN\108342851\Reactie op ontoereikende Bbk melding 583436 hertoepassing materiaal blusdam in module 3 dijkversterking MMD RWSZ2021-000166.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

24 augustus 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00099697

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Ingetrokken melding RWSD2021-00117761

Adviseur

Omschrijving

Ingetrokken melding

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108342851\Ingetrokken melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

7 oktober 2021

Datum verzending

Soort document

Intrekken Melding

Documentnummer

RWSD2021-00117761

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Objecten

X-

130110,000000 m

Y-

515963,000000 m

Z-Coördinaat

[redacted]

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00016634 Melding bbk 583436.0 toepassing bouwstof met gebruik van vrijstelling van informatieplicht bij hergebruik te Hoorn van HHNK 26-08-2021 19-08-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00016634 Melding bbk 583436.0 toepassing bouwstof met gebruik van vrijstelling van informatieplicht bij hergebruik te Hoor van HHNK 26-08-2021 19-08-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

19 augustus 2021

Procedure definitie

SAW@ - Bbk-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

24 augustus 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

24 augustus 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

2

Teller type

Beëindigd

Teller datum

26 augustus 2021

Taak - Overdracht Bbk 24-08-2021

Onderwerp

Overdracht Bbk

Geplande begindatum

Geplande einddatum

24 augustus 2021

Begindatum

24 augustus 2021

Datum voltooid

11 november 2021

Eigenaar

Status

Voltooid

Prioriteit

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: dinsdag 31 augustus 2021 11:31
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding werk schone grond 584571.0
Bijlagen: Melding_584571.0.pdf; Melding_584571.0.xml
Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Met vlag



Rijkswaterstaat
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 584571.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens H+HK. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21 EXT M5 M6 M7 Schoon Zand meegegeven. Het betreft een toepassing van schone grond op de locatie Etersheim.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Termijnen

De ingevulde project startdatum voldoet niet aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memo veld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

- Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 584571.0
Melding gedaan op: 31-08-2021
Melding type: Werk schone grond
Melding gedaan door: Unie van Marken
████████████████████
████████████████████
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	--
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Project details

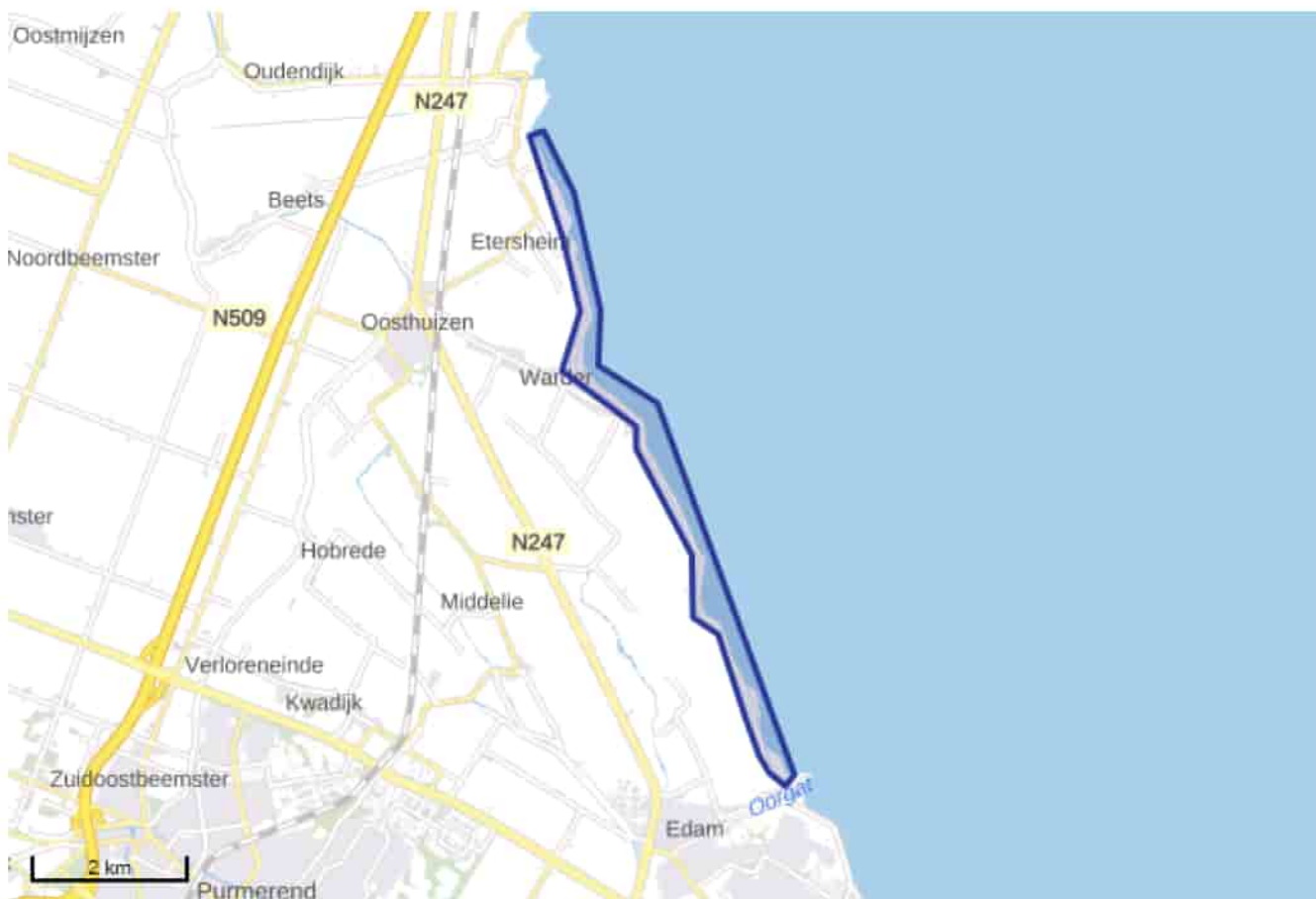
Naam:	M5 M6 M7 Midden
Startdatum:	5-10-2020
Einddatum:	31-3-2023

3. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Etersheim
X-coördinaat:	131823
Y-coördinaat:	507585
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Betreft het toepassen van schoon zand tbv de dijkversterking Markermeerdijken. Het zand is bestemd voor module's M5, M6 en M7. Zand wordt zowel binnen als buitendijks toegepast. Het zand is afkomstig vanuit project "Overnachtingshaven Spijk" en wordt onder BRL9321 Certificaat met nummer 881-20-BBK van Wezendonk Zand en Grind B.V. geleverd. Er zal obv dit certificaat circa 250.000 kuub worden toegepast.

Plattegrond

Plattegrond:



4. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	[REDACTED]
Faxnummer:	[REDACTED]

5. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21 EXT M5 M6 M7 Schoon Zand

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is [REDACTED] toezichthouder/handhaver en aanspreekpunt.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Van: [REDACTED] (CD) namens Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: dinsdag 31 augustus 2021 12:02
Aan: 'contact@markemeerdijken.nl'; 'info@hhnk.nl'; '[REDACTED]@markemeerdijken.nl'
CC: [REDACTED] (MN)
Onderwerp: automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 31-08-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21 EXT M5 M6 M7 Schoon Zand" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021- 00017095.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Utrecht die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatseigendommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED], telefonisch bereikbaar onder nummer [REDACTED].

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/ Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T [REDACTED]

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

NL BSB®
Productcertificaat
881-21-BBK



Uitgegeven 2021-10-01 Vervangt 881-20-BBK
Geldig tot Onbepaald
Pagina 1 van 2

Industriezand en (gebroken) industriegrind

Zand - korrelklasse a - voor toepassing als grond
Zand voldoet aan de achtergrondwaarden voor grond.

Wezendonk Zand en Grind B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9321 "Milieuhygiënische kwaliteit van industriezand en (gebroken) industriegrind", versie d.d. 4 november 2014, inclusief wijzigingsblad d.d. 27 mei 2019, conform het Kiwa Reglement voor Certificatie.

Kiwa verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten bij aflevering aan de in dit certificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het NL BSB®-merk op de wijze als aangegeven in dit certificaat.
- met in achtneming van het bovenstaande, het product in zijn toepassingen voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Kiwa verklaart dat voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de minister van Infrastructuur en Waterstaat erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwaliteit.nl en de website van Bodem+: www.bodemplus.nl



Kiwa

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

CERTIFICAAT

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. [REDACTED]
Fax [REDACTED]
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Wezendonk Zand en Grind B.V.
Vliegenwaard 2
6917 AB SPIJK
Tel.: [REDACTED]
www.wezendonk.nl
KvK 09068179

Wingebieden
Tengnagelwaard
Overnachtingshaven Spijk

Productielocatie
Vliegenwaard 2
6917 AB SPIJK

**Afbeelding van het
NL BSB®-merk**



® is een collectief merk van
Stichting Bouwkwaliteit



Industriezand en (gebroken) industriegrind

MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIES

Onderwerp en toepassingsgebied

Dit productcertificaat heeft betrekking op het door Wezendonk Zand en Grind B.V. geproduceerde industriezand en (gebroken) industriegrind en de bijbehorende milieuhygiënische eigenschappen dat kan worden toegepast op de landbodem en/of in een oppervlaktewaterlichaam. Het product komt vrij bij winning uit de bodem.

Samenstelling

De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP 04-SG voldoen voor het beoogde toepassingsgebied aan bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit, met inachtneming van artikel 4.2.2 lid 4 en lid 5 van de Regeling bodemkwaliteit.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Voor industriezand en (gebroken) industriegrind gelden de volgende toepassingsvoorwaarden:

- het industriezand en (gebroken) industriegrind dient te worden toegepast conform de markering op de afleverbonnen, waarin de kwaliteitsklasse staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd
- het industriezand en (gebroken) industriegrind dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7, 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit (*functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding*).

CERTIFICATIEMERK

De afleveringsbon van het op basis van de BRL 9321 gecertificeerde industriezand en (gebroken) industriegrind wordt gemerkt met:

het NL BSB®-certificatiemerk (afmeting ten minste 10x10 mm):



dan wel

het NL BSB®-woordmerk (afmeting ten minste 5 mm hoog):

NL BSB® 881-21-BBK

De afleveringsbon bevat tevens de volgende verplichte aanduidingen:

- datum van belading en aflevering
- de naam van het schip of bij transport per as, het kenteken
- geleverde hoeveelheid, uitgedrukt in massa- of volume-eenheden
- naam en adres van de producent
- nummer van dit certificaat
- naam en herkomst van het product, zoals aangegeven op het productcertificaat:
 - o wingebed
 - o naam of locatie van de verwerkingsinstallatie
 - o eventueel handelsnaam
- moment van aflevering (inclusief/exclusief transport)
- resultaat van de controle op reinheid van het transportmiddel
- toepasbaarheid van het product ("kwaliteitsklasse: voldoet aan de grond klasse achtergrondwaarden / klasse wonen / klasse industrie).

Toepassingen van industriezand en (gebroken) industriegrind dat de achtergrondwaarden niet overschrijdt, in hoeveelheden van minder dan 50 m³, hoeven niet te worden gemeld.

WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

Inspecteer bij aflevering:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de afleveringsbon alle gegevens bevat.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Wezendonk Zand en Grind B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Controleer of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing in de betreffende klasse.

Ga na of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.

Overhandig het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) aan de opdrachtgever. Dit geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dit geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

AP04 -SG	Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen – Onderwerp: Samenstelling Grond; vigerende versie beschikbaar via www.sikb.nl .
Besluit bodemkwaliteit	Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.
Regeling bodemkwaliteit	in het kader van deze beoordelingsrichtlijn wordt uitgegaan van de vigerende versie van de Regeling bodemkwaliteit met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:19:22	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00017095 Melding BBK584571.0 HHNK betreft toepassing van schone grond op de locatie Etersheim 05-10-2020 31-03-2023 31-08-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00017095	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Melding BBK584571.0 HHNK betreft toepassing van schone grond op de locatie Etersheim 05-10-2020 31-03-2023
------------------	--

Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21 EXT M5 M6 M7 Schoon Zand

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
31 augustus 2021	5 september 2021	2 september 2021

Status

Zaakstatus	Zaak afgerond
------------	---------------

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Positief beoordeeld
-------------------------------	---------------------

Zaak besluit / publicatie

Soort vergunning	Besluittype	Besluitstatus
Oprichtingsvergunning		
Juridische grondslag	Activiteit	
Besluit bodemkwaliteit		
Geldig van	tot	
5 oktober 2021	31 maart 2023	

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00017095 Melding BBK584571.0 HHNK betreft toepassing van schone grond op de locatie Etersheim 05-10-2020 31-03-2023

OLO-kenmerk

Ontvangst

31 augustus 2021

Zaakomschrijving

Melding BBK584571.0 HHNK betreft toepassing van schone grond op de locatie Etersheim 05-10-2020 31-03-2023

Juridischegrondslag

Activiteit(en)

Besluit bodemkwaliteit

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850 1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer

37161516

Vestigingsnummer

000004002636

Ingeschreven te

Datum oprichting

31 december 1701

Datum beëindiging

Telefoonnummer

Emailadres

info@hnhk.nl

Internet adres

www.hnhk.nl

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - RWS-2021/31220 Nieuwe melding werk schone grond 584571 0 RWSD2021-00101825

Adviseur

Omschrijving

RWS-2021/31220 Nieuwe melding werk schone grond 584571 0

Bestand

RWS\202108\GFO_ZAKEN\108345002\Nieuwe melding werk schone grond 584571.0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

31 augustus 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00101825

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_584571.0, Bijlage bij Nieuwe melding werk schone grond 584571 0
RWSD2021-00101826**

Adviseur

Omschrijving

Melding_584571.0, Bijlage bij Nieuwe melding werk schone grond 584571 0

Bestand

RWS\202108\GFO_ZAKEN\108345002\Melding_584571.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

31 augustus 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00101826

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_584571.0, Bijlage bij Nieuwe melding werk schone grond 584571 0
RWSD2021-00101827**

Adviseur

Omschrijving

Melding_584571.0, Bijlage bij Nieuwe melding werk schone grond 584571 0

Bestand

RWS\202108\GFO_ZAKEN\108345002\Melding_584571.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

31 augustus 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00101827

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - automatische ontvangstbevestiging melding RWSD2021-00101850

Adviseur

Omschrijving

automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202108\GFO_ZAKEN\108345002\automatische ontvangstbevestiging melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

31 augustus 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00101850

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - 881-21-BBK RWSD2021-00119325

Adviseur

Omschrijving

881-21-BBK

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108345002\881-21-BBK.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

12 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00119325

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - de heer [REDACTED], tel: MN-VV-UT

Geslacht

Man

Voorletters

[REDACTED]

Roepnaam

[REDACTED]

Voorvoegsels

[REDACTED]

Achternaam

[REDACTED]

Contact

Telefoonnummer werk

[REDACTED]

Mobiele telefoon zakelijk

[REDACTED]

E-mail werk

[REDACTED]@rws.nl

Medewerker - de heer [REDACTED]

Geslacht

Voorletters

Roepnaam

Man

Voorvoegsels

Achternaam

Contact

Telefoonnummer werk

Mobiele telefoon zakelijk

E-mail werk

@rws.nl

Objecten

X-

Y-

Z-Coördinaat

131823,000000 m

507585,000000 m

Aanvullende informatie

Extra informatie

Etersheim

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00017095 Melding BBK584571.0 HHNK betreft toepassing van schone grond op de locatie Etersheim 05-10-2020 31-03-2023 31-08-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00017095 Melding BBK584571.0 HHNK betreft toepassing van schone grond op de locatie Etersheim 05-10-2020 31-03-2023 31-08-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

31 augustus 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

2 september 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

2 september 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

5

Teller type

Beëindigd

Teller datum

7 september 2021

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: dinsdag 7 september 2021 10:40
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding tijdelijk opslag 585596.0
Bijlagen: Melding_585596.0.pdf; Melding_585596.0.xml
Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Met vlag



Rijkswaterstaat
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 585596.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens H#NK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21 INT M14 Tijdelijke opslag M15 buitendijks meegegeven. Het betreft een tijdelijke opslag van Grond op de locatie Uitdammerdijk, Amsterdam.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan. De melder heeft 4 bestand(en) aan de melding toegevoegd, die vanwege de omvang niet per mail kunnen worden verzonden. Deze bestanden kunt u hier inzien:

[Module 14-4 bovengrond en kern.pdf](#)
[TV-00202_01_In en output berekeningen.pdf](#)
[BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf](#)
[RWS 2021-24754 14687 ZM Brief akkoord werkwijze Alliantie.pdf](#)

U dient hiervoor uw gebruikersnaam en wachtwoord op te geven.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Niet alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Termijnen

De ingevulde datum van toepassing voldoet wel aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
 Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
 Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
 Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
 Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
 Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
 Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
 Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 585596.0
Melding gedaan op: 07-09-2021
Melding type: Tijdelijke opslag
Melding gedaan door: Unie van Marken
████████████████████
████████████████████
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam	Unie van Marken
Postadres	Hoogedijk 1 d 1145PM Katwoude
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	64566773
Vestigingsnummer:	33381399
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Grond
Toepassingstype:	Toepassing volgens gebiedsspecifiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--
Tijdelijke opslag:	Ja, einddatum: 14-09-2021
Eindbestemming:	Dijk deelgebied Zuid M14

4. Project details

Naam:	M14
Startdatum:	4-1-2021
Einddatum:	31-12-2023

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	14-09-2021
Afrondingsdatum:	30-12-2022
Materiaal hoeveelheid:	4634 m ³

6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	Uitdammerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Amsterdam
X-coördinaat:	132808
Y-coördinaat:	491881
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	<p>Tijdelijke opslag buitendijks op de werkbaan tbv project Markermeerdijken. In het Grondstromenformulier 14-4 is de herkomst en de locatie van de tijdelijke opslag beschreven.</p> <p>In het bestand TV-00202 is door Engineering berekend onder welke voorwaarden een depot kan worden aangelegd.</p>

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden:	Module 14-4 bovengrond en kern.pdf TV-00202_01_In en output berekeningen.pdf
-----------------------------------	---

Plattegrond:



7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting: --

Adres: --

Postcode: --

Plaats: Uitdam

X-coördinaat: 133598

Y-coördinaat: 492523

Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld: --

Omschrijving: In het grondstromenformulier 14-4 is de herkomstlocatie beschreven. Vrijkomende grond is afkomstig van de dijk van module 14. de bovengrond en ondergrond zal gescheiden worden ontgraven en in depot worden gelegd. later zal de grond weer in het zelfde profiel worden teruggebracht.

Ontgraving en hertoepassing vind plaats op basis van tijdelijke uitname. Tijdelijke opslag kan op basis van BRL9335-2 certificaat en

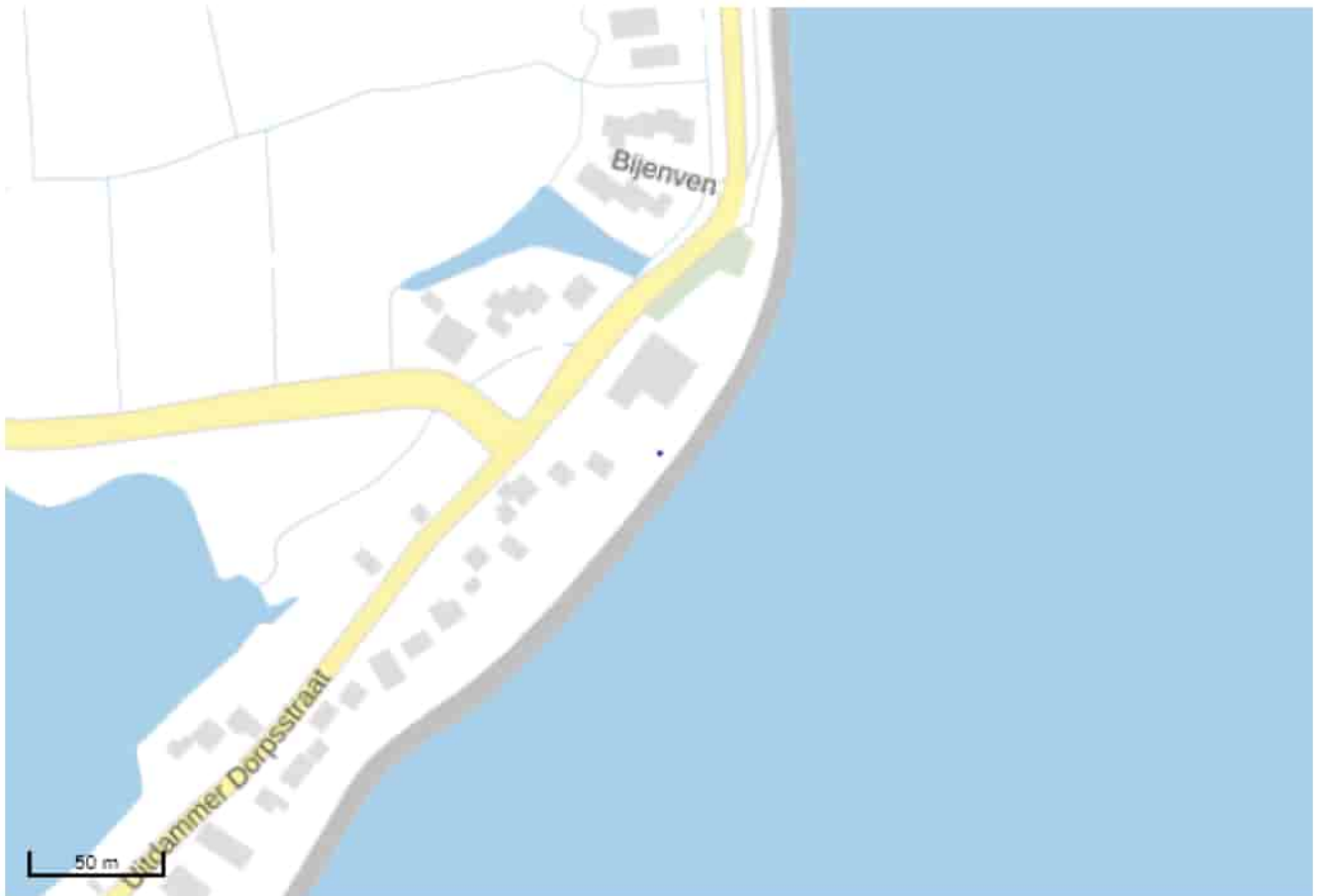
tevens conform brief: RWS 2021-24754 14687
ZM Brief akkoord werkwijze Alliantie

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden:

RWS 2021-24754 14687 ZM Brief akkoord
werkwijze Alliantie.pdf

Plattegrond:



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	██████████

9. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Erkende kwaliteitsverklaring
Naam Producent	Unie van Marken
Rapportnummer	NC-SIK-35-154
Erkeningsnummer	NC-SIK-35-154
Milieuhygiënische verklaringen:	BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

10. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder:	AMMD-21 INT M14 Tijdelijke opslag M15 buitendijks
Opmerking melder:	Voor project dijkversterking Markermeerdijken is ██████████ toezichthouder / handhaver en aanspreekpunt.
Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--

Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Grondstromenformulier Module 14

Aan

Van

Kopie aan

Onderwerp
**Module 14, september 2021 t/m
januari 2022**

Documentnummer
[DocumentnummerIntern]

Datum
2-9-2021

1. Inleiding

Doel van dit grondstromenformulier is om hoofdzaken kort en bondig in één formulier op te nemen en dat te gebruiken als communicatiemiddel tussen uitvoering en bevoegd gezag. Het betreft hier een tijdelijk te gebruiken formulier tot het grondstromenplan officieel door betreffende bevoegd gezag(en) is goedgekeurd.

Werkzaamheden mbt de grondstromen vinden plaats in de periode vanaf 13 september t/m september 2022.

Locatie van handelen betreft Module 14 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

De grond zal ontgraven worden ten behoeve van het aanbrengen van de damwanden. Vervolgens wordt de vrijgekomen in depot gezet op de werkbaan in module 15 en later zal de grond weer teruggeplaatst in het zelfde profiel waar deze uitgekomen is. In figuur 1 is het gebied weergegeven.

Figuur 1: Relevant grondwerk module 14 en 15 van de dijkversterking Markermeerdijken



(Bron GIS AMD)

In het navolgende worden hoofdzaken benoemd met raakvlakken naar de volgende stukken:

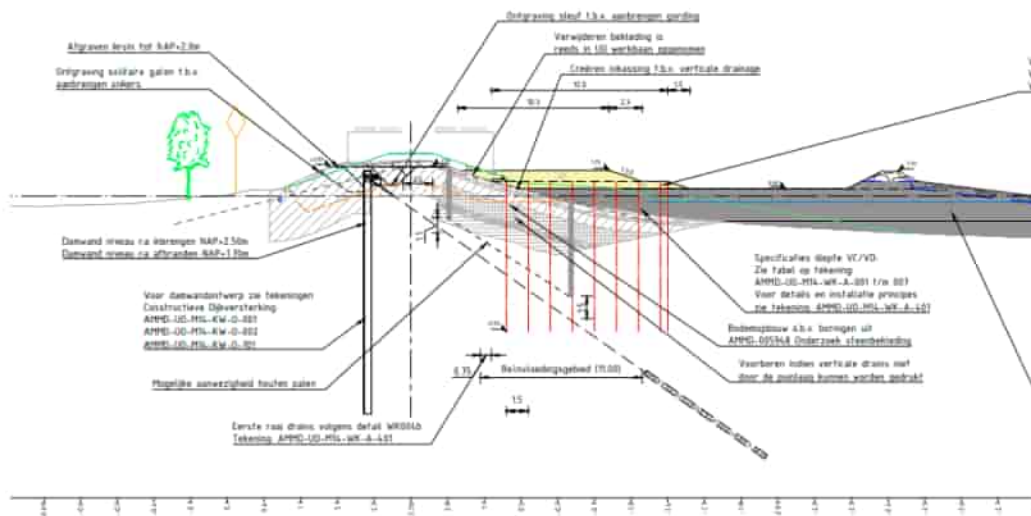
- Bodemsaneringen conform beschikking ODNZKG Markermeerdijken (Zaaknr. 9072787, docnr. 14588038, d.d. 19 november 2019).
- Grondstromenlijst en Depotbeheerlijst.
- SOFLO (grondstromenregistratie achteraf uit hoofde van de traceerbaarheid).
- BRL 9335-2 certificaat NC-SIK-35-154 UVM.
- Achtergrondwaardebepaling PFAS versterking Markermeerdijken docnr AMMD-0012870

2. Kerngegevens

Onderdeel	
Module	14
Grondstof	Grond herkomst binnendijks
Traject	DP 72 ⁺³⁰ - 81
Locaties > I-waarde (binnen module)	N.v.t.
Hoeveelheid	Grond : bovengrond 2550 m ³ Grond : kernmateriaal 2084 m ³
Ontgravingen	Grond: 0-2,5 m-m.v. (tot +2 m NAP)
Bestemming	Tijdelijke opslag Depot M15 buitendijks Definitieve bestemming: M14 Binnendijks (obv tijdelijke uitname)
Periode	Ontgraving September 2021 t/m januari 2022 Terugplaatsing: September 2022 t/m December 2022
Melding bevoegd gezag	N.v.t.
Werkzaamheden < I- waarde	N.v.t.
Bronnen	<u>Dijkkruiden:</u> <i>ATKB, IB Dijkkruiden, 20190696B/rap05, d.d. 16-4-2019.</i> <u>PFAS:</u> <i>ATKB, AO PFAS Markermeerdijken, 20180696_2020/rap03, d.d. 19-3-2020.</i>
Aandachtspunt	Puinhoudende lagen dienen separaat te worden ontgraven, in depot gezet te worden gezet en indien mogelijk teruggeplaatst.



Figuur 2: Herkomstlocatie



Figuur 3: Dwarsdoorsnede herkomst en toepassingslocatie

3. Milieuhygiënische kwaliteit

De grond van de dijk is BRL9335-2 gecertificeerd.

De dijksectie valt in zone 3 van het BRL9335-2 certificaat met kwaliteit wonen. De zone is aanvullend op basis van PFAS onderverdeeld in de volgende lagen:

- bovengrond (van 0 tot 0,5 m-mv) (PFAS voldoet aan wonen/industrie obv THK voor toepassing op de landbodem, waarbij de gehalten voldoen aan de volgende normen PFOS = 3 ug/kg d.s. PFAS = 3 ug/kg d.s. en PFOA 7 ug/kg d.s.)
- ondergrond van 0.5 tot 5 m-mv is PFAS niet aangetoond en voldoet daarmee aan "vrij toepasbaar" voor toepassing op landbodem en in oppervlaktewater.

4. Bestemming

De tijdelijke opslaglocatie betreft module 15 aan de buitenzijde van de dijk tussen dijkspaal 83⁺⁵⁰ en Dp92.



Figuur 4 Overzicht locatie tijdelijke opslag



Figuur 5 locatie eindbestemming M14(obv tijdelijke uitname)



Retouradres: Rijkswaterstaat | Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

RWS INFORMATIE

Alliantie Markermeerdijken
T.a.v. de heer [REDACTED]
Postbus 89
1140 AB Monnickendam

Datum 13 juli 2021
Onderwerp Akkoord werkwijze hergebruik PFAS houdende grond
binnen project versterking Markermeerdijken
Zaaknummer RWSZ2021-00014687

**Rijkswaterstaat Midden-
Nederland**

Netwerkontwikkeling

Zuiderwagenplein 2
8224 AD Lelystad
Postbus 2232
3500 GE Utrecht

T [REDACTED]

F

www.rijkswaterstaat.nl

Contactpersoon

[REDACTED]

[REDACTED]

T [REDACTED]

[REDACTED]@rws.nl

Ons kenmerk

RWS-2021/24754

Bijlage(n)

-

Geachte heer [REDACTED],

Op 28 juni 2021 hebben wij van u de memo "Hergebruik grond binnen project versterking Markermeerdijken" d.d. 19-05-21 met kenmerk AMMD-0011872 ontvangen. In deze memo heeft u een gewenste oplossingsrichting vanuit het perspectief van de Alliantie Markermeerdijken geformuleerd betreffende de PFAS-problematiek rondom het project 'Dijkversterking Markermeerdijken', en heeft u de betrokken bevoegde gezagen, waaronder Rijkswaterstaat, verzocht in te stemmen met de voorgestelde aanpak.

Bij een groot deel van het project wordt de huidige dijk afgegraven en verlegd richting het Markermeer. De wens van de opdrachtgever/initiatiefnemer is om zoveel mogelijk bodemmateriaal uit de oude dijk in de nieuw aan te leggen dijk te hergebruiken. Door de huidige ligging van de wettelijke grens tussen land- en waterbodem wordt de nieuwe dijk grotendeels gerealiseerd op huidige (deels nu al droge) waterbodem. Door de deels strengere PFAS-normen voor toepassing van grond en baggerspecie op de waterbodem conform het Tijdelijk Handelingskader (THK, versie 2 juli 2020) is hergebruik van een deel van de bovengrond die binnendijks vrijkomt niet zonder meer mogelijk.

In uw bovengenoemde memo stelt u een projectspecifieke invulling van de zorgplicht van artikel 7 van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk) voor. RWS kan hier als bevoegd gezag mee instemmen, omdat de oplossing milieuhygiënisch onderbouwd en verantwoord is en past binnen de ruimte die het THK biedt voor maatwerkoplossingen.

Op 20 mei 2021 hebben wij een brief ontvangen van de Omgevingsdienst NZKG namens de gemeente Amsterdam (documentnummer 20144000), waarin is aangegeven dat zij akkoord gaan met de voorgestelde werkwijze.

Op 5 juli hebben wij een afschrift ontvangen van een brief van de Omgevingsdienst IJmond namens de gemeente Waterland aan de Alliantie Markermeerdijken (kenmerk ODII-Z-21-092755), waarin is aangegeven dat zij akkoord gaan met de voorgestelde werkwijze.

Op 6 juli hebben wij een afschrift ontvangen van een brief van de Omgevingsdienst IJmond namens de gemeente Edam Volendam aan de Alliantie

Markermeerdijken (kenmerk ODIJ-Z-21-092755), waarin is aangegeven dat zij akkoord gaan met de voorgestelde werkwijze.

Bovenstaande instemmingen betekenen dat de betreffende gemeenten de nieuwe dijk als landbodem accepteren met THK kwaliteit PFAS als de dijk is toegevoegd aan het beheergebied van de betreffende gemeenten (na aanpassing van de kaarten van de Waterregeling).

Concreet betekent dit, uitgaande van standstill op projectniveau, het volgende gedurende de overgangssituatie/projectduur (vooruitlopende op aanpassing van de kaarten bij de Waterregeling waarbij het gebied tussen de huidige en toekomstige buitenkruinlijn als gevolg van de buitendijkse dijkversterkingen/verleggingen niet langer als oppervlaktewaterlichaam in beheer is bij het Rijk doch voortaan als landbodem zal worden aangemerkt), zoals ook is besproken tijdens een overleg met u en de Omgevingsdienst Noorseekanaalgebied op 20 januari 2021:

Alle normen zijn uitgedrukt in ug/kg ds.

A. Materiaal afkomstig uit de oude dijk


1. Voor het hergebruik van het buitendijkse deel van de huidige dijk als buitendijks deel van de nieuwe dijk (aangeduid met een '2' op onderstaande afbeelding 1) gelden de regels volgens categorie 4.8.1, THK: baggerspecie toepassen in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam in ophogingen in waterbouwkundige constructies (toepasbaar, alleen toetsen op uitschieters).
2. Voor binnendijks vrijkomend materiaal van de huidige dijk dat buitendijks wordt toegepast in de nieuwe dijk gelden de normen van het HVN waterbodembodem conform categorie 4.8.2, THK: het in een oppervlaktewater toepassen van grond in ophogingen in waterbouwkundige constructies (PFOS 3,7, PFOA 0,8 en PFAS 0,8).
3. Voor het materiaal dat wordt toegepast in het gebied tussen de buitenkruinlijn van de huidige dijk en de buitenkruinlijn van de nieuwe dijk (deel 1 in afbeelding 1) gelden de betreffende landbodembodemnormen uit het THK (PFOS 1,4, PFOA 1,9, PFAS 1,4). **Waar nodig mag dit materiaal tijdelijk buitendijks worden opgeslagen.**

B. Nieuw aan te voeren materiaal:


4. Nieuw aan te voeren materiaal dat buitendijks wordt toegepast in de nieuwe dijk, dient te voldoen aan de normen voor het HVN waterbodembodem conform categorie 4.8.2, THK: het in een oppervlaktewater toepassen van baggerspecie en grond in ophogingen in waterbouwkundige constructies (PFOS 3,7, PFOA 0,8 en PFAS 0,8).
5. Nieuw aan te voeren materiaal dat binnendijks wordt toegepast in de nieuwe dijk, dient te voldoen aan de betreffende normen voor landbodem uit het THK (PFOS 1,4, PFOA 1,9, PFAS 1,4).

Input

Op het traject tussen DP83+50 en DP92 is geen voorbelasting voorzien, zie onder. De maximale rijbaanbreedte bedraagt ca. 17m. Indien de rijbaan wordt beperkt tot 8m om een depot te kunnen inrichten bedraagt de maximale breedte van het depot ca. 9m.

Alliantie Markermeerdijken		AMMD-007910 Ontwerpnota UO Aanleg werkbaan M15		 Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN	
Pagina	Revisiedatum	Documentnummer			
26 van 68	20-3-2020	AMMD-0010829			
Tabel 4-1 berijdbare breedtes werkbaan					
Traject	geldend Dwp	Rijbaanbreedte vanaf 0,5 m uit golfbreker (excl. voorbelasting)	Optie rijbaan over voorbelasting	Breedte voorbelasting	Opmerking
DP81+00 - DP 82+48	81+50	5,3	ja	11	Voorbelasting in lagen aan te brengen, tekening geeft vertekend beeld door theoretische profiel van voorbelasting
DP82+48 - DP 83+50	82+50	8,4	ja	11	Zie opm. 81+00-82+48
DP 83+50 - DP 87+00	85+50	17	nvt.		
DP 87+00 - DP 88+00	87+55	15,9	nvt.		
DP 88+00 - DP 89+50	88+50	16,5	nvt.		
DP 89+50 - DP 90+80	90+50	16,4	nvt.		
DP 90+80 - DP 92+00	91+50	14,9	nvt.		
DP 92+00 - DP 93+90	92+50	10,4	Ja	4,5	Zie opm. 81+00-82+48
DP 93+90 - DP 95+00	94+50	10,4	Ja	4,5	Zie opm. 81+00-82+48
DP 95+00 - DP 97+00	96+50	18,2	nvt.		
DP 97+00 - DP 99+00	97+50	20,4	nvt.		
DP 99+00 - DP 102+00	101+50	4,9	Ja	11	
DP102+00 - DP 105+00	104+50	4,9	Ja	11	
DP 105+00 - DP 108+00	106+50	4,9	Ja	7,4	
DP 108+00 - DP 111+00	109+95	4,3	Ja	11	Locatie Loswal

Op basis van de ontwerpnota is gekeken met welk representatief profiel de werkbaan is uitgerekend. Hieruit blijkt dat uit meerdere profielen 1 maatgevend profiel is gekozen als 'standaard' profiel van de werkbaan t.p.v. DP119+90 (in een andere sectie), zie onder:

Alliantie Markermeerdijken		 hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
AMMD-007910 Ontwerpnota UO Aanleg werkbaan M15		
Pagina	Revisiedatum	Documentnummer
37 van 68	20-3-2020	AMMD-0010829

golfbreker en na enige tijd pas de bekleding van de bestaande dijk te halen en de golfbreker ter plaatse aan te brengen.

4.2.5 Stabiliteit werkbaan bij uitvoering

Voor het bepalen van het maatgevend profiel binnen Module 15 is beschouwd waar de laagste SF-factor aan de orde is. Hierbij is uitgegaan van de 0-variant (met dagelijkse waterstand omstandigheden) en een ophoging tot NAP +1,0m en de sterkteparameters conform dijkontwerp. Alleen de maatgevende profielen voor het aanlegontwerp van Module 15 gepresenteerd in DO nota's v.1 en v.2 (DP82+90, DP83+90, DP92+90, DP119+90, DP111+90, DP122+90, DP134+90 en DP136+90) zijn vergeleken. Hieruit blijkt dat voor Module 15 sectie EA09 DP119+90 maatgevend is (principeontwerp). De werkvloer (op -1,7m NAP) is NIET meegenomen in de stabiliteitsberekeningen (veilige benadering).

De werkbaan is zodanig ontworpen dat het zoveel mogelijk een gelijk profiel heeft, dus op basis van het maatgevende profiel zoals hierboven beschreven, hiernaar wordt gerefereerd als "standaard profiel werkbaan". Er zijn twee uitzonderingen, waar afgeweken is van het standaard profiel:

- Ter plaatse van de aansluiting op de loswal is een afwijkend profiel ontworpen. vanwege de geroerde grond (gevolg afschuiving loswal 10 in 2019). In deze nota wordt hierna het afwijkende profiel ter plaatse van de loswal "profiel werkbaan nabij loswal" genoemd;
- Ter plaatse van traject Dp117+80-Dp121+70 is de grondopbouw maatgevend, voor dit traject is ook een afwijkend ontwerp gemaakt, hiernaar wordt gerefereerd werkbaan ter plaatse van Dp117+80-Dp121+70).

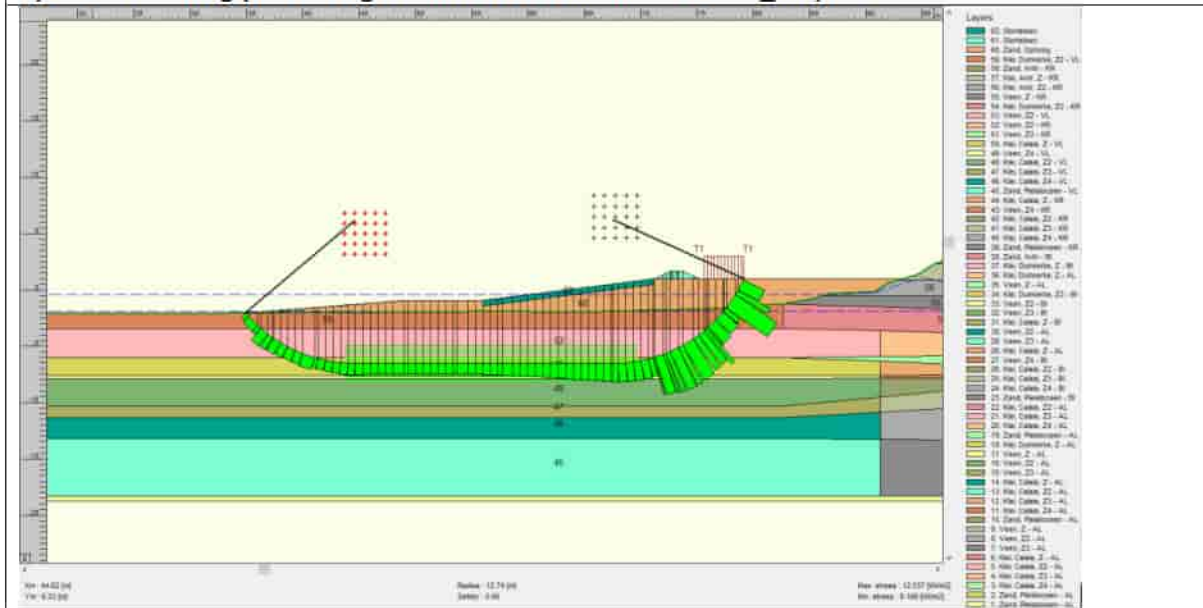
Bovenstaand rekenprofiel is gebruikt voor de beantwoording van de technische vraag om te toetsen of de inrichting van een depot (tot max. NAP+2.0m en max. 9m breed) haalbaar is.

Output

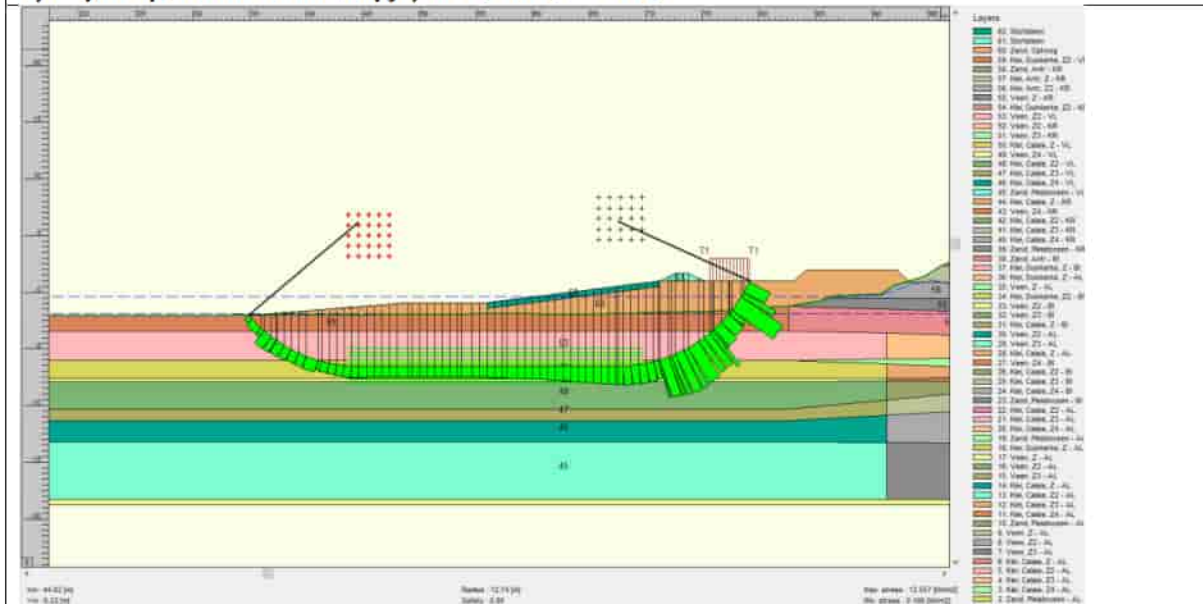
Op basis van de ontwerpberekeningen is een depot geschematiseerd op 8m afstand achter het stenen kapje. Gekeken is of het depot invloed heeft op de stabiliteit van de werkbaan. De berekende veiligheidsfactor (SF) moet te allen tijde groter zijn dan 0.90.

Omdat de werkbaan inmiddels is gezakt, is de herberekening uitgevoerd voor 2 verschillende diktes (respectievelijk 1 en 2m).

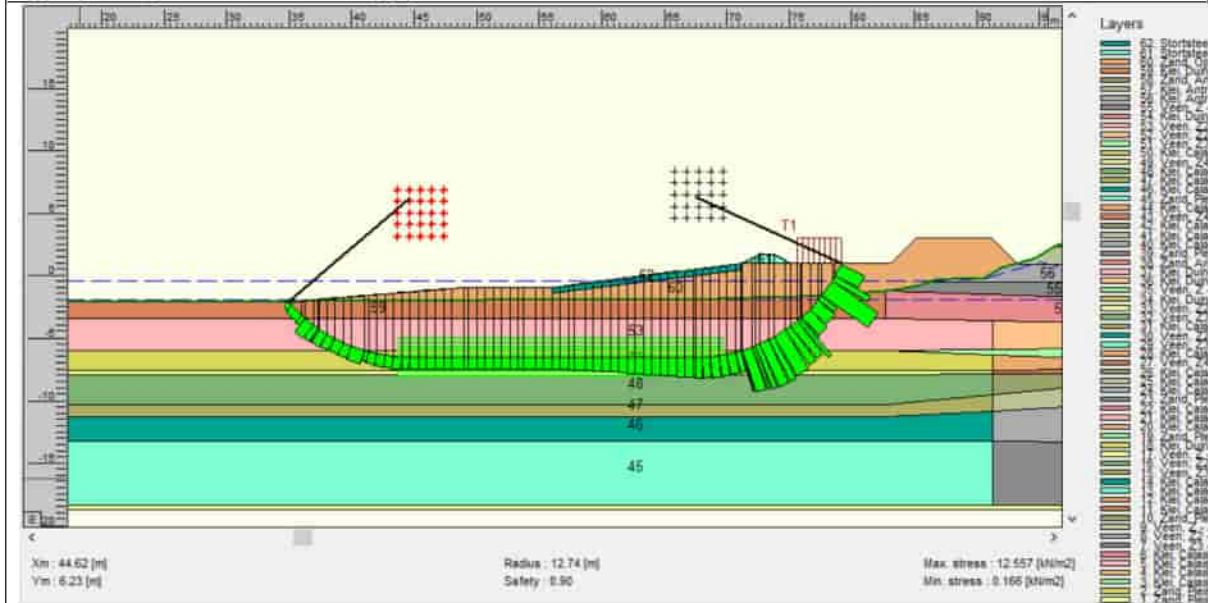
1) UO berekening (uitvoeringsstabiliteit werkbaan DP119+90_def): SF = 0.90



2) Depot op 8m uit stenen kapje, dikte 1m: SF = 0.90



3) Depot op 8m uit stenen kapje, dikte 2m: SF = 0.90



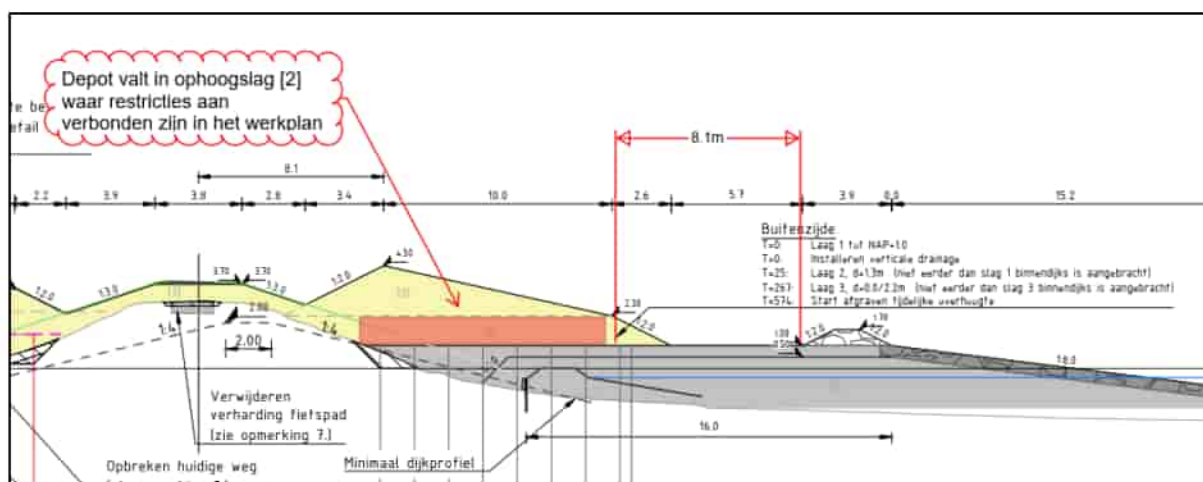
Op basis van de UO berekening blijkt dat de maatgevende glijcirkel direct achter de kraanbelasting doorgaat. Een depot van de voorgestelde afmetingen (max. 2.0m dik tot max. NAP+2.0m en 9m breed) heeft daarom geen invloed op de ligging van het maatgevende glijvlak en de berekende SF. De berekende veiligheidsfactoren zijn in alle gevallen hetzelfde (SF = 0.90). Daarmee wordt voldaan aan de stabiliteitseis tijdens uitvoering (SF \geq 0.90).

Conclusie

Tussen dijkpaal 83+50 en 92+00 mag een depot ingericht worden op 8m uit het stenen kapje. Het depot moet voldoen aan de volgende voorwaarden:

- het depot mag maximaal 2m dik zijn, en
- niet hoger worden aangelegd dan NAP+2.0m, en
- moet voldoen aan dezelfde voorwaarden als de voorbelasting uit naastgelegen secties.

Het voorgestelde depot komt ongeveer overeen met ophoogslag [2] van de voorbelasting in naastgelegen secties, zie onder:



Dit betekent dat binnendijks moet zijn opgehoogd tot minimaal NAP-0.5m en dat de verticale drainage of vacuümconsolidatie moet zijn aangebracht, zie onder.

Alliantie Markermeerdijken
Werkplan aanleg Uitdammerdijk M15

 noordoostpolder
waterschap
**Hollands
Noorderkwartier**

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Pagina	Revisiedatum	Documentnummer
34 van 94	10-07-2020	AMMD-008220

3.2.3 Fasering

De voorbelasting aanleg kan worden onderverdeeld in de volgende stappen:

1. (BI) Opschonen en dempen watergang en graven tijdelijke watergang
2. (BI) Opschonen oever en aanbrengen geotextiel
3. (BI) Aanbrengen 1^{ste} laag op mv tot -0,5m NAP
4. (BI) Aanbrengen vacuümconsolidatie of verticale drainage
5. (BU) Verwijderen bestaande puinlaag Buitendijks
6. (BU) Aanbrengen voorbelasting 2^{de} laag Buitendijks
7. (BI) Aanbrengen geotextiel
8. (BI) Aanbrengen voorbelasting 2^{de} laag
9. (BI) Aanbrengen voorbelasting 3^{de} laag

Van: [redacted] (CD)
 Verzonden: dinsdag 7 september 2021 16:15
 Aan: [redacted]@markemeerdijken.nl
 CC: [redacted] (MN)
 Onderwerp: Automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 07-09-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21 INT M14" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00017394.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Lelystad die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatseigendommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer [redacted], telefonisch bereikbaar onder nummer [redacted].

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
 Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
 Rijkswaterstaat Corporate Dienst/Klant & Services
 M omgevingsloket@rws.nl
 T [redacted]

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [redacted] (NN)
Verzonden: maandag 13 september 2021 16:55
Aan: 'contact@markermeerdijken.nl'; [redacted]
CC: [redacted] (MN); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG); [redacted]@odnzk.nl
Onderwerp: Reactie op Bbk melding 585596 tijdelijke opslag grond M14 in depot M15 MMD RWSZ2021-00017394
Bijlagen: Melding_585596.0.pdf; 109476462_Module 14-4 bovengrond en kern RWSZ2021-00104398 .pdf; 109476463_RWS 2021-24754 14687 ZM Brief akkoord werkwijze Alliantie RWSZ2021-00104399 .pdf

Geachte heer [redacted],

Op 7 september 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschap.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingsnummer 585596.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 7 september 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00017394.

Uw melding betreft tijdelijke opslag van circa 4.634 m3 grond (herkomst binnendijks M14) ter plaatse van depot M 15 buitendijks als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 14 september 2021 tot en met 30 december 2022. De grond wordt tijdelijk opgeslagen in de werkbaan M15 en later weer teruggeplaatst in M14 in hetzelfde profiel waar deze uitgekomen is.

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:

- meldingsformulier Bbk, van 07-09-2021;
- Grondstromenformulier Module 14, onderwerp: Module 14, september 2021 t/m januari 2022, d.d. 2-9-2021;
- BRL 9335 Productcertificaat NC-SIK-35-154, d.d. 18-02-2020;
- Brief Rijkswaterstaat 'Akkoord werkwijze hergebruik PFAS houdende grond binnen project versterking Markermeerdijken', kenmerk RWS-2021/24754, d.d. 13 juli 2021;
- Document in en output berekeningen.

Beoordeling:

- Materiaal afkomstig uit de oude dijk mag, zoals aangegeven in de brief 'Akkoord werkwijze', tijdelijk buitendijks worden opgeslagen. Hiervoor gelden dan de betreffende landbodempnormen uit het THK (PFOS 1,4, PFOA 1,9, PFAS 1,4).

De melding wordt voor de tijdelijke opslag door mij, rekening houdend met bovenstaande, als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:

- Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
- Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel: [redacted]);
- Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichhouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
- Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

[redacted]

.....
Rijkswaterstaat

M [redacted]
[redacted]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.
.....



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:21:33	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00017394 Melding BBK 585596.0 tijdelijke opslag van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam HHNK 14-09-2021 tm 30-12-2022 07-09-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00017394	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Melding BBK 585596.0 tijdelijke opslag van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam HHNK 14-09-2021 tm 30-12-2022		
Ontvangen via	Kenmerk Initiator		
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21 INT M14 Tijdelijke opslag M15 buitendijks		

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
7 september 2021	12 september 2021	13 september 2021

Status

Zaakstatus	Zaak afgerond
------------	---------------

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Positief beoordeeld
-------------------------------	---------------------

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00017394 Melding BBK 585596.0 tijdelijke opslag van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam HHNK 14-09-2021 tm 30-12-2022

OLO-kenmerk	Ontvangst
	7 september 2021

Zaakomschrijving	Melding BBK 585596.0 tijdelijke opslag van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam HHNK 14-09-2021 tm 30-12-2022
------------------	--

Juridischegrondslag	Activiteit(en)
Besluit bodemkwaliteit	

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850

1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer

37161516

Vestigingsnummer

000004002636

Ingeschreven te

Datum oprichting

31 december 1701

Datum beëindiging

Telefoonnummer

Emailadres

info@hhnk.nl

Internet adres

www.hhnk.nl

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Bedrijf en Organisatie - Unie van Marken V.O.F. 64566773, Rosmolenweg 2 3356LK Papendrecht

Statutaire naam

Unie van Marken V.O.F.

KvK nummer

64566773

Vestigingsnummer

000033381399

Ingeschreven te

Datum oprichting

1 november 2015

Datum beëindiging

Telefoonnummer

Emailadres

nederland@boskalis.com

Internet adres

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - RWS-2021/31860 Nieuwe melding tijdelijk opslag 585596 0 RWSD2021-00104395

Adviseur

Omschrijving

RWS-2021/31860 Nieuwe melding tijdelijk opslag 585596 0

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108346567\Nieuwe melding tijdelijk opslag 585596.0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

7 september 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00104395

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Melding_585596.0, Bijlage bij Nieuwe melding tijdelijk opslag 585596 0 RWSD2021-00104396

Adviseur

Omschrijving

Melding_585596.0, Bijlage bij Nieuwe melding tijdelijk opslag 585596 0

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108346567\Melding_585596.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

7 september 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00104396

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Melding_585596.0, Bijlage bij Nieuwe melding tijdelijk opslag 585596 0 RWSD2021-00104397

Adviseur

Omschrijving

Melding_585596.0, Bijlage bij Nieuwe melding tijdelijk opslag 585596 0

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108346567\Melding_585596.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

7 september 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00104397

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Module 14-4 bovengrond en kern RWSD2021-00104398

Adviseur

Omschrijving

Module 14-4 bovengrond en kern

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108346567\Module 14-4 bovengrond en kern.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

7 september 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00104398

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - RWS 2021-24754 14687 ZM Brief akkoord werkwijze Alliantie RWSD2021-00104399

Adviseur

Omschrijving

RWS 2021-24754 14687 ZM Brief akkoord werkwijze Alliantie

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108346567\RWS 2021-24754 14687 ZM Brief akkoord werkwijze Alliantie.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

7 september 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00104399

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - TV-00202_01_In en output berekeningen RWSD2021-00104400

Adviseur

Omschrijving

TV-00202_01_In en output berekeningen

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108346567\TV-00202_01_In en output berekeningen.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

7 september 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00104400

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220 RWSD2021-00104401

Adviseur

Omschrijving

BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108346567\BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

7 september 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00104401

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - RWSZ2021-00017394_OB RWSD2021-00104403

Adviseur

Omschrijving

RWSZ2021-00017394_OB

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108346567\Automatische ontvangstbevestiging melding .msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

Datum verzending

7 september 2021

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00104403

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Akk Bbk melding 585596 tijdelijke opslag grond M14 in depot M15 MMD RWSZ2021-00017394
RWSD2021-00106679**

Adviseur

Omschrijving

Akk Bbk melding 585596 tijdelijke opslag grond M14 in depot M15 MMD RWSZ2021-00017394

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108346567\Reactie op Bbk melding 585596 tijdelijke opslag grond M14 in depot M15 MMD
RWSZ2021-00017394.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

13 september 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00106679

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Objecten

X-

132808,000000 m

Y-

491881,000000 m

Z-Coördinaat

[redacted]

**Procedure uitvoer - RWSZ2021-00017394 Melding BBK 585596.0 tijdelijke opslag van Grond op de
locatie Uitdammerdijk Amsterdam HHNK 14-09-2021 tm 30-12-2022 07-09-2021 Melding behandelen
Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]**

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00017394 Melding BBK 585596.0 tijdelijke opslag van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam HHNK
14-09-2021 tm 30-12-2022 07-09-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

7 september 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

13 september 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

13 september 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

1

Teller type

Beëindigd

Teller datum

14 september 2021

Taak - AMMD Uitdammerdijk Amsterdam tijdelijke opslag van Grond loopt tot 30-12-22 13-09-2021

Onderwerp

AMMD Uitdammerdijk Amsterdam tijdelijke opslag van Grond loopt tot 30-12-22

Geplande begindatum

Geplande einddatum

30 december 2022

Begindatum

13 september 2021

Datum voltooid

Eigenaar

Status

Wordt uitgevoerd

Prioriteit

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 585596.0
Melding gedaan op: 07-09-2021
Melding type: Tijdelijke opslag
Melding gedaan door: Unie van Marken
[REDACTED]
[REDACTED]
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam	Unie van Marken
Postadres	Hoogedijk 1 d 1145PM Katwoude
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	64566773
Vestigingsnummer:	33381399
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Grond
Toepassingstype:	Toepassing volgens gebiedsspecifiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--
Tijdelijke opslag:	Ja, einddatum: 14-09-2021
Eindbestemming:	Dijk deelgebied Zuid M14

4. Project details

Naam:	M14
Startdatum:	4-1-2021
Einddatum:	31-12-2023

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	14-09-2021
Afrondingsdatum:	30-12-2022
Materiaal hoeveelheid:	4634 m ³

6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	Uitdammerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Amsterdam
X-coördinaat:	132808
Y-coördinaat:	491881
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	<p>Tijdelijke opslag buitendijks op de werkbaan tbv project Markermeerdijken. In het Grondstromenformulier 14-4 is de herkomst en de locatie van de tijdelijke opslag beschreven.</p> <p>In het bestand TV-00202 is door Engineering berekend onder welke voorwaarden een depot kan worden aangelegd.</p>

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden:	Module 14-4 bovengrond en kern.pdf TV-00202_01_In en output berekeningen.pdf
-----------------------------------	---

Plattegrond:



7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting: --

Adres: --

Postcode: --

Plaats: Uitdam

X-coördinaat: 133598

Y-coördinaat: 492523

Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld: --

Omschrijving: In het grondstromenformulier 14-4 is de herkomstlocatie beschreven. Vrijkomende grond is afkomstig van de dijk van module 14. de bovengrond en ondergrond zal gescheiden worden ontgraven en in depot worden gelegd. later zal de grond weer in het zelfde profiel worden teruggebracht.

Ontgraving en hertoepassing vind plaats op basis van tijdelijke uitname. Tijdelijke opslag kan op basis van BRL9335-2 certificaat en

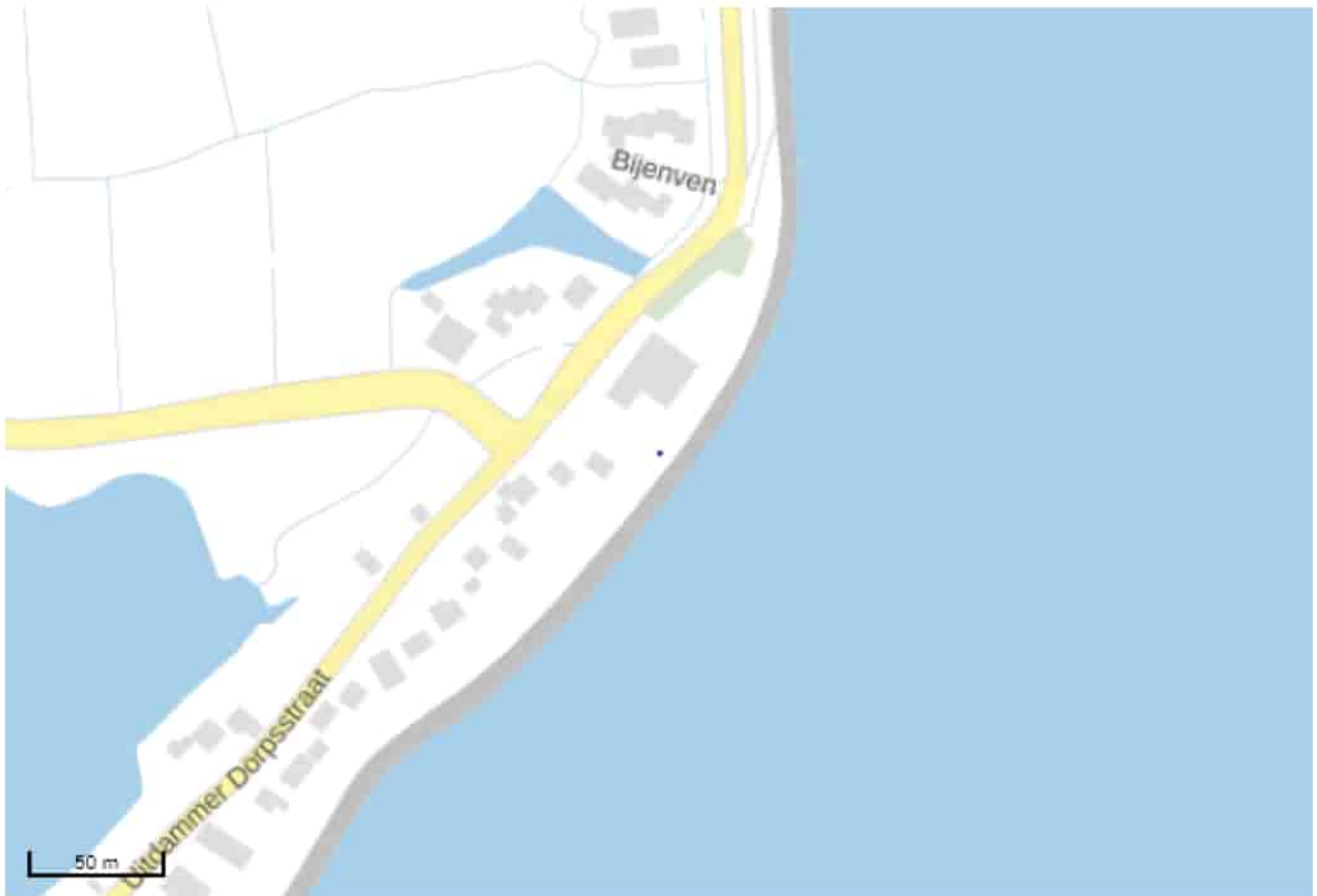
tevens conform brief: RWS 2021-24754 14687
ZM Brief akkoord werkwijze Alliantie

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden:

RWS 2021-24754 14687 ZM Brief akkoord
werkwijze Alliantie.pdf

Plattegrond:



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	[REDACTED]
Faxnummer:	[REDACTED]

9. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Erkende kwaliteitsverklaring
Naam Producent	Unie van Marken
Rapportnummer	NC-SIK-35-154
Erkeningsnummer	NC-SIK-35-154
Milieuhygiënische verklaringen:	BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

10. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder:	AMMD-21 INT M14 Tijdelijke opslag M15 buitendijks
Opmerking melder:	Voor project dijkversterking Markermeerdijken is [REDACTED] toezichthouder / handhaver en aanspreekpunt.
Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--

Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: donderdag 9 september 2021 13:33
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding voorgenomen toepassing 586005.0
Bijlagen: Melding_586005.0.pdf; Melding_586005.0.xml
Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Met vlag



Rijkswaterstaat
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 586005.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens H#NK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21 INT Vaargeul 8 meegegeven. Het betreft een toepassing van BaggerSpecie op de locatie Uitdammerdijk, Uitdam.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan. De melder heeft 3 bestand(en) aan de melding toegevoegd, die vanwege de omvang niet per mail kunnen worden verzonden. Deze bestanden kunt u hier inzien:

[AMMD-BBK Melding tbv veengaten aanvullen RWS-210908.pdf](#)
[AMMD-MHV-Zone 1-Z01-P09 Loswal 8 Intern hergebruik.pdf](#)
[BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf](#)

U dient hiervoor uw gebruikersnaam en wachtwoord op te geven.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Termijnen

De ingevulde datum van toepassing voldoet wel aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
 Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
 Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
 Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
 Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
 Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
 Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
 Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 586005.0
Melding gedaan op: 09-09-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
████████████████████
████████████████████
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam	Unie van Marken
Postadres	Hoogedijk 1 d 1145PM Katwoude
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	64566773
Vestigingsnummer:	33381399
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Baggerspecie
Toepassingtype:	Toepassing op natte bodem volgens generiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--

4. Project details

Naam:	Loswal 8
Startdatum:	10-8-2020
Einddatum:	31-12-2022

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	16-09-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2021
Materiaal hoeveelheid:	10000 m ³

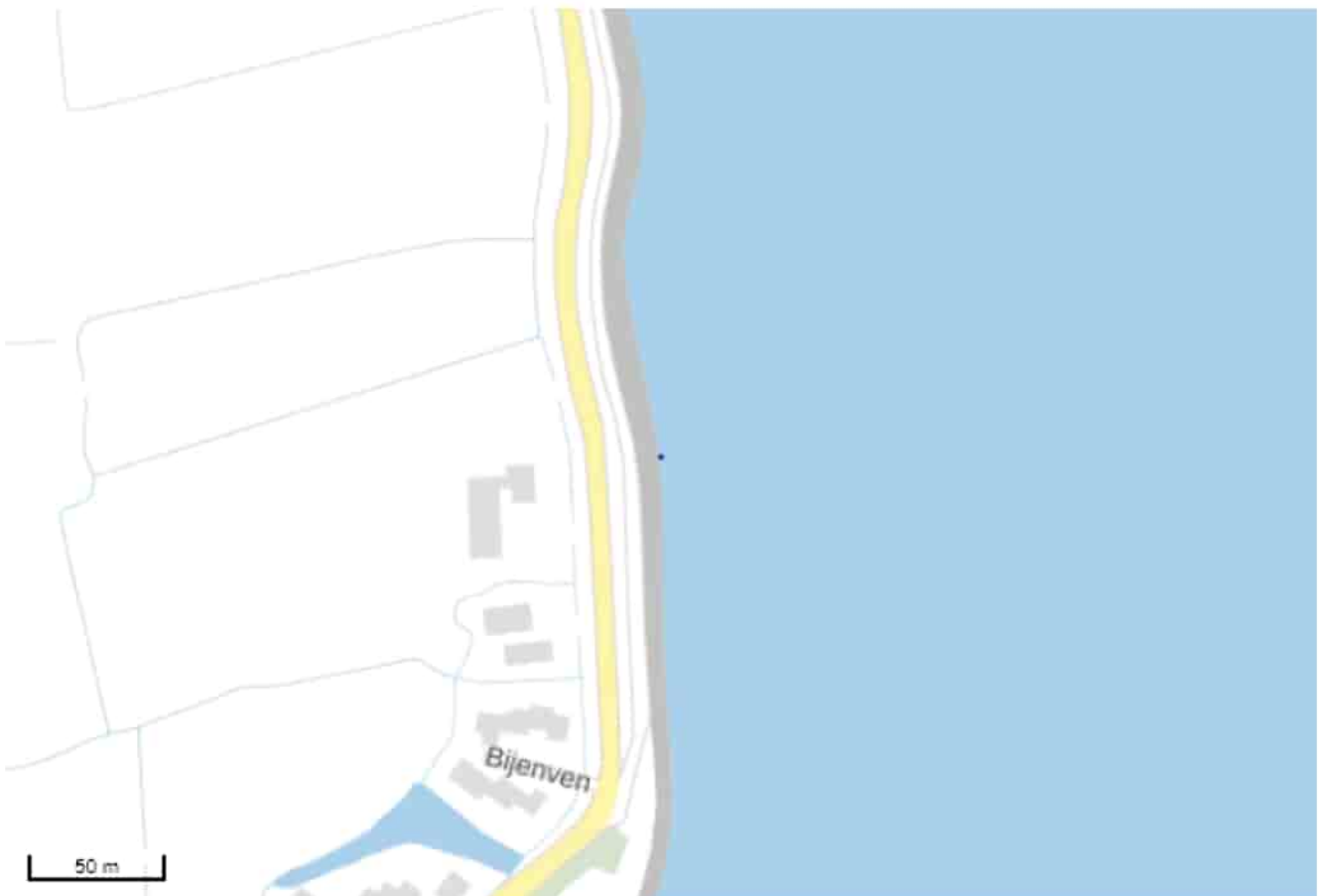
6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	Uitdammerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Uitdam
X-coördinaat:	133647
Y-coördinaat:	492752
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Toepassing van vaste waterbodem in diepere gaten nabij de aan te leggen loswal. Het materiaal is afkomstig uit de te graven vaargeul en zwaairom ten behoeve van de aan te leggen loswal 8. op de tekening zijn de toepassingslocaties weergegeven.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: AMMD-BBK Melding tbv veengaten aanvullen RWS-210908.pdf

Plattegrond:

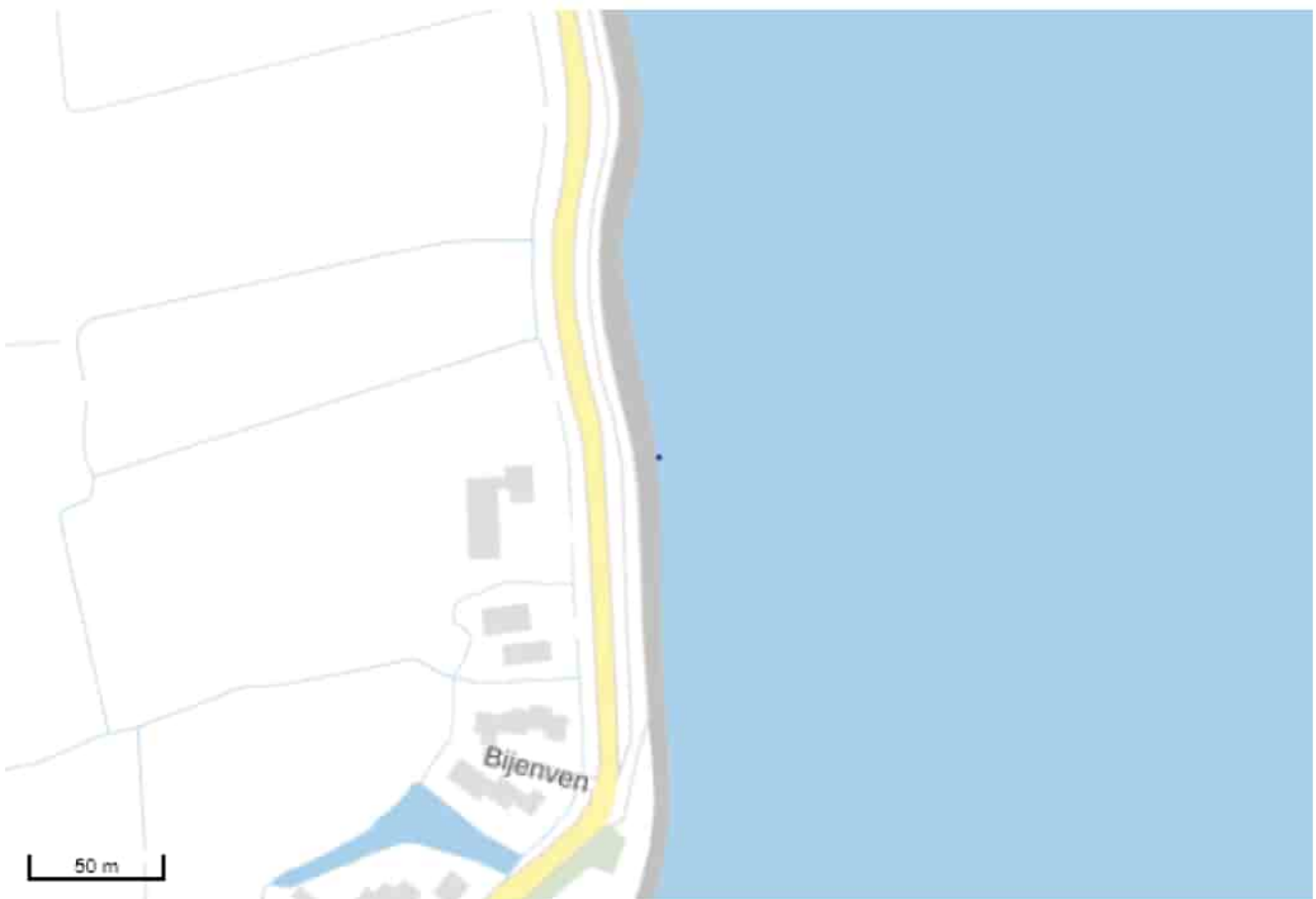


7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	IJsselmeerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Uitdam
X-coördinaat:	133647
Y-coördinaat:	492752
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	De baggerspecie is afkomstig van de te graven vaargeul en zwaairom. Het betreft vaste waterbodem en is BRL9335-2 gecertificeerd. Alleen de klei die vrijkomt uit de ontgraving zal in de gaten worden toegepast. Het veen zal worden afgevoerd.

Plattegrond

Plattegrond:



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	██████████

9. Bodemfunctieklaas en bodemkwaliteitsklaas ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklaas:	Voldeet aan de achtergrondwaarden (AW 2000)
-----------------------------------	---

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Erkende kwaliteitsverklaring
Naam Producent	Unie van Marken
Rapportnummer	NC-SIK-35-154
Erkeningsnummer	NC-SIK-35-154
Milieuhygiënische verklaringen:	AMMD-MHV-Zone 1-Z01-P09 Loswal 8 intern hergebruik.pdf BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21 INT Vaargeul 8

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is toezichthouder/handhaver en aanspreekpunt.

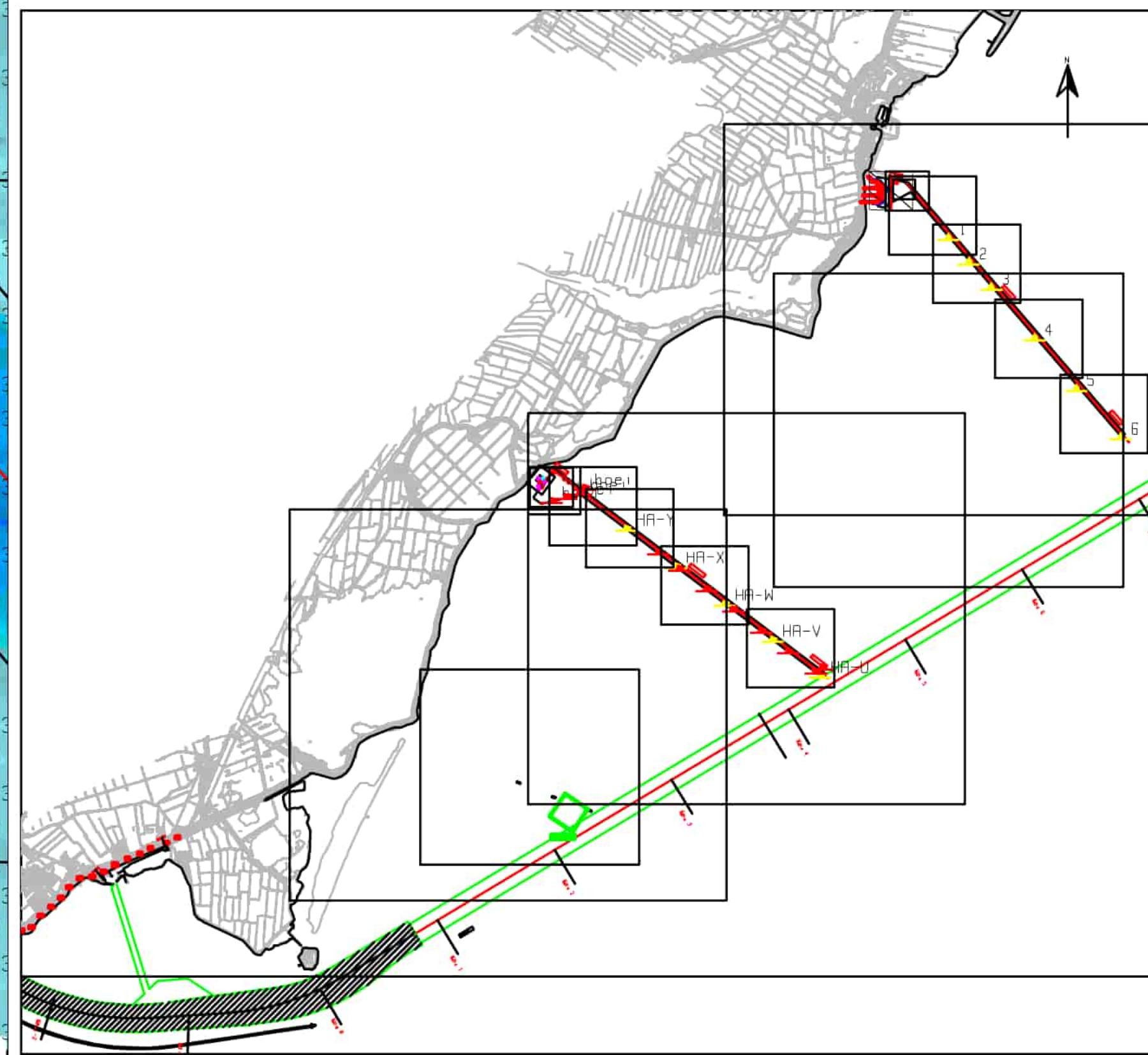
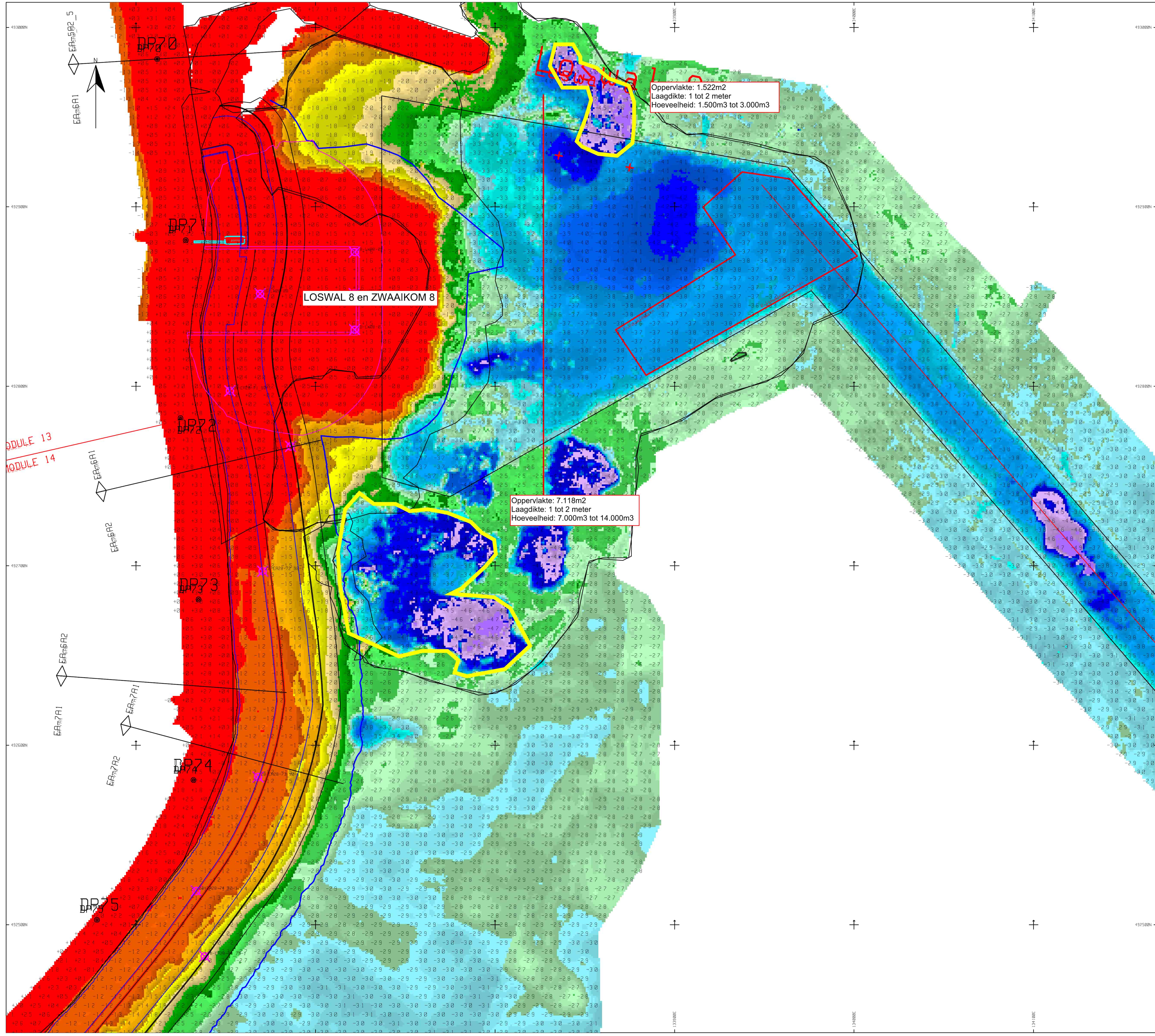
Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Horizontale datum

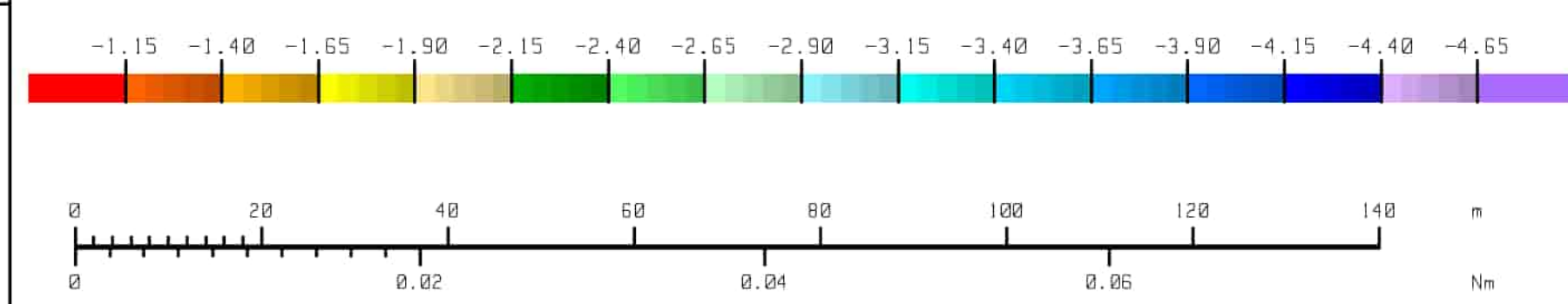
Naam : RijksDriehoek (RD)
Ellipsoïde : Bessel 1841
Projectie : Stereografisch

Verticale datum

Naam : RDNAPTTRANS2008
Geoïde : NL.GEO2004
Elevatie : Alle dieptes in meters tov NAP.



Alliantie Markermeerdijken - Unie van Marken
peiling LW8
peiling 19-05-2021
surv-peiling binnen zwarte contour
multibeam z-boat topo



getekend	Vpeters	par.	d.d. 20210520	project nr	528-12302
gecontroleerd		par.	d.d. 20210520	bestek nr :	
vrijgegeven		par.	d.d. 20210520	schaal :	10000
status	0	tek nr.	52812302-210420-LW8-surv	formaat	A1



Certificaatnummer:
NC-SIK-35-154



Milieuhygiënische verklaring BRL 9335

Unie van Marken beschikt over een SIKB productcertificaat BRL 9335 en verklaart hierbij de partij die in deze Milieuhygiënische verklaring is benoemd, milieuhygiënisch gekwalificeerd te hebben overeenkomstig protocol 9335-2.

Partijgegevens	
Datum milieuhygiënisch verklaring	08-09-21
Partijkenmerk/identificatiecode	AMMD-Z01-P09 Loswal 8
De partij betreft	Baggerspecie
Partijtype	Afkomstig uit eenheid: Zone 1 (Markermeer) Loswal 8
Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem en	Voldoet aan de achtergrondwaarden
De partij is aanvullend gekwalificeerd voor de volgende toepassing en	Voldoet aan de emissiewaarden voor toepassing in een grootschalige bodemtoepassing
Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem of oever van een oppervlakte-waterlichaam en	Voldoet aan de achtergrondwaarden
De partij is aanvullend gekwalificeerd voor de volgende toepassing en	Voldoet aan de maximale waarden voor toepassing in een grootschalige bodemtoepassing / Voldoet op basis van tijdelijk handelingskader PFAS aan toepassen binnen het zelfde stroomgebied.
De partij is onderzocht op de volgende standaardpakket(ten)	C2 + PFAS verbindingen
Toegepast protocol	9335-2: partijen uit projecten
Fysische eigenschappen	Onbekend.
Verwachte periode van levering	13-9-2021 t/m 31-12-2021
Verwachte te leveren hoeveelheid	10.000 m3

Gegevens certificaathouder	
Naam	Unie van Marken
Contactpersoon	
Adres	Waalhaven OZ 85
Postcode en woonplaats	3087 BM Rotterdam
Productielocatie	Markermeerdijken

Gegevens afnemer	
Naam	Alliantie Markermeerdijken
Contactpersoon	
Adres	Waalhaven OZ 85
Postcode en woonplaats	3087 BM Rotterdam

Aangegeven toepassingslocatie	
Naam	Markermeerdijken
Adres	Markermeer thv Uildam Loswal 8
Postcode en woonplaats	Uildam

Opmerkingen voor de afnemer	
-	Deze milieuhygiënische verklaring is maximaal 3 jaar geldig na de datum van uitgifte en u dient deze minimaal 5 jaar te bewaren.
-	Nadere specificaties over de partij zijn op te vragen bij de certificaathouder.
-	Beslis tijdig of u een eigen onderzoek op de partij wilt uitvoeren en laat dit aan de certificaathouder weten.
Op grond van artikel 42 van het Besluit bodemkwaliteit dient het voornemen tot toepassen van de partij minimaal vijf dagen voor de werkelijke toepassing gemeld te worden via www.meldpuntbodemkwaliteit.nl (behalve als er sprake is van een vrijstelling zoals genoemd onder lid 8 van genoemd artikel).	
-	Deze erkende milieuhygiënische verklaring is de milieuhygiënische verklaring die bij de melding dient te worden gevoegd.
-	De partij mag onbepert worden gesplitst. Bij het splitsen van een partij gelden de administratieve bepalingen in artikel 4.3.1 van de Regeling
-	Bij transport van grond of bagger moeten partijen die gelden als 'afvalstof' vergezeld gaan van een begeleidingsbrief, zoals bedoeld in de Wet
-	Dit grondbewijs is niet geldig wanneer de partij meer dan 20% bodemvreemd materiaal bevat.

Van: [redacted] (CD) namens Omgevingsloket Online (WVL)
 Verzonden: donderdag 9 september 2021 14:10
 Aan: 'contact@markemeerdijken.nl'; 'info@hhnk.nl'; [redacted]@markemeerdijken.nl'; [redacted]@markemeerdijken.nl'
 CC: [redacted] (MN)
 Onderwerp: automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 09-09-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21 INT Vaargeul 8" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00017471.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Utrecht die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatseigendommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer [redacted] telefonisch bereikbaar onder nummer [redacted]

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
 Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
 Rijkswaterstaat Corporate Dienst/ Klant & Services
 M omgevingsloket@rws.nl
 T [redacted]

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: (NN)
 Verzonden: woensdag 15 september 2021 17:09
 Aan: 'contact@markermeerdijken.nl';
 CC: (MN), Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG), '@odnzk.nl'
 Onderwerp: Reactie op toereikende Bbk melding 586005 toepassing baggerspecie t.b.v. aan te leggen loswal 8 dijkversterking MMD RWSZ2021-00017471
 Bijlagen: Melding_586005.0.pdf; 109478847_ *AMMD-BBK Melding tbv veengaten aanvullen RWS-210908 RWSD2021-00105078 .pdf

Geachte heer ,

Op 9 september 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingsnummer 586005.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 9 september 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00017471.

Uw melding betreft toepassing van circa 10.000 m3 baggerspecie (klei) afkomstig van de te graven vaargeul en zwaaiakom ten behoeve van aanvullen veengaten nabij de aan te leggen loswal 8 als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 16 september 2021 tot en met 31 december 2021.

- Bij de melding is de volgende informatie overlegd:
- Meldingsformulier Bbk, van 09-09-2021;
 - Situatietekening Melding tbv veengaten aanvullen;
 - Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, partijkennmerk AMMD-Z01-P09 Loswal 8, d.d. 08-09-2021;
 - BRL 9335 Productcertificaat NC-SIK-35-154, d.d. 18-02-2020.

Beoordeling:
 - Het toe te passen materiaal betreft alleen de klei welke vrijkomt uit de te ontgraven vaargeul en zwaaiakom loswal 8. Het veen zal worden afgevoerd.

De melding wordt door mij als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

- Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:
- Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
 - Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel:);
 - Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichthouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
 - Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

.....
 Rijkswaterstaat

 M

 @rws.nl

www.rijkswaterstaat.nl

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:23:32	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00017471 Melding BBK586005.0 HHNK betreft toepassing van baggerspecie op de locatie Uitdammerdijk Uitdam 16-09-2021 tm 31-12-2021 09-09-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00017471	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving

Melding BBK586005.0 HHNK betreft toepassing van baggerspecie op de locatie Uitdammerdijk Uitdam 16-09-2021 tm 31-12-2021

Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21 INT Vaargeul 8

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
9 september 2021	14 september 2021	15 september 2021

Status

Zaakstatus

Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding

Positief beoordeeld

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00017471 Melding BBK586005.0 HHNK betreft toepassing van baggerspecie op de locatie Uitdammerdijk Uitdam 16-09-2021 tm 31-12-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	9 september 2021

Zaakomschrijving

Melding BBK586005.0 HHNK betreft toepassing van baggerspecie op de locatie Uitdammerdijk Uitdam 16-09-2021 tm 31-12-2021

Juridischegrondslag	Activiteit(en)
Besluit bodemkwaliteit	

Adres - Uitdammerdijk Uitdam

Straat	Nummer	Letter	Toevoeging
Uitdammerdijk			
Postcode	Plaats	Land	
	Uitdam	Nederland	

Authentiek

Authentiek

Nee

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850 1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer	Vestigingsnummer	Ingeschreven te
37161516	00004002636	

Datum oprichting	Datum beëindiging
31 december 1701	

Telefoonnummer	Emailadres	Internet adres
	info@hnhk.nl	www.hnhk.nl

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Bedrijf en Organisatie - Unie van Marken V.O.F. 64566773, Hoogedijk 1-D 1145PM Katwoude

Statutaire naam

Unie van Marken V.O.F.

KvK nummer	Vestigingsnummer	Ingeschreven te
64566773	000033381399	

Datum oprichting	Datum beëindiging
1 november 2015	

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding	Voorletters	Voornaam	Voorvoegsels	Achternaam
Man				
Telefoonnummer	Mobiel nummer	E-mail		
		@markermeerdijken.nl		

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding	Voorletters	Voornaam	Voorvoegsels	Achternaam
---------------------	-------------	----------	--------------	------------

Man

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - RWS-2021/32074 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 586005 0 RWSD2021-00105056

Adviseur

Omschrijving

RWS-2021/32074 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 586005 0

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108346951\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 586005.0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

9 september 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00105056

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Melding_586005.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 586005 0 RWSD2021-00105057

Adviseur

Omschrijving

Melding_586005.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 586005 0

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108346951\Melding_586005.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

9 september 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00105057

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Melding_586005.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 586005 0 RWSD2021-00105058

Adviseur

Omschrijving

Melding_586005.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 586005 0

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108346951\Melding_586005.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

9 september 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00105058

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - •AMMD-BBK Melding tbv veengaten aanvullen RWS-210908 RWSD2021-00105078

Adviseur

Omschrijving

•AMMD-BBK Melding tbv veengaten aanvullen RWS-210908

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108346951\•AMMD-BBK Melding tbv veengaten aanvullen RWS-210908.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

9 september 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00105078

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - •AMMD-MHV-Zone 1-Z01-P09 Loswal 8 intern hergebruik RWSD2021-00105079

Adviseur

Omschrijving

•AMMD-MHV-Zone 1-Z01-P09 Loswal 8 intern hergebruik

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108346951\•AMMD-MHV-Zone 1-Z01-P09 Loswal 8 intern hergebruik.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

Datum verzending

9 september 2021

Documentnummer

RWSD2021-00105079

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - •BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220 RWSD2021-00105080

Adviseur

Omschrijving

•BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108346951\•BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220 .pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

9 september 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00105080

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - automatische ontvangstbevestiging melding RWSD2021-00105087

Adviseur

Omschrijving

automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108346951\automatische ontvangstbevestiging melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

9 september 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00105087

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Akk Bbk melding 586005 toepassing baggerspecie t.b.v. aanleg loswal 8 dijkversterking MMD

RWSZ2021-00017471 RWSD2021-00107886

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Akk Bbk melding 586005 toepassing baggerspecie t.b.v. aanleg loswal 8 dijkversterking MMD RWSZ2021-00017471

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108346951\Reactie op toereikende Bbk melding 586005 toepassing baggerspecie t.b.v. aan te leggen loswal 8 dijkversterking MMD RWSZ2021-00017471.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

15 september 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00107886

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw

[Redacted], tel: [Redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[Redacted]

Roepnaam

[Redacted]

Voorvoegsels

[Redacted]

Achternaam

[Redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[Redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[Redacted]

E-mail werk

[Redacted]@rws.nl

Objecten

X-

133647,000000 m

Y-

492752,000000 m

Z-Coördinaat

[Redacted]

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00017471 Melding BBK586005.0 HHNK betreft toepassing van baggerspecie op de locatie Uitdammerdijk Uitdam 16-09-2021 tm 31-12-2021 09-09-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00017471 Melding BBK586005.0 HHNK betreft toepassing van baggerspecie op de locatie Uitdammerdijk Uitdam 16-09-2021 tm 31-12-2021 09-09-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

9 september 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

15 september 2021

Plandatum

[Redacted]

Datum kritieke stap uitgevoerd

15 september 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

1

Teller type

Beëindigd

Teller datum

16 september 2021

NL BSB[®] productcertificaat

nummer : 881-16-BBK uitgegeven : 1 februari 2016
 vervangt : 881-13-BBK geldig tot : Onbepaald
 d.d. 1 januari 2013

ZAND EN/OF (GEBROKEN) GRIND

Zand - korrelklasse a - voor toepassing als grond.
 Zand voldoet aan de achtergrondwaarden voor grond.

Dit certificaat is afgegeven voor zand 0-1

Certificaathouder:

Wezendonk Zand en Grind B.V.

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.:

Dit productcertificaat is op basis van BRL 9321 : 04-11-2014 afgegeven conform het Kiwa Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa Nederland B.V. verklaart dat:

- het gerechtvaardigde vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder vervaardigde industriezand en/of (gebroken) industriegrind bij voortdurende toepassing voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties, mits dit industriezand en/of (gebroken) industriegrind voorzien is van het NL-BSB[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.
- met in achtneming van het bovenstaande, het industriezand en/of (gebroken) industriegrind in zijn toepassingen voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.
- voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Minister van Infrastructuur en Milieu erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkend productcertificaten in de bouw" op de websites van SBK: www.bouwkwaliteit.nl en van Bodem+: www.bodemplus.nl.



De gebruikers van dit certificaat wordt geadviseerd om in geval van twijfel bij Kiwa Nederland B.V. te informeren of dit document nog geldig is. Raadpleeg eventueel de website van www.kiwa.nl

Kiwa Nederland B.V.
 Sir Winston Churchilllaan 273
 2288 EA Rijswijk
 Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
 T [redacted]
 E bmc@kiwa.nl
 W www.kiwa.nl

Bedrijf:
 Wezendonk Zand en Grind B.V.
 Postbus 39
 6900 AA Zevenaar

Bezoekadres:
 Vliegenwaard 2
 6917 AB Spijk

Winplaats:
 Tengelwaard
 Vliegenwaard 2
 6917 AB Spijk

pagina : 1 van 2
 Afbeelding van het NL BSB[®] woord- en beeldmerk

NL BSB[®]

NL BSB[®] is een collectief merk van de Stichting Bouwkwaliteit (SBK)



Certificaat

Milieuhygiënische specificaties:

De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP04-SG van industriezand en/of (gebroken) industriegrind voldoen aan de in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit vermelde maximale waarden voor de beoogde bodemkwaliteitsklasse, met inachtneming van artikel 4.2.2 lid 4 en 5 van de Regeling bodemkwaliteit.

Toepassingsvoorwaarden:

Industriezand en/of (gebroken) industriegrind dient te worden toegepast conform de markering op de afleveringsbonnen, waarin het toepassingsgebied/kwaliteitsklasse staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd.

Industriezand en/of (gebroken) industriegrind dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7, 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit (functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding).

Toepassingen van Industriezand en/of (gebroken) industriegrind dat de achtergrondwaarden niet overschrijdt in hoeveelheden van minder dan 50 m³ hoeven niet te worden gemeld.

Certificatiemerk:

Het NL BSB certificatiemerk dan wel het NL BSB woordmerk (afmeting ten minste: resp. 10x10 mm dan wel 5 mm hoog) moet zijn afgebeeld op de afleveringsbonnen van het op basis van BRL 9321 gecertificeerde industriezand en/of (gebroken) industriegrind.



Tevens vermeldt elke afleveringsbon ten minste de onderstaande gegevens:

- | | |
|------------------------------------|---|
| - datum van belading en aflevering | - wingebed en naam/locatie verwerkingsinstallatie |
| - massa of volume van de lading | - scheepsnaam of het kenteken van de vrachtauto |
| - naam en adres van de producent | - toepasbaarheid (kwaliteitsklasse) van het product |
| - het nummer van dit certificaat | - levering inclusief/exclusief transport |
| - naam van het product | - resultaat van de controle van het transportmiddel |

Wenken voor de gebruiker:

1. Bij aflevering inspecteren of:
 - 1.1 het product is vergezeld van een leveringsdocument dat alle bovenstaande gegevens bevat;
 - 1.2 de op het leveringsdocument vermeld productgegevens overeenkomen met hetgeen is besteld;
 - 1.3 het product en/of de leveringsdocumenten zijn gemerkt zoals in dit productcertificaat weergegeven;
 - 1.4 het product, mogelijk als gevolg van transport geen zichtbare gebreken vertoont.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, s.v.p. contact opnemen met de leverancier dan wel de producent, waarvan het adres op de voorzijde van dit productcertificaat is vermeld, en indien nodig met Kiwa Nederland B.V..
3. Controleren of wordt voldaan aan de voorwaarden voor toepassing in de betreffende klasse.
4. Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.
5. Het bewijsmiddel (afleveringsbon en certificaat) dient aan de opdrachtgever te worden overhandigd. Dit geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.
6. De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (afleveringsbon en certificaat) ten minste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dit geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

881-20-BBK

Uitgegeven 2020-11-01
 Geldig tot 2021-11-01
 Pagina 1 van 1

Industriezand en (gebroken) industriegrind
 Zand - korrelklasse a - voor toepassing als grond
 Industriezand voldoet aan de achtergrondwaarden voor grond

Wezendonk Zand en Grind B.V.

VERKLARING VAN KIWA

In aanvulling op de erkende kwaliteitsverklaring op basis van het BRL 9321 certificaat heeft Kiwa vastgesteld dat de certificaathouder voldoende heeft aangetoond dat het zand afkomstig van onderstaande winlocatie(s) als PFAS onverdacht kan worden beschouwd.

De status onverdacht is bevestigd door een monstername conform de BRL en onderzoek door een geaccrediteerd laboratorium (Synlab rapportnummer 13258134) waarbij geen PFAS stoffen zijn aangetroffen.

Het College van Deskundigen heeft een overgangsregeling vastgesteld over het opnemen van deze stoffen binnen de BRL.

Deze verklaring kan met het certificaat worden overhandigd aan afnemers en het bevoegd gezag voor toepassing als zand met kwaliteitsklasse achtergrondwaarde om te voldoen aan het Tijdelijk handelingskader PFAS van 2 juli 2020.



Kiwa

VERKLARING

Kiwa Nederland B.V.
 Sir Winston Churchillaan 273
 Postbus 70
 2280 AB RIJSWIJK
 Tel. [redacted]
 Fax [redacted]
 info@kiwa.nl
 www.kiwa.nl

Certificaathouder
 Wezendonk Zand en Grind B.V.
 Vliegenwaard 2
 6917 AB SPIJK
 Tel. [redacted]
www.wezendonk.nl
 KvK 09068179

Winplaats:
 Tegnagelwaard
 Vliegenwaard 2
 6917 AB Spijk



Kiwa Nederland B.V.
 Sir Winston Churchillaan 273
 Postbus 70
 2280 AB RIJSWIJK

Tel. [REDACTED]
 Fax [REDACTED]
 NL.Kiwa.info@Kiwa.com

www.kiwa.nl

Wezendonk Zand en Grind B.V.
 T.a.v. de heer [REDACTED]
 Postbus 39
 6900 AA ZEVENAAR

Onderwerp Uitbreiding wingebied met naastgelegen
 Overnachtingshaven Spijk
 Informatie [REDACTED]
 E-mail [REDACTED]@kiwa.nl
 Datum 18 juni 2021
 Kenmerk 2106181512AA

Geachte heer [REDACTED],

Wezendonk Zand en Grind B.V. heeft Kiwa Nederland opdracht gegeven het reeds bestaande BRL 9321 certificaat onder nummer 881-20-BBK uit te breiden qua wingebied met het naastgelegen gedeelte bekend onder de naam "Overnachtingshaven Spijk"

Op basis van de aangeleverde vooronderzoeksgegevens voor het betreffende wingebied (rapportage project 202857 van BK Ingenieurs B.V. d.d. 20 mei 2021) is de milieuhygiënische kwaliteit van het vrijkomende zand onverdacht en is de verwachting dat deze voldoet aan de achtergrondwaarden voor grond (AW2000). Kiwa verklaart hierbij dat het uitbreiding van het certificaat qua wingebied kan plaatsvinden na bevestiging van de verwachte milieuhygiënische kwaliteit middels bemonstering en analyse van het vrijkomende zand uit "Overnachtingshaven Spijk".

Op basis van het Besluit bodemkwaliteit artikel 15 lid 3 kunnen in het kader van dit (certificatie-) uitbreidingsonderzoek uitgevoerde activiteiten door het bevoegd gezag worden toegestaan. U kunt deze verklaring overleggen aan uw opdrachtgever en/of bevoegd gezag. Zodra het certificaat door Kiwa is uitgebreid, is dit op de website www.kiwa.nl zichtbaar via de zoekfunctie onder "gecertificeerde bedrijven".

Deze verklaring heeft een geldigheid tot 1 oktober 2021.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]
 [REDACTED]



Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: donderdag 23 september 2021 09:50
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding werk schone grond 587801.0
Bijlagen: Melding_587801.0.pdf; Melding_587801.0.xml
Categorieën: BBK-BT(ook intr.)-INTAKE ON



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 587801.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21 EXT M13 M14 M15 Schoon Zand meegegeven. Het betreft een toepassing van schone grond op de locatie Amsterdam.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Termijnen

De ingevulde project startdatum voldoet niet aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

- Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 587801.0
Melding gedaan op: 23-09-2021
Melding type: Werk schone grond
Melding gedaan door: Unie van Marken
[REDACTED]
[REDACTED]
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Project details

Naam:	M13 M14 M15 Zuid
Startdatum:	5-10-2020
Einddatum:	31-3-2023

3. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Amsterdam
X-coördinaat:	131196
Y-coördinaat:	490772
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Betreft het toepassen van schoon zand tbv de dijkversterking Markermeerdijken. Het zand is bestemd voor module's M13, M14 en M15. Zand wordt zowel binnen als buitendijks toegepast. Het zand is afkomstig vanuit project "Overnachtingshaven Spijk" en wordt onder BRL9321 Certificaat met nummer 881-20-BBK van Wezendonk Zand en Grind B.V. geleverd. Er zal obv dit certificaat circa 250.000 kuub worden toegepast.

Plattegrond

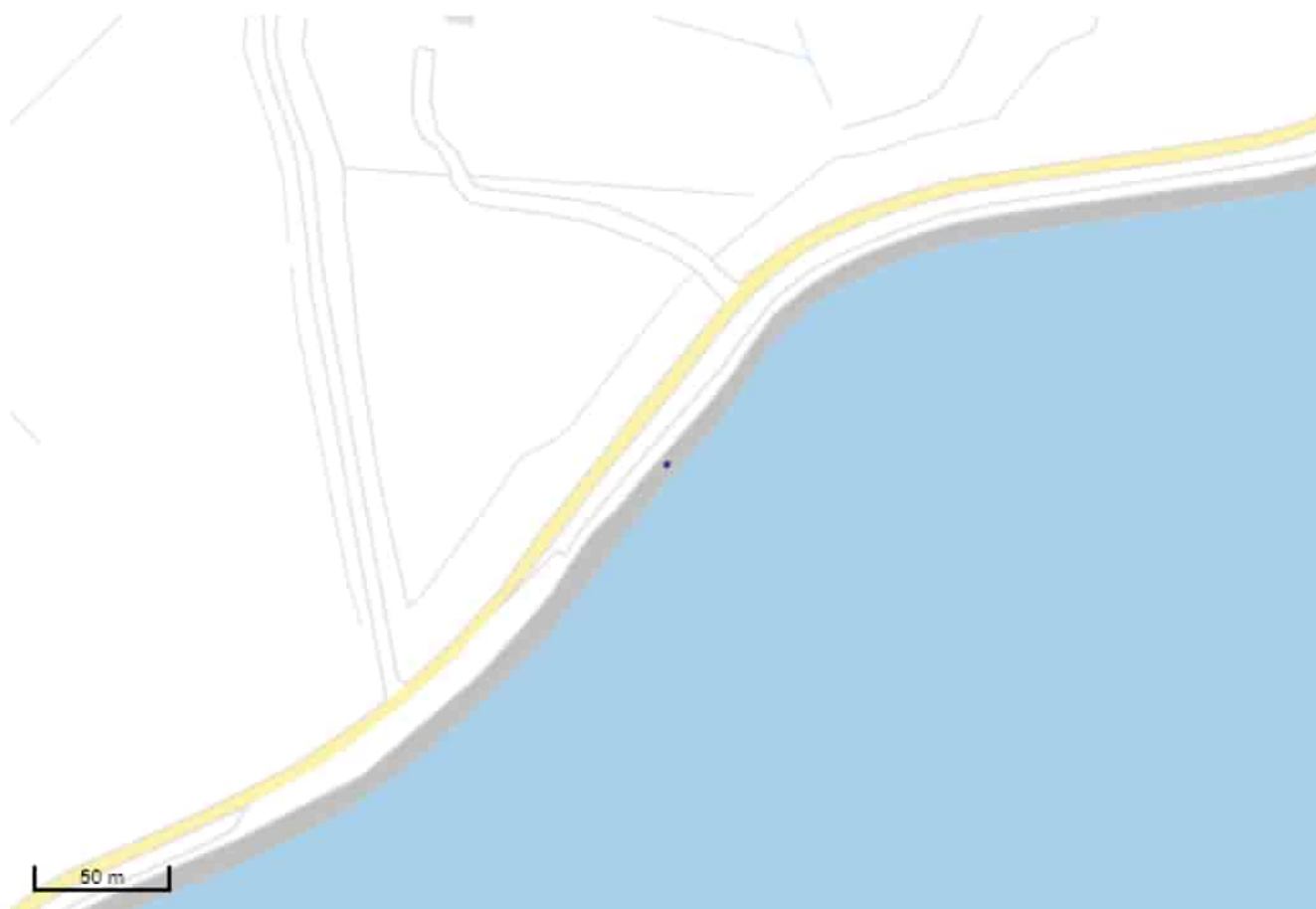
Plattegrond:

4. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	██████████

5. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder:	AMMD-21 EXT M13 M14 M15 Schoon Zand
Opmerking melder:	



Voor project dijkversterking Markermeerdijken is toezichthouder/handhaver en aanspreekpunt.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Van: Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: donderdag 23 september 2021 16:51
Aan: [REDACTED]@k3delta.nl
CC: [REDACTED] (MN)
Onderwerp: automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 23-09-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "Melding BBK 587801.0 toepassen van schoon zand tbv de dijkversterking Markermeerdijken van HHNK 5-10-2020 tm 31-3-2023" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00018072.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Utrecht die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staats eigendommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED], telefonisch bereikbaar onder nummer [REDACTED].

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/ Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T [REDACTED]

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [redacted] (ZN)
 Verzonden: dinsdag 28 september 2021 18:00
 Aan: [redacted], 'contact@markerneerdijken.nl'
 CC: [redacted] (MN), Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG), [redacted]@odnzk.nl
 Onderwerp: Reactie op toereikende Bbk melding werk schone grond 587801.0 in M13, M14 en M15 RWSZ2021-00018072
 Bijlagen: Melding_587801.0.pdf, 881-20-BBK Wezendonk Zand en Grind B.V. PFAS Verklaring BRL 9321 korrelklasse a versie.pdf, 2021-06 Schrijven Klwa uitbreiding certificaat Wezendonk met overnachtingshaven Spijk.pdf, 881-16-BBK_2016-02-01 Wezendonk NL-B5B Certificaat.pdf

Beste heer [redacted],

Op 23 september 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingsnummer 587801.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 23 september 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00018072.

Uw melding betreft toepassing van circa 250.000 m3, onder certificaat BRL 9321 (Overnachtingshaven Spijk, PFAS onverdacht materiaal) geleverd zand (werk schone grond) in de module's M13, M14 en M15 als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 4 oktober 2021 (telefonisch doorgegeven) tot en met 31 maart 2023.

De melding wordt door mij als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:
 - Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
 - Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel: [redacted]);
 - Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichthouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
 - Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

[redacted signature]

.....
 Rijkswaterstaat

M [redacted]
 [redacted]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:25:51	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00018072 Melding BBK 587801.0 toepassen van schoon zand tbv de dijkversterking Markermeerdijken van HHNK 5-10-2020 tm 31-3-2023 23-09-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00018072	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving

Melding BBK 587801.0 toepassen van schoon zand tbv de dijkversterking Markermeerdijken van HHNK 5-10-2020 tm 31-3-2023

Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Email	

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
23 september 2021	28 september 2021	28 september 2021

Status

Zaakstatus

Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding

Positief beoordeeld

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00018072 Melding BBK 587801.0 toepassen van schoon zand tbv de dijkversterking Markermeerdijken van HHNK 5-10-2020 tm 31-3-2023

OLO-kenmerk	Ontvangst
	23 september 2021

Zaakomschrijving

Melding BBK 587801.0 toepassen van schoon zand tbv de dijkversterking Markermeerdijken van HHNK 5-10-2020 tm 31-3-2023

Juridischegrondslag	Activiteit(en)
Besluit bodemkwaliteit	

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850 1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer

37161516

Vestigingsnummer

000004002636

Ingeschreven te

Datum oprichting

31 december 1701

Datum beëindiging

Telefoonnummer

Emailadres

info@hnhk.nl

Internet adres

www.hnhk.nl

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - Nieuwe melding werk schone grond 587801 0 RWSD2021-00110994

Adviseur

Omschrijving

Nieuwe melding werk schone grond 587801 0

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108349659\Nieuwe melding werk schone grond 587801.0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

23 september 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00110994

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Melding_587801.0, Bijlage bij Nieuwe melding werk schone grond 587801 0 RWSD2021-00110995

Adviseur

Omschrijving

Melding_587801.0, Bijlage bij Nieuwe melding werk schone grond 587801 0

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108349659\Melding_587801.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

23 september 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00110995

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_587801.0, Bijlage bij Nieuwe melding werk schone grond 587801 0
RWSD2021-00110996**

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Melding_587801.0, Bijlage bij Nieuwe melding werk schone grond 587801 0

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108349659\Melding_587801.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

23 september 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00110996

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - automatische ontvangstbevestiging melding RWSD2021-00110997

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108349659\automatische ontvangstbevestiging melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

23 september 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00110997

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Akk Bbk melding werk schone grond 587801.0 in M13 M14 en M15 RWSZ2021-00018072
RWSD2021-00113239**

Adviseur

Omschrijving

Akk Bbk melding werk schone grond 587801.0 in M13 M14 en M15 RWSZ2021-00018072

Bestand

RWS\202109\GFO_ZAKEN\108349659\Reactie op toereikende Bbk melding werk schone grond 587801.0 in M13, M14 en M15 RWSZ2021-00018072.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

28 september 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00113239

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - 881-21-BBK RWSD2021-00119324

Adviseur

Omschrijving

881-21-BBK

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108349659\881-21-BBK.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

12 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00119324

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Voorletters

Roepnaam

Vrouw

Voorvoegsels

Achternaam

Contact

Telefoonnummer werk

Mobiele telefoon zakelijk

E-mail werk

@rws.nl

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Voorletters

Roepnaam

Vrouw

Voorvoegsels

Achternaam

Contact

Telefoonnummer werk

Mobiele telefoon zakelijk

E-mail werk

@rws.nl

Objecten

X-

Y-

Z-Coördinaat

131196,000000 m

490772,000000 m

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00018072 Melding BBK 587801.0 toepassen van schoon zand tbv de dijkversterking Markermeerdijken van HHNK 5-10-2020 tm 31-3-2023 23-09-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00018072 Melding BBK 587801.0 toepassen van schoon zand tbv de dijkversterking Markermeerdijken van HHNK 5-10-2020 tm 31-3-2023 23-09-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

23 september 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

28 september 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

28 september 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

2

Teller type

Beëindigd

Teller datum

30 september 2021

Taak - AMMD toepassen van schoon zand tbv de dijkversterking Markermeerdijken loopt van 5-10-2020 tm 31-3-2023 05-10-2021

Onderwerp

AMMD toepassen van schoon zand tbv de dijkversterking Markermeerdijken loopt van 5-10-2020 tm 31-3-2023

Geplande begindatum

Geplande einddatum

31 maart 2023

Begindatum

Datum voltooid

Eigenaar

5 oktober 2021

Status

Prioriteit

Wordt uitgevoerd

Zaak - RWSZ2021-00018492 Toezicht inspectie Melding BBK 587801.0 schoon zand uit Spijk tbv de dijkversterking Markermeerdijken van HHNK 5-10-2020 tm 31-3-2023 04-10-2021 Zaak afgerond Toezicht uitvoeren Algemene controle

Zaaknummer

Uitvoerende instantie

RWSZ2021-00018492

Rijkswaterstaat Midden Nederland

Zaaktype

Product

Subproduct

Hercontrole

Toezicht uitvoeren

Algemene controle

Algemeen

Zaakomschrijving

Toezicht inspectie Melding BBK 587801.0 schoon zand uit Spijk tbv de dijkversterking Markermeerdijken van HHNK 5-10-2020 tm 31-3-2023

Ontvangen via

Kenmerk Initiator

Email

Wetgeving

Aandachtsgebied

Juridische grondslag

Nat Bodem

Besluit bodemkwaliteit

Planning

Startdatum

Gewenste einddatum

Einddatum

4 oktober 2021

15 oktober 2021

4 oktober 2021

Datum startwerkzaamheden

Bestaand, nieuw of ongepland werk

Nieuw gepland werk

Status

Zaakstatus

Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding

Conform wet- en regelgeving

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: donderdag 7 oktober 2021 13:15
Aan: Omgevingsloket Online (WVL); MeldpuntBBK (MN)
Onderwerp: Nieuwe melding voorgenomen toepassing 589684.0
Bijlagen: Melding_589684.0.pdf; Melding_589684.0.xml



Rijkswaterstaat
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 589684.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens H#NK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21 INT Blusdam naar Oeverdijk v2 meegegeven. Het betreft een toepassing van BaggerSpecie op de locatie scharwoude.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan. De melder heeft 4 bestand(en) aan de melding toegevoegd, die vanwege de omvang niet per mail kunnen worden verzonden. Deze bestanden kunt u hier inzien:

[overzicht oeverdijk verwerken vrijgekomen materiaal blusdam.pdf](#)
[hergebruik zeefgrondepot.pdf](#)
[Zeefgrond- en puindepo Schouburg Hoorn.pdf](#)
[191884_20210917_mvda_v1_Zeefgrond- en puindepot Schouburg Hoorn rapport.pdf](#)

U dient hiervoor uw gebruikersnaam en wachtwoord op te geven.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Niet alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Termijnen

De ingevulde datum van toepassing voldoet wel aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

- Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 589684.0
Melding gedaan op: 07-10-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
████████████████████
████████████████████
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam HHNK
Postadres Stationsplein 136
1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@hhnk.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 37161516
Vestigingsnummer: --
Contactpersoon
Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam Unie van Marken
Postadres Hoogedijk 1 d
1145PM Katwoude
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 64566773
Vestigingsnummer: 33381399
Contactpersoon
Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Baggerspecie
Toepassingstype:	Toepassing volgens onbekend toetsingskader
Toepassingsgebied:	--

4. Project details

Naam:	Oeverdijk Modulen 2 en 3
Startdatum:	4-10-2019
Einddatum:	31-12-2023

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	14-10-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2021
Materiaal hoeveelheid:	450 m ³

6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	scharwoude
X-coördinaat:	130110
Y-coördinaat:	515963
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	<p>Het materiaal heeft een aantoonbaar organisatorische, technische en ruimtelijke samenhang met de vlijlaag en de nuttige toepassing ervan (de vooroever). Aangevoerd is dat het materiaal op basis van het Besluit Bodemkwaliteit als baggerspecieklasse B kan worden verspreid en nuttig kan worden toegepast in de vooroever.</p> <p>De gehele vlijlaag wordt afgewerkt met zand. Het inzetten van deze partij is dus niet anders dan de gehanteerde werkwijze binnen het project.</p>

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: overzicht oeverdijk verwerken vrijgekomen materiaal blusdam.pdf

Plattegrond:

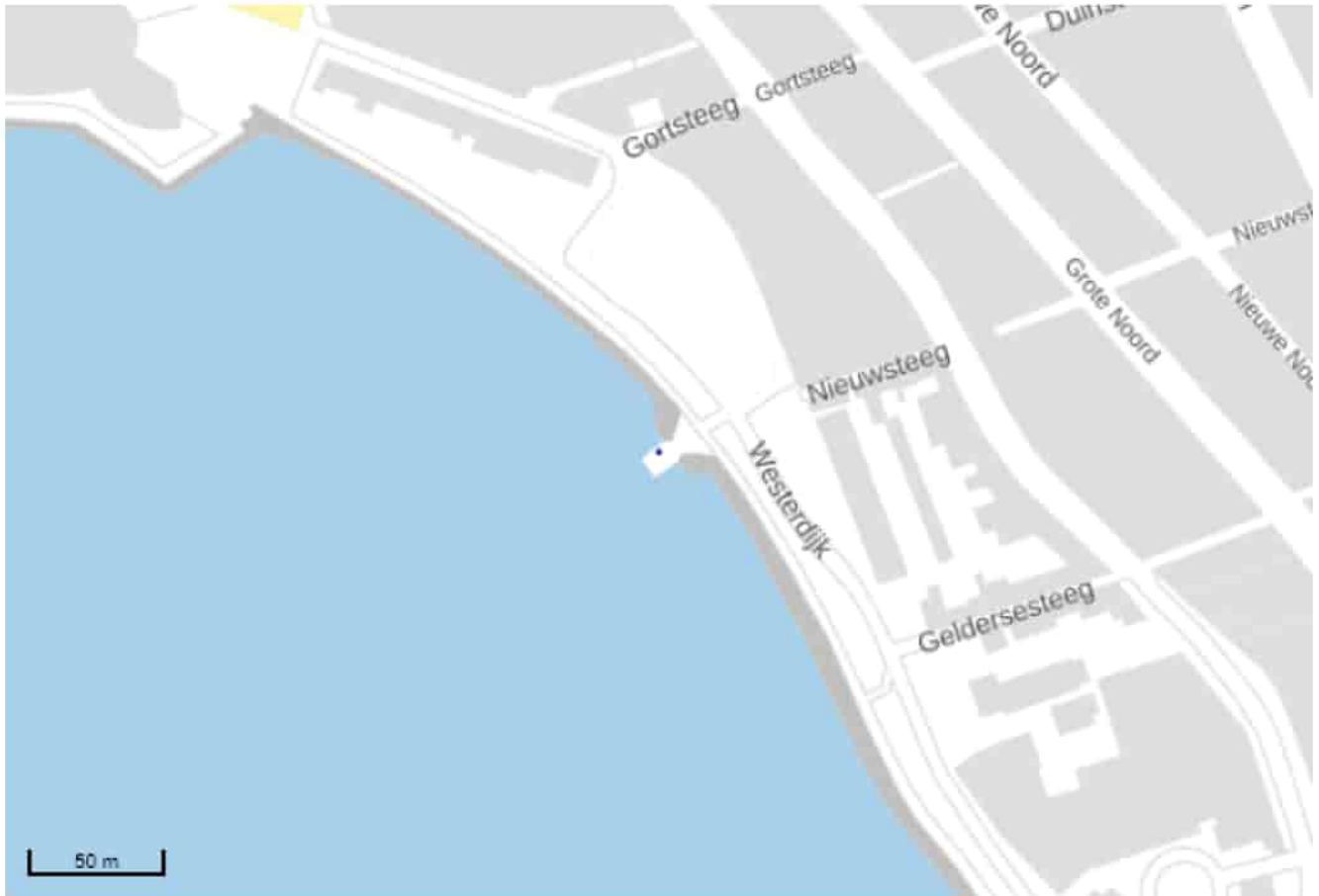


7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Hoorn
X-coördinaat:	132469
Y-coördinaat:	517035
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Materiaal is vrijgekomen uit de blusdam. Materiaal is gezeefd waarbij de asfaltbrokken eruit gehaald zijn en naar een externe verwerker wordt afgevoerd. Het fijne materiaal wat over is gebleven zal in het werk worden hergebruikt en betreft onderhavige Melding.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden:	hergebruik zeefgronddepot.pdf
Plattegrond:	



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 600
Postcode:	8200AP
Plaats:	LELYSTAD
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	

9. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Verklaring op basis van bodemonderzoek
Naam erkende uitvoerende instantie	AT-KB
Rapportnummer	20211273/brf01

Milieuhygiënische verklaringen:	Zeefgrond- en puindepo Schouwburg Hoorn.pdf 191884_20210917_mvda_v1_Zeefgrond- en puindepot Schouwburg Hoorn rapport.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

10. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21 INT Blusdam naar Oeverdijk v2

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is [redacted] toezichthouder / handhaver en aanspreekpunt.

Het depot is beoordeeld door [redacted]. De voorgenomen toepassing is met [redacted] (MMD), [redacted] en [redacted] besproken en goed bevonden.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

De resultaten van het bodemonderzoek op het zeefgronddepot (MM2A Mm (0-600) toont dat sprake is van verspreidbare baggerspecie klasse B.

Bepalende parameters zijn lood en minerale olie

Van de Minerale olie wordt 92% gevormd door minerale olie met een ketenlengte groter dan C21. Dit is niet mobiel en beneden de norm.

Het aangetoond loodgehalte van 240 mg/kgds wijkt niet af van de in de vlijlaag aangetroffen loodgehalten. Ook lood ligt binnen de norm op basis waarvan het materiaal verspreid kan en mag worden.

De zeefgrond is afkomstig vanuit waterbodem (blusdam).

Het betreft hier waterbodem en is onderdeel van de het systeem Markermeerdijk.

Op de zeefgrond is op 7 september 2021 in overleg met het bevoegd gezag waterbodem tevens een zeefproef uitgevoerd.

Aanleiding voor deze proef is gevormd nadat uit schouwing door het bevoegd gezag (waterbodem) en de Alliantie Markermeerdijken het er op leek dat het depot grofkorrelig is en bij uitstek functioneel kan worden toegepast.

Vermoed werd dat dit materiaal de beperkte holle ruimten in de vooroever (vlijlaag uit Deelgebied Zuid) verder kan verkleinen waardoor een groetere zekerheid ontstaat dat wordt voldaan aan de gestelde civieltechnische voorwaarden.

De uitkomsten van de zeefproef welke als bijlage zijn toegevoegd bevestigen dit vermoeden.

Het materiaal heeft een aantoonbaar organisatorische, technische en ruimtelijke samenhang met de vlijlaag en de nuttige toepassing ervan (de vooroever).

Aangetoond is dat het materiaal op basis van het Besluit Bodemkwaliteit als baggerspecieklasse B kan worden verspreid en nuttig kan worden toegepast in de voorover.

Ordernaam: Zeefgrond- en puindepot Schouwborg Hoorn

Methode: Eigen methode

		Percentage door zeef								
Monster nummer:		1								
Maaswijdte zeef (µm)	Monster- naam:	Puin Hoorn								
63000		100,0%								
40000		100,0%								
31500		96,7%								
20000		90,7%								
12500		77,6%								
8000		69,5%								
4000		61,1%								
2000		58,1%								
1000		55,1%								
500		48,7%								
355		40,4%								
250		27,8%								
125		9,2%								
90		6,5%								
63		5,5%								

Ordernaam: Zeefgrond- en puindepot Schouwborg Hoorn

Methode: Eigen methode

Monster nummer:	1									
Monster-naam:	Puin Hoorn									
D90	19529									
D80	13614									
D70	8243									
D60	3097									
D50	578									
D40	351									
D30	266									
D20	187									
D10	129									

% > 2 mm	41,9%									
DMF totaal	5110									
D60/D10	24,06									

Opmerking:

Op de hierboven beschreven monsters is geen mineralisatie- en/of voorbehandelstap toegepast.

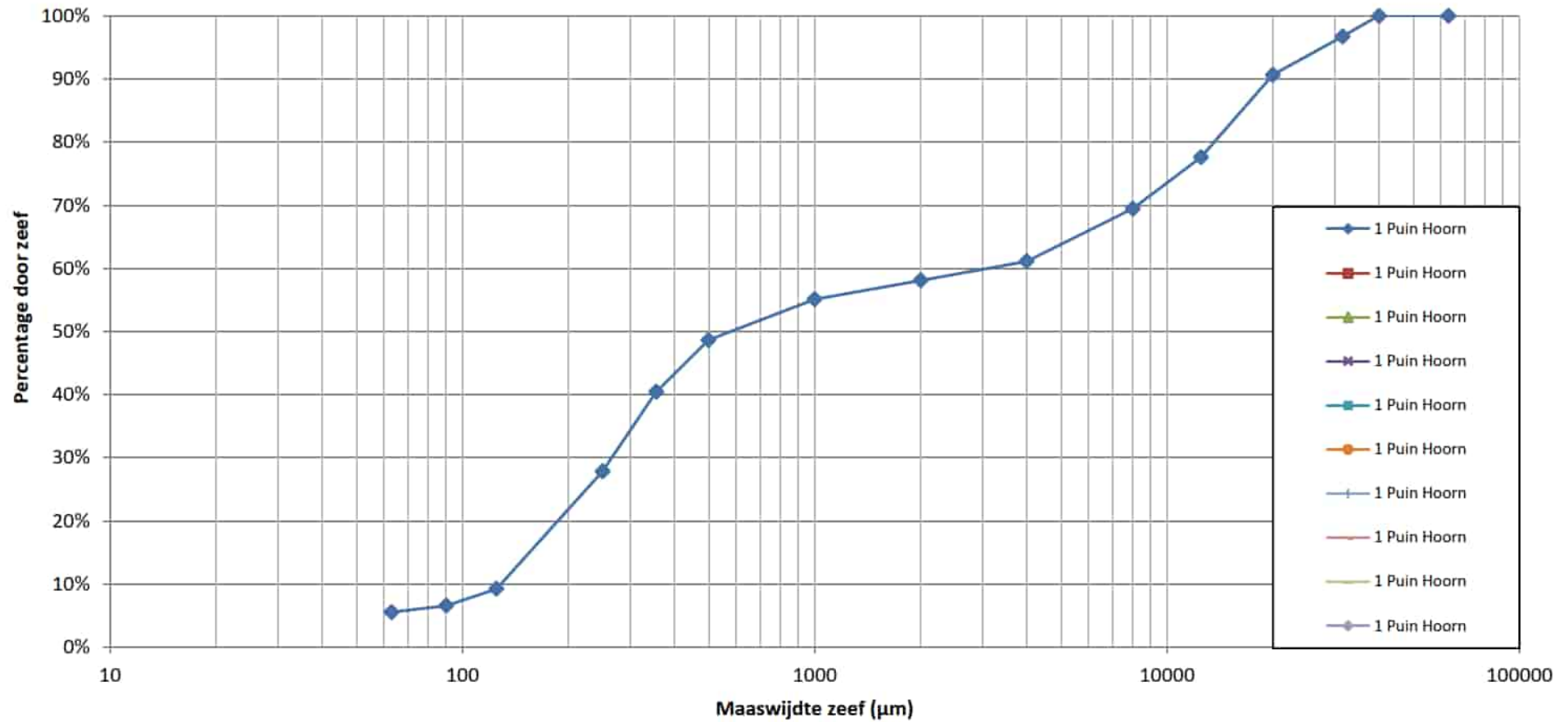
De massapercentages zijn gebaseerd op het uitgangsmateriaal en niet op het minerale deel.

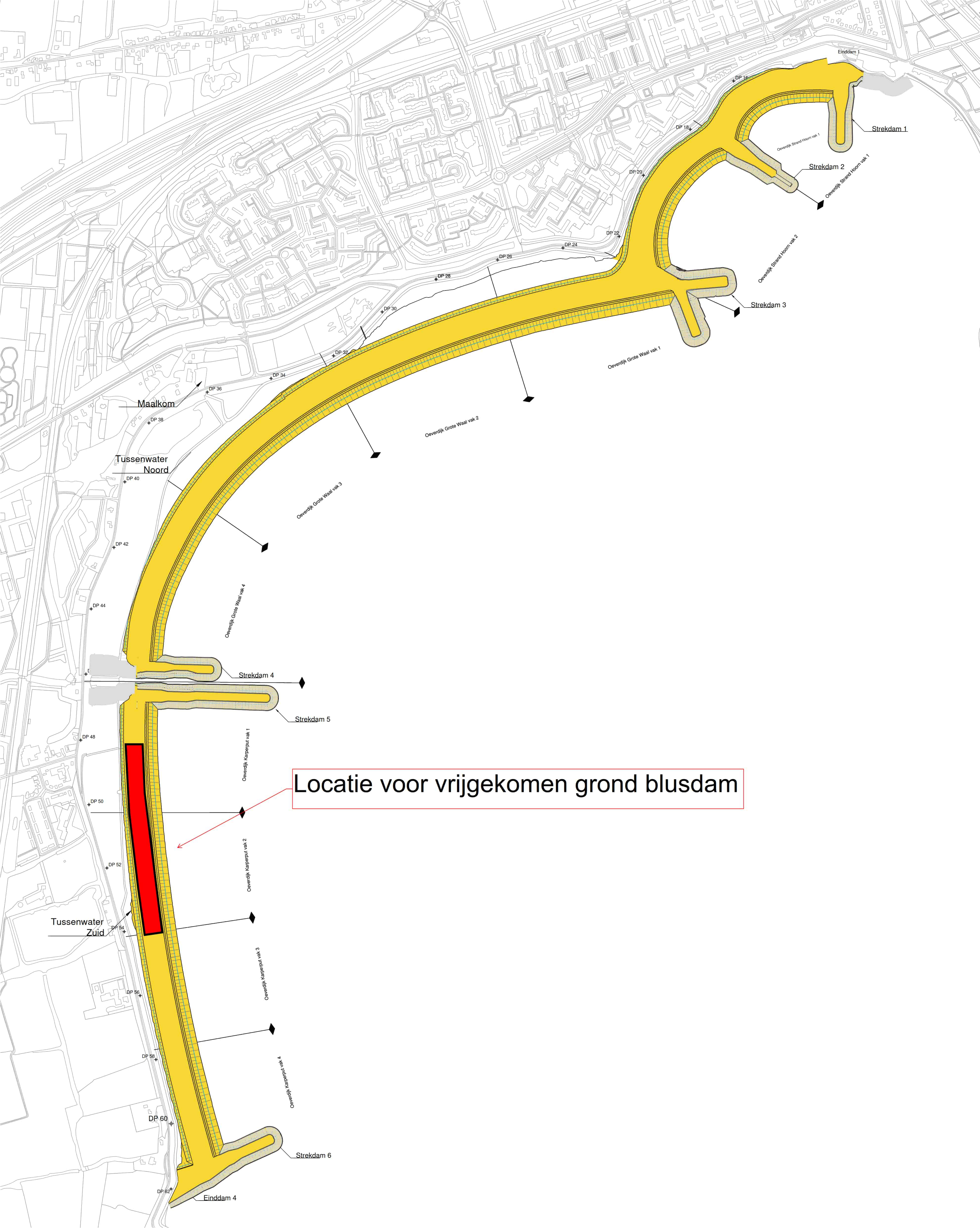


Ordernaam: Zeefgrond- en puindepot Schouwborg Hoorn

Methode: Eigen methode

Korrelverdelingen





Locatie voor vrijgekomen grond blusdam

Unie van Marken V.O.F.
t.a.v. dhr. [REDACTED]
Postbus 217
4130 EE Vianen

Waardenburg, 11 augustus 2021

Betreft: Indicatieve keuringen nabij schouwborg in Hoorn
Project: Markermeerdijken, Module 1
Vrijgave: [REDACTED]
Referentie: 20211273/brf01

Geachte heer [REDACTED],

Hierbij ontvangt u de resultaten van het indicatieve keuringen op een partij grond en partij puin/asfalt. Deze partijen zijn afkomstig uit de afgegraven Blusdam ter hoogte van Hoorn (module 1).

Achtergrond

Ter plaatse van het werkterrein nabij de schouwborg in Hoorn zijn twee depots aanwezig. De twee depots zijn afkomstig uit de blusdam te Hoorn. Deze herkomstlocatie is op basis van de Waterregeling onderdeel van een Rijksoppervlaktewaterlichaam. De grond wordt hierdoor als baggerspecie beschouwd maar gezien de textuur als grond aangeduid.

De indicatieve keuring betreft de uitgezeefde grond en een depot met puin en asfalt.

Op basis van PAK marker zijn de asfaltschollen als niet teerhoudend beoordeeld. Het puin/asfalt wordt afgevoerd. De grond wordt mogelijk hergebruikt in het werk.

Uitgevoerde veldwerkzaamheden

ATKB (dhr. [REDACTED]) heeft de locaties op 7 juli 2021 bezocht. Hierbij is van het depot puin/asfalt (250 m³/450 ton) een mengmonsters samengesteld van 1x 6 grepen. Van het depot grond (450 m³/765 ton) is een mengmonster samengesteld door middel van 1x 20 grepen.

Analyseprogramma

De mengmonsters zijn naar het laboratorium gebracht en vervolgens is het puin geanalyseerd op een samenstelling pakket bestaande uit PAK, PCB en minerale olie.

De grond is geanalyseerd op het standaardpakket uit NEN 5740 (onder AS3000): Pakket A, PFAS en asbest

Resultaten en interpretatie

In de bijlage zijn de certificaten en de toetsingen bijgevoegd. De analyseresultaten geven een indicatie van de kwaliteit en hergebruiksmogelijkheden. Afhankelijk van de bestemming kan aanvullend onderzoek (milieuhygiënische verklaring Bbk) noodzakelijk zijn.

Puin/asfaltdepot

Uit toetsing van de resultaten (MM1) aan de generieke normen voor bouwstoffen blijkt dat het puin/asfalt indicatief niet toepasbaar is op basis van PAK en minerale olie.

Gronddepot

Het materiaal (MM2A) blijkt indicatief niet toepasbaar op landbodem op basis van minerale olie (toetsing T1). Als baggerspecie is het materiaal wel verspreidbaar op aangrenzend perceel (toetsing T5). Toepassing in oppervlaktewater is indicatief mogelijk als kwaliteitsklasse B.

Ten aanzien van PFAS (MM2a-2) voldoet het materiaal indicatief aan de achtergrondwaarde voor zowel toepassing op land- als in oppervlaktewater. PFAS is in lage gehalten aangetoond (PFOS en PFOA resp. 0,3 en 0,2 ug/kgds). PFAS vormt geen beperking in het kader van hergebruik.

Visueel is tijdens de veldwerkzaamheden in de partijen geen asbestverdacht (plaat)materiaal aangetroffen. Analytisch (MM2B) is geen asbest aangetroffen in het materiaal.

Indien u opmerkingen heeft of aanvullende informatie wenst, dan kunt u hiervoor contact opnemen met ondergetekende (telefoon: [REDACTED] / e-mail: [REDACTED]@at-kb.nl).

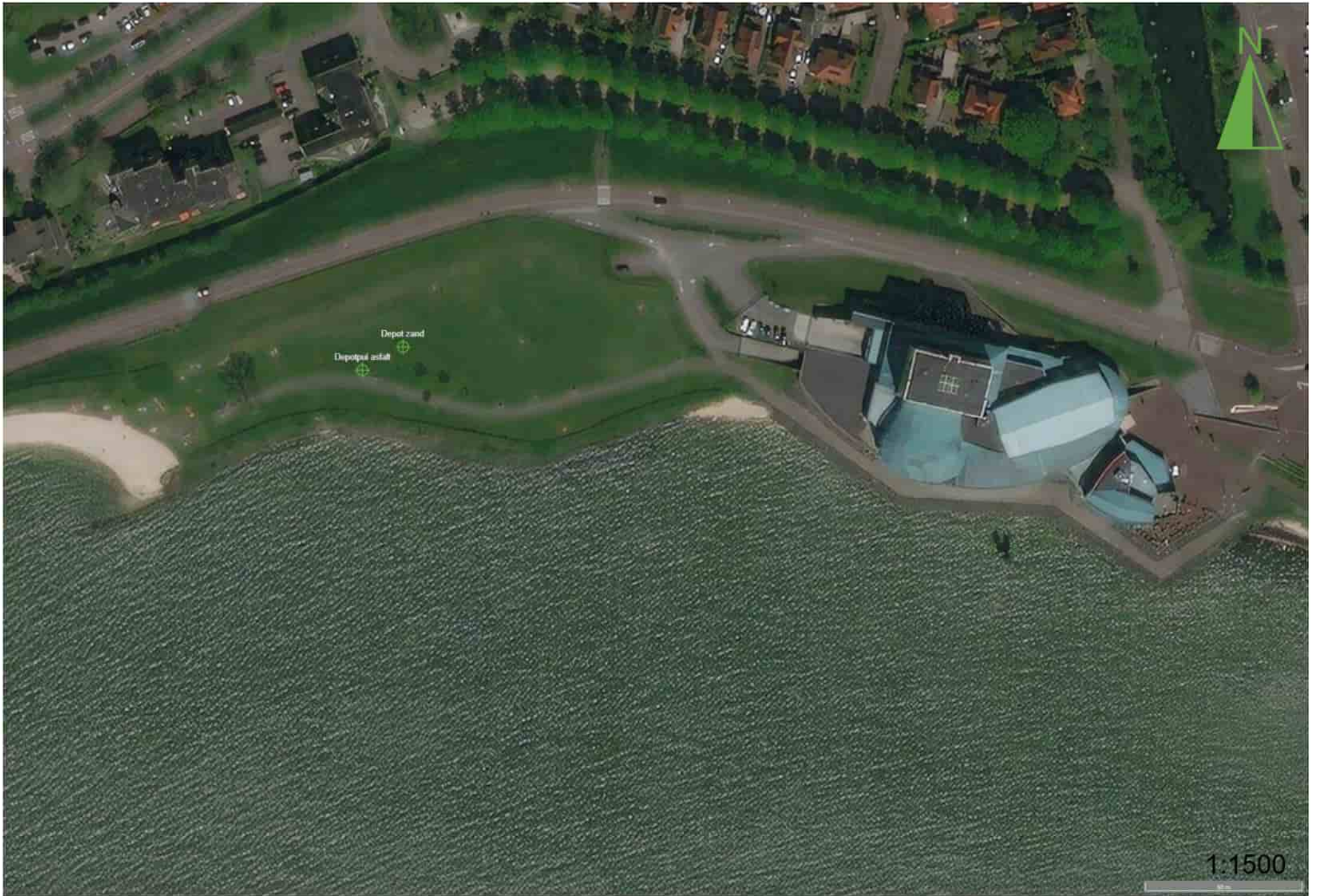
Met vriendelijke groet,
ATKB B.V.

[REDACTED]
[REDACTED]

Bijlage 1: locatietekeningen en foto's

Bijlage 2: analysecertificaat

Bijlage 3: toetsing BoToVa



Depot zand
Depotpij asfalt



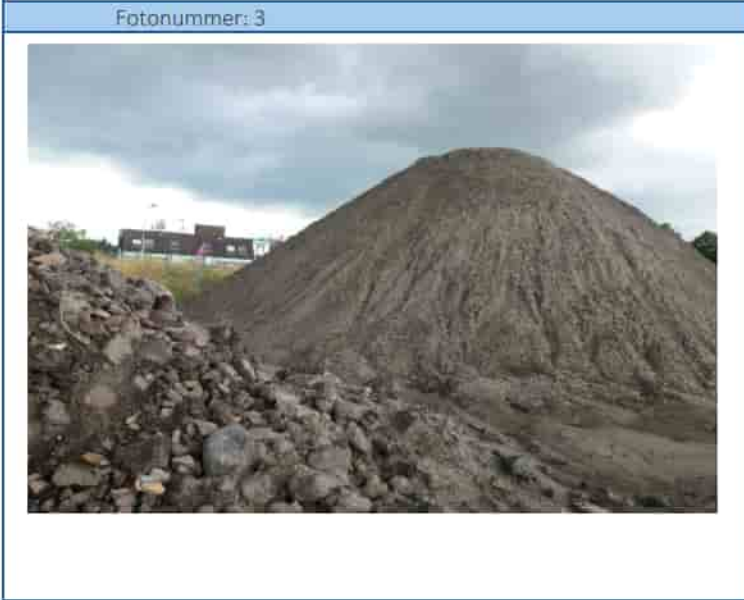
1:1500

FOTOBILLAGEN LOCATIE-INSPECTIE
 Locatie indicatieve keuringen schouwburg te Hoorn

Projectinformatie	
Projectnummer	20211273
Projectnaam	indicatieve keuringen schouwburg te Hoorn

Datum en veldwerker	
Datum uitvoering partijkeuring	woensdag 7 juli 2021
Uitgevoerd door:	

Bijlagen



Bijlage Locatie-inspectie

Projectinformatie

Projectnummer 20211273
Projectnaam indicatieve keuringen schouwburg te Hoorn

Fotonummer: 5



Fotonummer: 6





ATKB
T.a.v. [REDACTED]
Prins Bernhardlaan 147
3241 TA MIDDELHARNIS

Analysecertificaat

Datum: 14-Jul-2021

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2021114032/1
Uw project/verslagnummer	20211273
Uw projectnaam	
Uw ordernummer	MVL
Monster(s) ontvangen	08-Jul-2021

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [REDACTED]
[REDACTED]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 20211273
 Uw projectnaam
 Uw ordernummer MvL
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2021114032/1
 Startdatum analyse 08-Jul-2021
 Datum einde analyse 14-Jul-2021
 Rapportagedatum 14-Jul-2021/15:05
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Verkleinen kaakbreker		Uitgevoerd
Verkleinen brekermolen (cryogeen)		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
Droge stof	% (m/m)	97.6
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<30 ¹⁾
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<50 ¹⁾
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	100
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	980
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	1400
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	1100
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	3600
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.
Polychloorbifenylen, PCB		
PCB 28	mg/kg ds	<0.020 ¹⁾
PCB 52	mg/kg ds	<0.020 ¹⁾
PCB 101	mg/kg ds	<0.020 ¹⁾
PCB 118	mg/kg ds	<0.020 ¹⁾
PCB 138	mg/kg ds	<0.020 ¹⁾
PCB 153	mg/kg ds	<0.020 ¹⁾
PCB 180	mg/kg ds	<0.020 ¹⁾
PCB (som 7)	mg/kg ds	<0.14 ²⁾
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK		
Naftaleen	mg/kg ds	37
Fenanthreen	mg/kg ds	270
Anthraceen	mg/kg ds	87
Fluorantheen	mg/kg ds	420
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	270
Chryseen	mg/kg ds	220

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MM1 Mm (0-500)

Opgegeven monstermatrix

Overia Vast

Monster nr.

12163912

Q: door Iva geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: RS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. [redacted]
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 20211273
 Uw projectnaam
 Uw ordernummer MvL
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2021114032/1
 Startdatum analyse 08-Jul-2021
 Datum einde analyse 14-Jul-2021
 Rapportagedatum 14-Jul-2021/15:05
 Bijlage A, B, C
 Pagina 2/2

Analyse	Eenheid	1
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	110
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	230
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	74
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	75
PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	1800

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MM1 Mm (0-500)

Opgegeven monstermatrix

Overia Vast

Monster nr.

12163912

Q: door Iva geaccrediteerde verrichting
 A: APDA erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: RS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREL erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Akkoord

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. [redacted]
 3771 NB Barneveld [redacted]
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
 3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2021114032/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
12163912	MM1 Mm (0-500)				
1586352MG	Mm	0	500	07-Jul-2021	Mm1



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [REDACTED]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL B043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2021114032/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning monster.

Opmerking 2)

Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning van het monster vanwege matrixstoring.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [REDACTED]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPAHL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2021114032/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
Malen kaakbreker (1kg)	W0101	Voorbehandeling	NEN-EN 16179
Malen cryogeen (max 250 g)	W0106	Crushen	NYN 7313
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	NEN-EN 15934 en CMR 2/II/A.1
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0271	GC-MS	NEN 6980
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2020.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

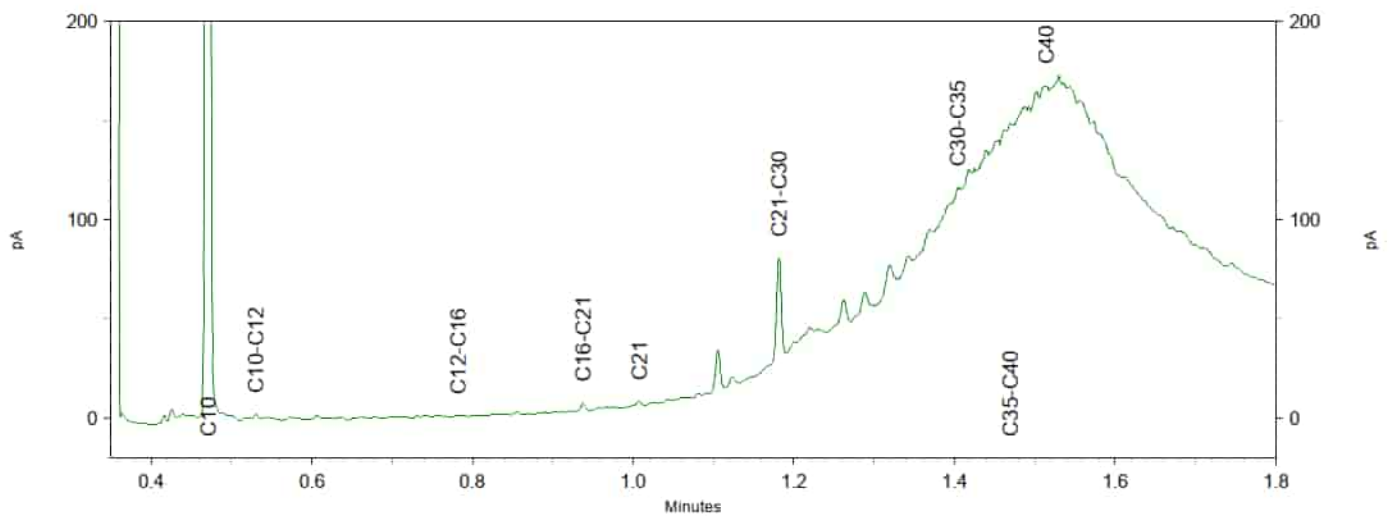
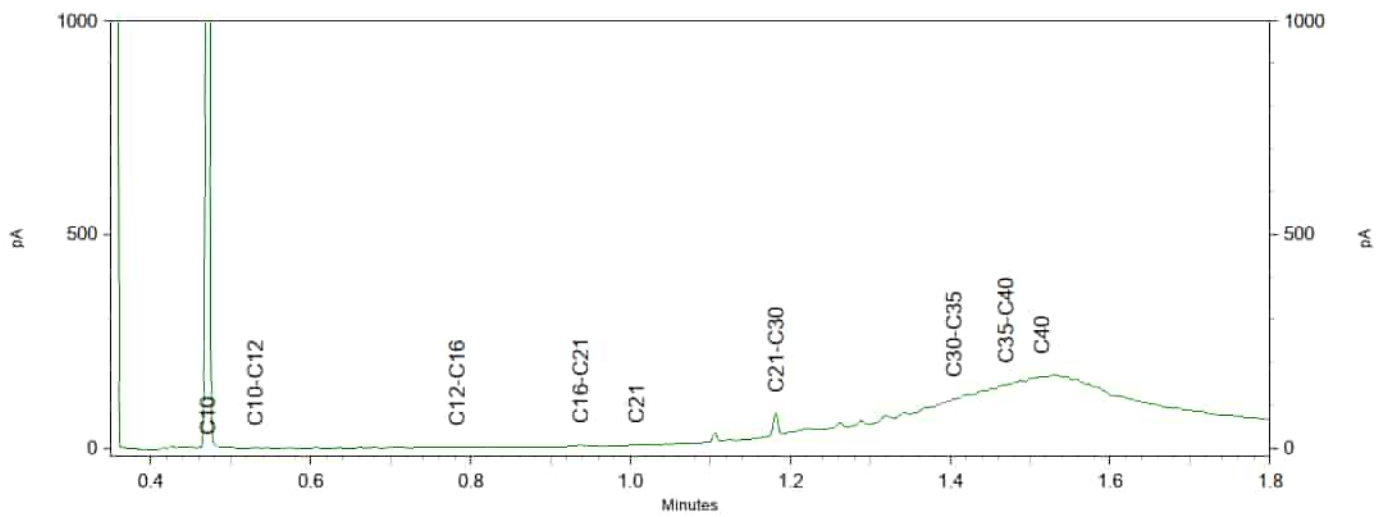
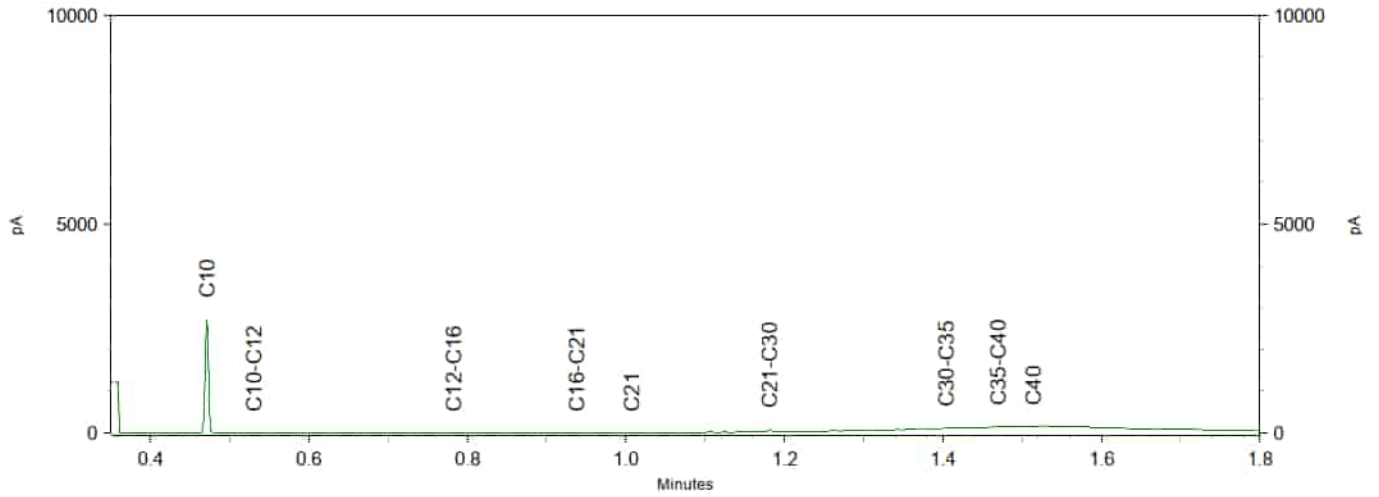
Tel. [redacted]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Sample ID.: 12163912 10VV VH
 Certificate no.:2021114032
 Sample description.: MM1 Mm (0-500)

∇



ATKB
T.a.v. [REDACTED]
Prins Bernhardlaan 147
3241 TA MIDDELHARNIS

Analysecertificaat

Datum: 14-Jul-2021

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2021114027/1
Uw project/verslagnummer	20211273
Uw projectnaam	
Uw ordernummer	MVL
Monster(s) ontvangen	08-Jul-2021

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [REDACTED]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 20211273
 Uw projectnaam
 Uw ordernummer MvL
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2021114027/1
 Startdatum analyse 08-Jul-2021
 Datum einde analyse 14-Jul-2021
 Rapportagedatum 14-Jul-2021/22:05
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/1

Analyse	Eenheid	1
Extern / Overig onderzoek		
Droge stof (Extern)	% (m/m)	96.0 ¹⁾
In behandeling genomen hoeveelheid	kg	13.1 ²⁾
Asbest fractie 0,5-1mm	mg	0.0 ²⁾
Asbest fractie 1-2mm	mg	0.0 ²⁾
Asbest fractie 2-4mm	mg	0.0 ²⁾
Asbest fractie 4-8mm	mg	0.0 ²⁾
Asbest fractie 8-20mm	mg	0.0 ²⁾
Asbest fractie >20mm	mg	0.0 ²⁾
Asbest (som)	mg	0.0 ²⁾
Asbest in grond	mg/kg ds	<0.4 ²⁾
Gemeten Asbestconcentratie	mg/kg ds	<0.4 ²⁾
Gemeten concentratie Chrysotiel	mg/kg ds	<0.4 ²⁾
Gemeten concentratie Amfibool	mg/kg ds	0.0 ²⁾
Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 ²⁾
Totaal asbest niet hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 ²⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MM2B Mm (0-600)

Opgegeven monstermatrix

Asbestverdachte grond

Monster nr.

12163899

Q: door Iva geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREI erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Akkoord

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46 Tel. [redacted]
 3771 NB Barneveld [redacted]
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl
 3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2021114027/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
12163899	MM2B Mm (0-600)				
1586351MG	Mm	0	600	07-Jul-2021	Mm2b



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [redacted]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL B043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2021114027/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

Opmerking 2)

Deze bepaling is uitgevoerd bij Eurofins Omegam (L086).

**Eurofins Analytico B.V.**Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NLTel. [REDACTED]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nlBNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPAHL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2021114027/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Extern / Overig onderzoek			
Droge stof (uitbesteed)	W0004	Extern	Uitbesteding
Asbest Grond NEN5898 2016 ext	W0004	Microscopie	NEN 5898

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2020.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [redacted]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1217717
Uw project omschrijving : 2021114027-20211273
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Monstercode : 6802472
Uw referentie : MM2B Mm (0-600)
Opgegeven bemonsteringsdatum : 07/07/2021

Asbestonderzoek

Initialen analist : K.A.
Datum geanalyseerd : 14-07-2021

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (S).

Massa aangeleverde monster : 13060 g
Droge massa aangeleverde monster : 12538 g
Percentage droogrest : 96,0 m/m %
Type zieving : nat

zeef fractie (mm)	massa zeef fractie (gram)	percentage zeef fractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	8070,7	65,9	12,5	0,16	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	287,4	2,3	75,7	26,34	0	0,0
1-2 mm	427,8	3,5	167,9	39,25	0	0,0
2-4 mm	301,3	2,5	301,3	100,00	0	0,0
4-8 mm	1094,5	8,9	1094,5	100,00	0	0,0
8-20 mm	1645,2	13,4	1645,2	100,00	0	0,0
>20 mm	422,7	3,5	422,7	100,00	0	0,0
Totaal	12249,6	100,0	3719,8		0	0,0

zeef fractie (mm)	asbest totaal			serpentiin asbest			amfibool asbest		
	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
1-2 mm	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	<0,4	0,0	0,6	<0,4	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentiin asbest is chrysotiel.
 Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeef fracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeef fracties te sommeren.

Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentiin asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentiinasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,4 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentiin en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeef fractie <0,5 mm:

- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).

- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

Opdrachtverificatiecode: EPYV-WDEN-ZVQC-RNHX

Ref.: 1217717_certificaat_v1

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1217717
Uw project omschrijving : 2021114027-20211273
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

De volgende informatie is indien van toepassing verstrekt door de opdrachtgever: Project omschrijving, Monsterreferentie(s), Opgegeven bemonsteringsdatum, Matrix, Monsterdiepte, Potnr (Barcode), Veldgegevens, Veldwaarnemingen en Bemonsteringsdata. De opgegeven bemonsteringsdatum kan van invloed zijn op de geldigheid van de resultaten.

Asbest

Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project: - Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1217717
Uw project omschrijving : 2021114027-20211273
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Barcodeschema's

<i>Monstercode</i>	<i>Uw referentie</i>	<i>uw monsterref.</i>	<i>uw diepte</i>	<i>uw barcode</i>
6802472	MM2B Mm (0-600)	Mm	0-6	1586351MG

ANALYSECERTIFICAAT

Projectcode : 1217717
Uw project omschrijving : 2021114027-20211273
Opdrachtgever : Eurofins Analytico B.V.

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000

In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek : Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

ATKB
T.a.v. [redacted]
Prins Bernhardlaan 147
3241 TA MIDDELHARNIS

Analysecertificaat

Datum: 14-Jul-2021

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2021114042/1
Uw project/verslagnummer	20211273
Uw projectnaam	
Uw ordernummer	MVL
Monster(s) ontvangen	08-Jul-2021

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [redacted]
[redacted]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 20211273
 Uw projectnaam
 Uw ordernummer MvL
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2021114042/1
 Startdatum analyse 08-Jul-2021
 Datum einde analyse 14-Jul-2021
 Rapportagedatum 14-Jul-2021/15:52
 Bijlage A, B, C
 Pagina 1/2

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	90.2
S Organische stof	% (m/m) ds	2.5
Gloeirest	% (m/m) ds	97
S Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2.2
Metalen		
S Barium (Ba)	mg/kg ds	200
S Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20
S Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3.0
S Koper (Cu)	mg/kg ds	16
S Kwik (Hg)	mg/kg ds	0.14
S Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5
S Nikkel (Ni)	mg/kg ds	6.2
S Lood (Pb)	mg/kg ds	240
S Zink (Zn)	mg/kg ds	37
Minerale olie		
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	3.2
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	11
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	20
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	130
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	150
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	100
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	410
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.
Polychloorbifenylen, PCB		
S PCB 28	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 52	mg/kg ds	<0.0010
S PCB 101	mg/kg ds	0.0025

Nr. Uw monsteromschrijving
 1 MM2A Mm (0-600)

Opgegeven monstermatrix
 Grond (AS3000)

Monster nr.
 12163949

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Site www.eurofins.nl

Tel. [redacted]
 E-mail info-env@eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door Iva geaccrediteerde verrichting
 R: APDA erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREI erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 20211273
 Uw projectnaam
 Uw ordernummer MvL
 Uw monsternemer

Certificaatnummer/Versie 2021114042/1
 Startdatum analyse 08-Jul-2021
 Datum einde analyse 14-Jul-2021
 Rapportagedatum 14-Jul-2021/15:52
 Bijlage A, B, C
 Pagina 2/2

Analyse	Eenheid	1
S PCB 118	mg/kg ds	0.0020
S PCB 138	mg/kg ds	0.0076 ¹⁾
S PCB 153	mg/kg ds	0.0079 ²⁾
S PCB 180	mg/kg ds	0.0057
S PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.027
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK		
S Naftaleen	mg/kg ds	<0.050
S Fenanthreen	mg/kg ds	0.31
S Anthraceen	mg/kg ds	0.23
S Fluorantheen	mg/kg ds	0.77
S Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.40
S Chryseen	mg/kg ds	0.41
S Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0.19
S Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.32
S Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0.32
S Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0.31
S PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	3.3

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MM2A Mm (0-600)

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)

Monster nr.

12163949

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL

Tel. [redacted]
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door Iva geaccrediteerde verrichting
 R: APDA erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREI erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
 Pr.coörd.





Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2021114042/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
12163949	MM2A Mm (0-600)				
1586350MG	Mm	0	600	07-Jul-2021	Mm2a



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [REDACTED]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL B043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2021114042/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

PCB 138 kan positief beïnvloed worden door PCB 163.

Opmerking 2)

PCB 153 kan positief beïnvloed worden door PCB 132.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [REDACTED]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPAHL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



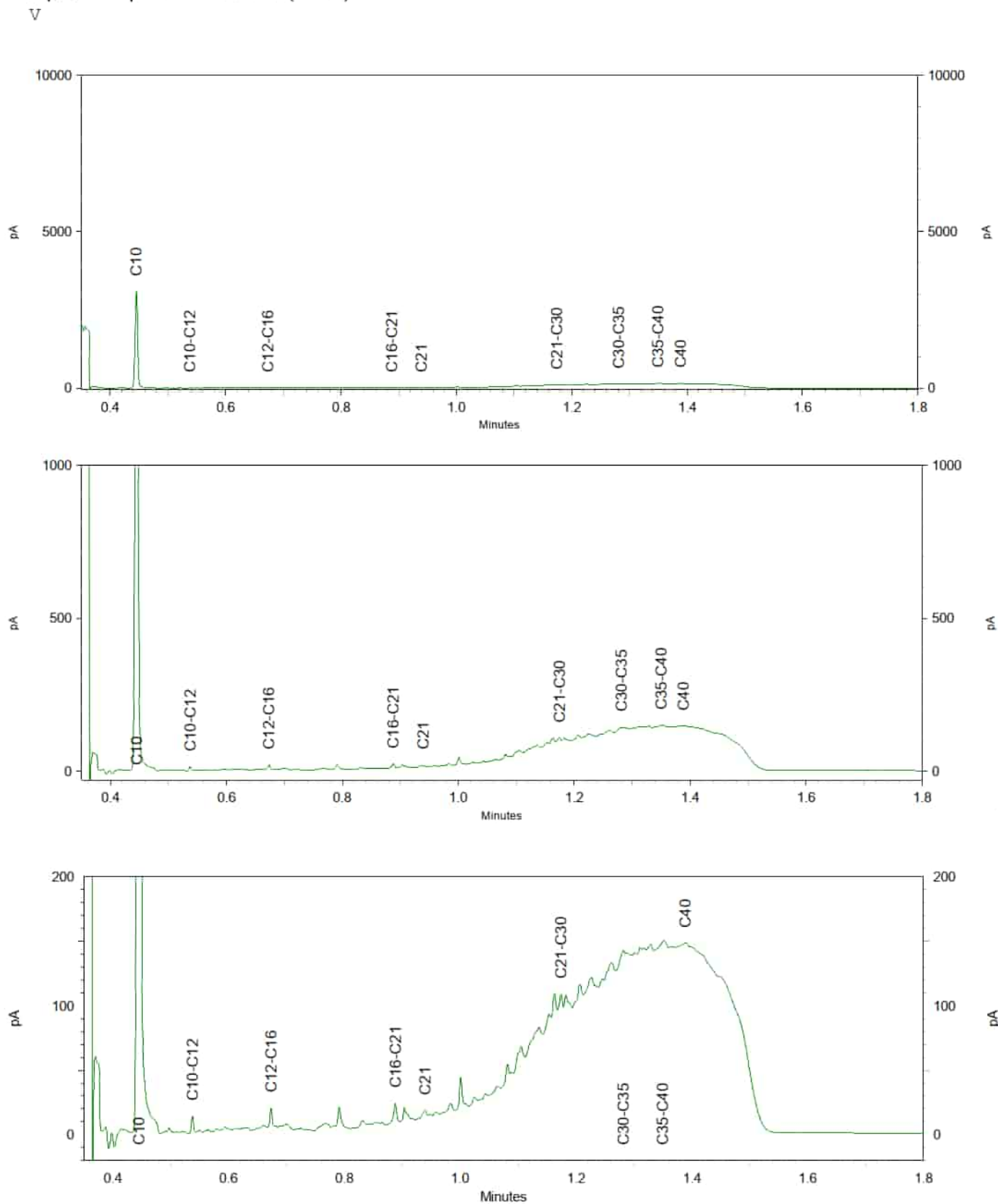
Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2021114042/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
UitScan Cryo	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	pb 3010-3 en NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	W0171	Sedimentatie	pb 3010-4 en NEN 5753
Metalen			
Barium (Ba)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Cadmium (Cd)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kobalt (Co)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Koper (Cu)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Kwik (Hg)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Molybdeen (Mo)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Nikkel (Ni)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Lood (Pb)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Zink (Zn)	W0423	ICP-MS	pb 3010-5 en NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale olie			
Minerale Olie (C10-C40)	W0202	GC-FID	pb 3010-7 en NEN-EN-ISO 16703
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	NEN-EN-ISO 16703
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB (7)	W0271	GC-MS	pb 3010-8 en NEN 6980
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287
PAK (10) (VR0M)	W0271	GC-MS	pb. 3010-6 en NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2020.



Sample ID.: 12163949
 Certificate no.: 2021114042
 Sample description.: MM2A Mm (0-600)



ATKB
T.a.v. [REDACTED]
Prins Bernhardlaan 147
3241 TA MIDDELHARNIS

Analysecertificaat

Datum: 30-Jul-2021

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2021124118/1
Uw project/verslagnummer	20211273
Uw projectnaam	indicatieve keuringen Schouwburgterrein Hoorn
Uw ordernummer	MVL
Monster(s) ontvangen	27-Jul-2021

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [REDACTED]
[REDACTED]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	20211273	Certificaatnummer/Versie	2021124118/1
Uw projectnaam	indicatieve keuringen SChouwburgterrein	Startdatum analyse	27-Jul-2021
Uw ordernummer	MvL	Datum einde analyse	30-Jul-2021
Uw monsternemer		Rapportagedatum	30-Jul-2021/09:53
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1
Voorbehandeling		
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	90.8
S Organische stof	% (m/m) ds	2.2 ¹⁾
Gloeirest	% (m/m) ds	97
Perfluorkoolwaterstoffen (PFC)		
Q perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	0.1
Q perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1
Q perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluoroctadecaanzuur (PFODDA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.3
Q perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.1
Q perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1
Q 4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1
Q 6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1
Q 8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1

Nr. Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1 MM2a-2 Mm (0-600)	Grond (AS3000)	12196458

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Tel. [redacted]
 E-mail info-env@eurofins.nl
 Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPANL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door Iva geaccrediteerde verrichting
 R: APDA erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: RS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREI erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	20211273	Certificaatnummer/Versie	2021124118/1
Uw projectnaam	indicatieve keuringen Schouwburgeterrein	Startdatum analyse	27-Jul-2021
Uw ordernummer	MvL	Datum einde analyse	30-Jul-2021
Uw monsternemer		Rapportagedatum	30-Jul-2021/09:53
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1
Q 10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1
Q N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1
Q N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1
Q perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1
Q N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1
Q 8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1
Q som PF0A (*0,7)	µg/kg ds	0.2
Q som PF0S (*0,7)	µg/kg ds	0.3

Nr. Uw monsteromschrijving

1 MM2a-2 Mm (0-600)

Opgegeven monstermatrix

Grond (AS3000)

Monster nr.

12196458

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [redacted]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPARL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door Iva geaccrediteerde verrichting
A: APDA erkende en geaccrediteerde verrichting
S: RS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord





Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2021124118/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving			Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
Barcode	Boornr	Van	Tot		
12196458	MM2a-2 Mm (0-600)				
1586350MG	Mm	0	600	07-Jul-2021	Mm2a



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [REDACTED]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL B043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2021124118/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

**Eurofins Analytico B.V.**Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NLTel. [REDACTED]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nlBNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPAHL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2021124118/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Voorbehandeling			
UitScan Cryo	W0106	Voorbehandeling	AS3000
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3010-2 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	pb 3010-3 en NEN 5754
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lineair en vertakt PFOS en PFOR (AS3000 en AP04) grond	W0323	LC-MSMS	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2020.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [redacted]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

BoToVa T17 Beoordeling kwaliteit van bouwstof (asfaltgranulaat) samenstelling

Uw projectnummer	20211273
Projectnaam	
Ordernummer	MvL
Datum monsternamen	07-07-2021
Monsternemer	
Certificaatnummer	2021114032
Startdatum	08-07-2021
Rapportagedatum	14-07-2021

Analyse	Eenheid	1	Oordeel
Bodemtype correctie			
Organische stof		10	#
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25	#
Voorbehandeling			
Verkleinen kaakbreker		Uitgevoerd	
Verkleinen brekermolen (cryogeen)		Uitgevoerd	
Bodemkundige analyses			
Droge stof	% (m/m)	97,6	
Minerale olie			
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<30	
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<50	
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	100	
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	980	
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	1400	
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	1100	
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	3600	
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	
Polychloorbifenylen, PCB			
PCB 28	mg/kg ds	<0,020	
PCB 52	mg/kg ds	<0,020	
PCB 101	mg/kg ds	<0,020	
PCB 118	mg/kg ds	<0,020	
PCB 138	mg/kg ds	<0,020	
PCB 153	mg/kg ds	<0,020	
PCB 180	mg/kg ds	<0,020	
PCB (som 7)	mg/kg ds	<0,14	<=SW
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK			
Naftaleen	mg/kg ds	37	
Fenanthreen	mg/kg ds	270	
Anthraceen	mg/kg ds	87	
Fluorantheen	mg/kg ds	420	
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	270	
Chryseen	mg/kg ds	220	
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	110	
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	230	
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	74	
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	75	
PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	1800	> SW

Legenda

Nr.	Monster	Monster	Oordeel
1	12163912	MM1 Mm (0-500)	
Gebruikte afkortingen			Niet toepasbaar (> SW)
<= SW	kleiner dan of gelijk aan samenstellingswaarde		
RG Eis	Vereiste rapportagegrens		
GSSD	Gestandaardiseerd gehalte		
IW	Interventiewaarde		

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T17 Beoordeling kwaliteit bouwstof (standaard) samenstelling

Projectnummer	20211273
Projectnaam	
Ordernummer	MvL
Datum monstername	07-07-2021
Monsternemer	
Certificaatnummer	2021114032
Startdatum	08-07-2021
Rapportagedatum	14-07-2021

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	SW
Bodemtype correctie						
Organische stof		10		#		
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25		#		
Voorbehandeling						
Verkleinen kaakbreker		Uitgevoerd				
Verkleinen brekermolen (cryogeen)		Uitgevoerd				
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	97,6	97,6			
Minerale olie						
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<30	21			
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<50	35			
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	100	100			
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	980	980			
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	1400	1400			
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	1100	1100			
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	3600	3600	> sw	35	500
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.				
Polychloorbifenylen, PCB						
PCB 28	mg/kg ds	<0,020	0,014			
PCB 52	mg/kg ds	<0,020	0,014			
PCB 101	mg/kg ds	<0,020	0,014			
PCB 118	mg/kg ds	<0,020	0,014			
PCB 138	mg/kg ds	<0,020	0,014			
PCB 153	mg/kg ds	<0,020	0,014			
PCB 180	mg/kg ds	<0,020	0,014			
PCB (som 7)	mg/kg ds	<0,14	0,098	<=sw	0,007	0,5
Polycyclische Aromatische Koolwaterstof						
Naftaleen	mg/kg ds	37	37	> sw	0,05	5
Fenanthreen	mg/kg ds	270	270	> sw	0,05	20
Anthraceen	mg/kg ds	87	87	> sw	0,05	10
Fluoranthreen	mg/kg ds	420	420	> sw	0,05	35
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	270	270	> sw	0,05	40
Chryseen	mg/kg ds	220	220	> sw	0,05	10
Benzo(k)fluoranthreen	mg/kg ds	110	110	> sw	0,05	40
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	230	230	> sw	0,05	10
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	74	74	> sw	0,05	40
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	75	75	> sw	0,05	40
PAK Totaal VROM (10)	mg/kg ds	1800	1793	> sw	0,5	50

Legenda

Nr. Analytico-nr Monster
1 12163912 MM1 Mm (0-500)

Eindoordeel: Niet toepasbaar (> SW)

Gebruikte afkortingen

<= SW kleiner dan of gelijk aan samenstellingswaarde
RG Eis Vereiste rapportagegrens
GSSD Gestandaardiseerd gehalte
IW Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

BoToVa T1 Beoordeling kwaliteit van grond en bagger bij toepassi

Projectnummer	20211273
Projectnaam	
Ordernummer	MvL
Datum monsternamen	07-07-2021
Monsternemer	
Certificaatnummer	2021114042
Startdatum	08-07-2021
Rapportagedatum	14-07-2021

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Wonen	Industrie	IW
Bodemtype correctie									
Organische stof		2,5							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2,2							
Voorbehandeling									
Cryogeen malen A53000		Uitgevoerd							
Bodemkundige analyses									
Droge stof	% (m/m)	90,2	90,2						
Organische stof	% (m/m) ds	2,5	2,5						
Gloeirest	% (m/m) ds	97							
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,2	2,2						
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg ds	200	756,1		20				920
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0,2349	<=AW	0,2	0,6	1,2	4,3	13
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	7,225	<=AW	3	15	35	190	190
Koper (Cu)	mg/kg ds	16	32,32	<=AW	5	40	54	190	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,14	0,1997	Wonen	0,05	0,15	0,83	4,8	36
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	88	190	190
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	6,2	17,79	<=AW	4	35		100	100
Lood (Pb)	mg/kg ds	240	372,9	Industrie	10	50	210	530	530
Zink (Zn)	mg/kg ds	37	85,83	<=AW	20	140	200	720	720
Minerale olie									
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	3,2	12,8						
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	11	44						
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	20	80						
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	130	520						
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	150	600						
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	100	400						
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	410	1640	Niet toepasbaar	35	190	190	500	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.							
Polychloorbifenylen, PCB									
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0028						
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0028						
PCB 101	mg/kg ds	0,0025	0,01						
PCB 118	mg/kg ds	0,002	0,008						
PCB 138	mg/kg ds	0,0076	0,0304						
PCB 153	mg/kg ds	0,0079	0,0316						
PCB 180	mg/kg ds	0,0057	0,0228						
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,027	0,1084	Industrie	0,0049	0,02	0,04	0,5	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstof									
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035						
Fenanthreen	mg/kg ds	0,31	0,31						
Anthraceen	mg/kg ds	0,23	0,23						
Fluorantheen	mg/kg ds	0,77	0,77						
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,4	0,4						
Chryseen	mg/kg ds	0,41	0,41						
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,19	0,19						
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,32	0,32						
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,32	0,32						
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,31	0,31						
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	3,3	3,295	Wonen	0,5	1,5	6,8	40	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
1	121E949	MM2A Mm (0-600)

Eindoordeel: Niet Toepasbaar > industrie

Gebruikte afkortingen

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
AW	Achtergrondwaarde
<= AW	kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis	Vereiste rapportagegrens
IW	Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbl/instrumenten/botova/>

BoToVa T3 Beoordeling kwaliteit van baggerspecie en ontvangende bodem of oever bij toepassen in een opperv

Projectnummer	20211273
Projectnaam	
Ordernummer	MvL
Datum monsternamen	07-07-2021
Monsternemer	
Certificaatnummer	2021114042
Startdatum	08-07-2021
Rapportagedatum	14-07-2021

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG Eis	AW	Kwal.A	Kwal.B
Bodemtype correctie								
Organische stof		2,5						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		2,2						
Voorbehandeling								
Cryogeen malen A53000		Uitgevoerd						
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	90,2	90,2					
Organische stof	% (m/m) ds	2,5	2,5					
Gloeirest	% (m/m) ds	97						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)	% (m/m) ds	2,2	2,2					
Metalen								
Barium (Ba)	mg/kg ds	200	756,1					
Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0,20	0,2349	<=AW	0,2	0,6	4	14
Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3,0	7,225	<=AW	3	15	25	240
Koper (Cu)	mg/kg ds	16	32,32	<=AW	5	40	96	190
Kwik (Hg)	mg/kg ds	0,14	0,1997	A	0,05	0,15	1,2	10
Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1,5	1,05	<=AW	1,5	1,5	5	200
Nikkel (Ni)	mg/kg ds	6,2	17,79	<=AW	4	35	50	210
Lood (Pb)	mg/kg ds	240	372,9	B	10	50	138	580
Zink (Zn)	mg/kg ds	37	85,83	<=AW	20	140	563	2000
Minerale olie								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	3,2	12,8					
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	11	44					
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	20	80					
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	130	520					
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	150	600					
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	100	400					
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	410	1640	B	35	190	1250	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
Polychloorbifenylen, PCB								
PCB 28	mg/kg ds	<0,0010	0,0028	<=AW	0,001	0,0015	0,014	
PCB 52	mg/kg ds	<0,0010	0,0028	<=AW	0,001	0,002	0,015	
PCB 101	mg/kg ds	0,0025	0,01	A	0,001	0,0015	0,023	
PCB 118	mg/kg ds	0,002	0,008	A	0,001	0,0045	0,016	
PCB 138	mg/kg ds	0,0076	0,0304	B	0,001	0,004	0,027	
PCB 153	mg/kg ds	0,0079	0,0316	A	0,001	0,0035	0,033	
PCB 180	mg/kg ds	0,0057	0,0228	B	0,001	0,0025	0,018	
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,027	0,1084	A	0,0049	0,02	0,139	1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK								
Naftaleen	mg/kg ds	<0,050	0,035					
Fenanthreen	mg/kg ds	0,31	0,31					
Anthraceen	mg/kg ds	0,23	0,23					
Fluorantheen	mg/kg ds	0,77	0,77					
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,4	0,4					
Chryseen	mg/kg ds	0,41	0,41					
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,19	0,19					
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,32	0,32					
Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	0,32	0,32					
Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	0,31	0,31					
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	3,3	3,295	A	0,5	1,5	9	40

Legenda

Nr.	Analytico-nr	Monster
1	121E3949	MM2A Mm (0-600)

Eindoordeel: Klasse B

Gebruikte afkortingen

GSSD	Gestandaardiseerd gehalte
AW	Achtergrondwaarde
<= AW	kleiner dan of gelijk aan Achtergrondwaarde
RG Eis	Vereiste rapportagegrens
IW	Interventiewaarde

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbl/instrumenten/botova/>

Analyse	Eenheid	MM2A Mm (0-600)		RG Eis	AW	Wonen	indust.	AP	IW
		G.S.S.D	Oordeel						
Bodemtype correctie									
Fractie < 2 µm									
Organische stof volgens gloeiverlies methode									
Metalen									
Barium (Ba)	mg/kg DS	760		20					920
Cadmium (Cd)	mg/kg DS	0.23	V	0.2	0.6	1.2	4.3	7.5	13
Kobalt (Co)	mg/kg DS	7.2		3	15	35	190	25	190
Koper (Cu)	mg/kg DS	32		5	40	54	190		190
Kwik (Hg)	mg/kg DS	0.2		0.05	0.15	0.83	4.8		36
Molybdeen (Mo)	mg/kg DS	1.1		1.5	1.5	88	190	5	190
Nikkel (Ni)	mg/kg DS	18		4	35		100		100
Lood (Pb)	mg/kg DS	370		10	50	210	530		530
Zink (Zn)	mg/kg DS	86		20	140	200	720		720
Minerale olie									
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg DS	1600	V	35	190	190	500	3000	5000
Polychloorbifenylen, PCB									
PCB 28	mg/kg DS	0.0028		0.001					
PCB 52	mg/kg DS	0.0028		0.001					
PCB 101	mg/kg DS	0.01		0.001					
PCB 118	mg/kg DS	0.008		0.001					
PCB 138	mg/kg DS	0.03		0.001					
PCB 153	mg/kg DS	0.032		0.001					
PCB 180	mg/kg DS	0.023		0.001					
PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg DS			0.007	0.02	0.04	0.5		1
Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK									
PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg DS	3.3		0.5	1.5	6.8	40		40
Extra parameters									
msPAF metalen	%	38	V						
msPAF organisch	%	15	V						

<u>Eurofins Nr.</u>	<u>Monsteromschrijving</u>	<u>Datum Monstername</u>	<u>Eindoordeel</u>
12163949	MM2A Mm (0-600)	07-07-2021	Verspreidbaar

Legenda

G.S.S.D.	Gestandaardiseerde meetwaarde
RG Eis	<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde
AW	> achtergrondwaarde
Wonen	> normwaarde wonen
indust.	> normwaarde industrie
AP	Niet verspreidbaar
IW	Nooit verspreidbaar
@	Geen toetsoordeel mogelijk
V	Verspreidbaar

Deze toetsing is m.b.v. BoToVa uitgevoerd. Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Tijdelijk hand kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger op landbodem

Uw projectnummer	20211273
Uw projectnaam	indicatieve keuringen Schouwburgetrein Hoorn
Uw ordernummer	MvL
Datum monstername	07-07-2021
Monsternemer	
Certificaatnummer	2021124118
Startdatum	27-07-2021
Rapportagedatum	30-07-2021

Analyse	Eenheid	1	GSSD		RG Eis	AW	Wonen	Industrie
---------	---------	---	------	--	--------	----	-------	-----------

Bodemtype correctie

Organische stof 2.20

Korrelgrootte < 2 µm (Lutum) 25 #

Voorbehandeling

Cryogeen malen AS3000 Uitgevoerd

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 90.8

Organische stof % (m/m) ds 2.2

Gloeirest % (m/m) ds 97

PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)

perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	0.1	0.1	-	0,1	1,9	7	7
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,9	7	7
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluortridecaanzuur (PFTriDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.3	0.3	-	0,1	1,4	3	3
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat (N)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (Et)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.2	0.2	-	0,1	1,9	7	7
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.3	0.3	-	0,1	1,4	3	3

Legenda

Nr.	Monsternaam	Eurofins nr.
1	MM2a-2 Mm (0-600)	12196458

INDICATIEF Eindoordeel: Voldoet aan achtergrondwaarde

<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde -

> achtergrondwaarde *

> wonen **

> Industrie ***

Voor toepassingen in grondwaterbeschermingsgebieden is de toepassingseis gelijk aan de bepalinggrens (0,1 µg/kg)

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd en is indicatief

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais_helpdesk@eurofins.com

Toetsing: Tijdelijk hand.kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger in oppervlaktewater

Uw projectnummer 20211273
 Uw projectnaam indicatieve keuringen Schouburgterrein Hoorn
 Uw ordernummer MvL
 Datum monsternaam 07-07-2021
 Monsternemer
 Certificaatnummer 2021124118
 Startdatum 27-07-2021
 Rapportagedatum 30-07-2021

Analyse	Eenheid	1	GSSD	RG Eis	OW	OWRW
Bodemtype correctie						
Organische stof		2.20				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25				
Voorbehandeling						
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd				
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	90.8				
Organische stof	% (m/m) ds	2.2				
Gloeirest	% (m/m) ds	97				
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	0.1	0.1	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluortridecaan zuur (PFTriDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaansulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.3	0.3	0,1	1,1	3,7
perfluoroctaansulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	1,1	3,7
perfluordecaansulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.2	0.2	0,1	0,8	0,8
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.3	0.3	0,1	1,1	3,7

Legenda

Nr. Eurofins nr. Monsternaam
 1 12196458 MM2a-2 Mm (0-600)

GSSD Gestandaardiseerd gehalte

OW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (niet zijnde Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswat

OWRW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

De overschreden norm wordt rood aangegeven.

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais.helpdesk@eurofins.com

Van: [REDACTED] (CD)
Verzonden: donderdag 7 oktober 2021 14:35
Aan: [REDACTED]@markermeerdijken.nl
CC: [REDACTED] (MN)
Onderwerp: automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 07-10-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21 INT Blusdam naar Oeverdijk v2" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00018897.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Utrecht die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staats eigendommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED], telefonisch bereikbaar onder nummer [REDACTED].

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/ Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T [REDACTED]

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [REDACTED] (ZN)
 Verzonden: woensdag 13 oktober 2021 16:09
 Aan: [REDACTED], 'contact@markemeerdijken.nl'
 CC: [REDACTED] (MN); [REDACTED] (ON); [REDACTED]@odnzig.nl
 Onderwerp: Reactie op ontoereikende Bbk melding 589684 toepassing baggerspecie blusdam in M2 en M3 dijkversterking MMD RWSZ2021-00018897
 Bijlagen: 109514776_Melding_589684 0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 589684 0 RWSZ2021-00117722 .pdf

Beste heer [REDACTED],

Op 7 oktober 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschap.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingsnummer 589684.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 7 oktober 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00018897.

Uw melding betreft toepassing van circa 450 m3 baggerspecie (zeefgrond depot) afkomstig van de blusdam Hoom in de oeverdijk module 2 en 3 als onderdeel van de totale dijkversterking Markemeerdijken in de periode van 14 oktober 2021 tot en met 31 december 2021. Het materiaal is in depot gelegen en gezeefd waarbij asfaltbrokken uit de partij zijn gehaald. Deze asfaltbrokken worden afgevoerd naar een externe verwerken. Het fijne materiaal wordt in het werk hergebruikt.

- Bij de melding is de volgende informatie overlegd:
- meldingsformulier Bbk, van 07-10-2021;
 - Onderbouwing hergebruik zeefgronddepot;
 - Zeefgrond- en puindepot Schouwborg Hoom d.d. 17-09-2021;
 - Overzicht oeverdijk verweken vrijgekomen materiaal blusdam;
 - Rapportage Indicatieve keuringen nabij schouwborg in Hoom, ATKB, referentie 20211273/brf01, d.d. 11 augustus 2021.

- Beoordeling:**
- Het nut van de toepassing blijkt onvoldoende uit de melding. Gemeld wordt nu toepassing van 450 m3. Vraag is of hiermee het volledige traject vlijlaag wordt afgewerkt of slechts een gedeelte (en dan welk deel).
 - Een sluitende onderbouwing voor de civiel technische noodzaak voor toepassing van deze partij zeefgrond voor afwerking van de vlijlaag ontbreekt. Met andere woorden welke hoeveelheden zijn nodig en welke hoeveelheid is nu voor handen.
 - Aangegeven is dat de gehele vlijlaag wordt afgewerkt met zand. Welke materiaal gaat gebruikt worden voor het deel van de vlijlaag dat niet met de gemelde partij afgewerkt kan worden.

Conclusie:
 Gelet op bovenstaande deel ik u mede dat uw melding **ontoereikend** is voor de door u beoogde toepassing en in strijd is met het gestelde in het Besluit bodemkwaliteit.

Indien blijkt dat u met een ontoereikende melding bent gestart met de werkzaamheden, handelt u in strijd met het Bbk.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht. Er is geen bezwaar mogelijk.

Indien ik constateer dat u het materiaal toch toepast, zal ik gebruik maken van de mij ter beschikking staande bestuurlijke en/of strafrechtelijke handhavingsmiddelen.

vriendelijke groet,

[REDACTED]

.....
 Rijkswaterstaat

M [REDACTED]
 [REDACTED]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@markermeerdijken.nl>
 Verzonden: vrijdag 15 oktober 2021 07:46
 Aan: [REDACTED] (ZN); [REDACTED]
 CC: [REDACTED] (MN); [REDACTED] (ON); [REDACTED]@odnzk.nl
 Onderwerp: RE: Reactie op ontoereikende Bbk melding 589684 toepassing baggerspecie blusdam in M2 en M3 dijkversterking MMD RWSZ2021-00018897

Mijne heren en dame,

Jammer. We hebben inmiddels een hergebruikslocatie gevonden en gaan de 450 m³ volgende week gecontroleerd afvoeren.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

Postbus 89, 1140AB Monnickendam
 Hoogedijk 1D, 1145PM Katwoude
 Telefoon: [REDACTED]
 Mobiel: [REDACTED]
 E-mail: [REDACTED]@markermeerdijken.nl
 Website: www.markermeerdijken.nl



Van: [REDACTED] (ZN) <[REDACTED]@rws.nl>
 Verzonden: woensdag 13 oktober 2021 16:09
 Aan: [REDACTED]@markermeerdijken.nl; Alliantie Markermeerdijken <contact@markermeerdijken.nl>
 CC: [REDACTED]@markermeerdijken.nl; [REDACTED] (MN) <[REDACTED]@rws.nl>; [REDACTED] (ON) <[REDACTED]@rws.nl>; [REDACTED]@odnzk.nl
 <[REDACTED]@odnzk.nl>
 Onderwerp: Reactie op ontoereikende Bbk melding 589684 toepassing baggerspecie blusdam in M2 en M3 dijkversterking MMD RWSZ2021-00018897

Beste heer [REDACTED],

Op 7 oktober 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschap.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingsnummer 589684.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 7 oktober 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00018897.

Uw melding betreft toepassing van circa 450 m³ baggerspecie (zeefgrond depot) afkomstig van de blusdam Hoom in de oeverdijk module 2 en 3 als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 14 oktober 2021 tot en met 31 december 2021. Het materiaal is in depot gelegen en gezeefd waarbij asfaltbrokken uit de partij zijn gehaald. Deze asfaltbrokken worden afgevoerd naar een externe verwerken. Het fijne materiaal wordt in het werk hergebruikt.

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:

- meldingsformulier Bbk, van 07-10-2021;
- Onderbouwing hergebruik zeefgronddepot;
- Zeefgrond- en puindepot Schouwborg Hoom d.d. 17-09-2021;
- Overzicht oeverdijk verweken vrijgekomen materiaal blusdam;
- Rapportage Indicatieve keuringen nabij schouwborg in Hoom, ATKB, referentie 20211273/brf01, d.d. 11 augustus 2021.

Beoordeling:

- Het nut van de toepassing blijkt onvoldoende uit de melding. Gemeld wordt nu toepassing van 450 m³. Vraag is of hiermee het volledige traject vlijlaag wordt afgewerkt of slechts een gedeelte (en dan welk deel).
- Een sluitende onderbouwing voor de civiel technische noodzaak voor toepassing van deze partij zeefgrond voor afwerking van de vlijlaag ontbreekt. Met andere woorden welke hoeveelheden zijn nodig en welke hoeveelheid is nu voor handen.
- Aangegeven is dat de gehele vlijlaag wordt afgewerkt met zand. Welke materiaal gaat gebruikt worden voor het deel van de vlijlaag dat niet met de gemelde partij afgewerkt kan worden.

Conclusie:

Gelet op bovenstaande deel ik u mede dat uw melding **ontoereikend** is voor de door u beoogde toepassing en in strijd is met het gestelde in het Besluit bodemkwaliteit.

Indien blijkt dat u met een ontoereikende melding bent gestart met de werkzaamheden, handelt u in strijd met het Bbk.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht. Er is geen bezwaar mogelijk.

Indien ik constateer dat u het materiaal toch toepast, zal ik gebruik maken van de mij ter beschikking staande bestuurlijke en/of strafrechtelijke handhavingsmiddelen.

vriendelijke groet,

[REDACTED]

.....
 Rijkswaterstaat

 M [REDACTED]
 [REDACTED]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:27:42	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00018897 Melding BBK589684.0 toepassing van Baggerspecie HHNK locatie scharwoude 14-10-2021 tm 31-12-2021 07-10-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00018897	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Melding BBK589684.0 toepassing van Baggerspecie HHNK locatie scharwoude 14-10-2021 tm 31-12-2021		
Ontvangen via	Kenmerk Initiator		
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21 INT Blusdam naar Oeverdijk v2		

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Activiteit	Artikel 35 d .toepassing van grond of baggerspecie in ophogingen in waterbouwkundige constructies en voor het verondiepen en dempen van een oppervlaktewaterlichaam
------------	---

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
7 oktober 2021	12 oktober 2021	13 oktober 2021

Status

Zaakstatus	Zaak afgerond
------------	---------------

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Negatief beoordeeld
-------------------------------	---------------------

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00018897 Melding BBK589684.0 toepassing van Baggerspecie HHNK locatie scharwoude 14-10-2021 tm 31-12-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	7 oktober 2021

Zaakomschrijving	Melding BBK589684.0 toepassing van Baggerspecie HHNK locatie scharwoude 14-10-2021 tm 31-12-2021
------------------	--

Juridischegrondslag

Besluit bodemkwaliteit

Activiteit(en)

Artikel 35 d .toepassing van grond of baggerspecie in ophogingen in waterbouwkundige constructies en voor het verondiepen en dempen van een oppervlaktewaterlichaam

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850 1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer

37161516

Vestigingsnummer

00004002636

Ingeschreven te

Datum oprichting

31 december 1701

Datum beëindiging

Telefoonnummer

[REDACTED]

Emailadres

info@hnhk.nl

Internet adres

www.hnhk.nl

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Bedrijf en Organisatie - Unie van Marken V.O.F. 64566773, Rosmolenweg 2 3356LK Papendrecht

Statutaire naam

Unie van Marken V.O.F.

KvK nummer

64566773

Vestigingsnummer

000033381399

Ingeschreven te

Datum oprichting

1 november 2015

Datum beëindiging

Telefoonnummer

[REDACTED]

Emailadres

nederland@boskalis.com

Internet adres

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer [REDACTED]

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

[REDACTED]

Voornaam

[REDACTED]

Voorvoegsels

[REDACTED]

Achternaam

[REDACTED]

Telefoonnummer

[REDACTED]

Mobiel nummer

[REDACTED]

E-mail

@markermeerdijken.nl

Contactpersoon - de heer [REDACTED]

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

[REDACTED]

Voornaam

[REDACTED]

Voorvoegsels

[REDACTED]

Achternaam

[REDACTED]

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - Nieuwe melding voorgenomen toepassing 589684 0 RWS2021-00117721

Adviseur

Omschrijving

Nieuwe melding voorgenomen toepassing 589684 0

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353483\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 589684.0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

7 oktober 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWS2021-00117721

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Melding_589684.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 589684 0 RWS2021-00117722

Adviseur

Omschrijving

Melding_589684.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 589684 0

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353483\Melding_589684.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

7 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWS2021-00117722

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Melding_589684.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 589684 0 RWS2021-00117723

Adviseur

Omschrijving

Melding_589684.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 589684 0

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353483\Melding_589684.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

7 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00117723

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - hergebruik zeefgronddepot RWSD2021-00117728

Adviseur

Omschrijving

hergebruik zeefgronddepot

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353483\hergebruik zeefgronddepot.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

7 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00117728

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - 191884_20210917_mvda_v1_Zeefgrond- en puindepot Schouburg Hoorn rapport

RWSD2021-00117729

Adviseur

Omschrijving

191884_20210917_mvda_v1_Zeefgrond- en puindepot Schouburg Hoorn rapport

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353483\191884_20210917_mvda_v1_Zeefgrond- en puindepot Schouburg Hoorn rapport.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

7 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00117729

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - overzicht oeverdijk verwerken vrijgekomen materiaal blusdam RWSD2021-00117731

Adviseur

Omschrijving

overzicht oeverdijk verwerken vrijgekomen materiaal blusdam

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353483\overzicht oeverdijk verwerken vrijgekomen materiaal blusdam.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

7 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00117731

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Zeefgrond- en puindepo Schouburg Hoorn RWSD2021-00117730

Adviseur

Omschrijving

Zeefgrond- en puindepo Schouburg Hoorn

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353483\Zeefgrond- en puindepo Schouburg Hoorn.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

7 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00117730

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - RWSZ2021-00018897 RWSD2021-00117736

Adviseur

Omschrijving

RWSZ2021-00018897

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353483\automatische ontvangstbevestiging melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

7 oktober 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00117736

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Niet akk Bbk melding 589684 toepassing baggerspecie blusdam in M2 en M3 dijkversterking MMD RWSZ2021-00018897 RWSD2021-00121160

Adviseur

Omschrijving

Niet akk Bbk melding 589684 toepassing baggerspecie blusdam in M2 en M3 dijkversterking MMD RWSZ2021-00018897

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353483\Reactie op ontoereikende Bbk melding 589684 toepassing baggerspecie blusdam in M2 en M3 dijkversterking MMD RWSZ2021-000188.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

15 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00121160

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Afvoer ivm niet akk Bbk melding 589684 toepassing baggerspecie blusdam in M2 en M3 dijkversterking MMD RWSD2021-00121161

Adviseur

Omschrijving

Afvoer ivm niet akk Bbk melding 589684 toepassing baggerspecie blusdam in M2 en M3 dijkversterking MMD

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353483\RE Reactie op ontoereikende Bbk melding 589684 toepassing baggerspecie blusdam in M2 en M3 dijkversterking MMD RWSZ2021-000.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

15 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00121161

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted] **R**

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Objecten

X-

130110,000000 m

Y-

515963,000000 m

Z-Coördinaat

[redacted]

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00018897 Melding BBK589684.0 toepassing van BaggerSpecie HHNK locatie scharwoude 14-10-2021 tm 31-12-2021 07-10-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00018897 Melding BBK589684.0 toepassing van BaggerSpecie HHNK locatie scharwoude 14-10-2021 tm 31-12-2021 07-10-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

7 oktober 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum	Plandatum
13 oktober 2021	

Datum kritieke stap uitgevoerd	Kritieke datum
13 oktober 2021	

Teller

Teller
1

Teller type
Beëindigd

Teller datum
14 oktober 2021

Taak - Overdracht Bbk 13-10-2021

Onderwerp
Overdracht Bbk

Geplande begindatum	Geplande einddatum
	13 oktober 2021

Begindatum	Datum voltooid	Eigenaar
13 oktober 2021	11 november 2021	

Status	Prioriteit
Voltooid	

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: donderdag 7 oktober 2021 14:53
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding tijdelijk opslag 589709.0
Bijlagen: Melding_589709.0.pdf; Melding_589709.0.xml



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 589709.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens H#NK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21 INT M15 Polder Ijdoom Tijdelijke uitname meegegeven. Het betreft een tijdelijke opslag van BaggerSpecie op de locatie Uitdammerdijk, Amsterdam.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan. De melder heeft 4 bestand(en) aan de melding toegevoegd, die vanwege de omvang niet per mail kunnen worden verzonden. Deze bestanden kunt u hier inzien:

[Module_15-3_polder_ijdoom.pdf](#)
[Stabiliteit_resultaten.pdf](#)
[BRL9335-2_NC-SIK-35-154_UVM_20200220.pdf](#)
[20210770_rap01_v2_incl_bijlagen.pdf](#)

U dient hiervoor uw gebruikersnaam en wachtwoord op te geven.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Niet alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Termijnen

De ingevulde datum van toepassing voldoet wel aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 589709.0
Melding gedaan op: 07-10-2021
Melding type: Tijdelijke opslag
Melding gedaan door: Unie van Marken
[REDACTED]
[REDACTED]
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam	Unie van Marken
Postadres	Hoogedijk 1 d 1145PM Katwoude
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	64566773
Vestigingsnummer:	33381399
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Baggerspecie
Toepassingstype:	Toepassing volgens gebiedsspecifiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--
Tijdelijke opslag:	Ja, einddatum: 01-11-2023
Eindbestemming:	DG Zuid M15 dp 135-141

4. Project details

Naam:	M15
Startdatum:	14-10-2019
Einddatum:	31-12-2023

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	14-10-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2021
Materiaal hoeveelheid:	1062 m ³

Lozing oppervlaktewater

Vindt lozing in oppervlaktewater plaats:	nee
---	-----

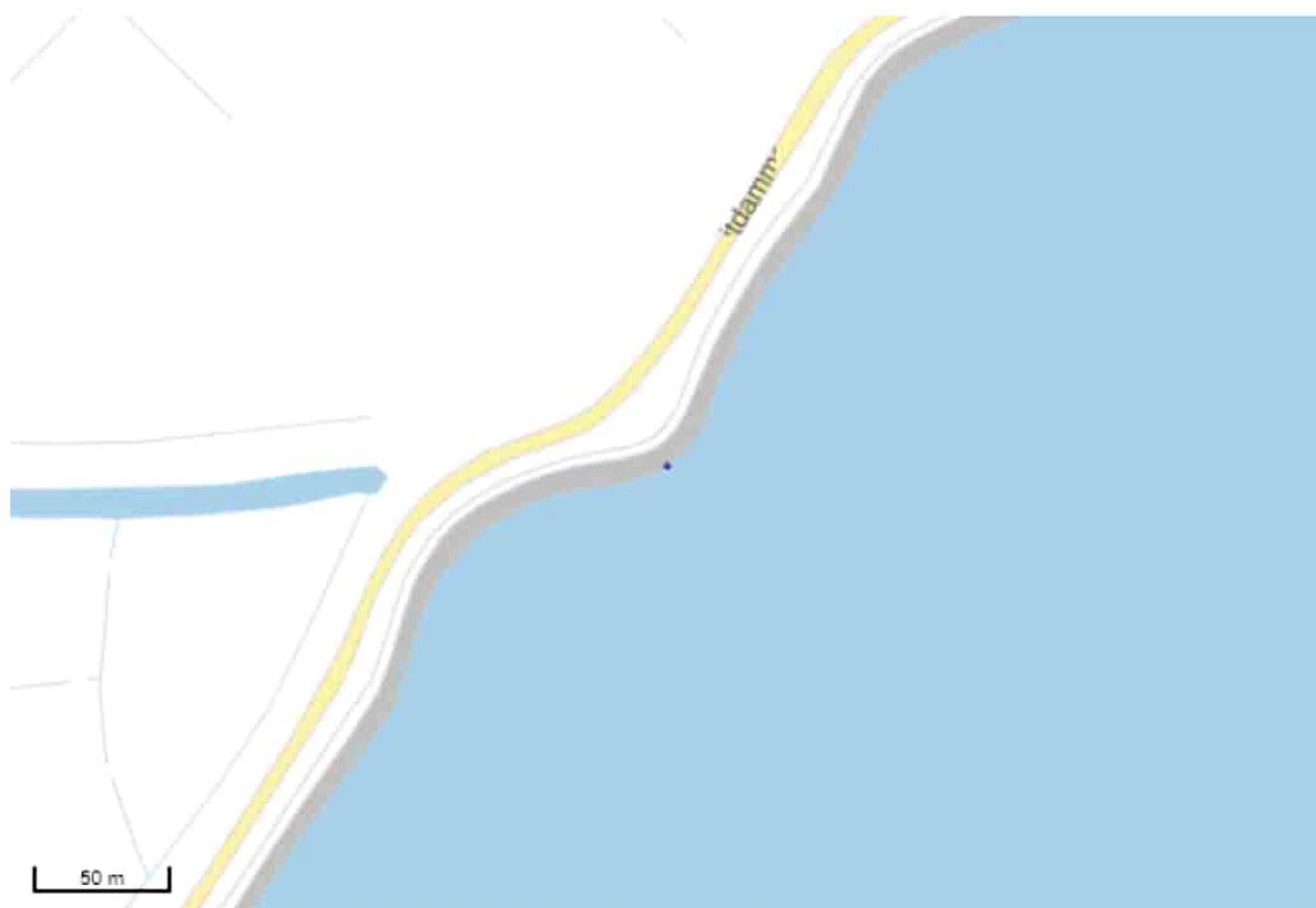
6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	Uitdammerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Amsterdam
X-coördinaat:	130874
Y-coördinaat:	490437
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Tijdelijke opslag van buitendijkse baggerspecie afkomstig van de dijk thv dp135 t/m 141 vind plaats op de werkbaan tussen Dijkpaal 111 en 115. In het grondstromenformulier 15-3 zijn de details van de tijdelijk opslag verder beschreven. In het document stabiliteit resultaten is de berekening gemaakt onder welke condities het depot kan worden opgebouwd.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden:	Module 15-3 polder ijdoorn.pdf Stabiliteit resultaten.pdf
-----------------------------------	--

Plattegrond:



7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	Uitdammerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Amsterdam
X-coördinaat:	129795
Y-coördinaat:	488569
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	In het grondstromenformulier 15-3 is de locatie van herkomst beschreven.

Plattegrond

Plattegrond:



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	██████████

9. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Erkende kwaliteitsverklaring
Naam Producent	Unie van Marken
Rapportnummer	NC-SIK-35-154

Erkeningsnummer	NC-SIK-35-154
Milieuhygiënische verklaringen:	BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf 20210770_rap01_v2_incl_bijlagen.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

10. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21 INT M15 Polder Ijdoorn Tijdelijke uitname

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is toezichthouder/handhaver en aanspreekpunt.

De partij wordt obv Tijdelijke Uitname hergebruikt binnen het zelfde dijklichaam.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Grondstromenformulier 15-3 (polder IJdoorn)

Aan

Van

Kopie aan

Onderwerp
Module 15 oktober 2021

Documentnummer
AMMD-0014095

Datum
7-10-2021

1. Inleiding

Doel van dit grondstromenformulier is om hoofdzaken kort en bondig in één formulier op te nemen en dat te gebruiken als communicatiemiddel tussen uitvoering en bevoegd gezag. Het betreft hier een tijdelijk te gebruiken formulier tot het grondstromenplan officieel door betreffende bevoegd gezag(en) is goedgekeurd.

Werkzaamheden die grondstromen veroorzaken vinden plaats in de periode oktober 2021.

Locatie van handelen is Module 15 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuur 1 is het gebied weergegeven.

Figuur 1: Relevant grondwerk module 15 van de dijkversterking Markermeerdijken



(bron AO PFAS MMD 30-03-2020)

(Bron GIS AMD)

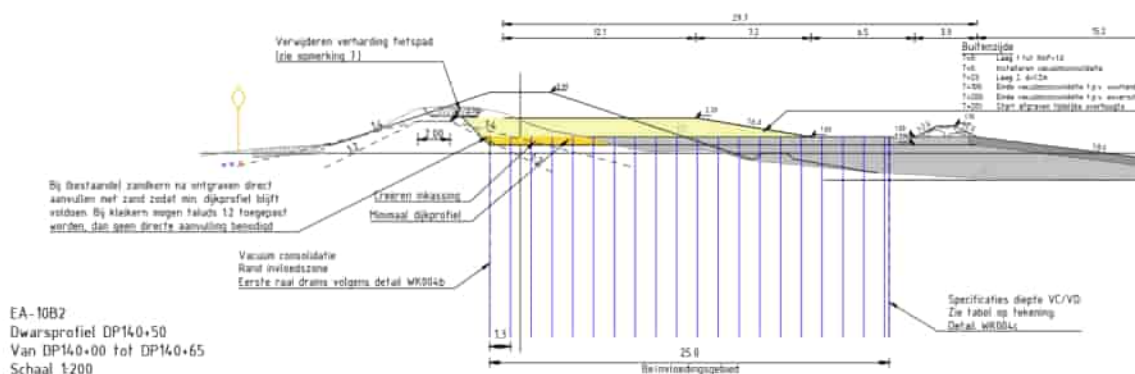
In het navolgende worden hoofzaken benoemd met raakvlakken naar de volgende stukken

- Grondstromenlijst en Depotbeheerlijst.
- SOFLO (grondstromenregistratie achteraf uit hoofde van de traceerbaarheid).

2. Kerngegevens

Onderdeel	
Module	15
Grondstof	Grond
Traject	DP 135,00-141,00
Locaties > I-waarde (binnen module)	Nvt
Hoeveelheid	Grond : 1.062 m ³ (Leeflaag 132 m ³ , kernmateriaal 930 m ³)
Ontgravingen	Dijkkruin : 0 - 3,0 m-m.v. (m-dijkkruin)
Bestemming	Tijdelijk uitnemen en terugplaatsen in de nieuwe dijk thv DP135 t/m 141.
Periode	oktober 2021
Melding bevoegd gezag	Nvt
Werkzaamheden < I-waarde	nvt
Bronnen	<p>Dijkkruinen: ATKB, IB Dijkkruinen, 20190696B/rap05, d.d. 16-4-2019.</p> <p>PFAS: ATKB, AO PFAS Markermeerdijken, 20180696_2020/rap03, d.d. 19-3-2020. ATKB, Aanvullend waterbodemonderzoek M15, 20210770/rap01, d.d. 8-6-2021</p>

Figuur 2: Onderzoekslocatie en doorsnede van de dijk



3. Milieuhygiënische kwaliteit

De grond van de dijk is BRL9335-2 gecertificeerd.

De dijksectie valt in zone 3 van het BRL9335-2 certificaat met kwaliteit wonen. De zone is aanvullend op basis van PFAS onderverdeeld in de volgende lagen:

- bovengrond (van 0 tot 0,5 m-mv) (PFAS voldoet aan wonen/industrie obv THK voor toepassing op de landbodem, waarbij de gehalten voldoen aan de volgende normen PFOS = 3 ug/kg d.s. PFAS = 3 ug/kg d.s. en PFOA 7 ug/kg d.s.)
- ondergrond van 0.5 tot 5 m-mv is PFAS niet aangetoond en voldoet daarmee aan "vrij toepasbaar" voor toepassing op landbodem en in oppervlaktewater.

Tijdens bodemonderzoek is in het buitentalud in de veenlaag PFAS aangetroffen boven de achtergrondwaarde. Op basis van de ontgravingstekeningen wordt niet verwacht dat de veenlaag ontgraven wordt.

Indien de veenlaag wel wordt ontgraven zal deze apart in depot worden gelegd en zo snel mogelijk naar een erkend verwerker worden afgevoerd.

PFAS houdende kleigrond kan obv tijdelijke uitname weer worden teruggeplaatst.

4. Bestemming grond en grondstromenregister

Figuur 3: Tijdelijke opslag locatie, werkbaan buitendijks thv DP111 t/m DP115



TV-00211

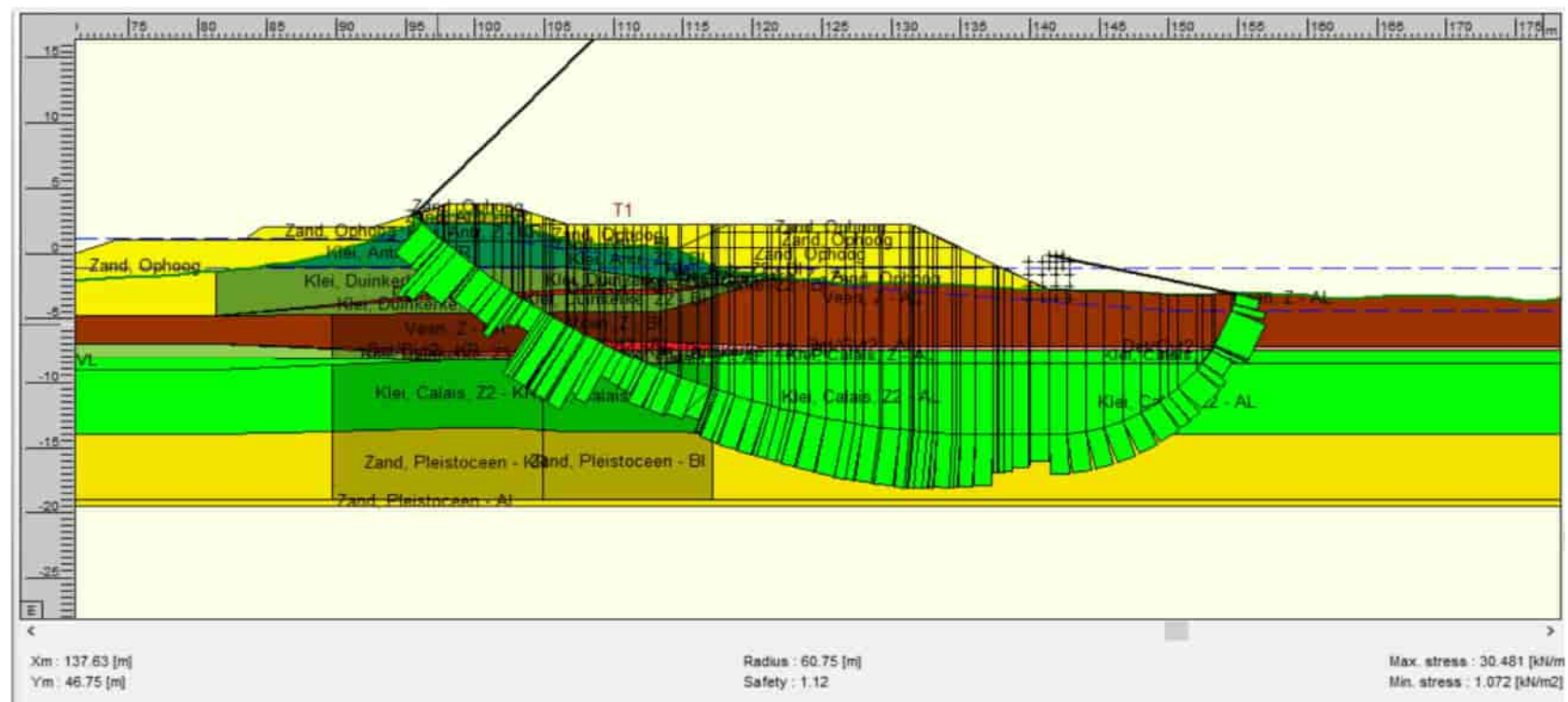
Samenvattingstabel Stabiliteit resultaten van Depot vorming op DP111-115

Sectie		EA-9A3
Dijkpaal	Begin	DP111+00
	Eind	DP115+00
Rekenprofiel		DP111+90
Locatie versterking		Binnendijks

		Slag 2		Slag 6 (kruin)	
		Eis - FS	FS	Eis - FS	FS
Stabiliteitseisen uitvoering	Bishop	0,90	1,49	1,00	1,15
	Uplift	0,90	1,3	1,00	1,09
Stabiliteitseisen waterveiligheid tijdens uitvoering	Bishop	1,17		1,17	1,19
	Uplift	1,12		1,12	1,12*

*De glijcirkel die daarbij hoort niet door het depot gaat, Dus er is geen invloed van de depot op waterveiligheid

		Slag 1		Slag 6 (kruin)	
		Eis - FS	FS	Eis - FS	FS
Stabiliteitseisen uitvoering	Bishop	0,90	1,71	0,90	1,71
	Uplift	0,90	1,69	0,90	1,69
Stabiliteitseisen waterveiligheid tijdens uitvoering	Bishop	1,17		1,17	1,83
	Uplift	1,12		1,12	1,96





**AANVULLEND
WATERBODEMONDERZOEK
MARKERMEERDIJKEN M15**



AANVULLEND WATERBODEMONDERZOEK

MARKERMEERDIJKEN M15

Kenmerk: 20210770/rap01
Status: versie 2
Datum: 8 juni 2021

Auteur: [REDACTED]
[REDACTED]
Vrijgave: [REDACTED]

Opdrachtgever: Combinatie Unie van Marken V.O.F.
Postbus 217
4130 EE Vianen

Dit rapport is digitaal gegenereerd en derhalve niet voorzien van een handtekening. De inhoud van de rapportage is aantoonbaar gecontroleerd en vrijgegeven.

*© ATKB voor natuur en leefomgeving. Gebruik en overname van gegevens alleen toegestaan met volledige bronvermelding.
Foto's: ATKB, Dick van der Spek*

ATKB ASSEN
STATIONSSTRAAT 29C
9401 KW ASSEN

ATKB MIDDELHARNIS
PRINS BERNHARDLAAN 147
3241 TA MIDDELHARNIS

ATKB WAARDENBURG
KOEWEISTRAAT 7
4181 CD WAARDENBURG

ATKB ZOETERMEER
LOUIS BRAILLELAAN 100
2719 EK ZOETERMEER

KVK 27 1771 40
BTW NL 8076 36 757B01
IBAN NL53 RABO 0160177529

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding		1
2	Vooronderzoek		2
2.1	Eerder uitgevoerd waterbodemonderzoek	2	
2.2	(Punt)bronnen	3	
2.3	Terreinverkenning	3	
2.4	Conclusie	3	
3	Uitvoering		4
3.1	Strategie en inspanning	4	
3.2	Veldonderzoek	4	
3.3	Laboratoriumonderzoek	5	
3.4	Toetsing	6	
3.5	Interpretatie	6	
4	Conclusies		8
5	Betrouwbaarheid onderzoek		9

TABELLEN

Tabel 1	Algemene opbouw waterbodem	4
Tabel 2	Analyses waterbodemonderzoek	5
Tabel 3	Toetsingsresultaat	6

FIGUREN

Figuur 1	Conceptueel model onderzoekslocatie (bron: Witteveen+Bos)	2
-----------------	---	---

BIJLAGEN

Bijlage 1	Situatietekening en locatiefoto's
Bijlage 2	Boorbeschrijvingen
Bijlage 3	Analysecertificaten
Bijlage 4	Toetsingstabellen
Bijlage 5	Achtergrondinformatie

I INLEIDING

In opdracht van Alliantie Markermeerdijken is door ATKB B.V. een aanvullend waterbodemonderzoek uitgevoerd op de locatie Markermeerdijken M15. De onderzoekslocatie is gelegen ter hoogte van Uitdammerdijk 10 te Amsterdam.

De opdrachtgever is voornemens tussen Dijkpaal 134,5 t/m 141,5 (ter hoogte van Kinselmeer / polder IJdoorn) het buitendijks talud (buitenkruin dijk) tot natte waterbodem te ontgraven. De aanleiding voor het onderzoek wordt gevormd door de hier lokaal aangetroffen sterk verhoogde gehalten PFOS in de nog te ontgraven waterbodem. Het doel van het onderzoek is bepalen wat de omvang van de verontreiniging met PFOS is.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de eisen uit de normen NEN 5717¹ en NEN 5720². In de volgende hoofdstukken is een uitwerking van de locatie- en achtergrondgegevens, de opzet en uitvoering van het onderzoek en de behaalde resultaten opgenomen. Op basis van de interpretatie van alle gegevens en toetsing aan de doelstelling(en) van het onderzoek zijn conclusies getrokken.

¹ NEN 5717:2017 (december 2017, Bodem - Waterbodem - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek)

² NEN 5720:2017 (december 2017, Bodem - Waterbodem - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch onderzoek)

2 VOORONDERZOEK

Het vooronderzoek betreft een avooronderzoek als aanvulling op eerder onderzoek.

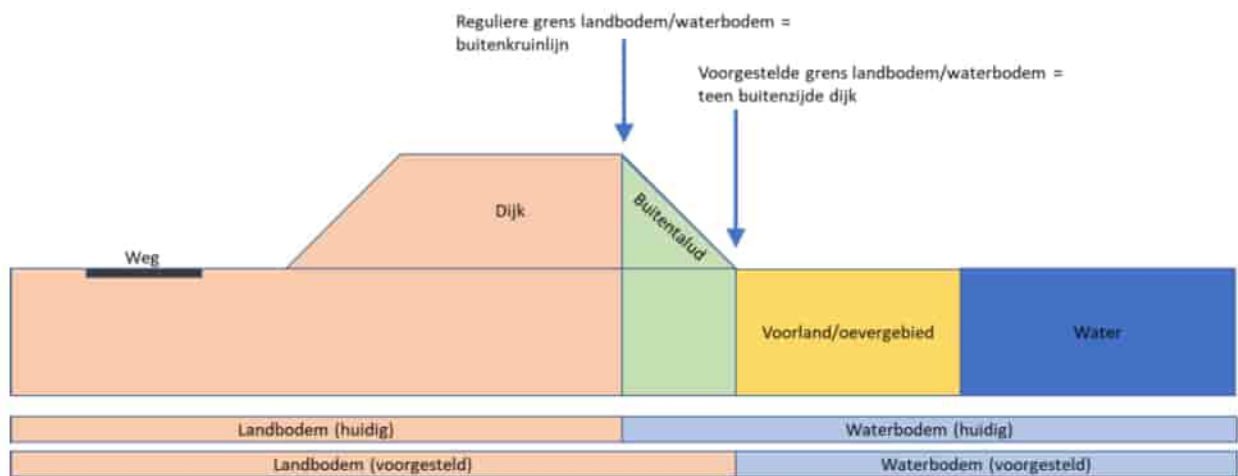
2.1 EERDER UITGEVOERD WATERBODEMONDERZOEK

Onderhavig onderzoek is een vervolg op een eerder onderzoek naar PFAS door ATKB. Dit is bekend onder de volgende rapportage:

- Bodemonderzoek PFAS projectgebied Markermeerdijken, kenmerk 20180696_2020/rap12, d.d. 30 november 2020.

Bovengenoemd bodemonderzoek is uitgevoerd in het kader van grootschalig grondverzet. Ter plaatse van boring BD22 zijn relatief hoge gehalten PFOS aangetoond (overschrijding hergebruiksnormen). Aan de hand van een beperkt nader bodemonderzoek blijkt voornamelijk de veenlaag 0,0-0,5 m-mv nabij de waterlijn verdacht op sterk verhoogde gehalten PFAS. De situatietekening met de meetwaarden PFOS en PFOA uit voorgaand onderzoek zijn weergegeven in bijlage 5.

Hoewel de onderzochte locatie binnen de Waterwet als waterbodem is aangeduid, is dit op basis van overleg tussen opdrachtgever en het bevoegd gezag uitgevoerd als landbodemonderzoek in plaats van waterbodemonderzoek. Hiervoor is onderstaand model gehalteerd.



Figuur 1 Conceptueel model onderzoekslocatie (bron: Witteveen+Bos³)

In het kader van de voorgenomen graafwerkzaamheden op/nabij de waterlijn wil men weten of dit een wijder verspreid probleem is. Het te onderzoeken locatie wordt vanwege de ligging nabij de onderzijde van het talud nu wel als waterbodem aangemerkt en als zodanig onderzocht. Dit levert echter geen verschil in de representativiteit van de analysegegevens. De resultaten van beide onderzoeken mogen zonder vertaalslag met elkaar worden vergeleken.

³ Notitie Dijkversterking Markermeerdijken: Onderzoek PFAS - uitwerking stap 1, kenmerk 112019, d.d. 10 augustus 2020.

2.2 (PUNT)BRONNEN

PFOS wordt voornamelijk geassocieerd met AFFF brandblusschuim. Het gebruik van PFOS is sinds 2011 verboden en in de jaren daarna uitgefaseerd. Specifieke aandacht gaat daarom uit naar brandweeroefenterreinen als bron van PFOS. Echter kunnen ook afvalverwerkers, inclusief afvalwaterzuiveringen, als (voormalige) bron van PFOS worden gezien. Op de onderzoekslocatie en in de ruime omgeving zijn geen bronnen van PFOS bekend of te vinden vanaf luchtfoto (inclusief lozingspunten). De twee nabijgelegen campings worden niet als potentiële bron beschouwd.

2.3 TERREINVERKENNING

Tijdens de terreinverkenning, uitgevoerd in combinatie met de boorwerkzaamheden op 4 mei 2021, bleek dat de te onderzoeken locatie al deels is aangevuld met zand. In overleg met de opdrachtgever is uitsluitend de onderliggende (oorspronkelijke) waterbodem onderzocht en is het opgebrachte zand niet betrokken in het onderzoek.

Foto's van de locatie en een locatietekening zijn opgenomen in bijlage 1.

2.4 CONCLUSIE

De opdrachtgever is voornemens tussen Dijkpaal 134,5 t/m 141,5 (ter hoogte van Kinselmeer / polder IJdoorn) het buitendijks talud (buitenkruin dijk) tot natte waterbodem te ontgraven.

De beoogde bestemming van de vrijkomende baggerspecie is onbekend. Er dient te worden getoetst aan de maximale hergebruiksnormen uit het Tijdelijk handelingskader PFAS.

Er zijn geen bronnen van PFOS bekend op/nabij de onderzoekslocatie naar voren gekomen uit het aanvullend vooronderzoek. Omdat uit voorgaand onderzoek blijkt dat in de eerste plaats de eerste halve meter veengrond verdacht is op hoge gehalten PFOS, wordt ophoping als gevolg van diffuse belasting in combinatie met binding aan organisch stof wel mogelijk geacht.

Het uit te voeren onderzoek dient een globaal beeld te geven van de verspreiding, en zo mogelijk ook een relatie met de toplaag veen na te gaan.

3 UITVOERING

3.1 STRATEGIE EN INSPANNING

In overleg met de opdrachtgever is een lijnvormige afperkende strategie gehanteerd vanuit boring BD22 uit voorgaand bodemonderzoek. De grens tussen land- en waterbodem is hierbij als uitgangspunt gehanteerd. Over een traject van in totaal 400 meter worden 10 boringen op deze grens gezet, tot 1,0 meter in de oorspronkelijke vaste waterbodem. Twee boringen zijn hoger op het talud geplaatst ten opzichte van BD22. De gebruikte afstandsmaten (in meter) vanaf BD22 zijn: -200 / -150 / -100 / -50 / -25 / 25 / 50 / 100 / 150 / 200.

3.2 VELDONDERZOEK

Het veldwerk is op 4 mei 2021 uitgevoerd. De boringen en monsternamen zijn uitgevoerd volgens NEN5720, §4.5 en §4.6. De locaties van de meetpunten zijn aangegeven op de locatietekening in bijlage 1.

Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden hebben geen afwijkingen van de NEN 5720 plaatsgevonden welke invloed kunnen hebben op het onderzoeksresultaat. De monsterlocaties zijn vastgelegd met behulp van een RTK-dGPS.

De in het veld opgestelde profielbeschrijvingen zijn grafisch weergegeven in bijlage 2. De profielbeschrijvingen zijn opgesteld volgens de NEN5104 en NEN5706. De algemene opbouw van de waterbodem is omschreven in onderstaande tabel.

Tabel 1 Algemene opbouw waterbodem

Locatie	Traject (m-mv)	Bodemtype	Belast/onbelast ⁴	Bijzonderheden ⁵
Bd22-PF1 t/m Bd22-PF3	:0,0-0,5	:Klei/Veen	:Belast	-
	:0,5-1,0	:Klei	:Belast	-
Bd22-PF8 t/m Bd22-PF9	:0,0-1,0	:Klei	:Belast	:Hoger op talud
Overige boringen	:0,0-1,0	:Zand	:Onbelast	:Aanvullend schoon zand
	:1,0-1,5	:Klei/veen	:Belast	-
	:1,5-2,0	:Klei	:Belast	-

De zintuiglijk waargenomen afwijkingen en/of bijmengingen zijn weergegeven in de boorbeschrijvingen in bijlage 2. In het tijdens de boorwerkzaamheden omhooggebrachte materiaal zijn geen van asbestverdachte materialen aangetroffen.

⁴ Naar verwachting antropogeen onbelaste geologische lagen

⁵ resten tot zwakke bijmenging : 0-5%
matige bijmenging : 5-15%
sterke bijmenging : 15-30%
uiterste bijmenging : 30-50%

3.3 LABORATORIUMONDERZOEK

PFOS wordt in het laboratorium niet als losse parameter geanalyseerd, maar als onderdeel van het standaardpakket PFAS. Overige PFAS-verbindingen zijn daarom ook geanalyseerd.

In de navolgende tabel zijn de verrichte analyses op de mengmonsters weergegeven. Het onderzoek is uitgevoerd in twee fasen. De analyses uit de tweede ronde zijn als zodanig aangemerkt in onderstaande tabel.

Tabel 2 Analyses waterbodemonderzoek

Monster-code	Traject (m-mv*)	Deelmonsters (m-mv*)	Analysepakket	Grondsoort	Opmerking/motivatie
<i>Westelijk van BD22</i>					
Bd22-PF2-1	0,00 - 0,20	Bd22-PF2 (0,00 - 0,20)	PFAS28	Veen	Tweede analyseronde, horizontale afperking
Bd22-PF3-1	0,00 - 0,20	Bd22-PF3 (0,00 - 0,20)	PFAS28	Veen	Baksteenhoudend
Bd22-PF3-2	0,20 - 0,70	Bd22-PF3 (0,20 - 0,70)	PFAS28	Klei	Verticale afperking, tweede analyseronde
Bd22-PF4-1	0,50 - 1,00	Bd22-PF4 (0,50 - 1,00)	PFAS28	Veen	Baksteenhoudend
Bd22-PF5-1	1,00 - 1,50	Bd22-PF5 (1,00 - 1,50)	PFAS28	Klei	-
<i>Oostelijk van BD22</i>					
Bd22-PF6-1	1,20 - 1,70	Bd22-PF6 (1,20 - 1,70)	PFAS28	Klei	-
Bd22-PF9-1	1,10 - 1,60	Bd22-PF9 (1,10 - 1,60)	PFAS28	Klei	-
Bd22-PF10-1	1,10 - 1,20	Bd22-PF10 (1,10 - 1,20)	PFAS28	Klei	-
Bd22-PF11-1	1,50 - 2,00	Bd22-PF11 (1,50 - 2,00)	PFAS28	Klei	Tweede analyseronde, horizontale afperking

PFAS28: Standaardpakket PFAS (Bodem+ 2019) + organische stof

* Maaiveld: bovenzijde boring, inclusief eventueel opgebracht zand.

De analyseresultaten van de waterbodemonsters zijn weergegeven in bijlage 3. De interpretatie van de resultaten wordt behandeld in paragraaf 3.4.

3.4 TOETSING

De analyseresultaten zijn getoetst aan de generieke normen 'Tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS-houdende grond en baggerspecie' (geactualiseerde versie 2 juli 2020; hierna: THK).

In de onderstaande tabel zijn de toetsingsresultaten samengevat. Hierbij is de toetsing aan de maximale hergebruiksnormen weergegeven, voor toepassing op landbodembodem en oppervlaktewater. Ook zijn de gecorrigeerde gehalten PFOS en organische stof weergegeven. Een volledige toetsing (inclusief overige normen) is opgenomen in bijlage 4. De gecorrigeerde gehalten PFOS waaraan is getoetst, zijn eveneens weergegeven op de situatietekening in bijlage 1.

Tabel 3 Toetsingsresultaat

Monstercode	Traject (m-mv)	Deelmonsters (m-mv)	Bodemtype	Organische stof (%)	PFOS (mg/kg d.s. gecorr.)	Herbruikbaar op landbodembodem ⁶	Herbruikbaar in oppervlaktewater ⁷
<i>Westelijk van BD22</i>							
Bd22-PF2-1	0,00 - 0,20	Bd22-PF2 (0,00 - 0,20)	Veen	30,8	2,0	Ja	Ja
Bd22-PF3-1	0,00 - 0,20	Bd22-PF3 (0,00 - 0,20)	Veen	34,0	18,3	Nee	Nee
Bd22-PF3-2	0,20 - 0,70	Bd22-PF3 (0,20 - 0,70)	Klei	12,3	4,1	Nee	Nee
Bd22-PF4-1	0,50 - 1,00	Bd22-PF4 (0,50 - 1,00)	Veen	14,5	4,3	Nee	Nee
Bd22-PF5-1	1,00 - 1,50	Bd22-PF5 (1,00 - 1,50)	Klei	11,6	0,3	Ja	Ja
<i>Oostelijk van BD22</i>							
Bd22-PF6-1	1,20 - 1,70	Bd22-PF6 (1,20 - 1,70)	Klei	16,2	2,2	Ja	Ja
Bd22-PF9-1	1,10 - 1,60	Bd22-PF9 (1,10 - 1,60)	Klei	3,9	0,3	Ja	Ja
Bd22-PF10-1	1,10 - 1,20	Bd22-PF10 (1,10 - 1,20)	Veen	18,9	4,4	Nee	Nee
Bd22-PF11-1	1,50 - 2,00	Bd22-PF11 (1,50 - 2,00)	Klei	11,7	0,1	Ja	Ja

3.5 INTERPRETATIE

Op basis van de behaalde onderzoeksresultaten blijkt dat de verspreiding met PFOS zich niet beperkt tot boorpunt BD22 uit eerder onderzoek. Elders binnen het onderhavig onderzoeksgebied is een nog hoger gehalte PFOS aangetroffen (boring PF3 - 55 µg/kg d.s. ongecorrigeerd). Er wordt geen directe relatie verwacht met de hier aangetroffen baksteenbijmenging. De onderliggende kleilaag bevat een 10 maal lager gehalte PFOS (gemeten waarde), wat in de orde van grootte ligt van andere kleimonsters in de omgeving.

Er komt geen zeer duidelijk trend naar voren uit de huidige analysegegevens. Wel valt op dat in het algemeen de gehalten aan PFOS in veen hoger liggen dan in klei. De verontreiniging is niet geheel afgeperkt in horizontale en verticale richting.

Aan de hand van analyseresultaten kan worden geconcludeerd dat in het monster Bd22-PF3-1 waarschijnlijk sprake is van een uitschieter zoals bedoeld in het Tijdelijk handelingskader PFAS categorie 4.8.1 (baggerspecie toepassen in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam). In het THK is echter niet toegelicht hoe een uitschieter bepaald moet worden waardoor formeel niet vastgesteld kan worden of de baggerspecie op basis van toetsing aan uitschieters toepasbaar is in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam.

⁶ Maximale hergebruiksnormen: SOM PFOA (7,0), PFAS overig (3,0)

⁷ Maximale hergebruiksnormen: SOM PFOS (3,7), PFAS overig (0,8)

Voor PFAS in waterbodem zijn geen INEV-waarden⁸ (indicatieve interventiewaarden) opgesteld door het RIVM, welke aanvullende informatie voor de beoordeling kunnen verschaffen. De INEV-waarde voor PFOS voor grond (110 µg/kg d.s.) wordt niet overschreden.

De mogelijkheden om de vrijkomende baggerspecie toe te passen in hetzelfde oppervlaktewaterlichaam dienen te worden bepaald in samenspraak met het bevoegd gezag.

⁸ Toelichting op Indicatieve Niveaus voor Ernstige Verontreiniging (INEV) PFAS voor grond en grondwater, RIVM, 5 maart 2020

4 CONCLUSIES

- Door ATKB is een aanvullend waterbodemonderzoek uitgevoerd naar PFOS, wegens eerder lokaal aangetroffen verhoogde gehalten in het dijktaalud van Markermeerdijken Module 15. Uit aanvullend vooronderzoek is geen potentiële bron voor dit PFOS naar voren gekomen. Er wordt rekening gehouden met een diffuse belasting met ophoping in voornamelijk veengrond, als gevolg van binding aan organische stof.
- De bodem op locatie bestaat uit klei, met westelijk van BD22 een toplaag veen. Een deel van de locatie is reeds opgehoogd met zand, vermoedelijk na eerdere ontgraving van eventueel aanwezig veen. Voor onderhavig onderzoek is alleen de oorspronkelijk waterbodem, onder het aanvulzand, onderzocht. Tijdens het veldwerk zijn zeer lokaal bodemvreemde materialen (baksteen) aangetroffen. Er is tijdens het veldwerk geen mogelijke bron voor PFOS waargenomen; de relatie met bijmenging met baksteen is ook onwaarschijnlijk.
- Uit de analyseresultaten komt naar voren dat sprake is van een heterogene verontreiniging met een sterke relatie met de bovenste venige laag van de waterbodem. Dit lijkt de onderzoekshypothese te bevestigen. De verontreiniging met PFOS beperkt zich niet alleen tot de omgeving van boring BD22 zoals onderzocht is in eerder afperkend onderzoek. De verontreiniging met PFOS is niet volledig afgeperkt.
- Vrijkomende baggerspecie is van het hier onderzochte traject is onder het 'Tijdelijk handelingskader PFAS' wel toepasbaar in hetzelfde oppervlaktewater, mogelijk met uitzondering van de venige toplaag in de omgeving van boring Bd22-PF3 van onderhavig onderzoek.
- Aanbevolen wordt om met het bevoegd gezag de mogelijkheden voor het hergebruik van deze baggerspecie binnen hetzelfde oppervlaktewater af te stemmen.

5 BETROUWBAARHEID ONDERZOEK

ATKB is in het bezit van een kwaliteitssysteem volgens NEN-EN-ISO9001:2015, een veiligheidsmanagementsysteem conform VCA** en is gecertificeerd volgens trede 3 van de CO2-Prestatieladder. Tevens is ATKB lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodembeheer.

De werkzaamheden zijn uitgevoerd door ATKB (tenzij anders vermeld). ATKB is geen eigenaar van de onderzochte locatie en is onafhankelijk van de opdrachtgever, locatiegebruiker en -eigenaar.

De veldwerkzaamheden zijn uitgevoerd onder het procescertificaat van ATKB te Zoetermeer voor de BRL SIKB 2000 (Veldwerk bij Milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek); Protocol 2003 (Veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek).

Bemonstering ten behoeve van onderzoek naar PFAS is uitgevoerd volgens de Handreiking PFAS bemonsteren - versie 1.0 d.d. 25 juni 2020.

Het veldwerk onder certificaat is uitgevoerd door:

- ██████████ (Protocol 2003);
- ██████████ (assistent).

De analyses zijn uitgevoerd door een RvA-geaccrediteerd laboratorium.

De certificaten van ATKB zijn in te zien via <http://www.at-kb.nl/nl/over-ons/kwaliteit>. Erkenningen zijn in te zien via de website van [RWS Leefomgeving](#).

Het onderzoek is op zorgvuldige wijze verricht, door het steekproefsgewijs bemonsteren van bodemlagen, volgens de algemeen gebruikelijke inzichten en methoden. Hoewel ATKB de grootste zorgvuldigheid betracht bij het uitvoeren van bodemonderzoek is het, juist door deze steekproefsgewijze bemonstering, mogelijk dat plaatselijk afwijkingen in de samenstelling van de bodem aanwezig zijn, die tijdens het onderzoek niet naar voren zijn gekomen. ATKB aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor hieruit voortvloeiende schade of gevolgen van welke aard ook.

In dit kader wordt tevens opgemerkt dat ATKB niet kan instaan voor de juistheid en volledigheid van door derden verstrekte informatie en van eventueel door derden uitgevoerd (voor)onderzoek. Hierbij wordt er op gewezen dat het uitgevoerde bodemonderzoek een momentopname is. Beïnvloeding van bodemkwaliteit zal ook plaats kunnen vinden na uitvoering van dit onderzoek. Naarmate er een langere tijd is verstreken na uitvoering van het onderzoek, dient meer voorzichtigheid te worden betracht bij het gebruik van de onderzoeksresultaten.



voor natuur
en leefomgeving

BIJLAGE I



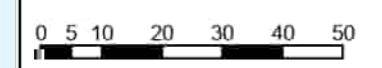
Bijlage: Situatietekening T3-toetsing

Afperkend PFAS waterbodemonderzoek
Module 15



Legenda

- ◆ realisatie_boringen
- Raai NAP+0,0 m
- dijkpalen



Coördinatenstelsel: RD New
Units: Meter



Datum: 1 juni 2021
 Projectnummer: 20210770
 Opdrachtgever: Unie van Marken V.O.F.
 Tekeningnummer: Tek04
 Papierformaat: A3
 Tekenaar:
 Schaal: 1:1250



Telefoon: Email: info@at-kb.nl
 KVK: 27177140

FOTO'S 3 mei 2021**Foto 1****Foto 2****Foto 3****Foto 4**

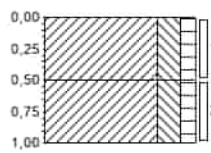


voor natuur
en leefomgeving

BIJLAGE 2

Boring: Bd22-PF1

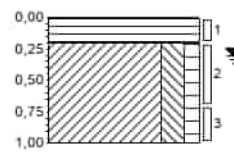
X: 129421,30
Y: 488497,30
Datum: 3-5-2021



0,00 gras
Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalbruin, Edelmanboor
-0,50
Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs, Edelmanboor
-1,00

Boring: Bd22-PF2

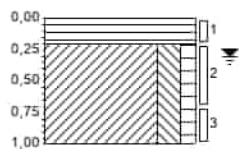
X: 129465,70
Y: 488520,30
Datum: 4-5-2021



0,00 gras
-0,20 Veen, resten wortels, neutraalbruin, Edelmanboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs, Edelmanboor
-1,00

Boring: Bd22-PF3

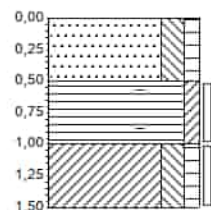
X: 129509,30
Y: 488544,80
Datum: 4-5-2021



0,00 gras
▲ -0,20 Veen, resten baksteen, neutraalbruin, Edelmanboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs, Edelmanboor
-1,00

Boring: Bd22-PF4

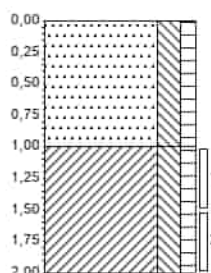
X: 129552,11
Y: 488570,58
Datum: 4-5-2021



0,40 braak
Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs, Edelmanboor
-0,01
▲ Veen, zwak kleiig, zwak baksteenhoudend, neutraalbruin, Edelmanboor
-0,51
Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs, Edelmanboor
-1,01

Boring: Bd22-PF5

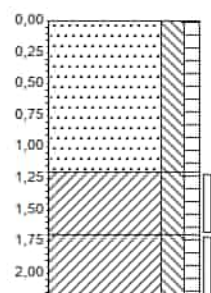
X: 129584,47
Y: 488592,91
Datum: 4-5-2021



0,54 braak
Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs, Edelmanboor
-0,48
Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs, Guts
-1,48

Boring: Bd22-PF6

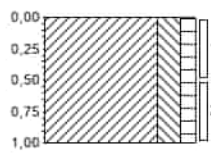
X: 129618,19
Y: 488591,99
Datum: 4-5-2021



0,60 braak
Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs, Edelmanboor
-0,80
Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs, Edelmanboor
-1,10
Klei, matig siltig, zwak humeus, donkergrijs, Guts
-1,60

Boring: Bd22-PF7

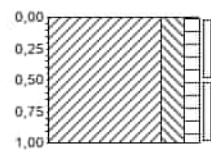
X: 129593,40
Y: 488602,91
Datum: 4-5-2021



0,00 braak
Klei, matig siltig, zwak humeus, lichtbruin, Edelmanboor
-1,00

Boring: Bd22-PF8

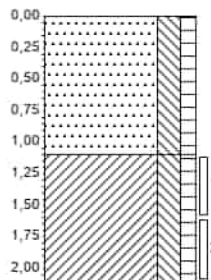
X: 129600,80
Y: 488602,90
Datum: 4-5-2021



0,00 braak
Klei, matig siltig, zwak humeus, lichtbruin, Edelmanboor
-1,00

Boring: Bd22-PF9

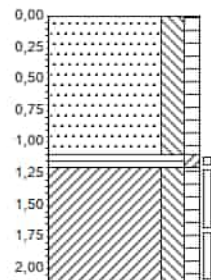
X: 129642,65
Y: 488584,11
Datum: 3-5-2021



0,48 braak
Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs, Edelmanboor
-0,62
Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs, Guts
-1,62

Boring: Bd22-PF10

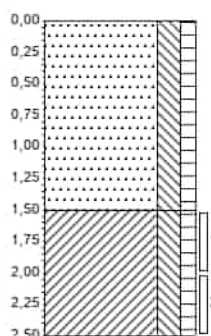
X: 129688,41
Y: 488567,73
Datum: 4-5-2021



0,44 braak
Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs, Edelmanboor
-0,66
-0,78 Veen, zwak kleilig, neutraalbruin, Edelmanboor
Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs, Guts
-1,66

Boring: Bd22-PF11

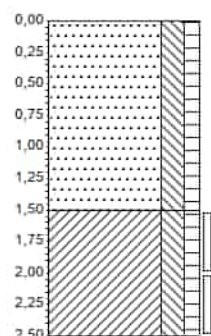
X: 129736,23
Y: 488553,85
Datum: 4-5-2021



0,43 braak
Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs, Edelmanboor
-1,07
Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs, Guts
-2,57

Boring: Bd22-PF12

X: 129787,65
Y: 488558,29
Datum: 4-5-2021



0,56 braak
Zand, matig fijn, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs, Edelmanboor
-0,94
Klei, matig siltig, zwak humeus, neutraalgrijs, Guts
-1,94

Legenda (conform NEN 5104)

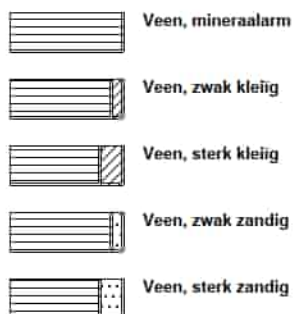
grind



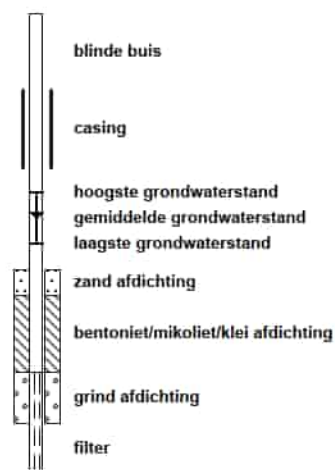
zand



veen



peilbuis



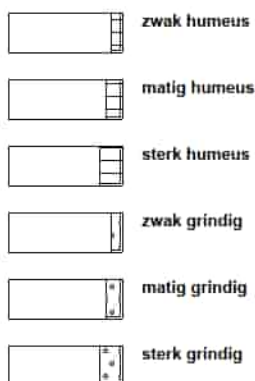
klei



leem



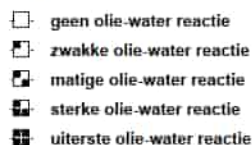
overige toevoegingen



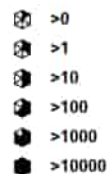
geur



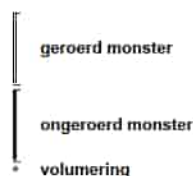
olie



p.i.d.-waarde



monsters



overig





voor natuur
en leefomgeving

BIJLAGE 3



ATKB
T.a.v. [redacted]
Prins Bernhardlaan 147
3241 TA MIDDELHARNIS

Analysecertificaat

Datum: 10-May-2021

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2021074627/1
Uw project/verslagnummer	20210770
Uw projectnaam	Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
Uw ordernummer	MVL
Monster(s) ontvangen	05-May-2021

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [redacted]
[redacted]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	20210770	Certificaatnummer/Versie	2021074627/1
Uw projectnaam	Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken	MStartdatum analyse	05-May-2021
Uw ordernummer	MvL	Datum einde analyse	10-May-2021
Uw monsternemer		Rapportagedatum	10-May-2021/15:53
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
Bodemkundige analyses						
S Droge stof	% (m/m)	35.4	51.1	41.9	44.2	58.9
S Organische stof	% (m/m) ds	34.0 ¹⁾	14.5 ¹⁾	11.6 ¹⁾	16.2 ¹⁾	3.9 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	66	85	88	83	96
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)						
perfluorbutoanzuur (PFBA)	µg/kg ds	0.4	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	4.7	2.2	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	0.7	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	0.5	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	0.3	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	0.2	0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	47	5.0	0.2	2.9	0.2
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	7.9	1.3	<0.1	0.5	0.1
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1

Nr. Uw monsteromschrijving

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	Bd22-PF3-1 Bd22-PF3 (0-20)	Waterbodem (AS3000)	12033479
2	Bd22-PF4-1 Bd22-PF4 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	12033480
3	Bd22-PF5-1 Bd22-PF5 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	12033481
4	Bd22-PF6-1 Bd22-PF6 (120-170)	Waterbodem (AS3000)	12033482
5	Bd22-PF9-1 Bd22-PF9 (110-160)	Waterbodem (AS3000)	12033483

Q: door Iva geaccrediteerde verrichting
 R: AP04 erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREI erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV
 en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving),
 het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD)
 en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Site www.eurofins.nl

Tel. [redacted]
 E-mail info-env@eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	20210770	Certificaatnummer/Versie	2021074627/1
Uw projectnaam	Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken	MStartdatum analyse	05-May-2021
Uw ordernummer	MvL	Datum einde analyse	10-May-2021
Uw monsternemer		Rapportagedatum	10-May-2021/15:53
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/4

Analyse	Eenheid	1	2	3	4	5
N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
som PF0A (*0,7)	µg/kg ds	5.0	2.3	0.1 ²⁾	0.1 ²⁾	0.1 ²⁾
som PF0S (*0,7)	µg/kg ds	55	6.3	0.3	3.5	0.3

Nr. Uw monsteromschrijving

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	Bd22-PF3-1 Bd22-PF3 (0-20)	Waterbodem (AS3000)	12033479
2	Bd22-PF4-1 Bd22-PF4 (50-100)	Waterbodem (AS3000)	12033480
3	Bd22-PF5-1 Bd22-PF5 (100-150)	Waterbodem (AS3000)	12033481
4	Bd22-PF6-1 Bd22-PF6 (120-170)	Waterbodem (AS3000)	12033482
5	Bd22-PF9-1 Bd22-PF9 (110-160)	Waterbodem (AS3000)	12033483

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [redacted]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPARL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door Iva geaccrediteerde verrichting
A: APDA erkende en geaccrediteerde verrichting
S: AS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd. Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	20210770	Certificaatnummer/Versie	2021074627/1
Uw projectnaam	Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken	MStartdatum analyse	05-May-2021
Uw ordernummer	MvL	Datum einde analyse	10-May-2021
Uw monsternemer		Rapportagedatum	10-May-2021/15:53
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	3/4

Analyse	Eenheid	δ
Bodemkundige analyses		
S Droge stof	% (m/m)	39.7
S Organische stof	% (m/m) ds	18.9 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	81
PerFluorKoolwaterstoffen (PFC)		
perfluorbutoanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1
perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	0.6
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	0.4
perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	1.3
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	1.0
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	0.2
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1
perfluoroctadecaanzuur (PFODa)	µg/kg ds	<0.1
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	7.3
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.9
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1

Nr. Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
6 Bd22-PF10-1 Bd22-PF10 (110-120)	Waterbodem (AS3000)	12033484

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
 3771 NB Barneveld
 P.O. Box 459
 3770 AL Barneveld NL
 Site www.eurofins.nl

Tel. [redacted]
 E-mail info-env@eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
 IBAN: NL71BNPA0227924525
 BIC: BNPARL2A
 KvK/CoC No. 09088623
 BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door Iva geaccrediteerde verrichting
 R: APDA erkende en geaccrediteerde verrichting
 S: RS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
 V: VLAREI erkende verrichting
 W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
 Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	20210770	Certificaatnummer/Versie	2021074627/1
Uw projectnaam	Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken	MStartdatum analyse	05-May-2021
Uw ordernummer	MvL	Datum einde analyse	10-May-2021
Uw monsternemer	[REDACTED]	Rapportagedatum	10-May-2021/15:53
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	4/4

Analyse	Eenheid	δ
N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1
N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1
perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1
N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1
som PF0A (*0,7)	µg/kg ds	0.7
som PF0S (*0,7)	µg/kg ds	8.3

Nr. Uw monsteromschrijving

6 Bd22-PF10-1 Bd22-PF10 (110-120)

Opgegeven monstermatrix

Waterbodem (AS3000)

Monster nr.

12033484

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [REDACTED]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door Iva geaccrediteerde verrichting
A: APDA erkende en geaccrediteerde verrichting
S: RS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREI erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord





Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2021074627/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				
Barcode	Boornr	Van	Tot	Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
12033479	Bd22-PF3-1 Bd22-PF3 (0-20)				
0538207051	Bd22-PF3	0	20	04-May-2021	1
12033480	Bd22-PF4-1 Bd22-PF4 (50-100)				
0538207527	Bd22-PF4	50	100	04-May-2021	1
12033481	Bd22-PF5-1 Bd22-PF5 (100-150)				
0538207037	Bd22-PF5	100	150	04-May-2021	1
12033482	Bd22-PF6-1 Bd22-PF6 (120-170)				
0538207536	Bd22-PF6	120	170	04-May-2021	1
12033483	Bd22-PF9-1 Bd22-PF9 (110-160)				
0538207530	Bd22-PF9	110	160	04-May-2021	1
12033484	Bd22-PF10-1 Bd22-PF10 (110-120)				
0538207524	Bd22-PF10	110	120	04-May-2021	1



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [redacted]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2021074627/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

Opmerking 2)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [REDACTED]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPAHL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2021074627/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bodemkundige analyses			
Droge stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lineair en vertakt PFOS en PF0A (AS3000 en AP04) grond	W0323	LC-MSMS	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2020.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [redacted]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

ATKB
T.a.v. [redacted]
Prins Bernhardlaan 147
3241 TA MIDDELHARNIS

Analysecertificaat

Datum: 19-May-2021

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2021078479/1
Uw project/verslagnummer	20210770
Uw projectnaam	Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
Uw ordernummer	MVL
Monster(s) ontvangen	05-May-2021

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [redacted]
[redacted]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	20210770	Certificaatnummer/Versie	2021078479/1
Uw projectnaam	Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken	MStartdatum analyse	11-May-2021
Uw ordernummer	MvL	Datum einde analyse	19-May-2021
Uw monsternemer		Rapportagedatum	19-May-2021/08:33
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	1/2

Analyse	Eenheid	1	2	3
Bodemkundige analyses				
S Droge stof	% (m/m)		61.6	
S Droge stof	% (m/m)	31.6		54.9
S Organische stof	% (m/m) ds	30.8 ¹⁾	12.3 ¹⁾	11.7 ¹⁾
Q Gloeirest	% (m/m) ds	69	87	88
Perfluorkoolwaterstoffen (PFC)				
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	0.2	<0.1	<0.1
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	2.2	1.1	<0.1
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	0.3	0.1	<0.1
perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	0.1	<0.1	<0.1
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	4.6	4.2	<0.1
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	1.3	0.8	<0.1
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	Bd22-PF2-1 Bd22-PF2 (0-20)	Waterbodem (AS3000)	12045475
2	Bd22-PF3-2 Bd22-PF3 (20-70)	Waterbodem (AS3000)	12045476
3	Bd22-PF11-1 Bd22-PF11 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	12045477

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL
Tel. [redacted]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPARL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door Iva geaccrediteerde verrichting
R: APDA erkende en geaccrediteerde verrichting
S: RS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREI erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	20210770	Certificaatnummer/Versie	2021078479/1
Uw projectnaam	Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken	MStartdatum analyse	11-May-2021
Uw ordernummer	MvL	Datum einde analyse	19-May-2021
Uw monsternemer		Rapportagedatum	19-May-2021/08:33
		Bijlage	A, B, C
		Pagina	2/2

Analyse	Eenheid	1	2	3
N-methylperfluorooctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
N-ethylperfluorooctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
perfluorooctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
N-methylperfluorooctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	<0.1	<0.1
som PF0A (*0,7)	µg/kg ds	2.3	1.2	0.1 ²⁾
som PF0S (*0,7)	µg/kg ds	5.9	5.0	0.1 ²⁾

Nr. Uw monsteromschrijving

Nr.	Uw monsteromschrijving	Opgegeven monstermatrix	Monster nr.
1	Bd22-PF2-1 Bd22-PF2 (0-20)	Waterbodem (AS3000)	12045475
2	Bd22-PF3-2 Bd22-PF3 (20-70)	Waterbodem (AS3000)	12045476
3	Bd22-PF11-1 Bd22-PF11 (150-200)	Waterbodem (AS3000)	12045477

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [redacted]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPARL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01



Q: door Iva geaccrediteerde verrichting
A: APDA erkende en geaccrediteerde verrichting
S: RS SIKB erkende en geaccrediteerde verrichting
V: VLAREI erkende verrichting
W: Waals Gewest erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Akkoord
Pr. coörd.





Bijlage (A) met de opgegeven deelmonsterinformatie behorende bij het analysecertificaat. 2021078479/1

Pagina 1/1

Monster nr.	Uw monsteromschrijving				Uw datum monstername	Monsteromsch./Monstername ID
	Barcode	Boornr	Van	Tot		
12045475	Bd22-PF2-1 Bd22-PF2 (0-20)					
0538207492	Bd22-PF2	0	20	04-May-2021		1
12045476	Bd22-PF3-2 Bd22-PF3 (20-70)					
0538207059	Bd22-PF3	20	70	04-May-2021		2
12045477	Bd22-PF11-1 Bd22-PF11 (150-200)					
0538207531	Bd22-PF11	150	200	04-May-2021		1



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [redacted]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL B043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2021078479/1**

Pagina 1/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

Opmerking 2)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [REDACTED]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPAHL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2021078479/1

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Bodemkundige analyses			
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Droge stof	W0104	Gravimetrie	pb 3210-1 en NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	3210-2a/b en NEN 5754/EN 12879
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)			
PFAS (28) Handelingskader	W0323	LC-MSMS	Eigen methode
Som lineair en vertakt PFOS en PFOA (AS3000 en AP04) grond	W0323	LC-MSMS	Eigen methode

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2020.



Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. [redacted]
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2015 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-DWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).



voor natuur
en leefomgeving

BIJLAGE 4

Tijdelijk hand kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger op landbodem

Uw projectnummer 20210770
 Uw projectnaam Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
 Datum monsternaam 04-05-2021
 Monsternemer [REDACTED]
 Certificaatnummer 2021074627
 Startdatum 05-05-2021
 Rapportagedatum 10-05-2021

Analyse	Eenheid	1	GSSD		RG Eis	AW	Wonen	Industrie
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	35.4						
Organische stof	% (m/m) ds	34.0						
Gloeirest	% (m/m) ds	66						
Perfluorkoolwaterstoffen(PFC)								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	0.4	0.133	-	0,1	1,4	3	3
perfluorpentaanuur (PFPeA)	µg/kg ds	0.2	0.067	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaanuur (PFHxA)	µg/kg ds	0.3	0.1	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaanuur (PFHpA)	µg/kg ds	0.2	0.067	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaanuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	4.7	1.567	-	0,1	1,9	7	7
perfluorocetaanuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	0.2	0.067	-	0,1	1,9	7	7
perfluornonaanuur (PFNA)	µg/kg ds	0.7	0.233	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaanuur (PFDA)	µg/kg ds	0.5	0.167	-	0,1	1,4	3	3
perfluorundecaanuur (PFUnDA)	µg/kg ds	0.3	0.1	-	0,1	1,4	3	3
perfluordodecaanuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluortridecaanuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluortetradecaanuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexadecaanuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetadecaanuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	0.2	0.067	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	47	15.67	***	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	7.9	2.633	*	0,1	1,4	3	3
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluorocetaansulfonamideacetaat (M	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
N-ethylperfluorocetaansulfonamideacetaat (EtF	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluorocetaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	5.0	1.667	-	0,1	1,9	7	7
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	55	18.33	***	0,1	1,4	3	3

Legenda

Nr. 1
 Monsternaam d22-PF3 (0-20)
 Eurofins nr. 12033479

INDICATIEF Eindoordeel: Nooit toepasbaar

<= rapportagegrens dan wel achtergrondwaarde -
 > achtergrondwaarde *
 > wonen **
 > industrie ***

Voor toepassingen in grondwaterbeschermingsgebieden is de toepassingseis gelijk aan de bepalingsgrens (0,1 µg/kg)

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd en is indicatief

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais.helpdesk@eurofins.com

Tijdelijk hand kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger op landbodem

Uw projectnummer 20210770
 Uw projectnaam Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
 Datum monsternaam 04-05-2021
 Monsternemer
 Certificaatnummer 2021074627
 Startdatum 05-05-2021
 Rapportagedatum 10-05-2021

Analyse	Eenheid	2	GSSD		RG Eis	AW	Wonen	Industrie
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	51.1						
Organische stof	% (m/m) ds	14.5						
Gloeirest	% (m/m) ds	85						
Perfluorkoolwaterstoffen(PFC)								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	0.1	0.069	-	0,1	1,4	3	3
perfluorpentaanuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaanuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaanuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
perfluoroctaanuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	2.2	1.517	-	0,1	1,9	7	7
perfluoroctaanuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,9	7	7
perfluornonaanuur (PFNA)	µg/kg ds	0.1	0.069	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaanuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
perfluorundecaanuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
perfluordodecaanuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
perfluortridecaanuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
perfluortetradecaanuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexadecaanuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
perfluoroctadecaanuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	0.1	0.069	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	5.0	3.448	***	0,1	1,4	3	3
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	1.3	0.897	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat(M	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtF	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.048	-	0,1	1,4	3	3
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	2.3	1.586	-	0,1	1,9	7	7
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	6.3	4.345	***	0,1	1,4	3	3

Legenda

Nr. 2
 Monsternaam 2-PF4 (50-100)
 Eurofins nr. 12033480

INDICATIEF Eindoordeel: Nooit toepasbaar

<= rapportagegrens dan wel achtergrondwaarde -
 > achtergrondwaarde *
 > wonen **
 > industrie ***

Voor toepassingen in grondwaterbeschermingsgebieden is de toepassingseis gelijk aan de bepalingsgrens (0,1 µg/kg)

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd en is indicatief

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais.helpdesk@eurofins.com

Tijdelijk hand kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger op landbodem

Uw projectnummer 20210770
 Uw projectnaam Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
 Datum monsternaam 04-05-2021
 Monsternemer [REDACTED]
 Certificaatnummer 2021074627
 Startdatum 05-05-2021
 Rapportagedatum 10-05-2021

Analyse	Eenheid	3	GSSD	RG Eis	AW	Wonen	Industrie
---------	---------	---	------	--------	----	-------	-----------

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 41.9
 Organische stof % (m/m) ds 11.6
 Gloeiorest % (m/m) ds 88

PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)

perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorpentaanuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaanuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaanuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaanuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,9	7	7
perfluorocetaanuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,9	7	7
perfluornonaanuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaanuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorundecaanuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluordodecaanuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluortridecaanuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluortetradecaanuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexadecaanuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetadecaanuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.2	0.172	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluorocetaansulfonamideacetaat (M	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
N-ethylperfluorocetaansulfonamideacetaat (EtF	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluorocetaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.1	0.086	-	0,1	1,9	7	7
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.3	0.259	-	0,1	1,4	3	3

Legenda

Nr. 3
 Monsternaam :-PF5 (100-150)
 Eurofins nr. 12033481

INDICATIEF Eindoordeel: Voldoet aan achtergrondwaarde

<= rapportagegrens dan wel achtergrondwaarde -
 > achtergrondwaarde *
 > wonen **
 > industrie ***

Voor toepassingen in grondwaterbeschermingsgebieden is de toepassingseis gelijk aan de bepalingsgrens (0,1 µg/kg)

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd en is indicatief

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais.helpdesk@eurofins.com

Tijdelijk hand kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger op landbodem

Uw projectnummer 20210770
 Uw projectnaam Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
 Datum monsternamen 04-05-2021
 Monsternemer [REDACTED]
 Certificaatnummer 2021074627
 Startdatum 05-05-2021
 Rapportagedatum 10-05-2021

Analyse	Eenheid	4	GSSD	RG Eis	AW	Wonen	Industrie
---------	---------	---	------	--------	----	-------	-----------

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 44.2
 Organische stof % (m/m) ds 16.2
 Gloeiorest % (m/m) ds 83

Perfluorkoolwaterstoffen(PFC)

perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
perfluorpentaanuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaanuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaanuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaanuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,9	7	7
perfluorocetaanuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,9	7	7
perfluornonaanuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaanuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
perfluorundecaanuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
perfluordodecaanuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
perfluortridecaanuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
perfluortetradecaanuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexadecaanuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetadecaanuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	2.9	1.79	*	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.5	0.309	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluorocetaansulfonamideacetaat (M	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
N-ethylperfluorocetaansulfonamideacetaat (EtF	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluorocetaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.043	-	0,1	1,4	3	3
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.1	0.062	-	0,1	1,9	7	7
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	3.5	2.16	*	0,1	1,4	3	3

Legenda

Nr. 4
 Monsternaam :-PF6 (120-170)
 Eurofins nr. 12033482

INDICATIEF Eindoordeel: Klasse Wonen

<= rapportagegrens dan wel achtergrondwaarde -
 > achtergrondwaarde *
 > wonen **
 > industrie ***

Voor toepassingen in grondwaterbeschermingsgebieden is de toepassingseis gelijk aan de bepalingsgrens (0,1 µg/kg)

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd en is indicatief

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais.helpdesk@eurofins.com

Tijdelijk hand kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger op landbodem

Uw projectnummer 20210770
 Uw projectnaam Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
 Datum monsternaam 04-05-2021
 Monsternemer [REDACTED]
 Certificaatnummer 2021074627
 Startdatum 05-05-2021
 Rapportagedatum 10-05-2021

Analyse	Eenheid	S	GSSD		RG Eis	AW	Wonen	Industrie
Bodemkundige analyses								
Droge stof	% (m/m)	58.9						
Organische stof	% (m/m) ds	3.9						
Gloeirest	% (m/m) ds	96						
Perfluorkoolwaterstoffen(PFC)								
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorpentaanuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaanuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaanuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaanuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,9	7	7
perfluorocetaanuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,9	7	7
perfluornonaanuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaanuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorundecaanuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluordodecaanuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluortridecaanuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluortetradecaanuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexadecaanuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetadecaanuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.2	0.2	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.1	0.1	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluorocetaansulfonamideacetaat(M	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
N-ethylperfluorocetaansulfonamideacetaat (EtF	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluorocetaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.07	-	0,1	1,4	3	3
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.1	0.1	-	0,1	1,9	7	7
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.3	0.3	-	0,1	1,4	3	3

Legenda

Nr. Monsternaam Eurofins nr.
 5 :-PF9 (110-160) 12033483

INDICATIEF Eindoordeel: Voldoet aan achtergrondwaarde

<= rapportagegrens danwel achtergrondwaarde -
 > achtergrondwaarde *
 > wonen **
 > industrie ***

Voor toepassingen in grondwaterbeschermingsgebieden is de toepassingseis gelijk aan de bepalingsgrens (0,1 µg/kg)

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd en is indicatief

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais.helpdesk@eurofins.com

Tijdelijk hand kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger op landbodem

Uw projectnummer 20210770
 Uw projectnaam Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
 Datum monsternaam 04-05-2021
 Monsternemer [REDACTED]
 Certificaatnummer 2021074627
 Startdatum 05-05-2021
 Rapportagedatum 10-05-2021

Analyse	Eenheid	6	GSSD		RG Eis	AW	Wonen	Industrie
---------	---------	---	------	--	--------	----	-------	-----------

Bodemkundige analyses

Droge stof % (m/m) 39,7
 Organische stof % (m/m) ds 18,9
 Gloeiorest % (m/m) ds 81

PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)

perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
perfluorpentaanuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaanuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaanuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaanuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	0,6	0,318	-	0,1	1,9	7	7
perfluorocetaanuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,9	7	7
perfluornonaanuur (PFNA)	µg/kg ds	0,4	0,212	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaanuur (PFDA)	µg/kg ds	1,3	0,688	-	0,1	1,4	3	3
perfluorundecaanuur (PFUnDA)	µg/kg ds	1,0	0,529	-	0,1	1,4	3	3
perfluordodecaanuur (PFDoA)	µg/kg ds	0,2	0,106	-	0,1	1,4	3	3
perfluortridecaanuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
perfluortetradecaanuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexadecaanuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetadecaanuur (PFODA)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	7,3	3,862	***	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0,9	0,476	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluorocetaansulfonamideacetaat (M	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
N-ethylperfluorocetaansulfonamideacetaat (EtF	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluorocetaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0,1	0,037	-	0,1	1,4	3	3
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0,7	0,37	-	0,1	1,9	7	7
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	8,3	4,392	***	0,1	1,4	3	3

Legenda

Nr. 6
 Monsternaam PF10 (110-120)
 Eurofins nr. 12033484

INDICATIEF Eindoordeel: Nooit toepasbaar

<= rapportagegrens dan wel achtergrondwaarde -
 > achtergrondwaarde *
 > wonen **
 > industrie ***

Voor toepassingen in grondwaterbeschermingsgebieden is de toepassingseis gelijk aan de bepalingsgrens (0,1 µg/kg)

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd en is indicatief

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais.helpdesk@eurofins.com

Tijdelijk hand kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger op landbodem

Uw projectnummer	20210770
Uw projectnaam	Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
Datum monsternaam	04-05-2021
Monsternemer	
Certificaatnummer	2021078479
Startdatum	11-05-2021
Rapportagedatum	19-05-2021

Analyse	Eenheid	1	GSSD		RG Eis	AW	Wonen	Industrie
---------	---------	---	------	--	--------	----	-------	-----------

Bodemkundige analyses

Droge stof	% (m/m)	31.6						
Organische stof	% (m/m) ds	30.8						
Gloeirest	% (m/m) ds	69						

PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)

perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	0.2	0.067	-	0,1	1,4	3	3
perfluoropentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	0.1	0.033	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	0.1	0.033	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	2.2	0.733	-	0,1	1,9	7	7
perfluorocetaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	0.1	0.033	-	0,1	1,9	7	7
perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	0.3	0.1	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	0.1	0.033	-	0,1	1,4	3	3
perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluortridecaan zuur (PFTTrDA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluortetradecaan zuur (PFTTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluorbutaansulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluoropentaansulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaansulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaansulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaan sulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	4.6	1.533	*	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaan sulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	1.3	0.433	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaansulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluorocetaan sulfonamideacetaat (M)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
N-ethylperfluorocetaan sulfonamideacetaat (EtF)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaan sulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluorocetaan sulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.023	-	0,1	1,4	3	3
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	2.3	0.767	-	0,1	1,9	7	7
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	5.9	1.967	*	0,1	1,4	3	3

Legenda

Nr.	Monsternaam	Eurofins nr.
1	d22-PF2 (0-20)	12045475

INDICATIEF Eindoordeel: Klasse Wonen

<= rapportagegrens dan wel achtergrondwaarde -
 * achtergrondwaarde
 > wonen **
 > Industrie ***

Voor toepassingen in grondwaterbeschermingsgebieden is de toepassingseis gelijk aan de bepalingsgrens (0,1 µg/kg)

Deze toetsing is NIET met 6oToVa uitgevoerd en is indicatief

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais.helpdesk@eurofins.com

Tijdelijk hand kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger op landbodem

Uw projectnummer 20210770
 Uw projectnaam Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
 Datum monsternaam 04-05-2021
 Monsternemer ██████████
 Certificaatnummer 2021078479
 Startdatum 11-05-2021
 Rapportagedatum 19-05-2021

Analyse	Eenheid	2	GSSD	RG Eis	AW	Wonen	Industrie
---------	---------	---	------	--------	----	-------	-----------

Bodemkundige analyses

Organische stof % (m/m) ds 12.3
 Gloeiorest % (m/m) ds 87
 Droge stof % (m/m) 61.6

PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)

perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
perfluoropentaan- zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaan- zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaan- zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaan- zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	1.1	0.894	-	0,1	1,9	7	7
perfluorocetaan- zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,9	7	7
perfluornonaan- zuur (PFNA)	µg/kg ds	0.1	0.081	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaan- zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
perfluorundecaan- zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
perfluordodecaan- zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
perfluortridecaan- zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
perfluortetradecaan- zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexadecaan- zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaan- sulfonzuur (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
perfluorbutaan- sulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
perfluoropentaan- sulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaan- sulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaan- sulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaan- sulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	4.2	3.415	***	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaan- sulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.8	0.65	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaan- sulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluorocetaan- sulfonamideacetaat (M EtF)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
N-ethylperfluorocetaan- sulfonamideacetaat (EtF)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaan- sulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluorocetaan- sulfonamide (MeFOA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.057	-	0,1	1,4	3	3
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	1.2	0.976	-	0,1	1,9	7	7
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	5.0	4.065	***	0,1	1,4	3	3

Legenda

Nr. 2
 Monsternaam I22-PF3 (20-70)
 Eurofins nr. 12045476

INDICATIEF Eindoordeel: Nooit toepasbaar

<= rapportagegrens dan wel achtergrondwaarde -
 > achtergrondwaarde *
 > wonen **
 > Industrie ***

Voor toepassingen in grondwaterbeschermingsgebieden is de toepassingseis gelijk aan de bepalingsgrens (0,1 µg/kg)

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd en is indicatief

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais.helpdesk@eurofins.com

Tijdelijk hand kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger op landbodem

Uw projectnummer	20210770
Uw projectnaam	Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
Datum monsternaam	04-05-2021
Monsternemer	
Certificaatnummer	2021078479
Startdatum	11-05-2021
Rapportagedatum	19-05-2021

Analyse	Eenheid	3	GSSD	RG Eis	AW	Wonen	Industrie
---------	---------	---	------	--------	----	-------	-----------

Bodemkundige analyses

Droge stof	% (m/m)	54.9
Organische stof	% (m/m) ds	11.7
Gloeirest	% (m/m) ds	88

PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)

perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluoropentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,9	7	7
perfluorocetaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,9	7	7
perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluortridecaan zuur (PFTriDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorbutaan sulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluoropentaan sulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorhexaan sulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorheptaan sulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaan sulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaan sulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluordecaan sulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluorocetaan sulfonamideacetaat (M)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
N-ethylperfluorocetaan sulfonamideacetaat (EtF)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
perfluorocetaan sulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
N-methylperfluorocetaan sulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.06	-	0,1	1,4	3	3
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.1	0.085	-	0,1	1,9	7	7
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.1	0.085	-	0,1	1,4	3	3

Legenda

Nr.	Monsternaam	Eurofins nr.
3	PF11 (150-200)	12045477

INDICATIEF Eindoordeel: Voldoet aan achtergrondwaarde

<= rapportagegrens dan wel achtergrondwaarde -
 * achtergrondwaarde
 > wonen **
 > Industrie ***

Voor toepassingen in grondwaterbeschermingsgebieden is de toepassingseis gelijk aan de bepalingsgrens (0,1 µg/kg)

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd en is indicatief

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais.helpdesk@eurofins.com

Toetsing: Tijdelijk hand.kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger in oppervlaktewater

Uw projectnummer 20210770
 Uw projectnaam Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
 Datum monsternaam 04-05-2021
 Monsternemer [REDACTED]
 Certificaatnummer 2021074627
 Startdatum 05-05-2021
 Rapportagedatum 10-05-2021

Analyse	Eenheid	1	GSSD	RG Eis	OW	OWRW
Bodemtype correctie						
Organische stof		34				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25				
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	35.4				
Organische stof	% (m/m) ds	34.0				
Gloeirest	% (m/m) ds	66				
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	0.4	0.133	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	0.2	0.067	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	0.3	0.1	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	0.2	0.067	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	4.7	1.567	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	0.2	0.067	0,1	0,8	0,8
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	0.7	0.233	0,1	0,8	0,8
perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	0.5	0.167	0,1	0,8	0,8
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	0.3	0.1	0,1	0,8	0,8
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	0.2	0.067	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	47	15.67	0,1	1,1	3,7
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	7.9	2.633	0,1	1,1	3,7
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	5.0	1.667	0,1	0,8	0,8
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	55	18.33	0,1	1,1	3,7

Legenda

Nr. Eurofins nr. Monsternaam
 1 12033479 Bd22-PF3-1 Bd22-PF3 (0-20)

GSSD Gestandaardiseerd gehalte

OW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (niet zijnde Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

OWRW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

De overschreden norm wordt rood aangegeven.

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais_helpdesk@eurofins.com

Toetsing: Tijdelijk hand.kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger in oppervlaktewater

Uw projectnummer 20210770
 Uw projectnaam Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
 Datum monsternaam 04-05-2021
 Monsternemer [REDACTED]
 Certificaatnummer 2021074627
 Startdatum 05-05-2021
 Rapportagedatum 10-05-2021

Analyse	Eenheid	2	GSSD	RG Eis	OW	OWRW
Bodemtype correctie						
Organische stof		14.5				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25				
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	51.1				
Organische stof	% (m/m) ds	14.5				
Gloeirest	% (m/m) ds	85				
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	0.1	0.069	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	2.2	1.517	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	0.1	0.069	0,1	0,8	0,8
perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
perfluortridecaan zuur (PFTriDA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
perfluorbutaan sulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaan sulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaan sulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	0.1	0.069	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaan sulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaan sulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	5.0	3.448	0,1	1,1	3,7
perfluoroctaan sulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	1.3	0.897	0,1	1,1	3,7
perfluordecaan sulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaan sulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
N-ethylperfluoroctaan sulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaan sulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaan sulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.048	0,1	0,8	0,8
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	2.3	1.586	0,1	0,8	0,8
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	6.3	4.345	0,1	1,1	3,7

Legenda

Nr. Eurofins nr. Monsternaam
 2 12033480 Bd22-PF4-1 Bd22-PF4 (50-100)

GSSD Gestandaardiseerd gehalte

OW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (niet zijnde Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

OWRW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

De overschreden norm wordt rood aangegeven.

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais_helpdesk@eurofins.com

Toetsing: Tijdelijk hand.kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger in oppervlaktewater

Uw projectnummer 20210770
 Uw projectnaam Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
 Datum monsternaam 04-05-2021
 Monsternemer
 Certificaatnummer 2021074627
 Startdatum 05-05-2021
 Rapportagedatum 10-05-2021

Analyse	Eenheid	3	GSSD	RG Eis	OW	OWRW
Bodemtype correctie						
Organische stof		11.6				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25				
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	41.9				
Organische stof	% (m/m) ds	11.6				
Gloeirest	% (m/m) ds	88				
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorbutaan sulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaan sulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaan sulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaan sulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaan sulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.2	0.172	0,1	1,1	3,7
perfluoroctaan sulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	1,1	3,7
perfluordecaan sulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.1	0.086	0,1	0,8	0,8
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.3	0.259	0,1	1,1	3,7

Legenda

Nr. Eurofins nr. Monsternaam
 3 12033481 Bd22-PF5-1 Bd22-PF5 (100-150)

GSSD Gestandaardiseerd gehalte

OW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (niet zijnde Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

OWRW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

De overschreden norm wordt rood aangegeven.

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais_helpdesk@eurofins.com

Toetsing: Tijdelijk hand.kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger in oppervlaktewater

Uw projectnummer 20210770
 Uw projectnaam Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
 Datum monsternaam 04-05-2021
 Monsternemer [REDACTED]
 Certificaatnummer 2021074627
 Startdatum 05-05-2021
 Rapportagedatum 10-05-2021

Analyse	Eenheid	4	GSSD	RG Eis	OW	OWRW
Bodemtype correctie						
Organische stof		16.2				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25				
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	44.2				
Organische stof	% (m/m) ds	16.2				
Gloeirest	% (m/m) ds	83				
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluorbutaan sulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaan sulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaan sulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaan sulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaan sulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	2.9	1.79	0,1	1,1	3,7
perfluoroctaan sulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.5	0.309	0,1	1,1	3,7
perfluordecaan sulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaan sulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
N-ethylperfluoroctaan sulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaan sulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaan sulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.043	0,1	0,8	0,8
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.1	0.062	0,1	0,8	0,8
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	3.5	2.16	0,1	1,1	3,7

Legenda

Nr. Eurofins nr. Monsternaam
 4 12033482 Bd22-PF6-1 Bd22-PF6 (120-170)

GSSD Gestandaardiseerd gehalte

OW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (niet zijnde Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

OWRW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

De overschreden norm wordt rood aangegeven.

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais_helpdesk@eurofins.com

Toetsing: Tijdelijk hand.kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger in oppervlaktewater

Uw projectnummer 20210770
 Uw projectnaam Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
 Datum monsternaam 04-05-2021
 Monsternemer XXXXXXXXXX
 Certificaatnummer 2021074627
 Startdatum 05-05-2021
 Rapportagedatum 10-05-2021

Analyse	Eenheid	S	GSSD	RG Eis	OW	OWRW
Bodemtype correctie						
Organische stof		3.90				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25				
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	58.9				
Organische stof	% (m/m) ds	3.9				
Gloeirest	% (m/m) ds	96				
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	0.2	0.2	0,1	1,1	3,7
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.1	0.1	0,1	1,1	3,7
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.07	0,1	0,8	0,8
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.1	0.1	0,1	0,8	0,8
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.3	0.3	0,1	1,1	3,7

Legenda

Nr. Eurofins nr. Monsternaam
 5 12033483 Bd22-PF9-1 Bd22-PF9 (110-160)

GSSD Gestandaardiseerd gehalte

OW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (niet zijnde Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

OWRW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

De overschreden norm wordt rood aangegeven.

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais.helpdesk@eurofins.com

Toetsing: Tijdelijk hand.kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger in oppervlaktewater

Uw projectnummer 20210770
 Uw projectnaam Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
 Datum monsternaam 04-05-2021
 Monsternemer [REDACTED]
 Certificaatnummer 2021074627
 Startdatum 05-05-2021
 Rapportagedatum 10-05-2021

Analyse	Eenheid	G	GSSD	RG Eis	OW	OWRW
Bodemtype correctie						
Organische stof		18.9				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25				
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	39.7				
Organische stof	% (m/m) ds	18.9				
Gloeirest	% (m/m) ds	81				
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	0.6	0.318	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	0.4	0.212	0,1	0,8	0,8
perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	1.3	0.688	0,1	0,8	0,8
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	1.0	0.529	0,1	0,8	0,8
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	0.2	0.106	0,1	0,8	0,8
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	7.3	3.862	0,1	1,1	3,7
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.9	0.476	0,1	1,1	3,7
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.037	0,1	0,8	0,8
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.7	0.37	0,1	0,8	0,8
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	8.3	4.392	0,1	1,1	3,7

Legenda

Nr. Eurofins nr. Monsternaam
 6 12033484 Bd22-PF10-1 Bd22-PF10 (110-120)

GSSD Gestandaardiseerd gehalte

OW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (niet zijnde Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

OWRW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

De overschreden norm wordt rood aangegeven.

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais_helpdesk@eurofins.com

Toetsing: Tijdelijk hand.kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger in oppervlaktewater

Uw projectnummer 20210770
 Uw projectnaam Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
 Datum monsternaam 04-05-2021
 Monsternemer
 Certificaatnummer 2021078479
 Startdatum 11-05-2021
 Rapportagedatum 19-05-2021

Analyse	Eenheid	1	GSSD	RG Eis	OW	OWRW
Bodemtype correctie						
Organische stof		30.8				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25				
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	31.6				
Organische stof	% (m/m) ds	30.8				
Gloeirest	% (m/m) ds	69				
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	0.2	0.067	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	0.1	0.033	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	0.1	0.033	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	2.2	0.733	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	0.1	0.033	0,1	0,8	0,8
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	0.3	0.1	0,1	0,8	0,8
perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	0.1	0.033	0,1	0,8	0,8
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	4.6	1.533	0,1	1,1	3,7
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	1.3	0.433	0,1	1,1	3,7
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.023	0,1	0,8	0,8
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	2.3	0.767	0,1	0,8	0,8
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	5.9	1.967	0,1	1,1	3,7

Legenda

Nr. Eurofins nr. Monsternaam
 1 12045475 Bd22-PF2-1 Bd22-PF2 (0-20)

GSSD Gestandaardiseerd gehalte

OW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (niet zijnde Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

OWRW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

De overschreden norm wordt rood aangegeven.

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais_helpdesk@eurofins.com

Toetsing: Tijdelijk hand.kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger in oppervlaktewater

Uw projectnummer 20210770
 Uw projectnaam Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
 Datum monsternaam 04-05-2021
 Monsternemer [REDACTED]
 Certificaatnummer 2021078479
 Startdatum 11-05-2021
 Rapportagedatum 19-05-2021

Analyse	Eenheid	2	GSSD	RG Eis	OW	OWRW
Bodemtype correctie						
Organische stof		12.3				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25				
Bodemkundige analyses						
Organische stof	% (m/m) ds	12.3				
Gloeirest	% (m/m) ds	87				
Droge stof	% (m/m)	61.6				
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
perfluorbutaan zuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaan zuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaan zuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaan zuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaan zuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	1.1	0.894	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaan zuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
perfluornonaan zuur (PFNA)	µg/kg ds	0.1	0.081	0,1	0,8	0,8
perfluordecaan zuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
perfluorundecaan zuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
perfluordodecaan zuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
perfluortridecaan zuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
perfluortetradecaan zuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
perfluorhexadecaan zuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
perfluoroctadecaan zuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
perfluorbutaan sulfon zuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaan sulfon zuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaan sulfon zuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaan sulfon zuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaan sulfon zuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	4.2	3.415	0,1	1,1	3,7
perfluoroctaan sulfon zuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	0.8	0.65	0,1	1,1	3,7
perfluordecaan sulfon zuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
4:2 fluortelomeer sulfon zuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
6:2 fluortelomeer sulfon zuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeer sulfon zuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
10:2 fluortelomeer sulfon zuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaan sulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
N-ethylperfluoroctaan sulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaan sulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaan sulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.057	0,1	0,8	0,8
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	1.2	0.976	0,1	0,8	0,8
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	5.0	4.065	0,1	1,1	3,7

Legenda

Nr. Eurofins nr. Monsternaam
 2 12045476 Bd22-PF3-2 Bd22-PF3 (20-70)

GSSD Gestandaardiseerd gehalte

OW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (niet zijnde Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

OWRW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

De overschreden norm wordt rood aangegeven.

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais.helpdesk@eurofins.com

Toetsing: Tijdelijk hand.kader PFAS 02-07-2020 Toepassing grond/bagger in oppervlaktewater

Uw projectnummer 20210770
 Uw projectnaam Nader onderzoek PFAS Markermeerdijken M15
 Datum monsternaam 04-05-2021
 Monsternemer XXXXXXXXXX
 Certificaatnummer 2021078479
 Startdatum 11-05-2021
 Rapportagedatum 19-05-2021

Analyse	Eenheid	3	GSSD	RG Eis	OW	OWRW
Bodemtype correctie						
Organische stof		11.7				
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25				
Bodemkundige analyses						
Droge stof	% (m/m)	54.9				
Organische stof	% (m/m) ds	11.7				
Gloeirest	% (m/m) ds	88				
PerFluorKoolwaterstoffen(PFC)						
perfluorbutaanzuur (PFBA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaanzuur (PFPeA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaanzuur (PFHxA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaanzuur (PFHpA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaanzuur (PFOA) lineair	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaanzuur (PFOA) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluornonaanzuur (PFNA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluordecaanzuur (PFDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorundecaanzuur (PFUnDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluordodecaanzuur (PFDoA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluortridecaanzuur (PFTrDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluortetradecaanzuur (PFTeDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorhexadecaanzuur (PFHxDA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluoroctadecaanzuur (PFODA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorbutaansulfonzuur (PFBS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorpentaansulfonzuur (PFPeS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorhexaansulfonzuur (PFHxS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluorheptaansulfonzuur (PFHpS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) lineair	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	1,1	3,7
perfluoroctaansulfonzuur (PFOS) vertakt	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	1,1	3,7
perfluordecaansulfonzuur (PFDS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
4:2 fluortelomeer sulfonzuur (4:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
6:2 fluortelomeer sulfonzuur (6:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeer sulfonzuur (8:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
10:2 fluortelomeer sulfonzuur (10:2 FTS)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaansulfonamideacetaat (MeFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
N-ethylperfluoroctaansulfonamideacetaat (EtFOSAA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
perfluoroctaansulfonamide (PFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
N-methylperfluoroctaansulfonamide (MeFOSA)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
8:2 fluortelomeerfosfaatdiester (8:2 diPAP)	µg/kg ds	<0.1	0.06	0,1	0,8	0,8
som PFOA (*0,7)	µg/kg ds	0.1	0.085	0,1	0,8	0,8
som PFOS (*0,7)	µg/kg ds	0.1	0.085	0,1	1,1	3,7

Legenda

Nr. Eurofins nr. Monsternaam
 3 12045477 Bd22-PF11-1 Bd22-PF11 (150-200)

GSSD Gestandaardiseerd gehalte

OW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (niet zijnde Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

OWRW Norm voor toepassing van grond/bagger in een ander oppervlaktewaterlichaam (Rijkswater of een open verbinding hebbend met Rijkswater)

De overschreden norm wordt rood aangegeven.

Deze toetsing is NIET met BoToVa uitgevoerd

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

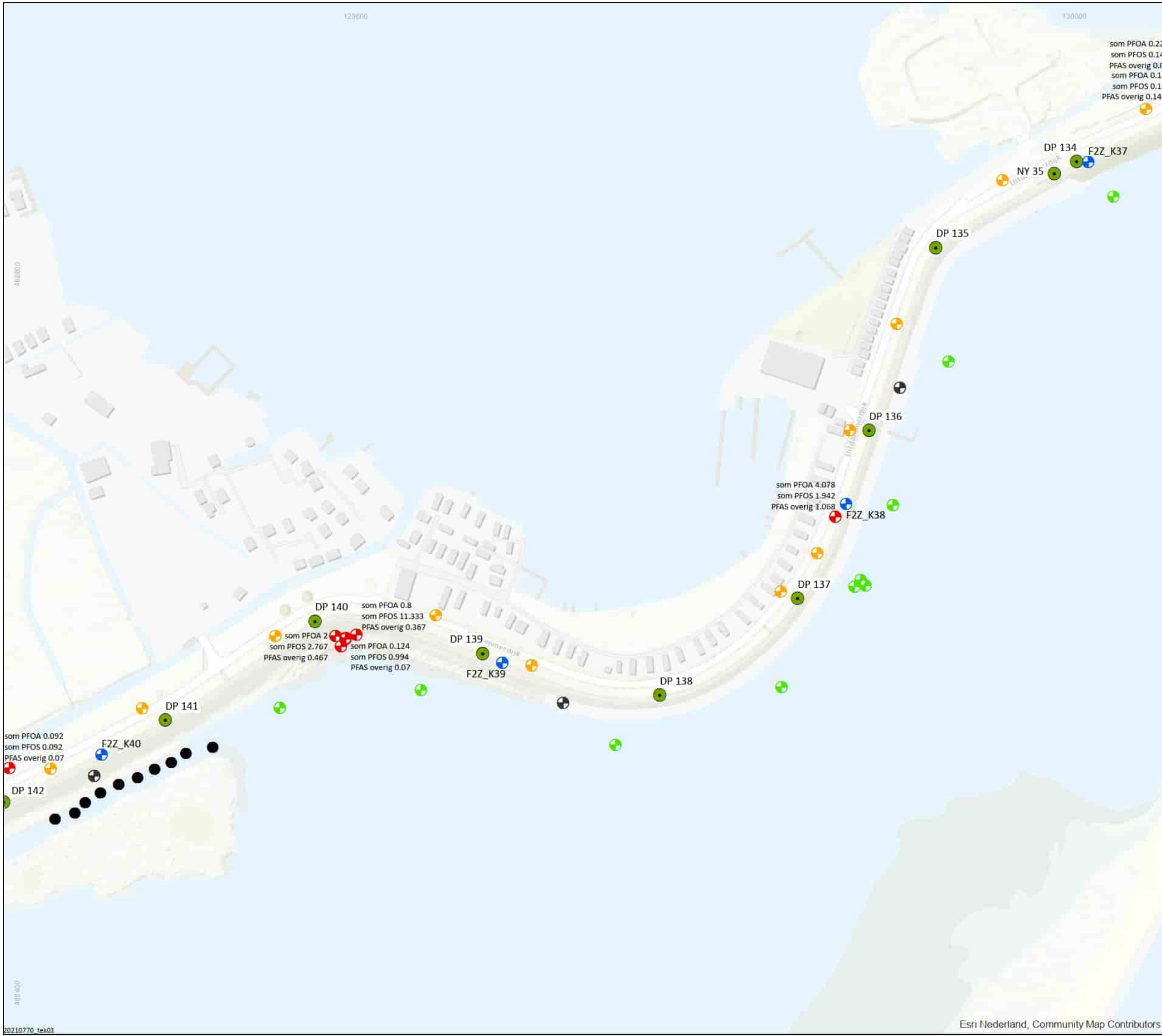
Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken

wij u vriendelijk dit door te geven aan pais_helpdesk@eurofins.com



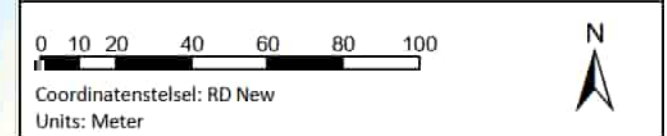
voor natuur
en leefomgeving

BIJLAGE 5



Legenda

- boringen m15-13
- dijkpalen
- boringen 2018696
- 20170974
- 20170974 ATKB_wabo_Boringen_steentaluds
- 20170974 ATKB_wabo_Boringen_vaargeulen_OWD_K...
- boringen 2018696_2020PFAS



Datum: 22 april 2021
 Projectnummer: 20210770
 Opdrachtgever: Alliantie Markermeerdijken
 Tekeningnummer: Tek03
 Papierformaat: A3
 Tekenaar: 
 Schaal: 1:2000

ATKB voor natuur en leefomgeving

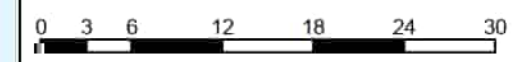
Telefoon:  | Email: info@at-kb.nl
 KVK: 27177140



Esri Nederland, Community Map Contributors

Legenda

- boringen m15-13
- dijkpalen
- boringen 2018696
- 20170974
- 20170974 ATKB_wabo_Boringen_steentaluds
- 20170974 ATKB_wabo_Boringen_vaargeulen_OWD_K...
- boringen 2018696_2020PFAS



Coördinatenstelsel: RD New
 Units: Meter

Datum: 22 april 2021
 Projectnummer: 20210770
 Opdrachtgever: Alliantie Markermeerdijken
 Tekeningnummer: Tek03
 Papierformaat: A3
 Tekenaar: 
 Schaal: 1:500



Telefoon:  Email: info@at-kb.nl
 KVK: 27177140

Van: [REDACTED] (CD)
Verzonden: donderdag 7 oktober 2021 15:36
Aan: [REDACTED]@markermeerdijken.nl
CC: [REDACTED] (MN)
Onderwerp: automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 07-10-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21 INT M15 Polder Ijdoorn" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00018915.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Utrecht die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staats eigendommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED], telefonisch bereikbaar onder nummer [REDACTED].

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/ Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T [REDACTED]

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [REDACTED] (ZN)
 Verzonden: dinsdag 12 oktober 2021 13:27
 Aan: [REDACTED]; 'contact@markemeerdijken.nl'
 CC: [REDACTED] (MN); [REDACTED] (ON); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG); [REDACTED]@odnzk.nl
 Onderwerp: Reactie op Bbk melding 589709 tijdelijke opslag baggerspecie in depot werkbaan M15 MMD RWSZ2021-00018915
 Bijlagen: 109515136_Melding_589709.0, Bijlage bij Nieuwe melding tijdelijk opslag 589709 0 RWSZ2021-00117931.pdf, 109515158_Module 15-3 polder ijdoorn RWSZ2021-00117944.pdf

Beste heer [REDACTED],

Op 7 oktober 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschap.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingsnummer 589709.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 7 oktober 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00018915.

Uw melding betreft tijdelijke opslag van circa 1.062 m3 baggerspecie (herkomst buitendijks van de dijk thv dp135 t/m 141) buitendijks ter plaatse van depot M 15 als onderdeel van de totale dijkversterking Markemeerdijken in de periode van 14 oktober 2021 tot 1 november 2023. De baggerspecie wordt tijdelijk opgeslagen in de werkbaan M15 tussen dp 111 en 115 en later weer teruggeplaatst in de nieuwe dijk t.h.v. dijkpaal 135 t/m 141.

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:

- meldingsformulier Bbk, van 07-10-2021;
- Grondstromenformulier 15-3 (polder IJdoorn), documentnummer AMMD-0014095, d.d. 7-10-2021;
- BRL 9335 Productcertificaat NC-SIK-35-154, d.d. 18-02-2020;
- Aanvullend waterbodemonderzoek Markemeerdijken M15, ATKB, kenmerk 20210770/rap01, d.d. 8 juni 2021;
- Samenvattingstabel Stabiliteit resultaten van Depot vorming op DP111-115.

Beoordeling:

- Tijdens het (aanvullend water)bodemonderzoek is in het buitentalud in de veenlaag PFAS aangetroffen boven de achtergrondwaarde. In het grondstromenformulier is hierover aangegeven 'op basis van de ontgravingstekeningen wordt niet verwacht dat de veenlaag ontgraven wordt. Indien de veenlaag wel wordt ontgraven zal deze apart in depot worden gelegd en zo snel mogelijk naar een erkend verwerker worden afgevoerd.'
- Indien de veenlaag ontgraven wordt moet voldaan worden aan de werkwijze zoals hierboven aangegeven.

De melding voor de tijdelijke opslag wordt door mij, rekening houdend met bovenstaande, als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:

- Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
- Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel: [REDACTED]);
- Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichhouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
- Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

.....
 Rijkswaterstaat

.....
 M [REDACTED]

www.rijkswaterstaat.nl

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:32:04	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00018915 Melding BBK 589709.0 tijdelijke opslag van BaggerSpecie HHNK locatie Uitdammerdijk Amsterdam 14-10-2021 tm 31-12-2021 07-10-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00018915	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving

Melding BBK 589709.0 tijdelijke opslag van BaggerSpecie HHNK locatie Uitdammerdijk Amsterdam 14-10-2021 tm 31-12-2021

Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21 INT M15 Polder Ijdoorn Tijdelijke uitname

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Activiteit

Artikel 35 h. tijdelijke opslag van grond of baggerspecie op of in de bodem of in een oppervlaktewaterlichaam

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
7 oktober 2021	12 oktober 2021	12 oktober 2021

Status

Zaakstatus

Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding

Positief beoordeeld

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00018915 Melding BBK 589709.0 tijdelijke opslag van BaggerSpecie HHNK locatie Uitdammerdijk Amsterdam 14-10-2021 tm 31-12-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	7 oktober 2021

Zaakomschrijving

Melding BBK 589709.0 tijdelijke opslag van BaggerSpecie HHNK locatie Uitdammerdijk Amsterdam 14-10-2021 tm 31-12-2021

Juridischegrondslag

Activiteit(en)

Besluit bodemkwaliteit

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850 1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer

37161516

Vestigingsnummer

000004002636

Ingeschreven te

Datum oprichting

31 december 1701

Datum beëindiging

Telefoonnummer

Emailadres

info@hnhk.nl

Internet adres

www.hnhk.nl

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Bedrijf en Organisatie - Unie van Marken V.O.F. 64566773, Rosmolenweg 2 3356LK Papendrecht

Statutaire naam

Unie van Marken V.O.F.

KvK nummer

64566773

Vestigingsnummer

000033381399

Ingeschreven te

Datum oprichting

1 november 2015

Datum beëindiging

Telefoonnummer

Emailadres

nederland@boskalis.com

Internet adres

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - Nieuwe melding tijdelijk opslag 589709 0 RWSD2021-00117930

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Nieuwe melding tijdelijk opslag 589709 0

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353526\Nieuwe melding tijdelijk opslag 589709.0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

7 oktober 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00117930

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Melding_589709.0, Bijlage bij Nieuwe melding tijdelijk opslag 589709 0 RWSD2021-00117931

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Melding_589709.0, Bijlage bij Nieuwe melding tijdelijk opslag 589709 0

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353526\Melding_589709.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

7 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00117931

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Melding_589709.0, Bijlage bij Nieuwe melding tijdelijk opslag 589709 0 RWSD2021-00117933

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Melding_589709.0, Bijlage bij Nieuwe melding tijdelijk opslag 589709 0

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353526\Melding_589709.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

7 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00117933

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Module 15-3 polder ijdoorn RWSD2021-00117944

Adviseur

Omschrijving

Module 15-3 polder ijdoorn

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353526\Module 15-3 polder ijdoorn.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

7 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00117944

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220 RWSD2021-00117946

Adviseur

Omschrijving

BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353526\BRL9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 20200220.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

7 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00117946

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Stabiliteit resultaten RWSD2021-00117945

Adviseur

Omschrijving

Stabiliteit resultaten

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353526\Stabiliteit resultaten.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

7 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00117945

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - 20210770_rap01_v2_incl_bijlagen. RWSD2021-00117947

Adviseur

Omschrijving

20210770_rap01_v2_incl_bijlagen.

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353526\20210770_rap01_v2_incl_bijlagen..pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

7 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00117947

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - RWSZ2021-00018915_OB RWSD2021-00117948

Adviseur

Omschrijving

RWSZ2021-00018915_OB

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353526\automatische ontvangstbevestiging melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

7 oktober 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00117948

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Akk Bbk melding 589709 tijdelijke opslag baggerspecie in depot werkbaan M15 MMD
RWSZ2021-00018915 RWSD2021-00119865**

Adviseur

Omschrijving

Akk Bbk melding 589709 tijdelijke opslag baggerspecie in depot werkbaan M15 MMD RWSZ2021-00018915

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108353526\Reactie op Bbk melding 589709 tijdelijke opslag baggerspecie in depot werkbaan M15 MMD RWSZ2021-00018915.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

12 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00119865

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Jansen

Contact

Telefoonnummer werk

Mobiele telefoon zakelijk

E-mail werk

@rws.nl

Objecten

X-

Y-

Z-Coördinaat

130874,000000 m

490437,000000 m

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00018915 Melding BBK 589709.0 tijdelijke opslag van BaggerSpecie HHNK locatie Uitdammerdijk Amsterdam 14-10-2021 tm 31-12-2021 07-10-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00018915 Melding BBK 589709.0 tijdelijke opslag van BaggerSpecie HHNK locatie Uitdammerdijk Amsterdam 14-10-2021 tm 31-12-2021 07-10-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

7 oktober 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

12 oktober 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

12 oktober 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

2

Teller type

Beëindigd

Teller datum

14 oktober 2021

Taak - AMMD tijdelijke opslag van BaggerSpecie HHNK locatie Uitdammerdijk Amsterdam 14-10-2021 tm 01-11-2023 14-10-2021

Onderwerp

AMMD tijdelijke opslag van BaggerSpecie HHNK locatie Uitdammerdijk Amsterdam 14-10-2021 tm 01-11-2023

Geplande begindatum

Geplande einddatum

1 november 2023

Begindatum

14 oktober 2021

Datum voltooid

Eigenaar

Status

Wordt uitgevoerd

Prioriteit

NL BSB®
Productcertificaat
881-21-BBK



Uitgegeven 2021-10-01 Vervangt 881-20-BBK
Geldig tot Onbepaald
Pagina 1 van 2

Industriezand en (gebroken) industriegrind

Zand - korrelklasse a - voor toepassing als grond
Zand voldoet aan de achtergrondwaarden voor grond.

Wezendonk Zand en Grind B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9321 "Milieuhygiënische kwaliteit van industriezand en (gebroken) industriegrind", versie d.d. 4 november 2014, inclusief wijzigingsblad d.d. 27 mei 2019, conform het Kiwa Reglement voor Certificatie.

Kiwa verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten bij aflevering aan de in dit certificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het NL BSB®-merk op de wijze als aangegeven in dit certificaat.
- met in achtname van het bovenstaande, het product in zijn toepassingen voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Kiwa verklaart dat voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de minister van Infrastructuur en Waterstaat erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwaliteit.nl en de website van Bodem+: www.bodemplus.nl



Kiwa

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

CERTIFICAAT

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. [REDACTED]
Fax [REDACTED]
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Wezendonk Zand en Grind B.V.
Vliegenwaard 2
6917 AB SPIJK
Tel.: [REDACTED]
www.wezendonk.nl
KvK 09068179

Wingebieden
Tengnagelwaard
Overnachtingshaven Spijk
Productielocatie
Vliegenwaard 2
6917 AB SPIJK

**Afbeelding van het
NL BSB®-merk**



® is een collectief merk van
Stichting BouwKwaliteit



Industriezand en (gebroken) industriegrind

MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIES

Onderwerp en toepassingsgebied

Dit productcertificaat heeft betrekking op het door Wezendonk Zand en Grind B.V. geproduceerde industriezand en (gebroken) industriegrind en de bijbehorende milieuhygiënische eigenschappen dat kan worden toegepast op de landbodem en/of in een oppervlaktewaterlichaam. Het product komt vrij bij winning uit de bodem.

Samenstelling

De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP 04-SG voldoen voor het beoogde toepassingsgebied aan bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit, met inachtneming van artikel 4.2.2 lid 4 en lid 5 van de Regeling bodemkwaliteit.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Voor industriezand en (gebroken) industriegrind gelden de volgende toepassingsvoorwaarden:

- het industriezand en (gebroken) industriegrind dient te worden toegepast conform de markering op de afleverbonnen, waarin de kwaliteitsklasse staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd
- het industriezand en (gebroken) industriegrind dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7, 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit (*functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding*).

CERTIFICATIEMERK

De afleveringsbon van het op basis van de BRL 9321 gecertificeerde industriezand en (gebroken) industriegrind wordt gemerkt met:

het NL BSB®-certificatiemerk (afmeting ten minste 10x10 mm):



dan wel

het NL BSB®-woordmerk (afmeting ten minste 5 mm hoog):

NL BSB® 881-21-BBK

De afleveringsbon bevat tevens de volgende verplichte aanduidingen:

- datum van belading en aflevering
- de naam van het schip of bij transport per as, het kenteken
- geleverde hoeveelheid, uitgedrukt in massa- of volume-eenheden
- naam en adres van de producent
- nummer van dit certificaat
- naam en herkomst van het product, zoals aangegeven op het productcertificaat:
 - o wingebed
 - o naam of locatie van de verwerkingsinstallatie
 - o eventueel handelsnaam
- moment van aflevering (inclusief/exclusief transport)
- resultaat van de controle op reinheid van het transportmiddel
- toepasbaarheid van het product ("kwaliteitsklasse: voldoet aan de grond klasse achtergrondwaarden / klasse wonen / klasse industrie).

Toepassingen van industriezand en (gebroken) industriegrind dat de achtergrondwaarden niet overschrijdt, in hoeveelheden van minder dan 50 m², hoeven niet te worden gemeld.

WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

Inspecteer bij aflevering:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de afleveringsbon alle gegevens bevat.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Wezendonk Zand en Grind B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Controleer of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing in de betreffende klasse.

Ga na of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.

Overhandig het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) aan de opdrachtgever. Dit geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dit geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

AP04 -SG	Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen – Onderwerp: Samenstelling Grond; vigerende versie beschikbaar via www.sikb.nl .
Besluit bodemkwaliteit	Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.
Regeling bodemkwaliteit	in het kader van deze beoordelingsrichtlijn wordt uitgegaan van de vigerende versie van de Regeling bodemkwaliteit met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: dinsdag 19 oktober 2021 10:01
Aan: Omgevingsloket Online (WVL); MeldpuntBBK (MN)
Onderwerp: Nieuwe melding werk schone grond 591051.0
Bijlagen: Melding_591051.0.pdf; Melding_591051.0.xml; 881-21-BBK Wezendonk Zand en Grind BV.pdf
Categorieën: BBK-BT (ook intr.)-INTAKE ON



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 591051.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21 EXT DG Noord Schoon Zand meegegeven. Het betreft een toepassing van schone grond op de locatie Westerdijk, Hoorn.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Termijnen

De ingevulde project startdatum voldoet wel aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

- Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 591051.0
Melding gedaan op: 19-10-2021
Melding type: Werk schone grond
Melding gedaan door: Unie van Marken
████████████████████
████████████████████
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam HHNK
Postadres Stationsplein 136
1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@hhnk.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 37161516
Vestigingsnummer: --

Contactpersoon

Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Project details

Naam: DG Noord
Startdatum: 26-10-2021
Einddatum: 31-12-2025

3. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	Westerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Hoorn
X-coördinaat:	131757
Y-coördinaat:	517106
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Betreft het toepassen van schoon zand tbv de dijkversterking Markermeerdijken. Het zand is bestemd voor module's M2 en M3. Zand wordt buitendijks toegepast. Het zand is afkomstig vanuit project "Overnachtingshaven Spijk" en wordt onder BRL9321 Certificaat met nummer 881-21-BBK van Wezendonk Zand en Grind B.V. geleverd. Er zal obv dit certificaat circa 25.000 kuub worden toegepast.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: 881-21-BBK Wezendonk Zand en Grind BV.pdf

Plattegrond:

4. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 600
Postcode:	8200AP
Plaats:	LELYSTAD
Telefoonnummer:	
Faxnummer:	

5. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21 EXT DG Noord Schoon Zand



Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is toezichthouder/handhaver en aanspreekpunt.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Van: Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: dinsdag 19 oktober 2021 12:26
Aan: [REDACTED]@markermeerdijken.nl
CC: [REDACTED] (MN)
Onderwerp: Automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 19-10-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21 EXT DG Noord Schoon Zand" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00019484.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Lelystad die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatseigendommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED], telefonisch bereikbaar onder nummer [REDACTED].

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T [REDACTED]

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [redacted] (ZN)
 Verzonden: vrijdag 22 oktober 2021 08:31
 Aan: [redacted], 'contact@markermeerdijken.nl'
 CC: [redacted] (MN); [redacted] (ON), Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG); [redacted]@odnzk.nl
 Onderwerp: Reactie op toereikende Bbk melding werk schone grond 591051.0 in M2 en M3 RWSZ2021-00019484
 Bijlagen: Melding_591051.0.pdf, 881-21-BBK Wezendonk Zand en Grind BV.pdf

Beste heer [redacted],

Op 19 oktober 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingsnummer 591051.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 19 oktober 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00019484.

Uw melding betreft toepassing van circa 25.000 m3, onder certificaat BRL 9321 (Overnachtingshaven Spijk, PFAS onverdacht materiaal) geleverd zand (werk schone grond) in de modules M2 en M3 als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 26 oktober 2021 tot en met 31 december 2025.

De melding wordt door mij als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

- Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:
- Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
 - Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel: [redacted]);
 - Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichthouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
 - Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

[redacted signature]

.....
 Rijkswaterstaat

 M [redacted]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: dinsdag 19 oktober 2021 10:01
Aan: Omgevingsloket Online (WVL); MeldpuntBBK (MN)
Onderwerp: Nieuwe melding werk schone grond 591051.0
Bijlagen: Melding_591051.0.pdf; Melding_591051.0.xml; 881-21-BBK Wezendonk Zand en Grind BV.pdf
Categorieën: BBK-BT (ook intr.)-INTAKE ON



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 591051.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21 EXT DG Noord Schoon Zand meegegeven. Het betreft een toepassing van schone grond op de locatie Westerdijk, Hoom.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Termijnen

De ingevulde project startdatum voldoet wel aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

- Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.





Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:30:43	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00019484 Melding BBK591051.0 HHNK toepassen van schone grond (Spijk) op locatie Westerdijk Hoorn 26-10-2021 tm 31-12-2025 19-10-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00019484	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving

Melding BBK591051.0 HHNK toepassen van schone grond (Spijk) op locatie Westerdijk Hoorn 26-10-2021 tm 31-12-2025

Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21 EXT DG Noord Schoon Zand

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Activiteit

Artikel 35 d .toepassing van grond of baggerspecie in ophogingen in waterbouwkundige constructies en voor het verondiepen en dempen van een oppervlaktewaterlichaam

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
19 oktober 2021	24 oktober 2021	22 oktober 2021
Datum startwerkzaamheden	Bestaand, nieuw of ongepland werk	
	Nieuw gepland werk	

Status

Zaakstatus

Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding

Positief beoordeeld

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00019484 Melding BBK591051.0 HHNK toepassen van schone grond op locatie Westerdijk Hoorn 26-10-2021 tm 31-12-2025

OLO-kenmerk	Ontvangst
	19 oktober 2021

Zaakomschrijving

Melding BBK591051.0 HHNK toepassen van schone grond op locatie Westerdijk Hoorn 26-10-2021 tm 31-12-2025

Juridischegrondslag

Activiteit(en)

Besluit bodemkwaliteit

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850 1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer

Vestigingsnummer

Ingeschreven te

37161516

000004002636

Datum oprichting

Datum beëindiging

31 december 1701

Telefoonnummer

Emailadres

Internet adres

info@hnhk.nl

www.hnhk.nl

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Man

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - Nieuwe melding werk schone grond 591051 0 RWSD2021-00122768

Adviseur

Omschrijving

Nieuwe melding werk schone grond 591051 0

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108356247\Nieuwe melding werk schone grond 591051.0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

Datum verzending

19 oktober 2021

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00122768

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_591051.0, Bijlage bij Nieuwe melding werk schone grond 591051 0
RWSD2021-00122769**

Adviseur

Omschrijving

Melding_591051.0, Bijlage bij Nieuwe melding werk schone grond 591051 0

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108356247\Melding_591051.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

19 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00122769

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_591051.0, Bijlage bij Nieuwe melding werk schone grond 591051 0
RWSD2021-00122770**

Adviseur

Omschrijving

Melding_591051.0, Bijlage bij Nieuwe melding werk schone grond 591051 0

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108356247\Melding_591051.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

19 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00122770

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - 881-21-BBK Wezendonk Zand en Grind BV, Bijlage bij Nieuwe melding werk schone grond
591051 0 RWSD2021-00122771**

Adviseur

Omschrijving

881-21-BBK Wezendonk Zand en Grind BV, Bijlage bij Nieuwe melding werk schone grond 591051 0

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108356247\881-21-BBK Wezendonk Zand en Grind BV.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

19 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00122771

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Automatische ontvangstbevestiging melding RWSD2021-00122772

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108356247\Automatische ontvangstbevestiging melding .msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

19 oktober 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00122772

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Akk Bbk melding werk schone grond 591051.0 in M2 en M3 RWSZ2021-00019484 RWSD2021-00124404

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Akk Bbk melding werk schone grond 591051.0 in M2 en M3 RWSZ2021-00019484

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108356247\Reactie op toereikende Bbk melding werk schone grond 591051.0 in M2 en M3 RWSZ2021-00019484.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

22 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00124404

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Objecten

X-

131757,000000 m

Y-

517106,000000 m

Z-Coördinaat

[redacted]

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00019484 Melding BBK591051.0 HHNK toepassen van schone grond op locatie Westerdijk Hoorn 26-10-2021 tm 31-12-2025 19-10-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00019484 Melding BBK591051.0 HHNK toepassen van schone grond op locatie Westerdijk Hoorn 26-10-2021 tm 31-12-2025 19-10-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

19 oktober 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

22 oktober 2021

Plandatum

[redacted]

Datum kritieke stap uitgevoerd

22 oktober 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

4

Teller type

Beëindigd

Teller datum

26 oktober 2021

Taak - AMMD toepassen van schone grond (Spijk) op locatie Westerdijk Hoorn 26-10-2021 tm 31-12-2025 26-10-2021

Onderwerp

AMMD toepassen van schone grond (Spijk) op locatie Westerdijk Hoorn 26-10-2021 tm 31-12-2025

Geplande begindatum

Geplande einddatum

31 december 2025

Begindatum

26 oktober 2021

Datum voltooid

Eigenaar

Status

Wordt uitgevoerd

Prioriteit

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: woensdag 20 oktober 2021 08:02
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Gewijzigde melding tijdelijk opslag 554178.1
Bijlagen: Melding_554178.1.pdf; Melding_554178.1.xml; Module 7-2.pdf; Module 7-2.pdf
Categorieën: BBK-BT (ook intr.)-INTAKE ON



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een gewijzigde melding met nummer 554178.1. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-20-INT-M7 Tijdelijke opslag meegegeven. Het betreft een tijdelijke opslag van Grond op de locatie Warder.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Niet alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Termijnen

De ingevulde datum van toepassing voldoet niet aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

- Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 554178.1
Melding gedaan op: 20-10-2021
Melding type: Tijdelijke opslag
Melding gedaan door: Unie van Marken

contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam	Unie van Marken
Postadres	Hoogedijk 1 d 1145PM Katwoude
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	64566773
Vestigingsnummer:	33381399
Contactpersoon	
Naam	De heer De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Grond
Toepassingstype:	Toepassing op natte bodem volgens generiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--
Tijdelijke opslag:	Ja, einddatum: 30-04-2023
Eindbestemming:	Dijk Markermeerdijken

4. Project details

Naam:	Intern grondverzet
Startdatum:	8-5-2020
Einddatum:	31-12-2025

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	01-12-2020
Afrondingsdatum:	30-04-2023
Materiaal hoeveelheid:	7000 m ³

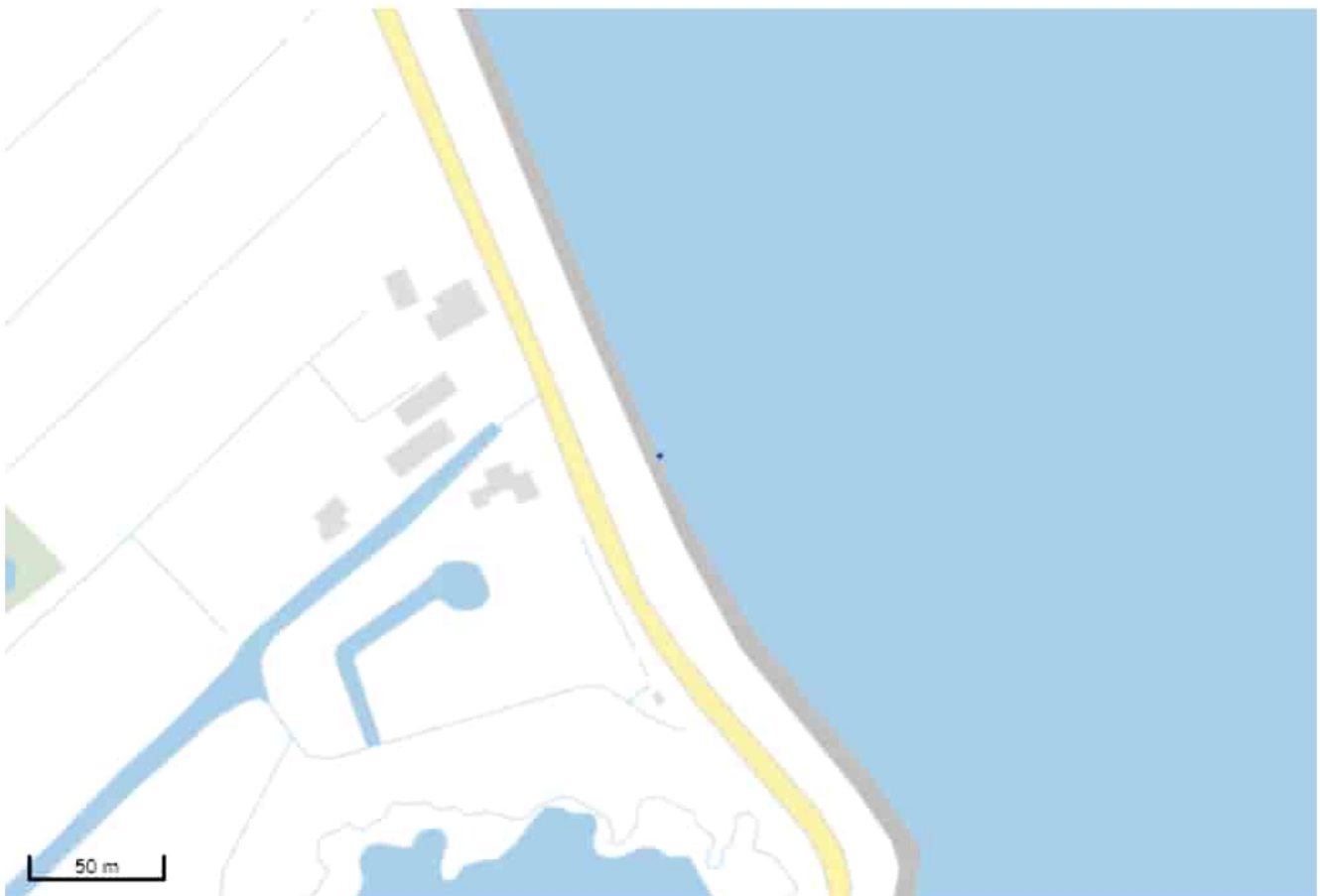
6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Warder
X-coördinaat:	132348
Y-coördinaat:	506540
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	<p>Dit betreft melding intern grondverzet tbv Module 7.</p> <p>De grond wordt tijdelijk opgeslagen in de werkbaan en later weer teruggeplaatst op locatie van herkomst.</p> <p>Er is tevens een melding tijdelijke uitname gedaan Melding_546132.0. deze is naar ODNZKG gestuurd.</p>

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: Module 7-2.pdf

Plattegrond:

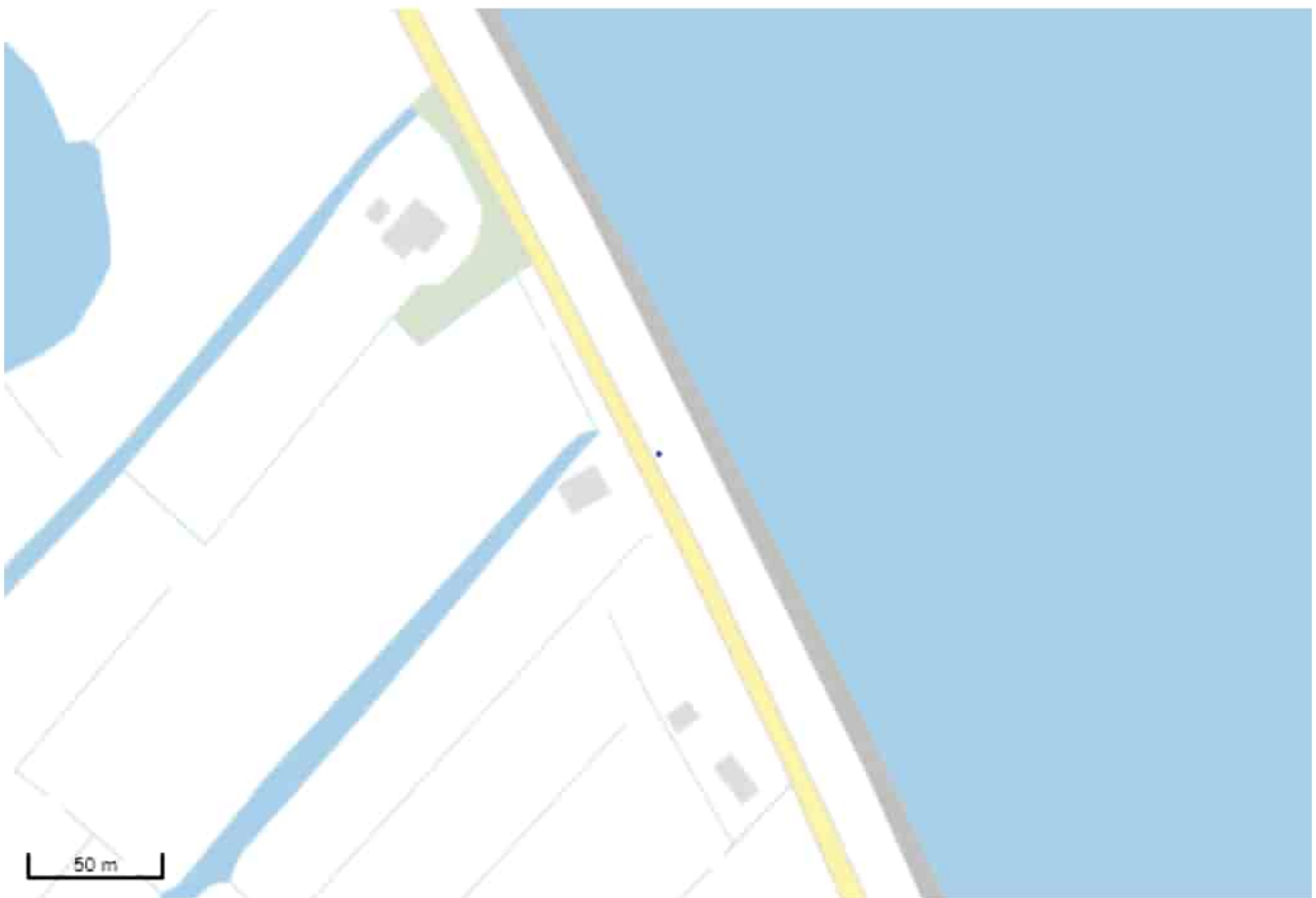


7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	Ijsselmeerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Warder
X-coördinaat:	132065
Y-coördinaat:	507129
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Betreft tijdelijk uitname van grond t.p.v. module 7 en in tijdelijke opslag nemen op de werkbaan.

Plattegrond

Plattegrond:



8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	██████████

9. Bodemfunctieklassering en bodemkwaliteitsklasse ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklasse:	Anders
------------------------------------	--------

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Verklaring op basis van bodemonderzoek
Naam erkende uitvoerende instantie	AT-KB
Rapportnummer	Module 7-2
Milieuhygiënische verklaringen:	Module 7-2.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder:	AMMD-20-INT-M7 Tijdelijke opslag
------------------------	----------------------------------

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is ██████████ toezichthouder / handhaver en aanspreekpunt.

Deze Melding betreft tijdelijke opslag van grond in oppervlaktewater lichaam (boven water) voor een periode korter dan 6 maanden. De grond wordt obv tijdelijke uitname later weer in de dijk teruggeplaatst.

2021-10-20: de einddatum voor de tijdelijke opslag aanpgest naar 2023. De tijdelijke opslag blijft nog liggen totdat de dijk weer wordt opgebouwd.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Grondstromenformulier 07-2 Dijkkruin

Aan

Van

Kopie aan

Onderwerp
**Module 07 september 2020 t/m
januari 2021**

Documentnummer
[DocumentnummerIntern] Datum
11-9-2020

1. Inleiding

Doel van dit grondstromenformulier is om hoofdzaken kort en bondig in één formulier op te nemen en dat te gebruiken als communicatiemiddel tussen uitvoering en bevoegd gezag. Het betreft hier een tijdelijk te gebruiken formulier tot het grondstromenplan officieel door betreffende bevoegd gezag(en) is goedgekeurd.

Werkzaamheden die grondstromen veroorzaken vinden plaats in de periode vanaf september 2020 tot en met januari 2021.

Locatie van handelen is Module 07 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuur 1 is het gebied weergegeven.

Figuur 1: Relevant grondwerk module 7 van de dijkversterking Markermeerdijken



(bron VBO MMD 21-12-2018)

(Bron GIS AMD)

In het navolgende worden hoofdzaken benoemd met raakvlakken naar de volgende stukken

- Grondstromenlijst en Depotbeheerlijst.
- SOFLO (grondstromenregistratie achteraf uit hoofde van de traceerbaarheid).

2. Kerngegevens

Onderdeel	
Module	07
Grondstof	Grond
Traject	DP 62,5-66,0
Locaties > I-waarde (binnen module)	Nvt
Hoeveelheid	7.000 m ³
Ontgravingen	0,-2,0 m-m.v. (m-dijkruin)
Bestemming	Werkbaan Sectie HE-10B2
Periode	september 2020
Melding bevoegd gezag	Nvt
Werkzaamheden < I- waarde	nvt
Bronnen	Dijkkruinen: <i>ATKB, IB Dijkkruinen, 20190696B/rap05, d.d. 16-4-2019.</i>

Figuur 1: Onderzoekslocatie dijkkruijn



Grondstromenformulier 07-2 Dijkkruin

Aan

Van

Kopie aan

Onderwerp
**Module 07 september 2020 t/m
januari 2021**

Documentnummer
[DocumentnummerIntern]

Datum
11-9-2020

1. Inleiding

Doel van dit grondstromenformulier is om hoofdzaken kort en bondig in één formulier op te nemen en dat te gebruiken als communicatiemiddel tussen uitvoering en bevoegd gezag. Het betreft hier een tijdelijk te gebruiken formulier tot het grondstromenplan officieel door betreffende bevoegd gezag(en) is goedgekeurd.

Werkzaamheden die grondstromen veroorzaken vinden plaats in de periode vanaf september 2020 tot en met januari 2021.

Locatie van handelen is Module 07 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuur 1 is het gebied weergegeven.

Figuur 1: Relevant grondwerk module 7 van de dijkversterking Markermeerdijken



(bron VBO MMD 21-12-2018)

(Bron GIS AMD)

In het navolgende worden hoofdzaken benoemd met raakvlakken naar de volgende stukken

- Grondstromenlijst en Depotbeheerlijst.
- SOFLO (grondstromenregistratie achteraf uit hoofde van de traceerbaarheid).

2. Kerngegevens

Onderdeel	
Module	07
Grondstof	Grond
Traject	DP 62,5-66,0
Locaties > I-waarde (binnen module)	Nvt
Hoeveelheid	7.000 m ³
Ontgravingen	0,-2,0 m-m.v. (m-dijkruin)
Bestemming	Werkbaan Sectie HE-10B2
Periode	september 2020
Melding bevoegd gezag	Nvt
Werkzaamheden < I- waarde	nvt
Bronnen	Dijkkruiden: <i>ATKB, IB Dijkkruiden, 20190696B/rap05, d.d. 16-4-2019.</i>

Figuur 1: Onderzoekslocatie dijkkruid



Van: Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: woensdag 20 oktober 2021 15:24
Aan: [redacted]@markemeerdijken.nl
CC: [redacted] (MN)
Onderwerp: Automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 20-10-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "Melding bbk 554178.1 toepassing op natte bodem volgens generiek Dijk Markermeerdijken van Unie van Marken" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00019573.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Lelystad die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatseigendommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer [redacted], telefonisch bereikbaar onder nummer [redacted].

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T [redacted]

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [REDACTED] (ZN)
 Verzonden: vrijdag 22 oktober 2021 10:21
 Aan: [REDACTED]; 'contact@markermeerdijken.nl'
 CC: [REDACTED] (MN); [REDACTED] (ON); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG)
 Onderwerp: Akkoord aanpassing einddatum tijdelijke opslag RWSZ2021-00019573 FW: Reactie op toereikende Bbk melding 554178 tijdelijke opslag module 7 dijkversterking MMD RWSZ2020-00017778

Geachte heer [REDACTED],

Op 20 oktober 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschap.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingsnummer 554178.1. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 20 oktober 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00019573. Deze melding betreft wijziging van de op 24 november 2020 ingediende melding 554178.0 (RWSZ2020-000117778).

De wijziging betreft aanpassing van de einddatum tijdelijk opslag naar 30 april 2023.

De gewijzigde melding wordt door mij als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:

- Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
- Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel: [REDACTED]);
- Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichthouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
- Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

.....
 Rijkswaterstaat

M [REDACTED]

[REDACTED]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

Van: [REDACTED] (NN)

Verzonden: donderdag 26 november 2020 09:18

Aan: [REDACTED]@markermeerdijken.nl' <[REDACTED]@markermeerdijken.nl>

CC: [REDACTED]@markermeerdijken.nl'; [REDACTED] (MN) <[REDACTED]@rws.nl>; Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG) <cmij@rws.nl>; [REDACTED]@odnzk.nl' <[REDACTED]@odnzk.nl>

Onderwerp: Reactie op toereikende Bbk melding 554178 tijdelijke opslag module 7 dijkversterking MMD RWSZ2020-00017778

Geachte heer [REDACTED],

Helaas was het onderwerp van de zojuist verzonden mail niet helemaal correct. Het gaat om tijdelijke opslag module 7.

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

.....
 Rijkswaterstaat

M [REDACTED]

[REDACTED]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

Van: [REDACTED] (NN)

Verzonden: donderdag 26 november 2020 09:13

Aan: [REDACTED]@markermeerdijken.nl'

CC: [REDACTED] (MN) ; Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG) ; [REDACTED]@odnzk.nl'

Onderwerp: Reactie op toereikende Bbk melding 554178 tijdelijke opslag module 5 en 6 dijkversterking MMD RWSZ2020-00017778

Geachte heer [REDACTED],

Op 24 november 2020 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschap.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingsnummer 554178.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 24 november 2020 en geregistreerd onder RWSZ2020-00017778.

Uw melding betreft tijdelijke opslag van circa 7.000 m3 grond ten behoeve van intern grondverzet module 7 als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 1 december 2020 tot en met 30 april 2021. De grond wordt tijdelijk opgeslagen in de werkbaan en later weer teruggeplaatst op locatie van herkomst.

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:

- meldingsformulier Bbk, van 24-11-2020;
- Grondstromenformulier 07-2 Dijkkrui, Onderwerp Module 07 september 2020 t/m januari 2021, d.d. 11-9-2020.

De melding wordt voor de tijdelijke opslag door mij als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:

- Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
- Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel: [REDACTED]);
- Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichthouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
- Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

.....
 Rijkswaterstaat

M [REDACTED]

[REDACTED]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:34:16	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00019573 Melding bbk 554178.1 Tijdelijke opslag M7 op natte bodem volgens generiek Dijk Markermeerdijken van Unie van Marken 20-10-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00019573	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving
Melding bbk 554178.1 Tijdelijke opslag M7 op natte bodem volgens generiek Dijk Markermeerdijken van Unie van Marken

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Activiteit
Artikel 35 h: tijdelijke opslag van grond of baggerspecie op of in de bodem of in een oppervlaktewaterlichaam

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
20 oktober 2021	25 oktober 2021	22 oktober 2021
Datum startwerkzaamheden	Bestaand, nieuw of ongepland werk	
	Nieuw gepland werk	

Status

Zaakstatus
Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding
Positief beoordeeld

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00019573 Melding bbk 554178.1 toepassing op natte bodem volgens generiek Dijk Markermeerdijken van Unie van Marken

OLO-kenmerk	Ontvangst
	20 oktober 2021

Zaakomschrijving
Melding bbk 554178.1 toepassing op natte bodem volgens generiek Dijk Markermeerdijken van Unie van Marken

Juridischegrondslag	Activiteit(en)
---------------------	----------------

Besluit bodemkwaliteit

Bedrijf en Organisatie - Unie van Marken V.O.F. 64566773, Hoogedijk 1-D 1145PM Katwoude

Statutaire naam

Unie van Marken V.O.F.

KvK nummer

64566773

Vestigingsnummer

000033381399

Ingeschreven te

Datum oprichting

1 november 2015

Datum beëindiging

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - Gewijzigde melding tijdelijk opslag 554178 1 RWSD2021-00123455

Adviseur

Omschrijving

Gewijzigde melding tijdelijk opslag 554178 1

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108356610\Gewijzigde melding tijdelijk opslag 554178.1.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

20 oktober 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00123455

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Melding_554178.1, Bijlage bij Gewijzigde melding tijdelijk opslag 554178 1 RWSD2021-00123456

Adviseur

Omschrijving

Melding_554178.1, Bijlage bij Gewijzigde melding tijdelijk opslag 554178 1

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108356610\Melding_554178.1.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

20 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00123456

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_554178.1, Bijlage bij Gewijzigde melding tijdelijk opslag 554178 1
RWSD2021-00123457**

Adviseur

Omschrijving

Melding_554178.1, Bijlage bij Gewijzigde melding tijdelijk opslag 554178 1

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108356610\Melding_554178.1.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

20 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00123457

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Module 7-2, Bijlage bij Gewijzigde melding tijdelijk opslag 554178 1 RWSD2021-00123458

Adviseur

Omschrijving

Module 7-2, Bijlage bij Gewijzigde melding tijdelijk opslag 554178 1

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108356610\Module 7-2.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

20 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00123458

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Module 7-2_2, Bijlage bij Gewijzigde melding tijdelijk opslag 554178 1 RWSD2021-00123459

Adviseur

Omschrijving

Module 7-2_2, Bijlage bij Gewijzigde melding tijdelijk opslag 554178 1

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108356610\Module 7-2_2.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

20 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00123459

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Automatische ontvangstbevestiging melding RWSD2021-00123465

Adviseur

Omschrijving

Automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108356610\Automatische ontvangstbevestiging melding .msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

20 oktober 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00123465

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Akkoord aanpassing einddatum tijdelijke opslag RWSZ2021-00019573 RWSD2021-00124470

Adviseur

Omschrijving

Akkoord aanpassing einddatum tijdelijke opslag RWSZ2021-00019573

Bestand

RWS\202110\GFO_ZAKEN\108356610\Akkoord aanpassing einddatum tijdelijke opslag RWSZ2021-00019573 FW Reactie op toereikende Bbk melding 554178 tijdelijke op.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

22 oktober 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00124470

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Objecten

X-

132348,000000 m

Y-

506540,000000 m

Z-Coördinaat

[redacted]

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00019573 Melding bbk 554178.1 toepassing op natte bodem volgens generiek Dijk Markermeerdijken van Unie van Marken 20-10-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00019573 Melding bbk 554178.1 toepassing op natte bodem volgens generiek Dijk Markermeerdijken van Unie van Marken 20-10-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

20 oktober 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1:1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

22 oktober 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

22 oktober 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

5

Teller type

Beëindigd

Teller datum

27 oktober 2021

Taak - AMMD Tijdelijke opslag M7 op natte bodem volgens generiek Dijk Markermeerdijken Loopt van 1-12-2020 tm 30-04-2023 01-12-2020

Onderwerp

AMMD Tijdelijke opslag M7 op natte bodem volgens generiek Dijk Markermeerdijken Loopt van 1-12-2020 tm 30-04-2023

Geplande begindatum

Geplande einddatum

30 april 2023

Begindatum

1 december 2020

Datum voltooid

Eigenaar

Status

Gereed, ter controle

Prioriteit

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: vrijdag 3 december 2021 09:00
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding voorgenomen toepassing 596840.0
Bijlagen: Melding_596840.0.pdf; Melding_596840.0.xml; Hergebruik baggerspecie.jpg; BRL 9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 18022020.pdf
Categorieën: BBK-BT(ook intr.)-INTAKE ON



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 596840.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21-30 INT M4 anti stuif DG Noord meegegeven. Het betreft een toepassing van BaggerSpecie op de locatie Hoorn.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Termijnen

De ingevulde datum van toepassing voldoet wel aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 596840.0
Melding gedaan op: 03-12-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
[REDACTED]
[REDACTED]
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam	Unie van Marken
Postadres	Hoogedijk 1 d 1145PM Katwoude
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	64566773
Vestigingsnummer:	33381399
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Baggerspecie
Toepassingstype:	Toepassing op natte bodem volgens generiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--

4. Project details

Naam:	DG Noord
Startdatum:	26-10-2021
Einddatum:	31-12-2025

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	10-12-2021
Afrondingsdatum:	24-12-2021
Materiaal hoeveelheid:	1350 m ³

6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Hoorn
X-coördinaat:	130734
Y-coördinaat:	516428
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	De baggerspecie wordt op de vooroever toegepast ter voorkoming van verstuiwen van het zand.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: Hergebruik baggerspecie.jpg

Plattegrond:

<https://www.pdok.nl/nieuws>

<https://www.pdok.nl/nieuws>

<https://w>

PDOK

Deze WMTS service is niet meer beschikbaar

Voor meer informatie
(en eerdere communicatie)
zie:

<https://www.pdok.nl/nieuws>

PDOK

Deze WMTS service is niet meer beschikbaar

Voor meer informatie
(en eerdere communicatie)
zie:

<https://www.pdok.nl/nieuws>

P

Deze WMTS service is niet meer beschikbaar

Voor meer informatie
(en eerdere communicatie)
zie:

<https://w>

PDOK

50 m

PDOK

P

7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Schardam
X-coördinaat:	130077
Y-coördinaat:	513736
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Herkomst betreft bovengrond (0-50 cm) van buitentalud van de dijk (baggerspecie) van Module 4. De partij heeft in depot gelegen en is gemeld als tijdelijke opslag obv BBK nummer 556256.2

Plattegrond

Plattegrond:

Deze WMTS service is niet meer beschikbaar

Voor meer informatie
(en eerdere communicatie)
zie:

<https://www.pdok.nl/nieuws>

Deze WMTS service is niet meer beschikbaar

Voor meer informatie
(en eerdere communicatie)
zie:

<https://www.pdok.nl/nieuws>

Deze WMTS service is niet meer beschikbaar

Voor meer informatie
(en eerdere communicatie)
zie:

<https://www.pdok.nl/nieuws>

PDOK

Deze WMTS service is niet meer beschikbaar

Voor meer informatie
(en eerdere communicatie)
zie:

<https://www.pdok.nl/nieuws>

50 m

PDOK

Deze WMTS service is niet meer beschikbaar

Voor meer informatie
(en eerdere communicatie)
zie:

<https://www.pdok.nl/nieuws>

Deze WMTS service is niet meer beschikbaar

Voor meer informatie
(en eerdere communicatie)
zie:

<https://www.pdok.nl/nieuws>

8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 2232
Postcode:	3500GE
Plaats:	Utrecht
Telefoonnummer:	██████████
Faxnummer:	██████████

9. Bodemfunctieklaas en bodemkwaliteitsklaas ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklaas:	Voldeet aan de achtergrondwaarden (AW 2000)
-----------------------------------	---

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Erkende kwaliteitsverklaring
Naam Producent	Unie van Marken
Rapportnummer	NC-SIK-35-154
Erkeningsnummer	NC-SIK-35-154
Milieuhygiënische verklaringen:	BRL 9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 18022020.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder:	AMMD-21-30 INT M4 anti stuif DG Noord
------------------------	---------------------------------------

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is [REDACTED] toezichthouder / handhaver en aanspreekpunt.

De baggerspecie uit het depot met bbk melding 556256.2 zal worden toegepast op de oeverdijk. Het gehele depot zal hiervoor worden gebruikt. Werkelijke hoeveelheden obv survey en Soflo.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend



Van: Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: vrijdag 3 december 2021 11:08
Aan: ' ' @markemeerdijken.nl'; ' ' @markemeerdijken.nl'
CC: (MN)
Onderwerp: Automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 03-12-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21-30 INT M4 anti stuif DG Noord" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00021917.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Lelystad die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatseigendommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer ' ', telefonisch bereikbaar onder nummer ' '.

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T ' '

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [redacted] (ZN)
 Verzonden: woensdag 8 december 2021 17:17
 Aan: 'contact@markermeerdijken.nl'; [redacted]
 CC: [redacted] (MN), Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG), [redacted]@odnzk.nl'
 Onderwerp: Reactie op Bbk melding 596840.0 baggerspecie bovengrond buitentalud dijk M4 tbv vooroever DG Noord RWSZ2021-00021917
 Bijlagen: Melding_596840.0.pdf; Hergebruik baggerspecie.jpg

Beste heer [redacted],

Op 3 december 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, een melding ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingnummer 596840.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 3 december 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00021917.

Uw melding betreft toepassing van circa 1.350 m3 baggerspecie afkomstig van de bovengrond (0-50 cm) van het buitentalud van de dijk van Module 4 op de vooroever DG Noord ter voorkoming van verstuiven van het zand als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 10 t/m 24 december 2021. De partij heeft in depot gelegen en is gemeld als tijdelijke opslag onder BBK nummer 556256.2. Het gehele depot zal worden gebruikt.

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:
 - Meldingsformulier Bbk, van 03-12-2021;
 - Situatietekening hergebruik baggerspecie;
 - BRL 9335 Productcertificaat NC-SIK-35-154, d.d. 18-02-2020.

De melding wordt door mij als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:
 - Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
 - Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel: [redacted]);
 - Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichhouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
 - Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

[redacted signature]

.....
 Rijkswaterstaat

 M [redacted]@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl

Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:35:56	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00021917 Melding BBK596840.0 HHNK toepassen van baggerspecie op de locatie Hoorn 10-12-2021 tm 24-12-2021 03-12-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00021917	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Melding BBK596840.0 HHNK toepassen van baggerspecie op de locatie Hoorn 10-12-2021 tm 24-12-2021
Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21-30 INT M4 anti stuif DG Noord

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
3 december 2021	8 december 2021	8 december 2021

Status

Zaakstatus	Zaak afgerond
------------	---------------

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Positief beoordeeld
-------------------------------	---------------------

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00021917 Melding BBK596840.0 HHNK toepassen van baggerspecie op de locatie Hoorn 10-12-2021 tm 24-12-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	3 december 2021

Zaakomschrijving	Melding BBK596840.0 HHNK toepassen van baggerspecie op de locatie Hoorn 10-12-2021 tm 24-12-2021
------------------	--

Juridischegrondslag	Activiteit(en)
Besluit bodemkwaliteit	

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850

1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer

37161516

Vestigingsnummer

000004002636

Ingeschreven te

Datum oprichting

31 december 1701

Datum beëindiging

Telefoonnummer

Emailadres

info@hhnk.nl

Internet adres

www.hhnk.nl

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Bedrijf en Organisatie - Unie van Marken V.O.F. 64566773, Rosmolenweg 2 3356LK Papendrecht

Statutaire naam

Unie van Marken V.O.F.

KvK nummer

64566773

Vestigingsnummer

000033381399

Ingeschreven te

Datum oprichting

1 november 2015

Datum beëindiging

Telefoonnummer

Emailadres

nederland@boskalis.com

Internet adres

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - RWS-2021/42585 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 596840 0 RWSD2021-00142260

Adviseur

Omschrijving

RWS-2021/42585 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 596840 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108367067\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 596840.0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

3 december 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00142260

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_596840.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 596840 0
RWSD2021-00142261**

Adviseur

Omschrijving

Melding_596840.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 596840 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108367067\Melding_596840.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

3 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00142261

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_596840.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 596840 0
RWSD2021-00142262**

Adviseur

Omschrijving

Melding_596840.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 596840 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108367067\Melding_596840.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

3 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00142262

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Hergebruik baggerspecie, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 596840 0
RWSD2021-00142263**

Adviseur

Omschrijving

Hergebruik baggerspecie, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 596840 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108367067\Hergebruik baggerspecie.jpg

Bestandsformaat

JPEG Afbeeldingen

Datum aanmaak

3 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00142263

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - BRL 9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 18022020, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen
toepassing 596840 0 RWSD2021-00142264**

Adviseur

Omschrijving

BRL 9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 18022020, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 596840 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108367067\BRL 9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 18022020.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

3 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00142264

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Automatische ontvangstbevestiging melding RWS2021-00142267

Adviseur

Omschrijving

Automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108367067\Automatische ontvangstbevestiging melding .msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

3 december 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWS2021-00142267

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Akk Bbk melding 596840.0 baggerspecie buitentalud dijk M4 tbv vooroever DG Noord RWSZ2021-00021917 RWS2021-00144488

Adviseur

Omschrijving

Akk Bbk melding 596840.0 baggerspecie buitentalud dijk M4 tbv vooroever DG Noord RWSZ2021-00021917

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108367067\Reactie op Bbk melding 596840.0 baggerspecie bovengrond buitentalud dijk M4 tbv vooroever DG Noord RWSZ2021-00021917.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

8 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWS2021-00144488

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

Roepnaam

Voorvoegsels

Achternaam

Contact

Telefoonnummer werk

Mobiele telefoon zakelijk

E-mail werk

@rws.nl

Medewerker - mevrouw , tel:

Geslacht

Voorletters

Roepnaam

Vrouw

Voorvoegsels

Achternaam

Contact

Telefoonnummer werk

Mobiele telefoon zakelijk

E-mail werk

@rws.nl

Objecten

X-

Y-

Z-Coördinaat

130734,000000 m

516428,000000 m

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00021917 Melding BBK596840.0 HHNK toepassen van baggerspecie op de locatie Hoorn 10-12-2021 tm 24-12-2021 03-12-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00021917 Melding BBK596840.0 HHNK toepassen van baggerspecie op de locatie Hoorn 10-12-2021 tm 24-12-2021 03-12-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

3 december 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

8 december 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

8 december 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

2

Teller type

Beëindigd

Teller datum

10 december 2021

Taak - AMMD toepassen van baggerspecie op de locatie Hoorn 10-12-2021 tm 24-12-2021 10-12-2021

Onderwerp

AMMD toepassen van baggerspecie op de locatie Hoom 10-12-2021 tm 24-12-2021

Geplande begindatum

Geplande einddatum

24 december 2021

Begindatum

10 december 2021

Datum voltooid

Eigenaar

Status

Wordt uitgevoerd

Prioriteit

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: maandag 13 december 2021 13:56
Aan: Omgevingsloket Online (WVL); MeldpuntBBK (MN)
Onderwerp: Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597832.0
Bijlagen: Melding_597832.0.pdf; Melding_597832.0.xml; Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213.pdf
Categorieën: BT-BM(vrijdag)-BBK(+intr.)-Intake-Doorzendplicht



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 597832.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21-32 GBT M6 Raammelding meegegeven. Het betreft een toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk, Oosthuizen.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Niet alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Termijnen

De ingevulde datum van toepassing voldoet wel aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 597832.0
Melding gedaan op: 13-12-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
████████████████████
████████████████████
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam HHNK
Postadres Stationsplein 136
1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@hhnk.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 37161516
Vestigingsnummer: --
Contactpersoon
Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam Unie van Marken
Postadres Hoogedijk 1 d
1145PM Katwoude
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 64566773
Vestigingsnummer: 33381399
Contactpersoon
Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Grond
Toepassingstype:	Toepassing in grootschalige bodemtoepassing
GBT Kern of Leeftlaag:	Kern
Toepassingsgebied:	In / op de waterbodem in aëroob milieu

4. Project details

Naam:	GBT M6
Startdatum:	20-12-2021
Einddatum:	31-12-2025

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	20-12-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2025
Materiaal hoeveelheid:	5400 m ³

Toepassing

Laagdikte (m):	2,00
Laagdikte volume (m³):	5400
Laagdikte beschrijving:	M6 Kern Dijk
Leeftlaag dikte (m):	--
Leeftlaag volume (m³):	--
Leeftlaag beschrijving:	--

Rapport

Naam organisatie die rapport geschreven heeft:	--
Rapportnummer:	--

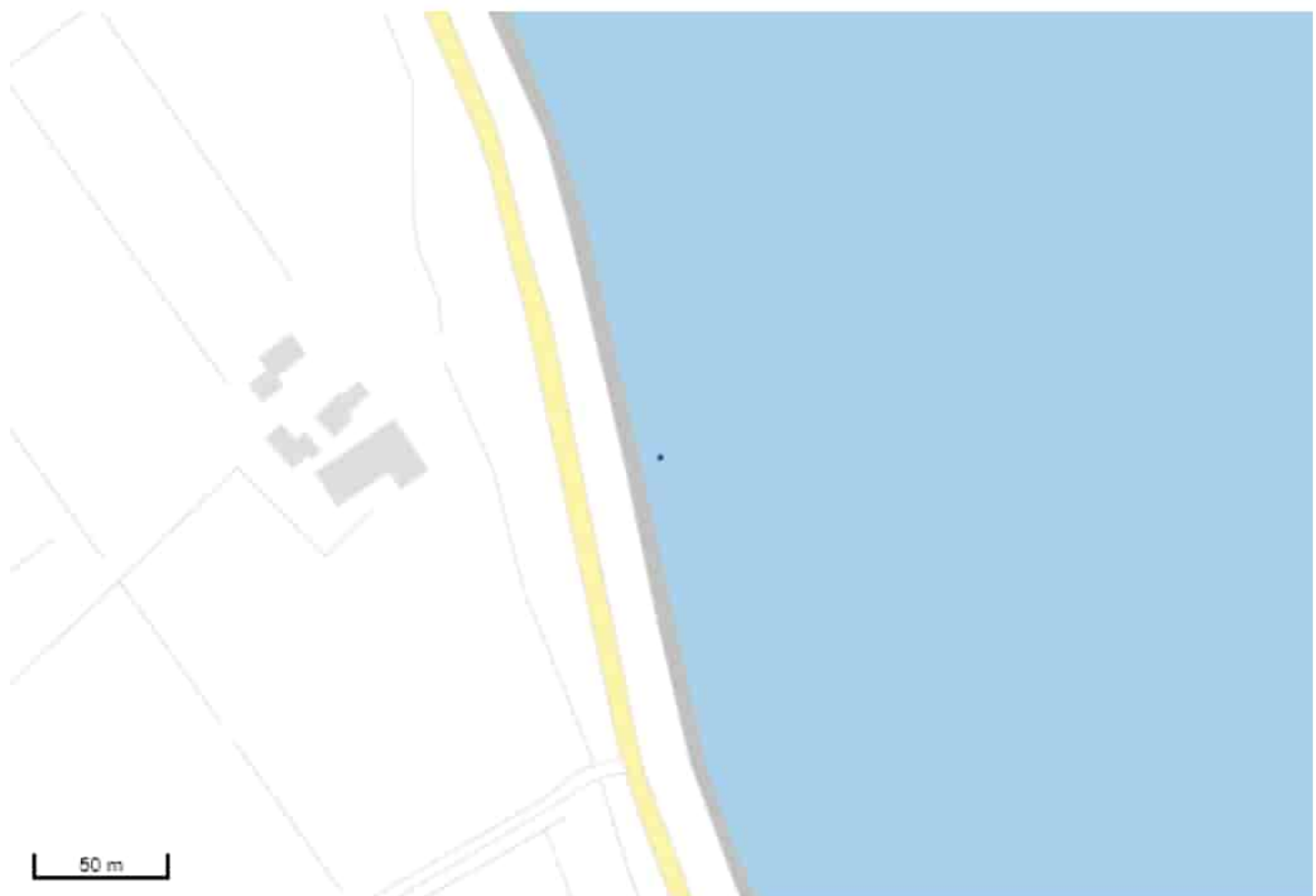
6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	IJsselmeerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Oosthuizen
X-coördinaat:	130823
Y-coördinaat:	510141
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Betreft Raammelding voor GBT tbv Markmermeerdijken Module 6. Tussen DP29 en 35. Er is ruimte voor 5400 kuub grond als Kern van de GBT. In de bijlage "Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding" is de GBT beschreven.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213.pdf

Plattegrond:



7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	ntb
Postcode:	--
Plaats:	ntb
X-coördinaat:	0
Y-coördinaat:	0
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Voor iedere toepassing zal apart een BBk melding worden gedaan.

Plattegrond

8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 600
Postcode:	8200AP
Plaats:	LELYSTAD
Telefoonnummer:	<input type="text"/>
Faxnummer:	

9. Bodemfunctieklasse en bodemkwaliteitsklasse ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklasse:	Voldoet aan de achtergrondwaarden (AW 2000)
------------------------------------	---

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Verklaring op basis van bodemonderzoek
Naam erkende uitvoerende instantie	ntb
Rapportnummer	ntb

Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21-32 GBT M6 Raammelding

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is toezichthouder/handhaver en aanspreekpunt.

De toepassing zal in de waterbodem plaatsvinden. Na afronden van de dijkversterking en het aanpassen van de waterbeheergrenzen zal de toepassing op Landbodem zijn gelegen.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding

Aan Unie van Marken

Van [REDACTED]

Kopie aan [REDACTED]

Onderwerp
Onderbouwing GBT tbv BBK Melding

Documentnummer
AMMD-00

Datum
5-10-2021

1. Inleiding

Onderhavige memo is een detaillering van de grootschalige bodemtoepassingen, zoals beschreven in het grondstromenplan. Op basis van de eisen, zoals weergegeven in par. 3.8.2 van het grondstromeplan: "Grootschalige bodemtoepassingen", zijn een reeks aaneengesloten ophogingen als GBT ontworpen. In tabel 4.2 worden de verschillende GBT-en per Deelgebied aangegeven en genummerd met de situering per sectie (binnen- en/of buitendijks). Het verschil in situering van de GBT (binnendijk of buitendijks) is van belang omdat voor PFAS in het buitendijks gebied geen GBT mogelijk is op basis van het Tijdelijk Handelingskader PFAS. De binnendijkse GBT-delen zijn gesitueerd op wat nu landbodem is en wat na realisatie ook landbodem blijft. In deze delen kunnen grondstromen met relatief hoge PFAS gehalten (voldoen aan de normen voor GBT uit het THK) nuttig worden verwerkt. In het buitendijks deel moeten (afhankelijk van de situering) de specifieke normen uit het projectspecifiek kader Zorgplicht PFAS (subpar. 3.8.3.) worden gehanteerd. (PFOS 1,4 µg/kgds, PFOA 1,9 µg/kgds, PFAS 1,4 µg/kgds). In onderstaande tabel is de samenvatting van de invulling van de verschillende GBT-en weergegeven.

Tabel 4.2 Overzicht GBT-en

Deelgebied	GBT (Mod)	Sectie		Dijkpaal van / tot	Volume (m ³)			
		Binnenwaarts	Buitenwaarts		Huidige landbodem	Nieuwe landbodem	Waterbodem	Kern ^(*)
Midden	5	HE-7A1	HE-7	16-29	8400			8400
Midden	6	HE-8B	HE-8 HE-9	29-35		5400		5400
Midden	7		HE-9 HE-10 HE-11 HE-12	48-62 62-68		18000		18000
Zuid	13		EA-5 EA-6		Vervallen			
Zuid	14		EA-6 EA-7		Vervallen			
Zuid	15	EA-8 EA-9	EA-8 EA-9 EA-10 EA-11	117,8-122,5 134,9-141		5200 4500	7000	5200 11500
Totaal								48500

^(*) De kern betreft grond die uitgevoerd kan worden in klasse AW/Wonen of Industrie en ligt beneden de schil van Erosiebestendige klei en de afdeklaag van teelgrond.

In onderstaande tabel zijn de voorwaarden tbv GBT opgenomen. De tabel is afkomstig uit het grondstromenplan en is aangevuld met de eisen mbt PFAS. In geel zijn de aanvullingen / wijzingen tov het grondstromenplan weergegeven.

Voorwaarde	Generieke Eis	Projectspecifiek
Minimale hoeveelheid	5.000 m ³ aaneengesloten	
Minimale hoogte GBT	2,0 meter (excl. afdeklaag)	
	Onder wegen geldt een minimale hoogte van 0,5 meter	
Afdeklaag (berm)	Bodemkwaliteit = omgevingskwaliteit*	<u>Berm ivv tijdelijke uitname:</u>
0 – 0,5 m	Vanaf 10 meter kant verharding of object	Max Industrie / < I-waarde
	max. 5 – 20 m% bodemvreemd materiaal puin/hout	zichtbaar puinvrij
Afdeklaag (wegberm)	Bodemkwaliteit max. Industrie	<u>Wegberm ivv tijdelijke uitname:</u>
0 – 0,5 m	tot 10 meter kant verharding of object	Max Industrie / < I-waarde
	max. 20 m% bodemvreemd materiaal puin/hout	zichtbaar puinvrij
Maximale milieukwaliteit kernmateriaal	Bodemkwaliteit max. industrie én Maximale EmissieWaarde (MEW) danwel EmissieToetsWaarde (ETW) grond of baggerspecie	<u>Vooroever:</u>
	Max. 20 m% bodemvreemde bijmenging puin/hout	Gebiedselgen baggerspecie*** onder waterlijn max. klasse B
		PFAS voldoet aan HVN (PFAS 0,8 ug/kg d.s PFOS 3,7 ug/kg.d.s.)
	Asbest < 100 mg/kgds	<u>Klei – erosieklasse 1/2:</u>
	PFAS	Max Industrie
	Voor waterbodem bestaan voor GBT geen afwijkende normen. Derhalve voor waterbodem:	max. 5 v% bodemvreemde bijmenging + max grootte metselsteen
	PFAS voldoet aan HVN (PFAS 0,8 ug/kg d.s PFOS 3,7 ug/kg.d.s.)	<u>Klei onderlaag / zand:</u>
	GBT normen voor landbodem: PFAS 3 ug/kg d.s., PFOA 7 ug/kg d.s.	Max Industrie
		max. 20 m% bodemvreemde bijmenging
	GBT normen voor "Toekomstige landbodem" PFOS 1,4, PFOA 1,9, PFAS 1,4 ug/kg d.s.	
*: Omgevingskwaliteit wordt verder verwoord in gelijknamige par. 3.8.4		
**: Tijdelijke uitname wordt verder verwoord in gelijknamige par. 3.8.3		
***: Gebiedselgen is baggerspecie dat vrijkomt uit Rijndelta, zoals verwoord in stroomgebiedbeheerplan Rijndelta 2016 – 2021. Tot de Rijkswateren behoren de grote rivieren als Waal, Nederrijn en IJssel, de grote meren als Markermeer, IJsselmeer, Ketelmeer en de randmeren, grote kanalen en de kustwateren		

Op de volgende pagina's wordt per module het ontwerp weergegeven en de inpassing van de kern van de GBT weergegeven.

Onderbouwing GBT-en

Module 5 en 6



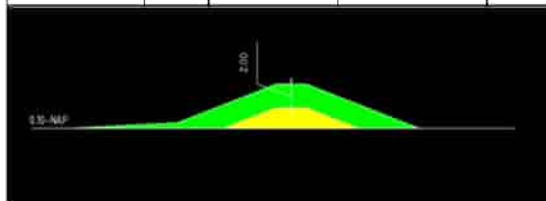
De groene gebieden zijn locaties waar de aan te brengen laag minimaal 2 meter betreft.



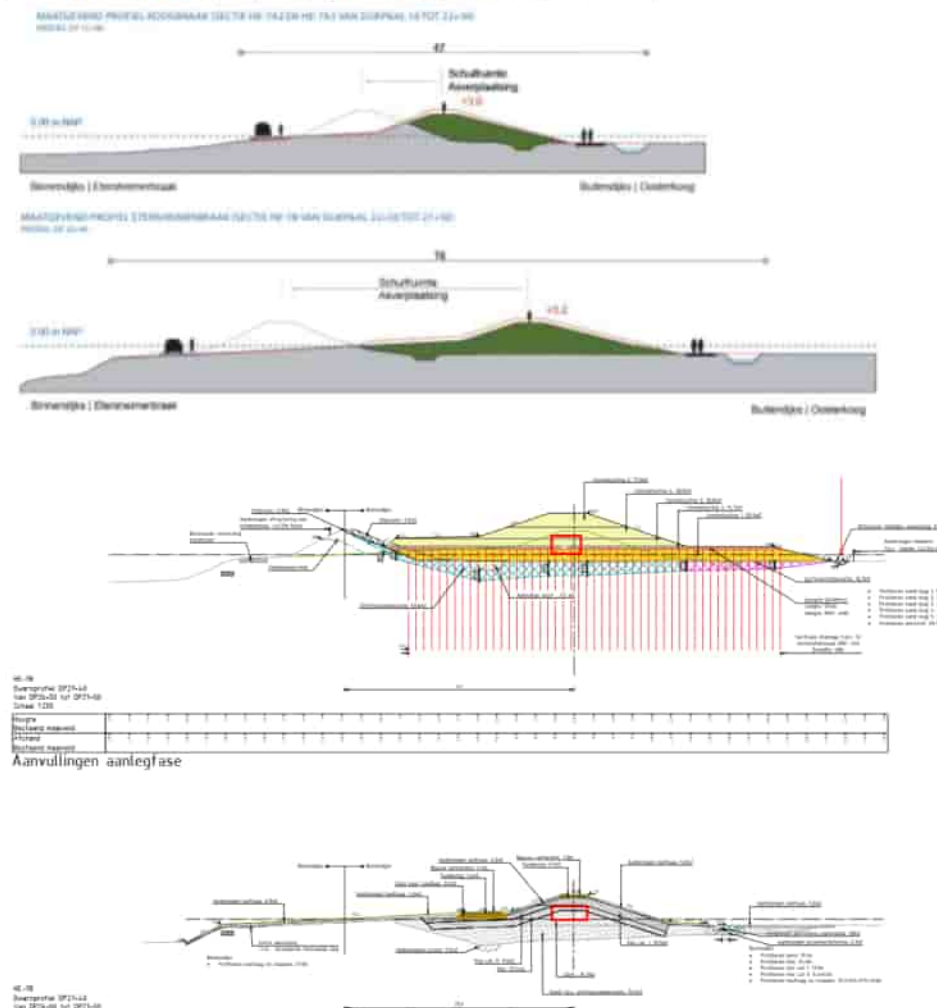
03/12/2020

GBT Module 5

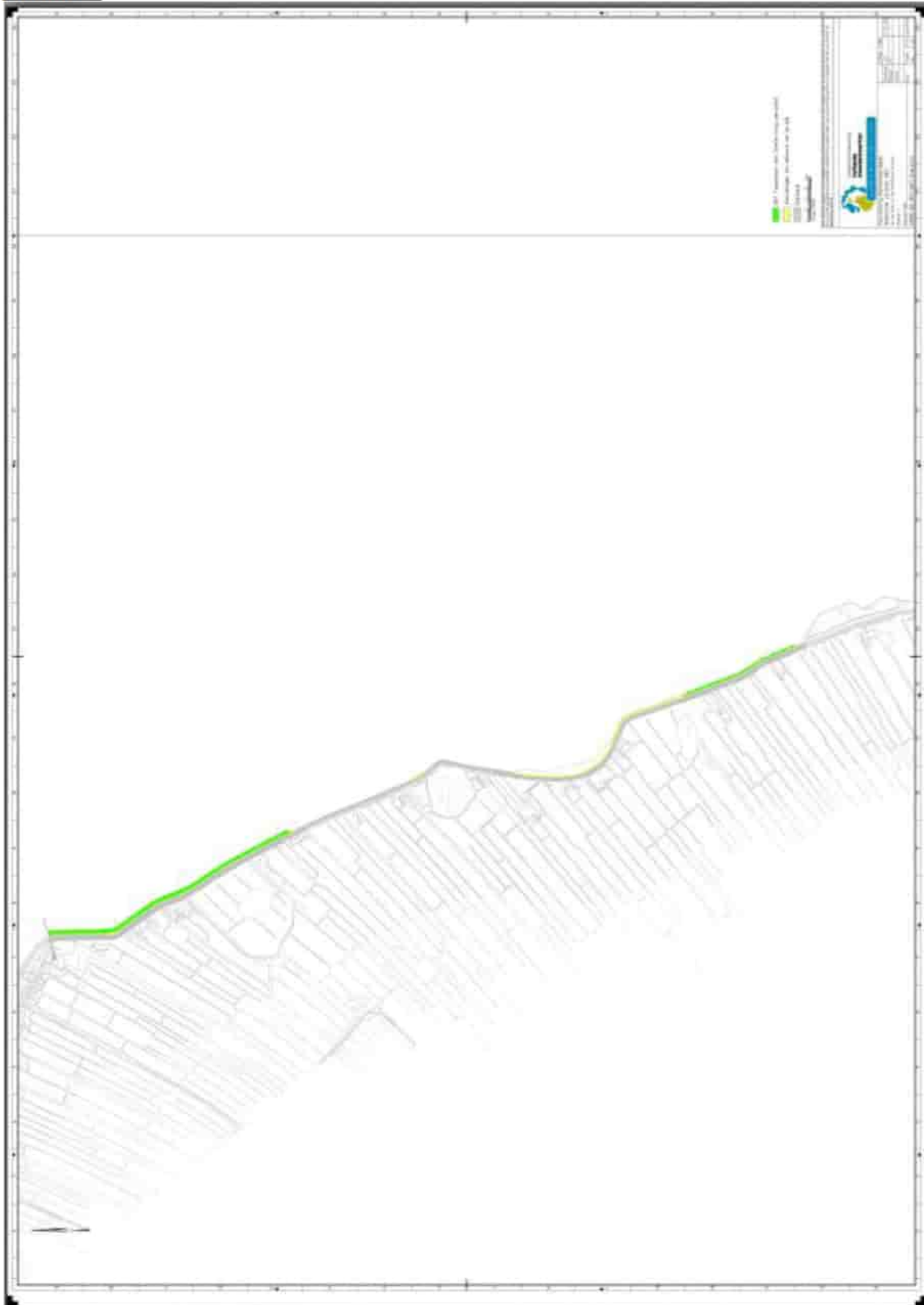
Module 05	Hoeveelheden in Cu.M	
	Leeflaag+Klei	Getrukte grond
Sectie HED7A1	10786	1090
Sectie HED7A2	19468	2758
Sectie HED7B	20093	3813
Totaal	50345	8461



Maatgevend profiel ter plaatse van dijkpaal 16 tot 22



Module 7

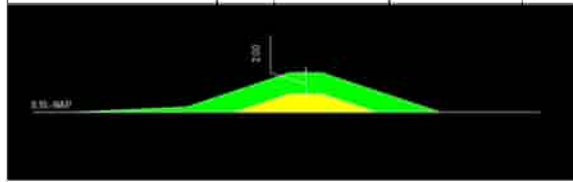


De groene gebieden zijn locaties waar de aan te brengen laag minimaal 2 meter betreft.

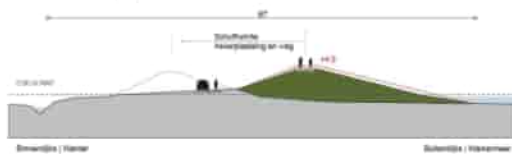
09/12/2020

GBT Module 7

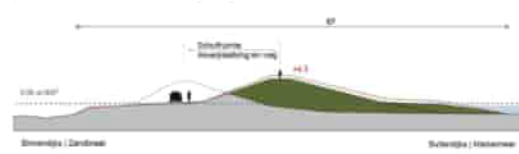
Module 07	Hoeveelheden in Cu.M	
	Leeflaag+Klei	Gebruikte grond
Sectie HED7-HE09B	27664	8962
Sectie HED7-HE10A	18116	4762
Sectie HED7-HE10B	27101	30275
Sectie HED7-HE11A	14790	4194
Sectie HED7-HE11B	13320	5023
Sectie HED7-HE11C	17280	3409
Sectie HED7-HE10B-DP NOORD	8199	1450
Sectie HED7-HE11A-DP MIDDEN	1976	681
Sectie HED7-HE11C-DP ZUID	3257	1409
Totaal	121859	62871



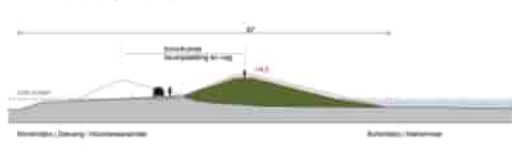
Maatgevend profiel sectie HE-09B ter plaatse van dijkspaal 52+10
Profiel is van toepassing van dijkspaal 52 tot 52+50



Maatgevend profiel sectie HE-10A ter plaatse van dijkspaal 65+00
Profiel is van toepassing van dijkspaal 62+50 tot 66



Maatgevend profiel sectie HE-10B ter plaatse van dijkspaal 67+10
Profiel is van toepassing van dijkspaal 65 tot 68



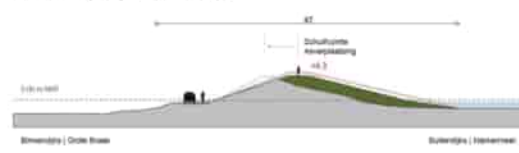
Maatgevend profiel sectie HE-10B ter plaatse van dijkspaal 70+50
Profiel is van toepassing van dijkspaal 68 tot 70+50



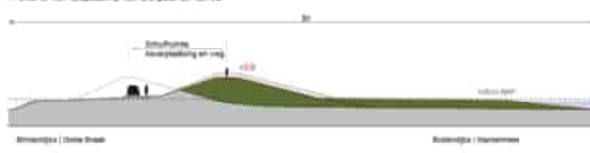
Maatgevend profiel sectie HE-11A ter plaatse van dijkspaal 80+70
Profiel is van toepassing van dijkspaal 78+50 tot 83



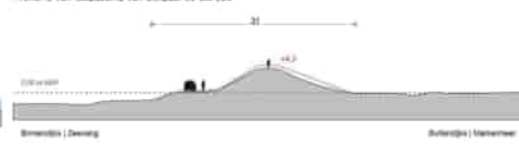
Maatgevend profiel sectie HE-11B ter plaatse van dijkspaal 88
Profiel is van toepassing van dijkspaal 85 tot 90

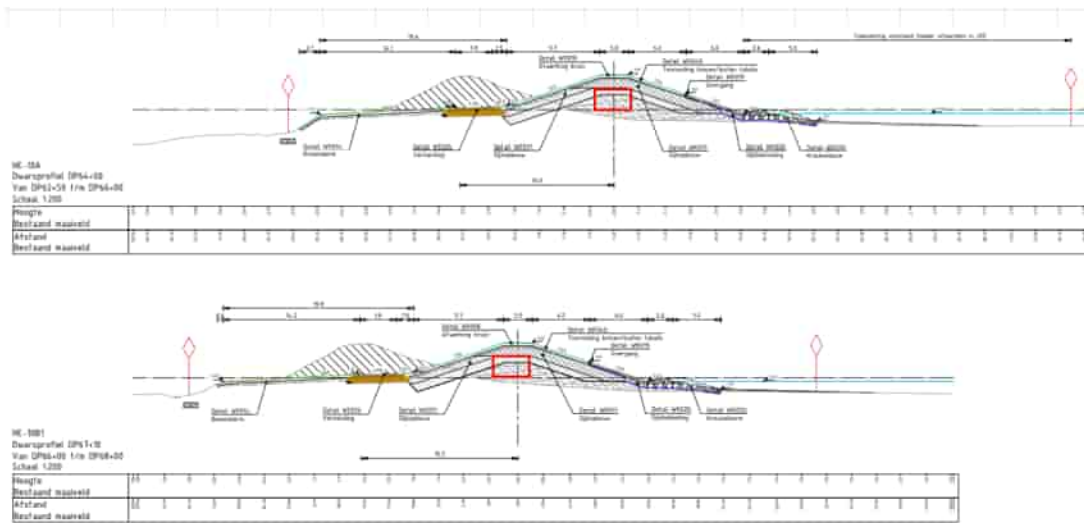


Maatgevend profiel sectie HE-11C ter plaatse van dijkspaal 91+50
Profiel is van toepassing van dijkspaal 89 tot 95



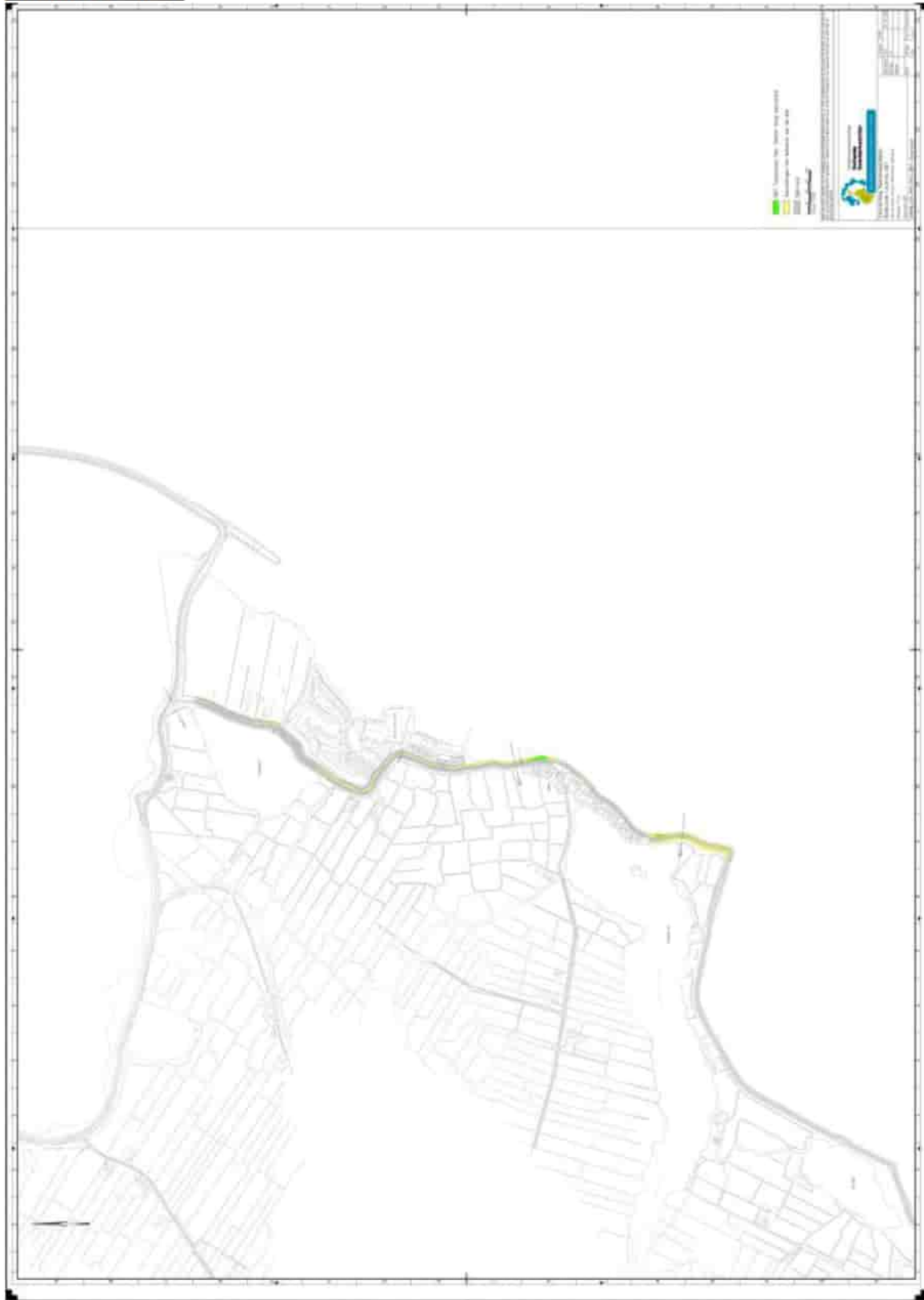
Maatgevend profiel sectie HE-11A ter plaatse van dijkspaal 99+30
Profiel is van toepassing van dijkspaal 95 tot 108





In de figuur is met het rode vierkant de kern van de GBT weergegeven.

Module 13 en 14



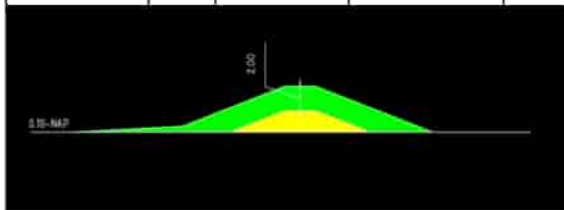
De groene gebieden zijn locaties waar de aan te brengen laag minimaal 2 meter betreft.



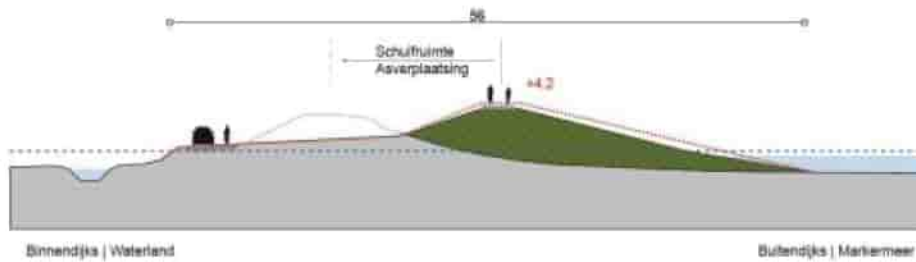
03/12/2020

GBT Module 13

Module 13	Hoeveelheden in Cu.M	
	Leeflaag+Klei	Gebruikte grond
Sectie EA05A1.1	12951	2452
Sectie EA05A1.2	15377	2423
Sectie EA05A2	21152	3288
Sectie EA06.002	6193	3593
Totaal	55673	11549



Maatgevend profiel sectie EA-6 ter plaatse van dijkpaal 71+90
Profiel is van toepassing van dijkpaal 70 tot 73+50

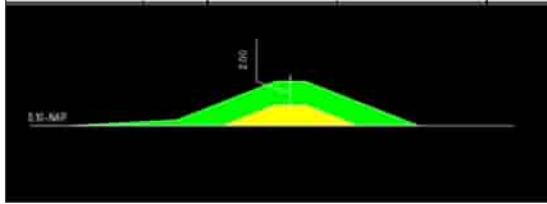


De grondtoepassing voor de GBT voldoet niet aan het volumecriteria van 5000 kuub.

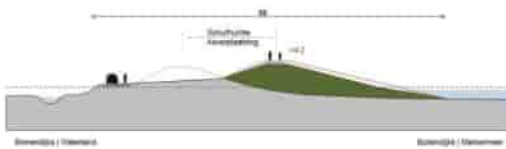
04/12/2020

GBT Module 14

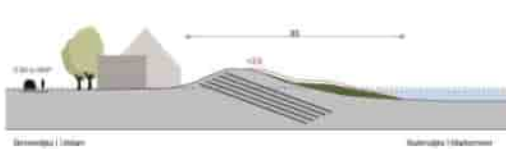
Module 14	Hoeveelheden in Cu.M	
	Leeflaag+Klei	Gebruikte grond
Sectie EA-06-07-08	29780	9271
Totaal	29780	9271



Maatgevend profiel sectie EA-6 ter plaatse van dijkwaal 71+80
Profiel is van toelating van dijkwaal 72 tot 73+30



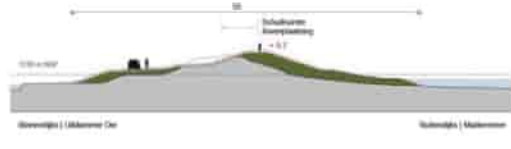
Maatgevend profiel sectie EA-7A ter plaatse van dijkwaal 78
Profiel is van toelating van dijkwaal 75+80 tot 79+20



Maatgevend profiel sectie EA-7a ter plaatse van dijkwaal 75
Profiel is van toelating van dijkwaal 73+50 tot 75+80



Maatgevend profiel sectie EA-7B ter plaatse van dijkwaal 79+90
Profiel is van toelating van dijkwaal 79+20 tot 81



De grondtoepassing voor de GBT voldoet niet aan het volumecriteria van 5000 kuub.

Module 15

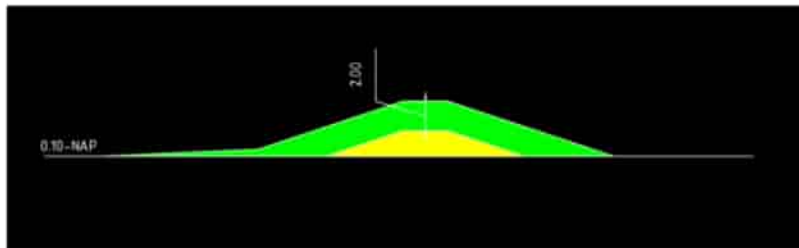


De groene gebieden zijn locaties waar de aan te brengen laag minimaal 2 meter betreft.

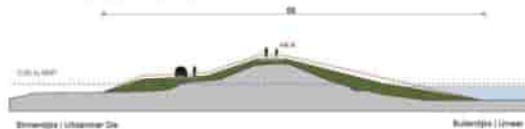
04/12/2020

GBT Module 15

Module 15	Hoeveelheden in Cu.M	
	Leeflaag+Klei	Gebruikte grond
Sectie EA15-EA08-A1	13946	4711
Sectie EA15-EA08-A2-1	28675	6443
Sectie EA15-EA08-A2-2	16431	2720
Sectie EA15-EA09-A1-1	18983	5548
Sectie EA15-EA09-A1-2	33735	9590
Sectie EA15-EA09-A2-2	29804	8298
Sectie EA15-EA09-A3-1	26231	7363
Sectie EA15-EA09-A4-2	25272	7723
Sectie EA15-EA10-A	12479	4960
Sectie EA15-EA10-B1	55599	22252
Sectie EA15-EA10-B2	33651	28880
Sectie EA15-EA11	16445	3754
Totaal	305251	92550



Maatgevend profiel sectie EA-8A1 ter plaatse van dijkspaal 82+90
Profiel is van toelating van dijkspaal 81 tot 83+50



Maatgevend profiel sectie EA-8A2 ter plaatse van dijkspaal 83+90
Profiel is van toelating van dijkspaal 82+50 tot 90



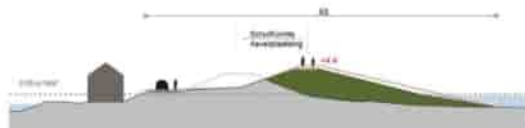
Maatgevend profiel sectie EA-8B ter plaatse van dijkspaal 96+50
Profiel is van toelating van dijkspaal 95 tot 97



Maatgevend profiel sectie EA-9 ter plaatse van dijkspaal 111+90
Profiel is van toelating van dijkspaal 87 tot 119



Maatgevend profiel sectie EA-9 en EA-10 ter plaatse van dijkspaal 120+90
Profiel is van toelating van dijkspaal 119 tot 121+70



Maatgevend profiel sectie EA-10 ter plaatse van dijkspaal 134+90
Profiel is van toelating van dijkspaal 121+70 tot 134+90

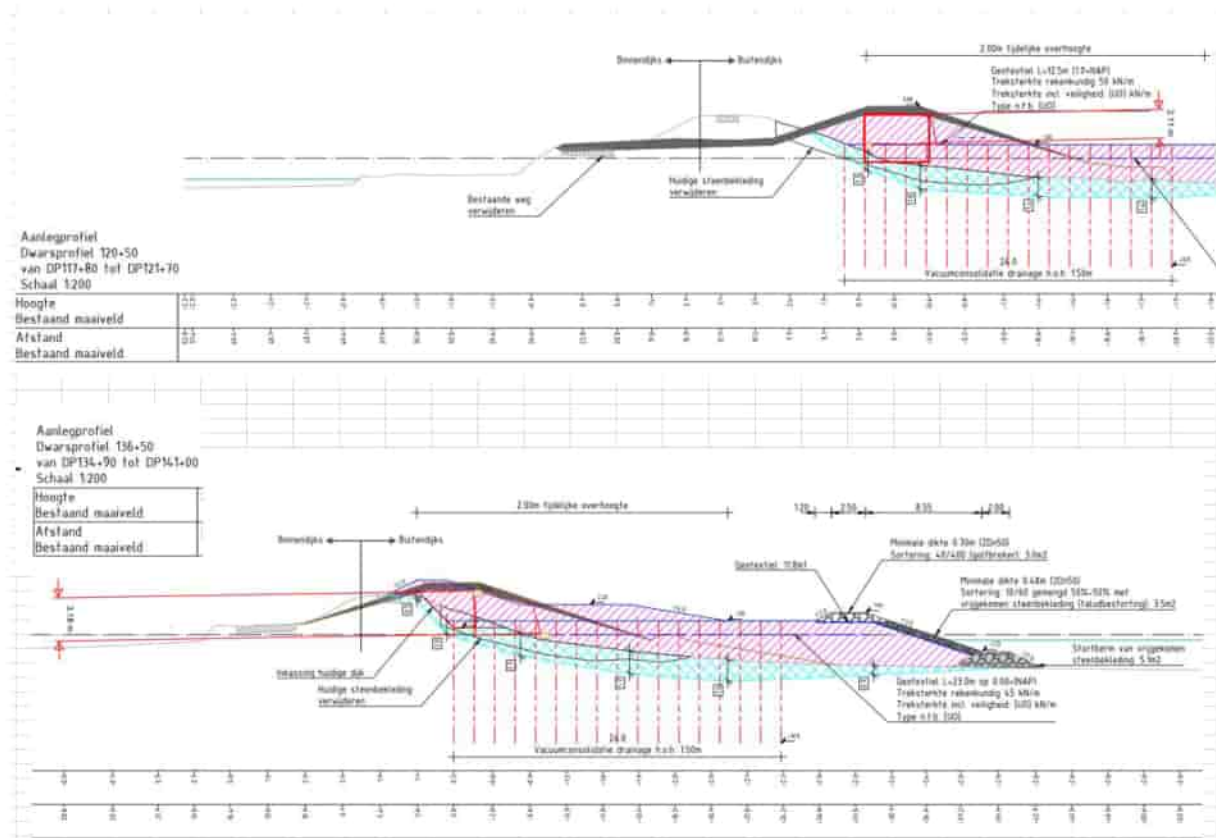


Maatgevend profiel sectie EA-10 ter plaatse van dijkspaal 134+90
Profiel is van toelating van dijkspaal 134+90 tot 141



Maatgevend profiel sectie EA-11 ter plaatse van dijkspaal 145+90
Profiel is van toelating van dijkspaal 141 tot 147+50





In de figuur is met het rode vierkant de kern van de GBT weergegeven.

Van: Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: dinsdag 14 december 2021 14:26
Aan: [REDACTED]@markermeerdijken.nl
CC: [REDACTED] (MN)
Onderwerp: Automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 13-12-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk AMMD-21-32 GBT M6 Raammelding ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00022519.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Lelystad die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staats eigendommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED], telefonisch bereikbaar onder nummer [REDACTED].

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T [REDACTED]

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [REDACTED] (ZN)
 Verzonden: donderdag 16 december 2021 17:45
 Aan: [REDACTED]; 'contact@markermeerdijken.nl'
 CC: [REDACTED] (MN); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG); [REDACTED]@odnzk.nl
 Onderwerp: Reactie op 4 Bbk meldingen dd 13-12-2021 Raammelding GBT M6, M7, M15-1 en M15-2 MMD RWSZ2021-00022519 /22527/ 22548/ 22553
 Bijlagen: Melding_597832.0.pdf, Melding_597847.0.pdf, Melding_597852.0.pdf, Melding_597854.0.pdf, Memo Onderbouwing GBT tbv Bbk Melding 20211213.pdf

Geachte heer [REDACTED],

Op 13 december 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschap.nl, vier meldingen ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingsnummers 597832.0, 597847.0, 597852 en 597854.0. Uw meldingen zijn door Rijkswaterstaat ontvangen op 13 december 2021 en geregistreerd onder respectievelijk RWSZ2021-00022527, RWSZ2021-00022548 en RWSZ2021-00022553.

Uw meldingen betreffen raammeldingen voor verschillende GBT-en per deelgebied:

- 5.400 m3 kern GBT M6 (melding 597832.0)
- 18.000 m3 kern GBT M7 (melding 597847.0)
- 5.200 m3 kern GBT M15-1 (melding 597852.0)
- 11.500 m3 kern GBT M15-2 (melding 597854.0)

als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 20 december 2021 tot en met 31 december 2025.

Bij de meldingen is de volgende informatie overlegd:

- meldingsformulieren Bbk, van 13-12-2021;
- Memo onderbouwing GBT tbv Bbk Melding, nummer AMMD-00, d.d. 5-10-2021.

Beoordeling algemeen:

- De meldingen betreffen raammelding voor de functionele toepassing, zijnde een GBT, voor de deelgebieden M6 (tussen DP29 en 35), M7 (tussen DP 48 en 68), M15-1 (tussen DP 117 en 122,5) en M15-2 (tussen DP 134,9 en 141).
- Voor ledere in de GBT toe te passen partij wordt een separate Bbk melding ingediend.
- Uitgangspunt bij het toepassen van partijen in de GBT is dat deze voldoen aan de daarvoor geldende normen in het Bbk (emissiewaarden en emissietoetswaarden). Voor PFAS wordt aangesloten bij de werkwijze hergebruik PFAS houdende grond binnen project versterking Markermeerdijken.

De meldingen worden door mij, rekening houdend met bovenstaande, als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:

- Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
- Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel: [REDACTED]);
- Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichthouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
- Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

.....
 Rijkswaterstaat

.....
 M [REDACTED]

[REDACTED]@rws.nl

www.rijkswaterstaat.nl

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

.....



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:38:16	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00022519 Melding BBK597832.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk Oosthuizen 20-12-2021 tm 31-12-2025 13-12-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00022519	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Melding BBK597832.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk Oosthuizen 20-12-2021 tm 31-12-2025
------------------	--

Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21-32 GBT M6 Raammelding

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
13 december 2021	18 december 2021	16 december 2021

Status

Zaakstatus	Zaak afgerond
------------	---------------

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Positief beoordeeld
-------------------------------	---------------------

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00022519 Melding BBK597832.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk Oosthuizen 20-12-2021 tm 31-12-2025

OLO-kenmerk	Ontvangst
	13 december 2021

Zaakomschrijving	Melding BBK597832.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk Oosthuizen 20-12-2021 tm 31-12-2025
------------------	--

Juridischegrondslag	Activiteit(en)
Besluit bodemkwaliteit	

Adres - IJsselmeerdijk Oosthuizen

Straat IJsselmeerdijk Nummer Letter Toevoeging

Postcode Plaats Land
Oosthuizen Nederland

Authentiek

Authentiek

Nee

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850 1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer Vestigingsnummer Ingeschreven te
37161516 000004002636

Datum oprichting Datum beëindiging
31 december 1701

Telefoonnummer Emailadres Internet adres
info@hknk.nl www.hknk.nl

Soort vestiging
Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding Voorletters Voornaam Voorvoegsels Achternaam
Man

Telefoonnummer Mobiel nummer E-mail
@markermeerdijken.nl

DMS - RWS-2021/43940 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597832 0 RWSD2021-00147022

Adviseur

Omschrijving

RWS-2021/43940 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597832 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370280\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597832.0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak Datum verzending
14 december 2021

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00147022

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_597832.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597832 0
RWSD2021-00147023**

Adviseur

Omschrijving

Melding_597832.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597832 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370280\Melding_597832.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

14 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00147023

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_597832.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597832 0
RWSD2021-00147024**

Adviseur

Omschrijving

Melding_597832.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597832 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370280\Melding_597832.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

14 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00147024

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213, Bijlage bij Nieuwe melding
voorgenomen toepassing 597832 0 RWSD2021-00147025**

Adviseur

Omschrijving

Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597832 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370280\Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

14 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00147025

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Automatische ontvangstbevestiging melding RWSD2021-00147039

Adviseur

Omschrijving

Automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370280\Automatische ontvangstbevestiging melding .msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

14 december 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00147039

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Akk Raammelding GBT M6 M7 M15-1 en M15-2 MMD RWSZ2021-00022519 22527 22548 22553 RWSD2021-00148726

Adviseur

Omschrijving

Akk Raammelding GBT M6 M7 M15-1 en M15-2 MMD RWSZ2021-00022519 22527 22548 22553

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370280\Reactie op 4 Bbk meldingen dd 13-12-2021 Raammelding GBT M6, M7, M15-1 en

M15-2 MMD RWSZ2021-00022519 22527 22548 22553.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

16 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00148726

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Objecten

X-

130823,000000 m

Y-

510141,000000 m

Z-Coördinaat

[redacted]

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00022519 Melding BBK597832.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk Oosthuizen 20-12-2021 tm 31-12-2025 13-12-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00022519 Melding BBK597832.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk Oosthuizen 20-12-2021 tm 31-12-2025 13-12-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

13 december 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum
16 december 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd
16 december 2021

Kritieke datum

Teller

Teller
4

Teller type
Beëindigd

Teller datum
20 december 2021

Taak - AMMD toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk Oosthuizen 20-12-2021 tm 31-12-2025 20-12-2021

Onderwerp
AMMD toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk Oosthuizen 20-12-2021 tm 31-12-2025

Geplande begindatum
Geplande einddatum
31 december 2025

Begindatum
20 december 2021

Datum voltooid

Eigenaar

Status
Gereed, ter controle

Prioriteit

Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding

Aan Unie van Marken

Van

Kopie aan

Onderwerp
Onderbouwing GBT tbv BBK Melding

Documentnummer
AMMD-00

Datum
5-10-2021

1. Inleiding

Onderhavige memo is een detaillering van de grootschalige bodemtoepassingen, zoals beschreven in het grondstromenplan. Op basis van de eisen, zoals weergegeven in par. 3.8.2 van het grondstromeplan: "Grootschalige bodemtoepassingen", zijn een reeks aaneengesloten ophogingen als GBT ontworpen. In tabel 4.2 worden de verschillende GBT-en per Deelgebied aangegeven en genummerd met de situering per sectie (binnen- en/of buitendijks). Het verschil in situering van de GBT (binnendijk of buitendijks) is van belang omdat voor PFAS in het buitendijks gebied geen GBT mogelijk is op basis van het Tijdelijk Handelingskader PFAS. De binnendijkse GBT-delen zijn gesitueerd op wat nu landbodem is en wat na realisatie ook landbodem blijft. In deze delen kunnen grondstromen met relatief hoge PFAS gehalten (voldoen aan de normen voor GBT uit het THK) nuttig worden verwerkt. In het buitendijks deel moeten (afhankelijk van de situering) de specifieke normen uit het projectspecifiek kader Zorgplicht PFAS (subpar. 3.8.3.) worden gehanteerd. (PFOS 1,4 µg/kgds, PFOA 1,9 µg/kgds, PFAS 1,4 µg/kgds). In onderstaande tabel is de samenvatting van de invulling van de verschillende GBT-en weergegeven.

Tabel 4.2 Overzicht GBT-en

Deelgebied	GBT (Mod)	Sectie		Dijkpaal van / tot	Volume (m ³)			
		Binnenwaarts	Buitenwaarts		Huidige landbodem	Nieuwe landbodem	Waterbodem	Kern ^(*)
Midden	5	HE-7A1	HE-7	16-29	8400			8400
Midden	6	HE-8B	HE-8 HE-9	29-35		5400		5400
Midden	7		HE-9 HE-10 HE-11 HE-12	48-62 62-68		18000		18000
Zuid	13		EA-5 EA-6		Vervallen			
Zuid	14		EA-6 EA-7		Vervallen			
Zuid	15	EA-8 EA-9	EA-8 EA-9	117,8- 122,5		5200		5200
			EA-10 EA-11	134,9-141		4500	7000	11500
Totaal								48500

^(*) De kern betreft grond die uitgevoerd kan worden in klasse AW/Wonen of Industrie en ligt beneden de schil van Erosiebestendige klei en de afdeklaag van teelgrond.

In onderstaande tabel zijn de voorwaarden tbv GBT opgenomen. De tabel is afkomstig uit het grondstromenplan en is aangevuld met de eisen mbt PFAS. In geel zijn de aanvullingen / wijzingen tov het grondstromenplan weergegeven.

Voorwaarde	Generieke Eis	Projectspecifiek
Minimale hoeveelheid	5.000 m ³ aaneengesloten	
Minimale hoogte GBT	2,0 meter (excl. afdeklaag)	
	Onder wegen geldt een minimale hoogte van 0,5 meter	
Afdeklaag (berm)	Bodemkwaliteit = omgevingskwaliteit*	<u>Berm ivv tijdelijke uitname:</u>
0 – 0,5 m	Vanaf 10 meter kant verharding of object	Max Industrie / < I-waarde
	max. 5 – 20 m% bodemvreemd materiaal puin/hout	zichtbaar puinvrij
Afdeklaag (wegberm)	Bodemkwaliteit max. Industrie	<u>Wegberm ivv tijdelijke uitname:</u>
0 – 0,5 m	tot 10 meter kant verharding of object	Max Industrie / < I-waarde
	max. 20 m% bodemvreemd materiaal puin/hout	zichtbaar puinvrij
Maximale milieukwaliteit kernmateriaal	Bodemkwaliteit max. industrie én Maximale EmissieWaarde (MEW) danwel EmissieToetsWaarde (ETW) grond of baggerspecie	<u>Vooroever:</u>
	Max. 20 m% bodemvreemde bijmenging puin/hout	Gebiedselgen baggerspecie*** onder waterlijn max. klasse B
		PFAS voldoet aan HVN (PFAS 0,8 ug/kg d.s PFOS 3,7 ug/kg.d.s.)
	Asbest < 100 mg/kgds	<u>Klei – erosieklasse 1/2:</u>
	PFAS	Max Industrie
	Voor waterbodem bestaan voor GBT geen afwijkende normen. Derhalve voor waterbodem:	max. 5 v% bodemvreemde bijmenging + max grootte metselsteen
	PFAS voldoet aan HVN (PFAS 0,8 ug/kg d.s PFOS 3,7 ug/kg.d.s.)	<u>Klei onderlaag / zand:</u>
	GBT normen voor landbodem: PFAS 3 ug/kg d.s., PFOA 7 ug/kg d.s.	Max Industrie
	max. 20 m% bodemvreemde bijmenging	
	GBT normen voor "Toekomstige landbodem" PFOS 1,4, PFOA 1,9, PFAS 1,4 ug/kg d.s.	
*: Omgevingskwaliteit wordt verder verwoord in gelijknamige par. 3.8.4		
**: Tijdelijke uitname wordt verder verwoord in gelijknamige par. 3.8.3		
***: <u>Gebiedselgen is baggerspecie dat vrijkomt uit Rijndelta, zoals verwoord in stroomgebiedbeheerplan Rijndelta 2016 – 2021. Tot de Rijkswateren behoren de grote rivieren als Waal, Nederrijn en IJssel, de grote meren als Markermeer, IJsselmeer, Ketelmeer en de randmeren, grote kanalen en de kustwateren</u>		

Op de volgende pagina's wordt per module het ontwerp weergegeven en de inpassing van de kern van de GBT weergegeven.

Onderbouwing GBT-en

Module 5 en 6



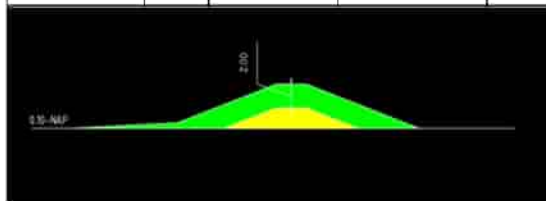
De groene gebieden zijn locaties waar de aan te brengen laag minimaal 2 meter betreft.



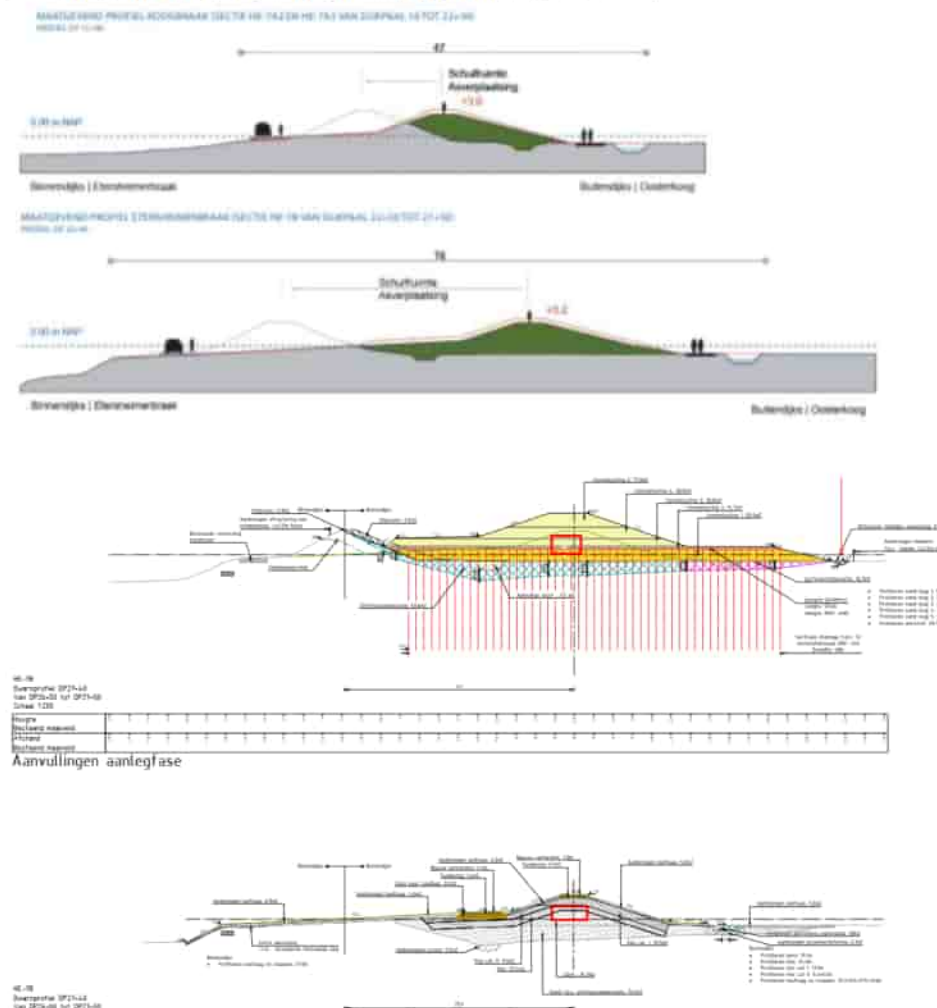
03/12/2020

GBT Module 5

Module 05	Hoeveelheden in Cu.M	
	Leeflaag+Klei	Gebruikte grond
Sectie HED7A1	10786	10990
Sectie HED7A2	19468	27598
Sectie HED7B	20093	38113
Totaal	50345	84611



Maatgevend profiel ter plaatse van dijkpaal 16 tot 22

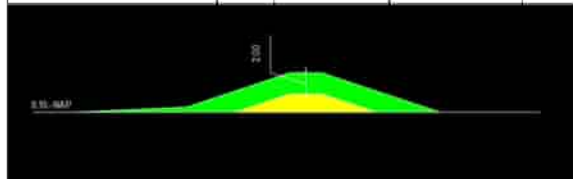


Aanvullingen aanlegfase

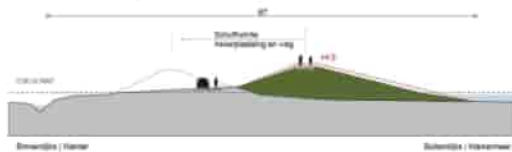
09/12/2020

GBT Module 7

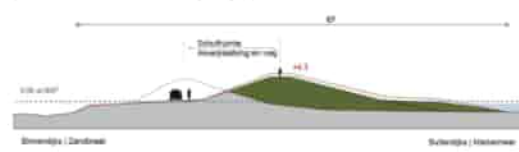
Module 07	Hoevenheden in Cu.M	
	Leeflaag+Klei	Gebruikte grond
Sectie HED7-HE09B	27664	8962
Sectie HED7-HE10A	18116	4762
Sectie HED7-HE10B	27101	30275
Sectie HED7-HE11A	14790	4194
Sectie HED7-HE11B	13320	3023
Sectie HED7-HE11C	17280	3409
Sectie HED7-HE10B-DP NOORD	8199	1450
Sectie HED7-HE11A-DP MIDDEN	1976	681
Sectie HED7-HE11C-DP ZUID	3257	1409
Totaal	121859	62871



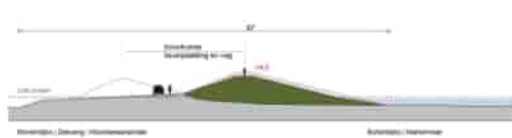
Maatgevend profiel sectie HE-09B ter plaatse van dijkspaal 52+30
Profiel is van toepassing van dijkspaal 52 tot 52+50



Maatgevend profiel sectie HE-10A ter plaatse van dijkspaal 65+50
Profiel is van toepassing van dijkspaal 62+50 tot 66



Maatgevend profiel sectie HE-10B ter plaatse van dijkspaal 67+10
Profiel is van toepassing van dijkspaal 65 tot 68



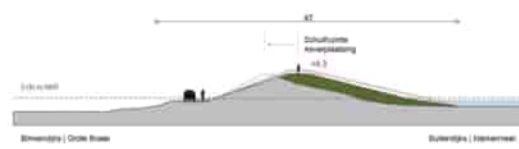
Maatgevend profiel sectie HE-10B ter plaatse van dijkspaal 70+50
Profiel is van toepassing van dijkspaal 68 tot 70+50



Maatgevend profiel sectie HE-11A ter plaatse van dijkspaal 80+70
Profiel is van toepassing van dijkspaal 78+50 tot 83



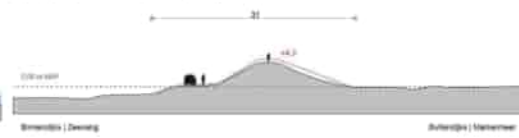
Maatgevend profiel sectie HE-11B ter plaatse van dijkspaal 88
Profiel is van toepassing van dijkspaal 85 tot 90

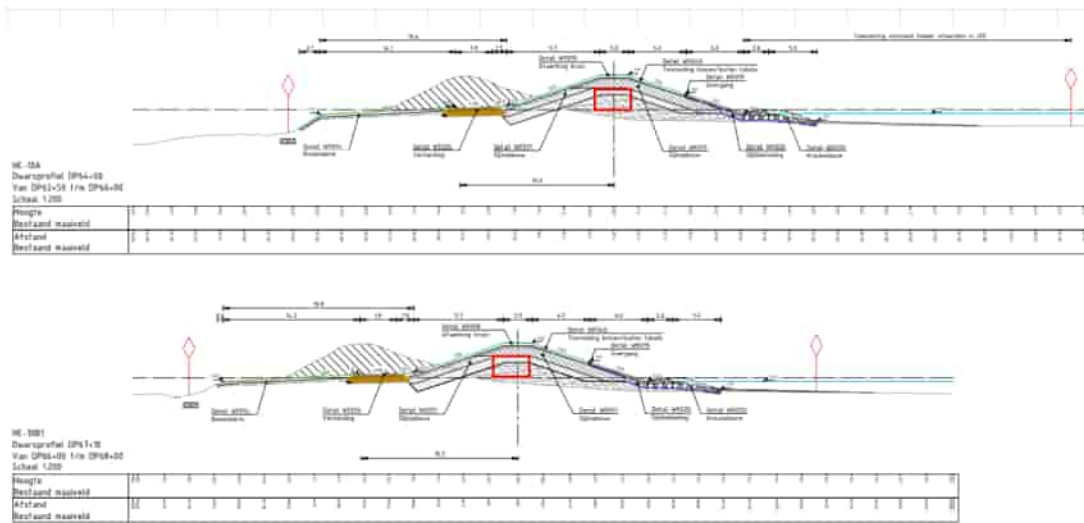


Maatgevend profiel sectie HE-11C ter plaatse van dijkspaal 91+50
Profiel is van toepassing van dijkspaal 89 tot 95



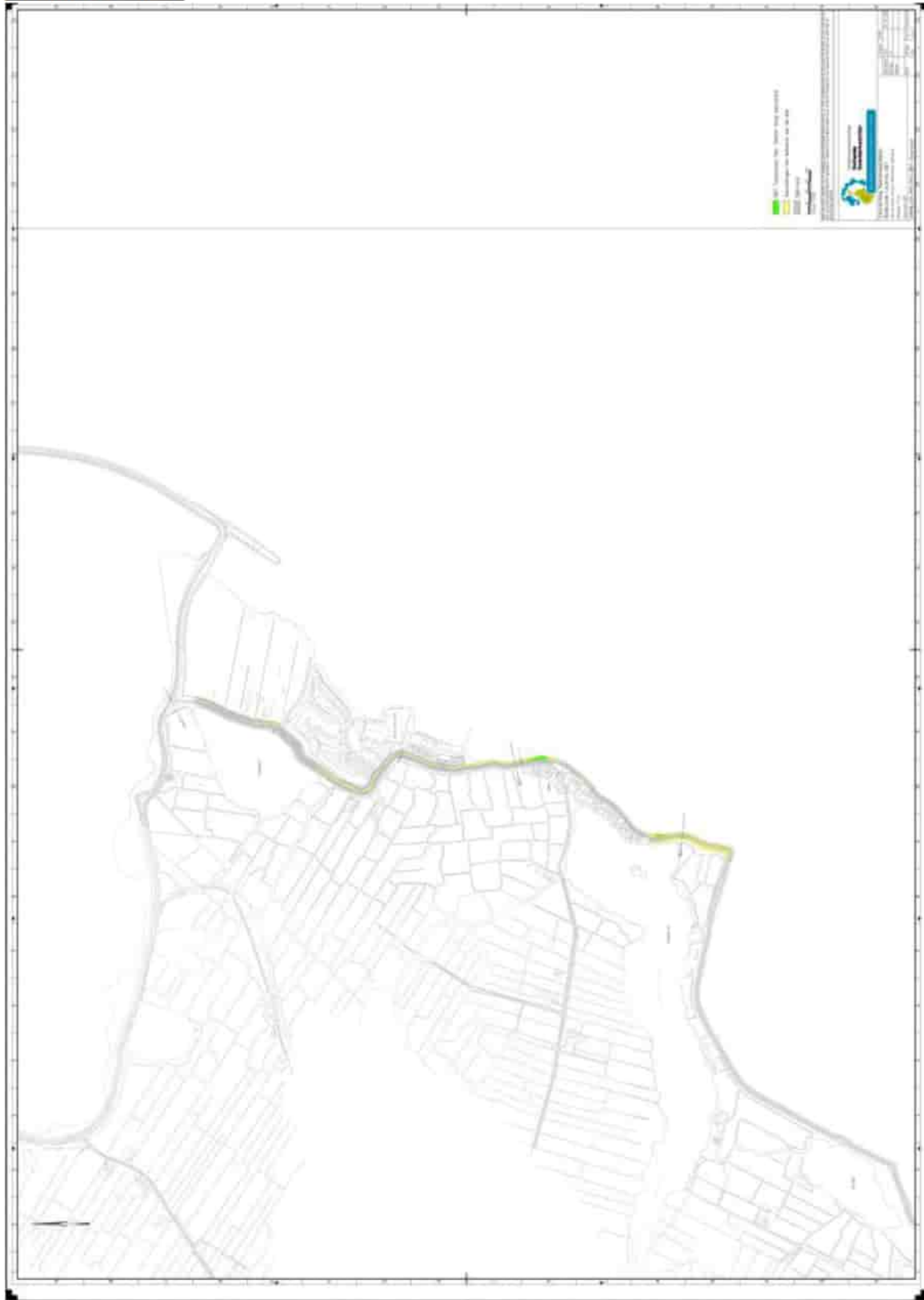
Maatgevend profiel sectie HE-11A ter plaatse van dijkspaal 99+30
Profiel is van toepassing van dijkspaal 95 tot 100





In de figuur is met het rode vierkant de kern van de GBT weergegeven.

Module 13 en 14



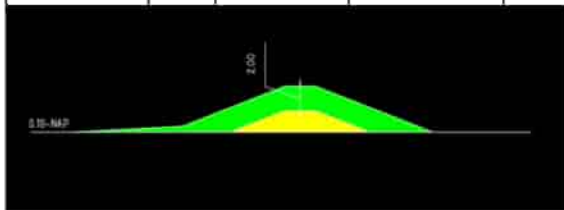
De groene gebieden zijn locaties waar de aan te brengen laag minimaal 2 meter betreft.



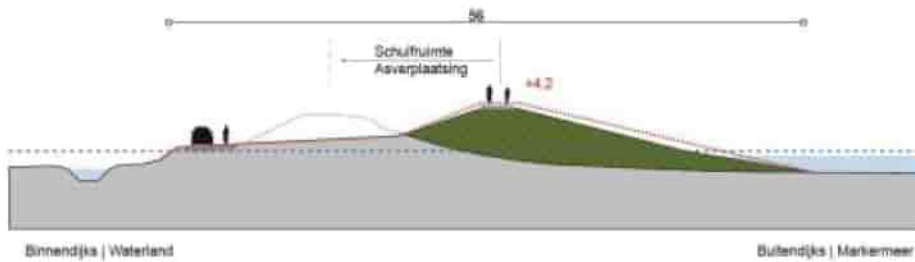
03/12/2020

GBT Module 13

Module 13	Hoeveelheden in Cu.M	
	Leeftlaag+Klei	Gebruikte grond
Sectie EA05A1.1	12951	2452
Sectie EA05A1.2	15377	2423
Sectie EA05A2	21152	9288
Sectie EA06.002	6193	2593
Totaal	55673	11549



Maatgevend profiel sectie EA-6 ter plaatse van dijkpaal 71+90
Profiel is van toepassing van dijkpaal 70 tot 73+50

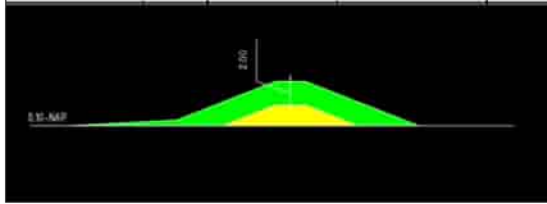


De grondtoepassing voor de GBT voldoet niet aan het volumecriteria van 5000 kuub.

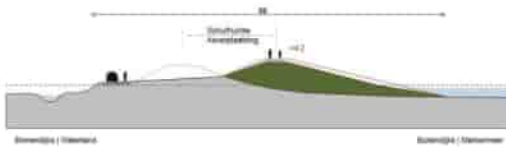
04/12/2020

GBT Module 14

Module 14	Hoeveelheden in Cu.M	
	Leeflaag+Klei	Gebruikte grond
Sectie EA-06-07-08	29780	9271
Totaal	29780	9271



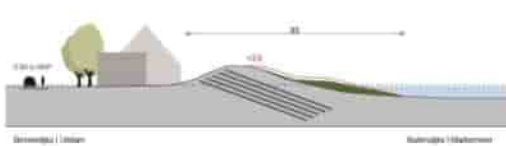
Maatgevend profiel sectie EA-6 ter plaatse van dijkwaal 71+80
Profiel is van toelating van dijkwaal 72 tot 73+30



Maatgevend profiel sectie EA-7a ter plaatse van dijkwaal 75
Profiel is van toelating van dijkwaal 73+50 tot 75+80



Maatgevend profiel sectie EA-7a ter plaatse van dijkwaal 78
Profiel is van toelating van dijkwaal 75+80 tot 79+20



Maatgevend profiel sectie EA-7b ter plaatse van dijkwaal 79+90
Profiel is van toelating van dijkwaal 79+20 tot 81



De grondtoepassing voor de GBT voldoet niet aan het volumecriteria van 5000 kuub.

Module 15

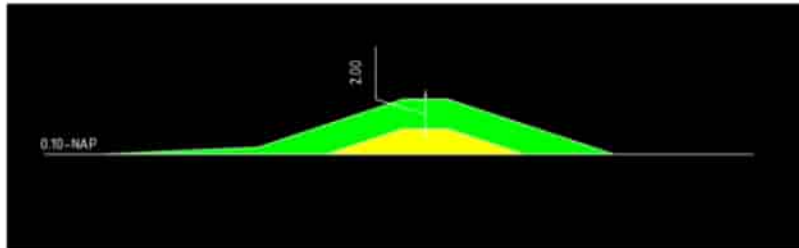


De groene gebieden zijn locaties waar de aan te brengen laag minimaal 2 meter betreft.

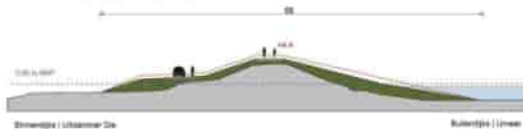
04/12/2020

GBT Module 15

Module 15	Hoeveelheden in Cu.M	
	Leeflaag+Klei	Gebruikte grond
Sectie EA15-EA08-A1	13946	4711
Sectie EA15-EA08-A2-1	28675	6443
Sectie EA15-EA08-A2-2	16431	2720
Sectie EA15-EA09-A1-1	18983	5548
Sectie EA15-EA09-A1-2	33735	9590
Sectie EA15-EA09-A2-2	29804	8298
Sectie EA15-EA09-A3-1	26231	7363
Sectie EA15-EA09-A4-2	25272	7723
Sectie EA15-EA10-A	12479	4960
Sectie EA15-EA10-B1	55599	22252
Sectie EA15-EA10-B2	33651	28880
Sectie EA15-EA11	16445	3754
Totaal	305251	92550



Maatgevend profiel sectie EA-8A1 ter plaatse van dijkoop 82+90
Profiel is van toelating van dijkoop 81 tot 83+50



Maatgevend profiel sectie EA-8A2 ter plaatse van dijkoop 83+90
Profiel is van toelating van dijkoop 82+50 tot 90



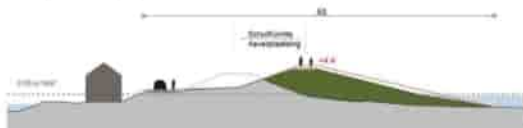
Maatgevend profiel sectie EA-8B ter plaatse van dijkoop 96+50
Profiel is van toelating van dijkoop 95 tot 97



Maatgevend profiel sectie EA-9 ter plaatse van dijkoop 111+90
Profiel is van toelating van dijkoop 87 tot 119



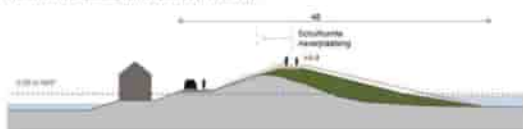
Maatgevend profiel sectie EA-9 en EA-10 ter plaatse van dijkoop 120+90
Profiel is van toelating van dijkoop 119 tot 121+70



Maatgevend profiel sectie EA-10 ter plaatse van dijkoop 134+90
Profiel is van toelating van dijkoop 121+70 tot 134+90

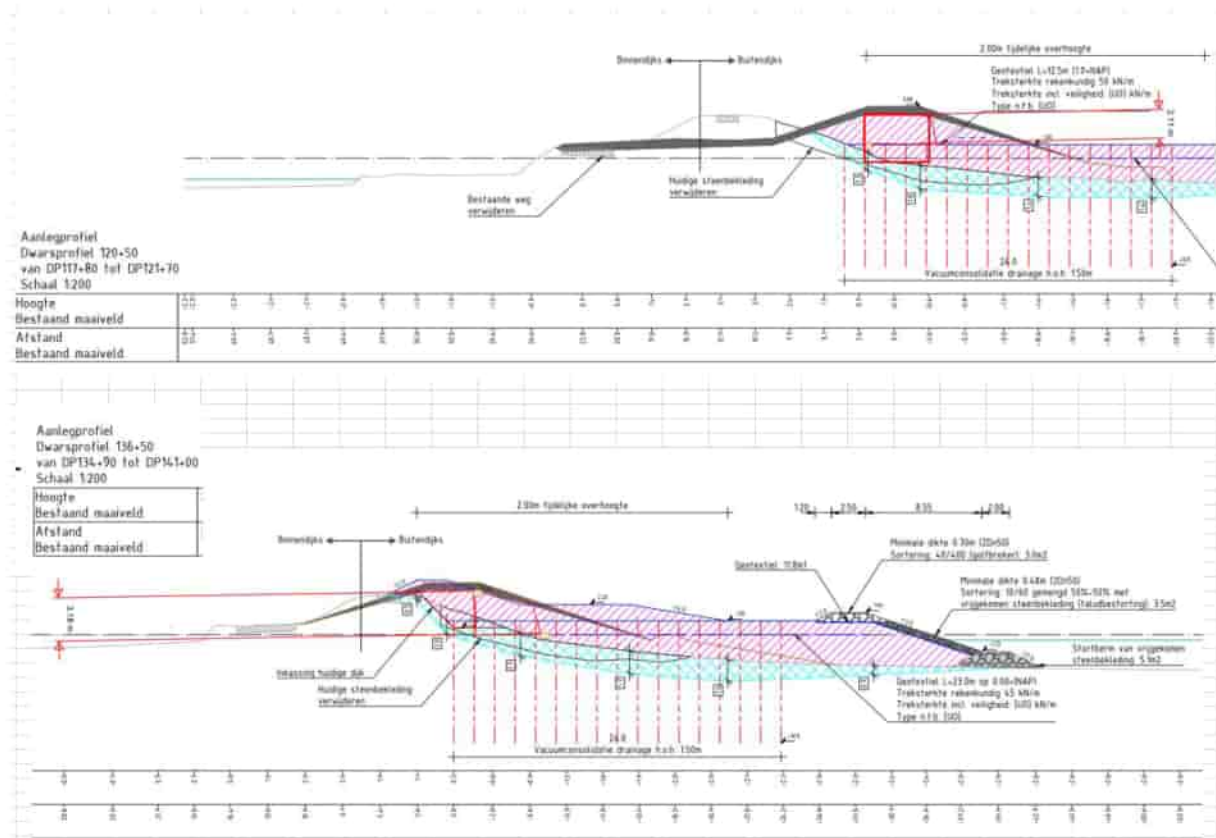


Maatgevend profiel sectie EA-10 ter plaatse van dijkoop 134+90
Profiel is van toelating van dijkoop 134+90 tot 141



Maatgevend profiel sectie EA-11 ter plaatse van dijkoop 145+90
Profiel is van toelating van dijkoop 141 tot 147+50





In de figuur is met het rode vierkant de kern van de GBT weergegeven.

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: maandag 13 december 2021 14:43
Aan: Omgevingsloket Online (WVL); MeldpuntBBK (MN)
Onderwerp: Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597847.0
Bijlagen: Melding_597847.0.pdf; Melding_597847.0.xml; Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213.pdf
Categorieën: BT-BM(vrijdag)-BBK(+intr.)-Intake-Doorzendplicht



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 597847.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21-33 GBT M7 Raammelding meegegeven. Het betreft een toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk, Warder.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Niet alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Termijnen

De ingevulde datum van toepassing voldoet wel aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 597847.0
Melding gedaan op: 13-12-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
[REDACTED]
[REDACTED]
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam	Unie van Marken
Postadres	Hoogedijk 1 d 1145PM Katwoude
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	64566773
Vestigingsnummer:	33381399
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Grond
Toepassingstype:	Toepassing in grootschalige bodemtoepassing
GBT Kern of Leeftlaag:	Kern
Toepassingsgebied:	In / op de waterbodem in aëroob milieu

4. Project details

Naam:	GBT M7
Startdatum:	20-12-2021
Einddatum:	31-12-2025

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	20-12-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2025
Materiaal hoeveelheid:	18000 m ³

Toepassing

Laagdikte (m):	2,00
Laagdikte volume (m³):	18000
Laagdikte beschrijving:	M7 Kern Dijk
Leeftlaag dikte (m):	--
Leeftlaag volume (m³):	--
Leeftlaag beschrijving:	--

Rapport

Naam organisatie die rapport geschreven heeft:	--
Rapportnummer:	--

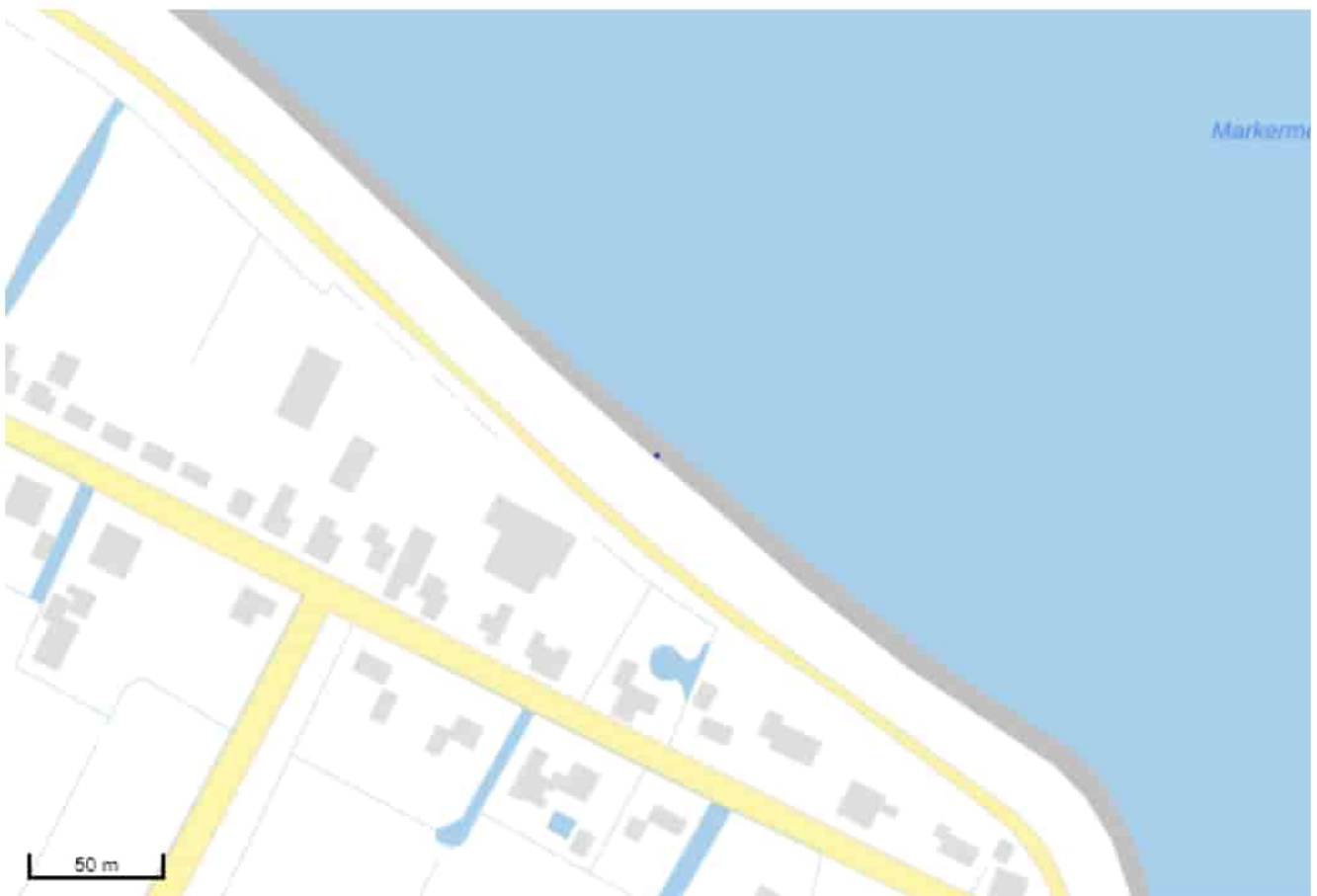
6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	IJsselmeerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Warder
X-coördinaat:	131453
Y-coördinaat:	508352
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Betreft Raammelding voor GBT tbv Markmermeerdijken Module 7. Tussen DP48 en 68. Er is ruimte voor 18000 kuub grond als Kern van de GBT. In de bijlage "Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding" is de GBT beschreven.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213.pdf

Plattegrond:



7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	ntb
X-coördinaat:	0
Y-coördinaat:	0
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Voor iedere toepassing zal apart een BBk melding worden gedaan.

Plattegrond

8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 600
Postcode:	8200AP
Plaats:	LELYSTAD
Telefoonnummer:	<input type="text"/>
Faxnummer:	

9. Bodemfunctieklasse en bodemkwaliteitsklasse ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklasse:	Voldoet aan de achtergrondwaarden (AW 2000)
------------------------------------	---

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Verklaring op basis van bodemonderzoek
Naam erkende uitvoerende instantie	ntb
Rapportnummer	ntb

Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21-33 GBT M7 Raammelding

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is toezichthouder/handhaver en aanspreekpunt.

De toepassing zal in de waterbodem plaatsvinden. Na afronden van de dijkversterking en het aanpassen van de waterbeheergrenzen zal de toepassing op Landbodem zijn gelegen.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Van: Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: dinsdag 14 december 2021 15:39
Aan: [REDACTED]@markermeerdijken.nl
CC: [REDACTED] (MN)
Onderwerp: Automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 13-12-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk AMMD-21-33 GBT M7 Raammelding ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00022527.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Lelystad die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatseigendommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer [REDACTED], telefonisch bereikbaar onder nummer [REDACTED].

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T [REDACTED]

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [REDACTED] (ZN)
Verzonden: donderdag 16 december 2021 17:45
Aan: [REDACTED]; 'contact@markermeerdijken.nl'
CC: [REDACTED] (MN); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG); [REDACTED]@odnzk.nl
Onderwerp: Reactie op 4 Bbk meldingen dd 13-12-2021 Raammelding GBT M6, M7, M15-1 en M15-2 MMD RWSZ2021-00022519 /22527/ 22548/ 22553
Bijlagen: Melding_597832.0.pdf, Melding_597847.0.pdf, Melding_597852.0.pdf, Melding_597854.0.pdf, Memo Onderbouwing GBT tbv Bbk Melding 20211213.pdf

Geachte heer [REDACTED],

Op 13 december 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschap.nl, vier meldingen ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingsnummers 597832.0, 597847.0, 597852 en 597854.0. Uw meldingen zijn door Rijkswaterstaat ontvangen op 13 december 2021 en geregistreerd onder respectievelijk RWSZ2021-00022527, RWSZ2021-00022548 en RWSZ2021-00022553.

Uw meldingen betreffen raammeldingen voor verschillende GBT-en per deelgebied:

- 5.400 m3 kern GBT M6 (melding 597832.0)
- 18.000 m3 kern GBT M7 (melding 597847.0)
- 5.200 m3 kern GBT M15-1 (melding 597852.0)
- 11.500 m3 kern GBT M15-2 (melding 597854.0)

als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 20 december 2021 tot en met 31 december 2025.

Bij de meldingen is de volgende informatie overlegd:

- meldingsformulieren Bbk, van 13-12-2021;
- Memo onderbouwing GBT tbv Bbk Melding, nummer AMMD-00, d.d. 5-10-2021.

Beoordeling algemeen:

- De meldingen betreffen raammelding voor de functionele toepassing, zijnde een GBT, voor de deelgebieden M6 (tussen DP29 en 35), M7 (tussen DP 48 en 68), M15-1 (tussen DP 117 en 122,5) en M15-2 (tussen DP 134,9 en 141).
- Voor ledere in de GBT toe te passen partij wordt een separate Bbk melding ingediend.
- Uitgangspunt bij het toepassen van partijen in de GBT is dat deze voldoen aan de daarvoor geldende normen in het Bbk (emissiewaarden en emissietoetswaarden). Voor PFAS wordt aangesloten bij de werkwijze hergebruik PFAS houdende grond binnen project versterking Markermeerdijken.

De meldingen worden door mij, rekening houdend met bovenstaande, als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:

- Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
- Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel: [REDACTED]);
- Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichthouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
- Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

.....
Rijkswaterstaat

.....
M [REDACTED]

[REDACTED]@rws.nl

www.rijkswaterstaat.nl

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

.....



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:39:41	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00022527 Melding BBK597847.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk Warder 20-12-2021 tm 31-12-2025 13-12-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00022527	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Melding BBK597847.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk Warder 20-12-2021 tm 31-12-2025
------------------	--

Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21-33 GBT M7 Raammelding

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
13 december 2021	18 december 2021	16 december 2021

Status

Zaakstatus	Zaak afgerond
------------	---------------

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Positief beoordeeld
-------------------------------	---------------------

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00022527 Melding BBK597847.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk Warder 20-12-2021 tm 31-12-2025

OLO-kenmerk	Ontvangst
	13 december 2021

Zaakomschrijving	Melding BBK597847.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk Warder 20-12-2021 tm 31-12-2025
------------------	--

Juridischegrondslag	Activiteit(en)
Besluit bodemkwaliteit	

Adres - IJsselmeerdijk Warder

Straat Nummer Letter Toevoeging
IJsselmeerdijk

Postcode Plaats Land
Warder Nederland

Authentiek

Authentiek

Nee

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850 1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer Vestigingsnummer Ingeschreven te
37161516 000004002636

Datum oprichting Datum beëindiging
31 december 1701

Telefoonnummer Emailadres Internet adres
info@hknk.nl www.hknk.nl

Soort vestiging
Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding Voorletters Voornaam Voorvoegsels Achternaam
Man

Telefoonnummer Mobiel nummer E-mail
@markermeerdijken.nl

DMS - RWS-2021/43959 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597847 0 RWSD2021-00147129

Adviseur

Omschrijving

RWS-2021/43959 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597847 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370307\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597847.0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak Datum verzending
14 december 2021

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00147129

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_597847.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597847 0
RWSD2021-00147130**

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Melding_597847.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597847 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370307\Melding_597847.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

14 december 2021

Datum verzending

[Redacted]

Documentnummer

RWSD2021-00147130

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_597847.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597847 0
RWSD2021-00147131**

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Melding_597847.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597847 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370307\Melding_597847.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

14 december 2021

Datum verzending

[Redacted]

Documentnummer

RWSD2021-00147131

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213, Bijlage bij Nieuwe melding
voorgenomen toepassing 597847 0 RWSD2021-00147132**

Adviseur

Omschrijving

Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597847 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370307\Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

14 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00147132

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Automatische ontvangstbevestiging melding RWSD2021-00147161

Adviseur

Omschrijving

Automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370307\Automatische ontvangstbevestiging melding .msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

14 december 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00147161

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Akk Raammelding GBT M6 M7 M15-1 en M15-2 MMD RWSZ2021-00022519 22527 22548 22553 RWSD2021-00148725

Adviseur

Omschrijving

Akk Raammelding GBT M6 M7 M15-1 en M15-2 MMD RWSZ2021-00022519 22527 22548 22553

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370307\Reactie op 4 Bbk meldingen dd 13-12-2021 Raammelding GBT M6, M7, M15-1 en

M15-2 MMD RWSZ2021-00022519 22527 22548 22553.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

16 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00148725

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Objecten

X-

131453,000000 m

Y-

508352,000000 m

Z-Coördinaat

[redacted]

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00022527 Melding BBK597847.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk Warder 20-12-2021 tm 31-12-2025 13-12-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00022527 Melding BBK597847.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk Warder 20-12-2021 tm 31-12-2025 13-12-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

13 december 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum
16 december 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd
16 december 2021

Kritieke datum

Teller

Teller
4

Teller type
Beëindigd

Teller datum
20 december 2021

**Taak - AMMD toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk Warder 20-12-2021 tm 31-12-2025
20-12-2021**

Onderwerp
AMMD toepassing van Grond op de locatie IJsselmeerdijk Warder 20-12-2021 tm 31-12-2025

Geplande begindatum
Geplande einddatum
31 december 2025

Begindatum
20 december 2021

Datum voltooid

Eigenaar

Status
Gereed, ter controle

Prioriteit

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: maandag 13 december 2021 14:49
Aan: Omgevingsloket Online (WVL); MeldpuntBBK (MN)
Onderwerp: Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597852.0
Bijlagen: Melding_597852.0.pdf; Melding_597852.0.xml; Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213.pdf
Categorieën: BT-BM(vrijdag)-BBK(+intr.)-Intake-Doorzendplicht



Rijkswaterstaat
 Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 597852.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21-34 GBT M15-1 Raammelding meegegeven. Het betreft een toepassing van Grond op de locatie Ultdammerdijk, Amsterdam.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Niet alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Termijnen

De ingevulde datum van toepassing voldoet wel aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

- Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
- Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 597852.0
Melding gedaan op: 13-12-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
[REDACTED]
[REDACTED]
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam HHNK
Postadres Stationsplein 136
1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@hhnk.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 37161516
Vestigingsnummer: --

Contactpersoon

Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam Unie van Marken
Postadres Hoogedijk 1 d
1145PM Katwoude
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 64566773
Vestigingsnummer: 33381399

Contactpersoon

Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Grond
Toepassingstype:	Toepassing in grootschalige bodemtoepassing
GBT Kern of Leeftlaag:	Kern
Toepassingsgebied:	In / op de waterbodem in aëroob milieu

4. Project details

Naam:	GBT M15-1
Startdatum:	20-12-2021
Einddatum:	31-12-2025

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	20-12-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2025
Materiaal hoeveelheid:	5200 m ³

Toepassing

Laagdikte (m):	2,00
Laagdikte volume (m³):	5200
Laagdikte beschrijving:	M15-1 Kern
Leeftlaag dikte (m):	--
Leeftlaag volume (m³):	--
Leeftlaag beschrijving:	--

Rapport

Naam organisatie die rapport geschreven heeft:	--
Rapportnummer:	--

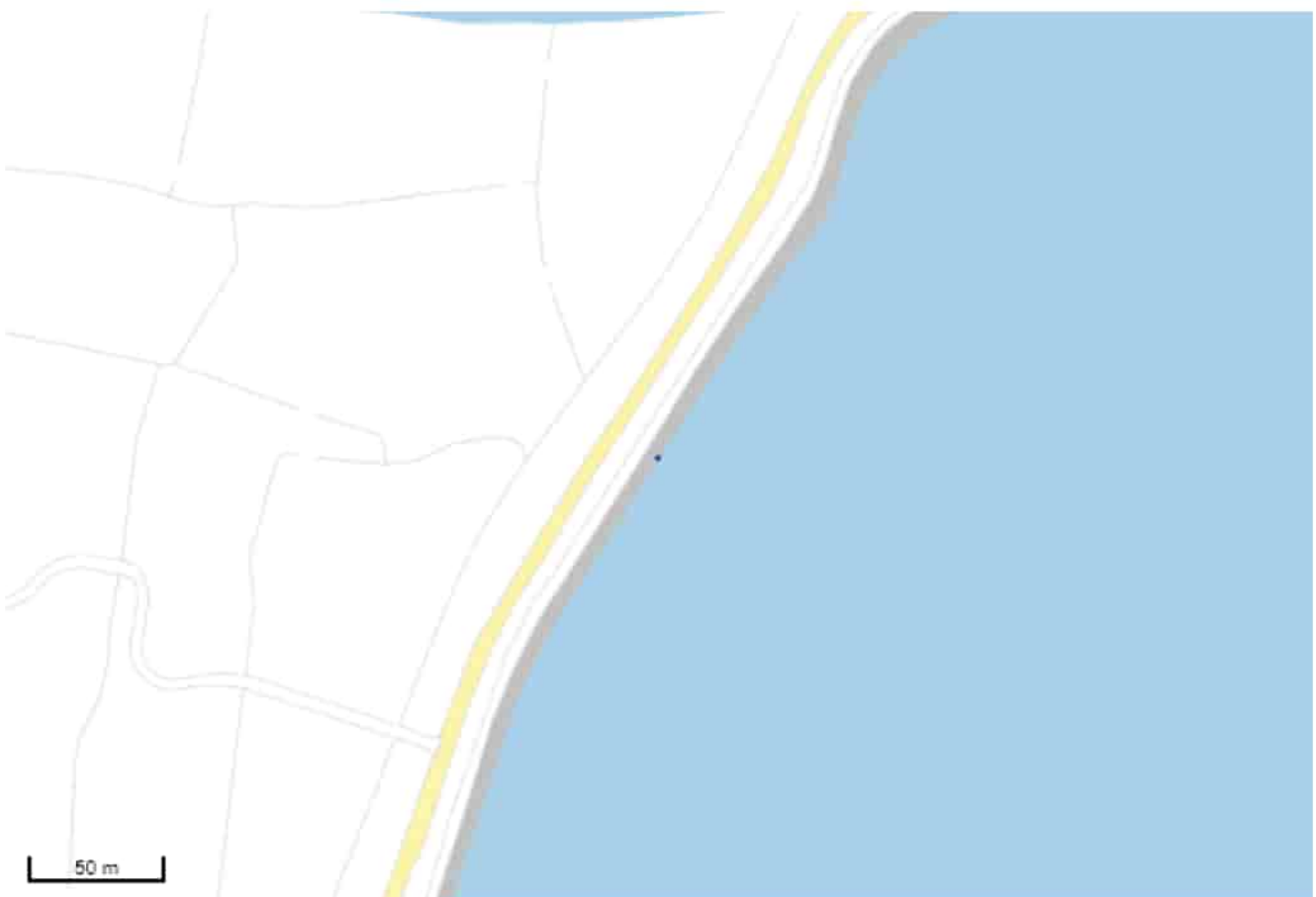
6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	Uitdammerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Amsterdam
X-coördinaat:	130703
Y-coördinaat:	490249
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Betreft Raammelding voor GBT tbv Markmermeerdijken Module 14. Tussen DP117 en 122,5. Er is ruimte voor 5200 kuub grond als Kern van de GBT. In de bijlage "Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding" is de GBT beschreven.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213.pdf

Plattegrond:



7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	ntb
X-coördinaat:	0
Y-coördinaat:	0
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Voor iedere toepassing zal apart een BBk melding worden gedaan.

Plattegrond

8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 600
Postcode:	8200AP
Plaats:	LELYSTAD
Telefoonnummer:	<input type="text"/>
Faxnummer:	

9. Bodemfunctieklasse en bodemkwaliteitsklasse ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklasse:	Voldoet aan de achtergrondwaarden (AW 2000)
------------------------------------	---

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Verklaring op basis van bodemonderzoek
Naam erkende uitvoerende instantie	ntb
Rapportnummer	ntb

Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21-34 GBT M15-1 Raammelding

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is toezichthouder/handhaver en aanspreekpunt.

De toepassing zal in de waterbodem plaatsvinden. Na afronden van de dijkversterking en het aanpassen van de waterbeheergrenzen zal de toepassing op Landbodem zijn gelegen.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Van: Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: woensdag 15 december 2021 08:27
Aan: ' ' @markermeerdijken.nl'; ' ' @markermeerdijken.nl'
CC: (MN)
Onderwerp: automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 13-12-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21-34 GBT M15-1" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-000022548.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Utrecht die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatseigendommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer ' ', telefonisch bereikbaar onder nummer ' '.

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/ Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T ' '

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat

Van: [REDACTED] (ZN)
 Verzonden: donderdag 16 december 2021 17:45
 Aan: [REDACTED]; 'contact@markermeerdijken.nl'
 CC: [REDACTED] (MN); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG); [REDACTED]@odnzk.nl
 Onderwerp: Reactie op 4 Bbk meldingen dd 13-12-2021 Raammelding GBT M6, M7, M15-1 en M15-2 MMD RWSZ2021-00022519 /22527/ 22548/ 22553
 Bijlagen: Melding_597832.0.pdf, Melding_597847.0.pdf, Melding_597852.0.pdf, Melding_597854.0.pdf, Memo Onderbouwing GBT tbv Bbk Melding 20211213.pdf

Geachte heer [REDACTED]

Op 13 december 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschap.nl, vier meldingen ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingsnummers 597832.0, 597847.0, 597852 en 597854.0. Uw meldingen zijn door Rijkswaterstaat ontvangen op 13 december 2021 en geregistreerd onder respectievelijk RWSZ2021-00022527, RWSZ2021-00022548 en RWSZ2021-00022553.

Uw meldingen betreffen raammeldingen voor verschillende GBT-en per deelgebied:

- 5.400 m3 kern GBT M6 (melding 597832.0)
- 18.000 m3 kern GBT M7 (melding 597847.0)
- 5.200 m3 kern GBT M15-1 (melding 597852.0)
- 11.500 m3 kern GBT M15-2 (melding 597854.0)

als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 20 december 2021 tot en met 31 december 2025.

Bij de meldingen is de volgende informatie overlegd:

- meldingsformulieren Bbk, van 13-12-2021;
- Memo onderbouwing GBT tbv Bbk Melding, nummer AMMD-00, d.d. 5-10-2021.

Beoordeling algemeen:

- De meldingen betreffen raammelding voor de functionele toepassing, zijnde een GBT, voor de deelgebieden M6 (tussen DP29 en 35), M7 (tussen DP 48 en 68), M15-1 (tussen DP 117 en 122,5) en M15-2 (tussen DP 134,9 en 141).
- Voor ledere in de GBT toe te passen partij wordt een separate Bbk melding ingediend.
- Uitgangspunt bij het toepassen van partijen in de GBT is dat deze voldoen aan de daarvoor geldende normen in het Bbk (emissiewaarden en emissietoetswaarden). Voor PFAS wordt aangesloten bij de werkwijze hergebruik PFAS houdende grond binnen project versterking Markermeerdijken.

De meldingen worden door mij, rekening houdend met bovenstaande, als **toereikend** beoordeeld. De voorgenomen werkzaamheden, zoals door u aangegeven en beschreven, voldoen aan de regels van het Bbk.

Met betrekking tot de uitvoering wil ik u op het volgende attenderen:

- Indien de werkzaamheden (start- en einddatum) niet in overeenstemming met de data op het meldingsformulier worden uitgevoerd, wil ik u vragen om de gewijzigde datum door te geven aan de afdeling handhaving (handhaving-middennederland@rws.nl);
- Bij eventuele calamiteiten dient u te allen tijde direct contact op te nemen met Rijkswaterstaat IJsselmeergebied, via de Centrale meldpost IJsselmeergebied (tel: [REDACTED]);
- Aanwijzingen, gegeven door of namens de toezichthouder van Rijkswaterstaat, dienen opgevolgd te worden.
- Er zal op worden toegezien dat de werkzaamheden volgens "Good Housekeeping" worden uitgevoerd.

Deze mail bevat geen besluit in de zin van de Algemene wet bestuursrecht.

Ik verwacht u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Voor nadere informatie kunt u contact met mij opnemen.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]

.....
 Rijkswaterstaat

.....
 M [REDACTED]

[REDACTED]@rws.nl

www.rijkswaterstaat.nl

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.

.....



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:41.09	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00022548 Melding BBK597852.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam 20-12-2021 31-12-2025 13-12-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00022548	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Melding BBK597852.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam 20-12-2021 31-12-2025
Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21-34 GBT M15-1

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
13 december 2021	18 december 2021	16 december 2021

Status

Zaakstatus	Zaak afgerond
------------	---------------

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Positief beoordeeld
-------------------------------	---------------------

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00022548 Melding BBK597852.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam 20-12-2021 31-12-2025

OLO-kenmerk	Ontvangst
	13 december 2021

Zaakomschrijving	Melding BBK597852.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam 20-12-2021 31-12-2025
------------------	---

Juridischegrondslag	Activiteit(en)
Besluit bodemkwaliteit	

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850

1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer

37161516

Vestigingsnummer

000004002636

Ingeschreven te

Datum oprichting

31 december 1701

Datum beëindiging

Telefoonnummer

Emailadres

info@hhnk.nl

Internet adres

www.hhnk.nl

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Bedrijf en Organisatie - Unie van Marken V.O.F. 64566773, Rosmolenweg 2 3356LK Papendrecht

Statutaire naam

Unie van Marken V.O.F.

KvK nummer

64566773

Vestigingsnummer

000033381399

Ingeschreven te

Datum oprichting

1 november 2015

Datum beëindiging

Telefoonnummer

Emailadres

nederland@boskalis.com

Internet adres

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - RWS-2021/44046 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597852 0 RWSD2021-00147351

Adviseur

Omschrijving

RWS-2021/44046 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597852 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370393\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597852.0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

15 december 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00147351

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_597852.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597852 0
RWSD2021-00147352**

Adviseur

Omschrijving

Melding_597852.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597852 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370393\Melding_597852.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

15 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00147352

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_597852.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597852 0
RWSD2021-00147353**

Adviseur

Omschrijving

Melding_597852.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597852 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370393\Melding_597852.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

15 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00147353

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213, Bijlage bij Nieuwe melding
voorgenomen toepassing 597852 0 RWSD2021-00147354**

Adviseur

Omschrijving

Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597852 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370393\Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

15 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00147354

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - automatische ontvangstbevestiging melding RWSD2021-00147362

Adviseur

Omschrijving

automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370393\automatische ontvangstbevestiging melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

15 december 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00147362

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Akk Raammelding GBT M6 M7 M15-1 en M15-2 MMD RWSZ2021-00022519 22527 22548 22553 RWSD2021-00148724

Adviseur

Omschrijving

Akk Raammelding GBT M6 M7 M15-1 en M15-2 MMD RWSZ2021-00022519 22527 22548 22553

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370393\Reactie op 4 Bbk meldingen dd 13-12-2021 Raammelding GBT M6, M7, M15-1 en M15-2 MMD RWSZ2021-00022519 22527 22548 22553.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

16 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00148724

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achlernaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Objecten

X-

130703,000000 m

Y-

490249,000000 m

Z-Coördinaat

[redacted]

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00022548 Melding BBK597852.0 HHNK toepassing van Grond op de

locatie Uitdammerdijk Amsterdam 20-12-2021 31-12-2025 13-12-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00022548 Melding BBK597852.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam 20-12-2021 31-12-2025 13-12-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

13 december 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

16 december 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

16 december 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

4

Teller type

Beëindigd

Teller datum

20 december 2021

Taak - AMMD toepassing van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam 20-12-2021 31-12-2025 20-12-2021

Onderwerp

AMMD toepassing van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam 20-12-2021 31-12-2025

Geplande begindatum

Geplande einddatum

31 december 2025

Begindatum

20 december 2021

Datum voltooid

Eigenaar

Status

Gereed, ter controle

Prioriteit

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 597832.0
Melding gedaan op: 13-12-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
[REDACTED]
[REDACTED]
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam HHNK
Postadres Stationsplein 136
1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@hhnk.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 37161516
Vestigingsnummer: --
Contactpersoon
Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam Unie van Marken
Postadres Hoogedijk 1 d
1145PM Katwoude
Telefoonnummer [REDACTED]
Faxnummer --
E-mailadres info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon Organisatie
KvK nummer: 64566773
Vestigingsnummer: 33381399
Contactpersoon
Naam De heer [REDACTED]
Telefoonnummer [REDACTED]
Mobielnummer [REDACTED]
E-mailadres [REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Grond
Toepassingstype:	Toepassing in grootschalige bodemtoepassing
GBT Kern of Leeftlaag:	Kern
Toepassingsgebied:	In / op de waterbodem in aëroob milieu

4. Project details

Naam:	GBT M6
Startdatum:	20-12-2021
Einddatum:	31-12-2025

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	20-12-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2025
Materiaal hoeveelheid:	5400 m ³

Toepassing

Laagdikte (m):	2,00
Laagdikte volume (m³):	5400
Laagdikte beschrijving:	M6 Kern Dijk
Leeftlaag dikte (m):	--
Leeftlaag volume (m³):	--
Leeftlaag beschrijving:	--

Rapport

Naam organisatie die rapport geschreven heeft:	--
Rapportnummer:	--

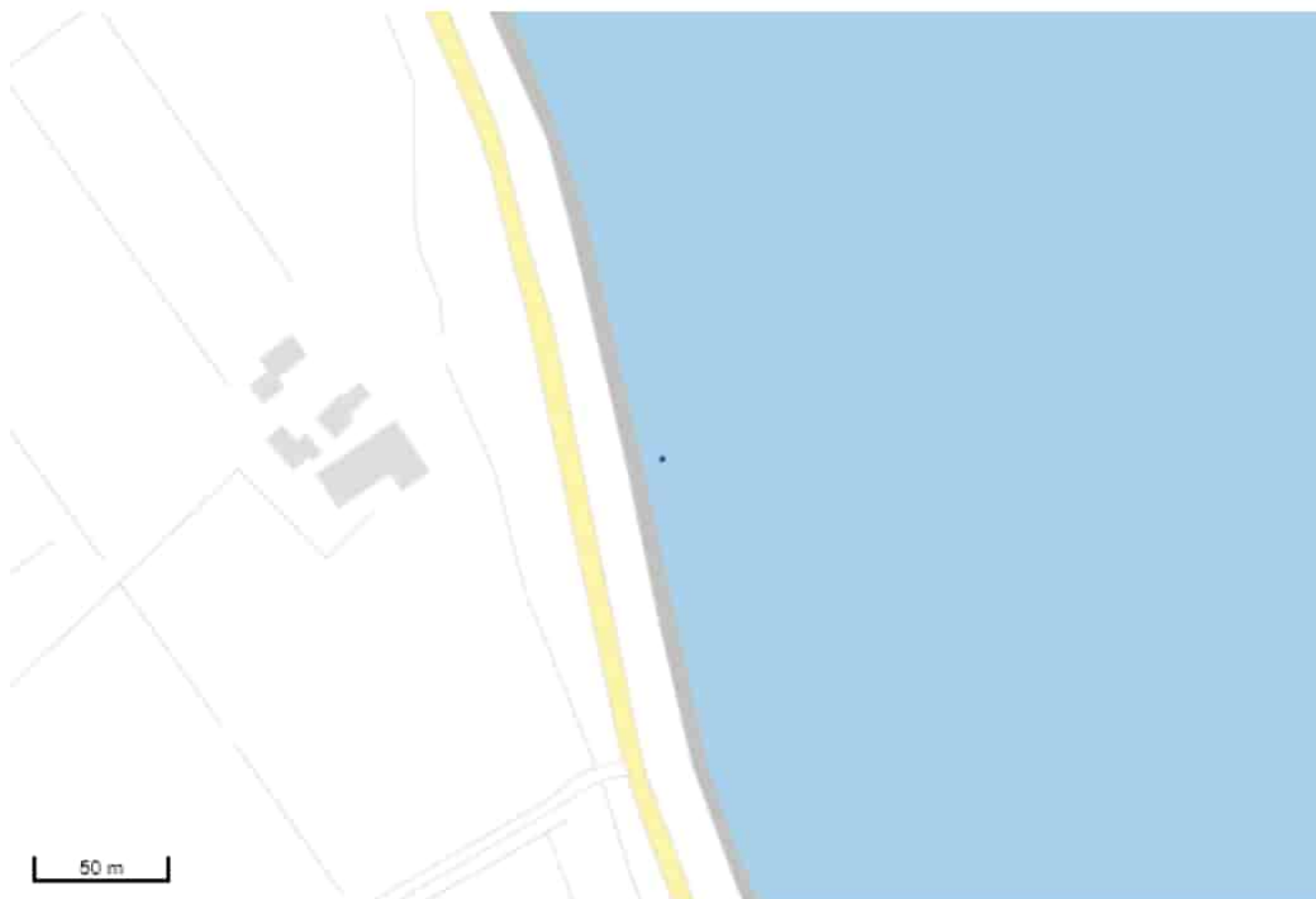
6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	IJsselmeerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Oosthuizen
X-coördinaat:	130823
Y-coördinaat:	510141
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Betreft Raammelding voor GBT tbv Markmermeerdijken Module 6. Tussen DP29 en 35. Er is ruimte voor 5400 kuub grond als Kern van de GBT. In de bijlage "Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding" is de GBT beschreven.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213.pdf

Plattegrond:



7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	ntb
Postcode:	--
Plaats:	ntb
X-coördinaat:	0
Y-coördinaat:	0
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Voor iedere toepassing zal apart een BBk melding worden gedaan.

Plattegrond

8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 600
Postcode:	8200AP
Plaats:	LELYSTAD
Telefoonnummer:	<input type="text"/>
Faxnummer:	

9. Bodemfunctieklasse en bodemkwaliteitsklasse ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklasse:	Voldoet aan de achtergrondwaarden (AW 2000)
------------------------------------	---

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Verklaring op basis van bodemonderzoek
Naam erkende uitvoerende instantie	ntb
Rapportnummer	ntb

Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21-32 GBT M6 Raammelding

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is toezichthouder/handhaver en aanspreekpunt.

De toepassing zal in de waterbodem plaatsvinden. Na afronden van de dijkversterking en het aanpassen van de waterbeheergrenzen zal de toepassing op Landbodem zijn gelegen.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 597847.0
Melding gedaan op: 13-12-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
████████████████████
████████████████████
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam	Unie van Marken
Postadres	Hoogedijk 1 d 1145PM Katwoude
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	64566773
Vestigingsnummer:	33381399
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Grond
Toepassingstype:	Toepassing in grootschalige bodemtoepassing
GBT Kern of Leeftlaag:	Kern
Toepassingsgebied:	In / op de waterbodem in aëroob milieu

4. Project details

Naam:	GBT M7
Startdatum:	20-12-2021
Einddatum:	31-12-2025

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	20-12-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2025
Materiaal hoeveelheid:	18000 m ³

Toepassing

Laagdikte (m):	2,00
Laagdikte volume (m³):	18000
Laagdikte beschrijving:	M7 Kern Dijk
Leeftlaag dikte (m):	--
Leeftlaag volume (m³):	--
Leeftlaag beschrijving:	--

Rapport

Naam organisatie die rapport geschreven heeft:	--
Rapportnummer:	--

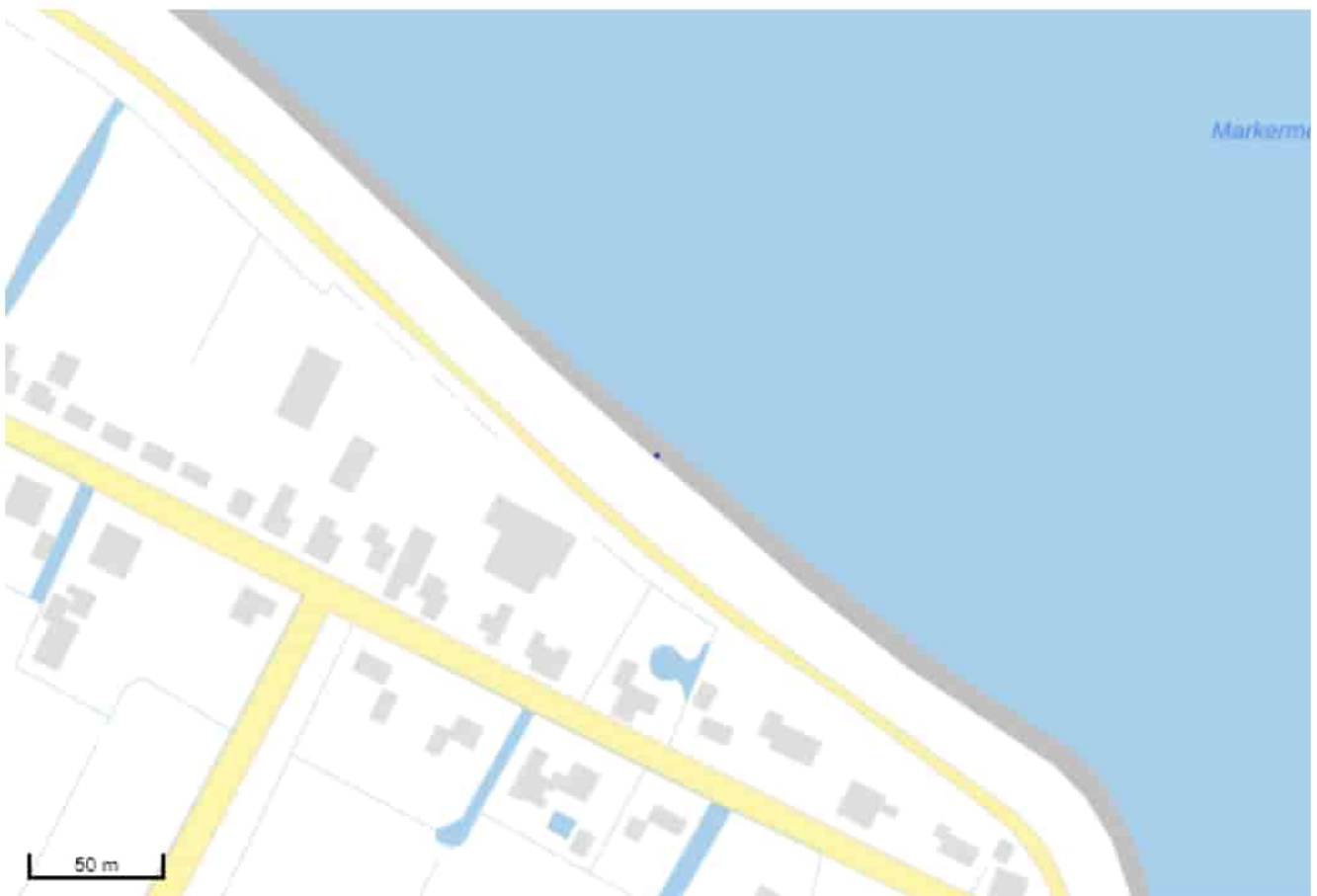
6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	IJsselmeerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Warder
X-coördinaat:	131453
Y-coördinaat:	508352
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Betreft Raammelding voor GBT tbv Markmermeerdijken Module 7. Tussen DP48 en 68. Er is ruimte voor 18000 kuub grond als Kern van de GBT. In de bijlage "Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding" is de GBT beschreven.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213.pdf

Plattegrond:



7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	ntb
X-coördinaat:	0
Y-coördinaat:	0
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Voor iedere toepassing zal apart een BBk melding worden gedaan.

Plattegrond

8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 600
Postcode:	8200AP
Plaats:	LELYSTAD
Telefoonnummer:	<input type="text"/>
Faxnummer:	

9. Bodemfunctieklasse en bodemkwaliteitsklasse ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklasse:	Voldoet aan de achtergrondwaarden (AW 2000)
-----------------------------	---

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Verklaring op basis van bodemonderzoek
Naam erkende uitvoerende instantie	ntb
Rapportnummer	ntb

Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21-33 GBT M7 Raammelding

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is toezichthouder/handhaver en aanspreekpunt.

De toepassing zal in de waterbodem plaatsvinden. Na afronden van de dijkversterking en het aanpassen van de waterbeheergrenzen zal de toepassing op Landbodem zijn gelegen.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 597854.0
Melding gedaan op: 13-12-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
[REDACTED]
[REDACTED]
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam	Unie van Marken
Postadres	Hoogedijk 1 d 1145PM Katwoude
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	64566773
Vestigingsnummer:	33381399
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Grond
Toepassingstype:	Toepassing in grootschalige bodemtoepassing
GBT Kern of Leeftlaag:	Kern
Toepassingsgebied:	In / op de waterbodem in aëroob milieu

4. Project details

Naam:	GBT M15-2
Startdatum:	20-12-2021
Einddatum:	31-12-2025

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	20-12-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2025
Materiaal hoeveelheid:	11500 m ³

Toepassing

Laagdikte (m):	2,00
Laagdikte volume (m³):	11500
Laagdikte beschrijving:	M15-2 Kern
Leeftlaag dikte (m):	--
Leeftlaag volume (m³):	--
Leeftlaag beschrijving:	--

Rapport

Naam organisatie die rapport geschreven heeft:	--
Rapportnummer:	--

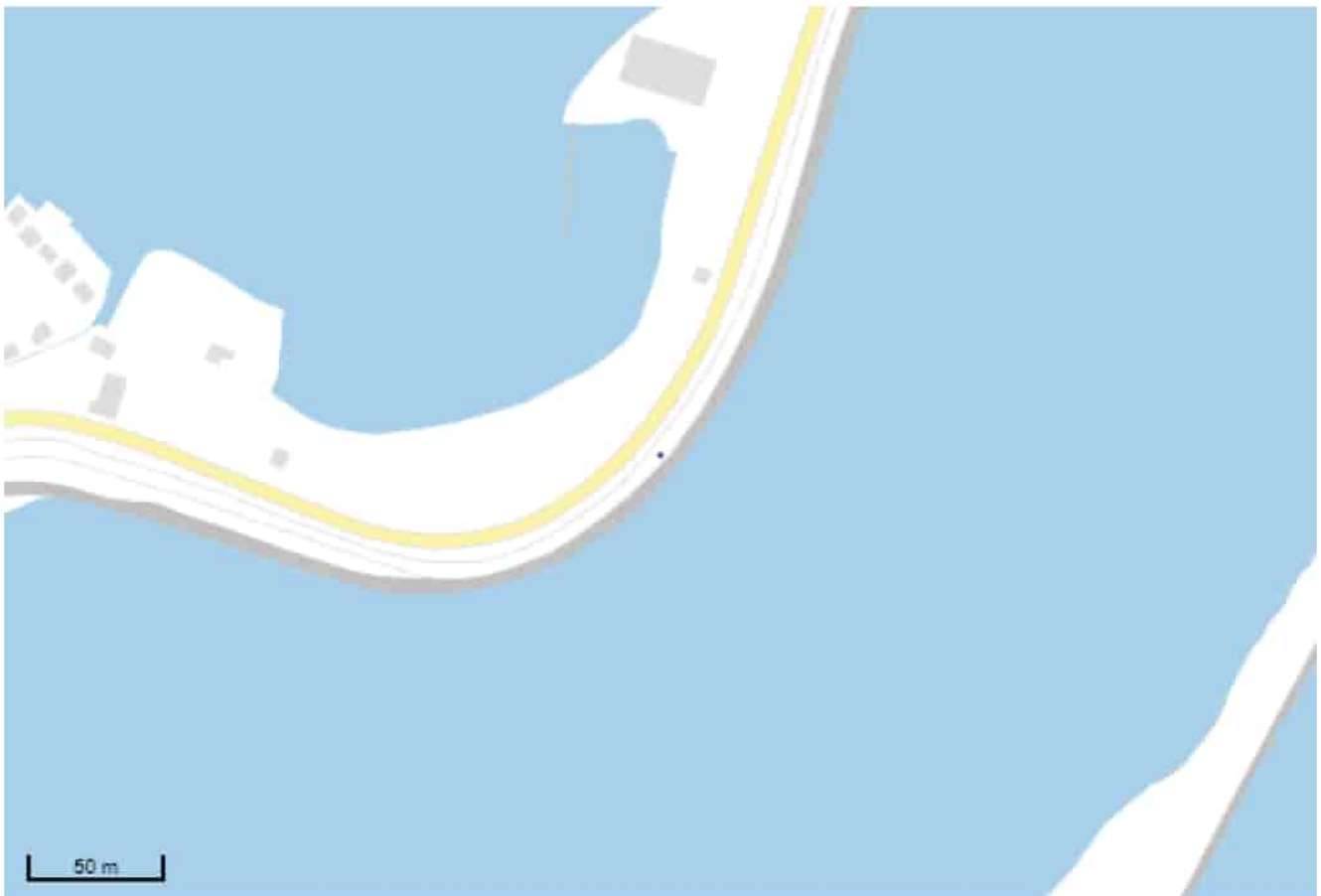
6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	Uitdammerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Amsterdam
X-coördinaat:	129838
Y-coördinaat:	488605
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Betreft Raammelding voor GBT tbv Markmermeerdijken Module 15. Tussen DP134,9 en 141. Er is ruimte voor 11500 kuub grond als Kern van de GBT. In de bijlage "Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding" is de GBT beschreven.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213.pdf

Plattegrond:



7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	ntb
X-coördinaat:	0
Y-coördinaat:	0
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Voor iedere toepassing zal apart een BBk melding worden gedaan.

Plattegrond

8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 600
Postcode:	8200AP
Plaats:	LELYSTAD
Telefoonnummer:	<input type="text"/>
Faxnummer:	

9. Bodemfunctieklasse en bodemkwaliteitsklasse ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklasse:	Voldoet aan de achtergrondwaarden (AW 2000)
------------------------------------	---

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Verklaring op basis van bodemonderzoek
Naam erkende uitvoerende instantie	ntb
Rapportnummer	ntb

Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21-35 GBT M15-2 Raammelding

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is toezichthouder/handhaver en aanspreekpunt.

De toepassing zal in de waterbodem plaatsvinden. Na afronden van de dijkversterking en het aanpassen van de waterbeheergrenzen zal een gedeelte in de landbodem en een gedeelte in de waterbodem zijn gelegen.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: maandag 13 december 2021 14:56
Aan: Omgevingsloket Online (WVL); MeldpuntBBK (MN)
Onderwerp: Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597854.0
Bijlagen: Melding_597854.0.pdf; Melding_597854.0.xml; Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213.pdf
Categorieën: BT-BM(vrijdag)-BBK(+intr.)-Intake-Doorzendplicht



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 597854.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21-35 GBT M15-2 Raammelding meegegeven. Het betreft een toepassing van Grond op de locatie Ultdammerdijk, Amsterdam.

In de bijlagen treft u alle meldingsinformatie aan.

Indien u constateert dat de melding niet correct is of dat er meldingsinformatie ontbreekt of dat een melding anderszins niet voldoet aan de vereisten van het Besluit bodemkwaliteit, dan dient u daarover rechtstreeks met de melder te communiceren. Het meldsysteem ondersteunt deze communicatie niet. De melder is de enige die aanvullingen en wijzigingen aan kan brengen op de melding. Wij verzoeken u de melder eventuele wijzigingen/aanvullingen via het meldsysteem bij u te laten indienen. Voor deze melding heeft het systeem de volgende zaken geconstateerd:

Wettelijk verplichte velden

Niet alle wettelijk verplichte velden zijn ingevuld. De inhoudelijke correctheid van de ingevulde velden is niet gecontroleerd, dat is een taak voor het bevoegd gezag.

Termijnen

De ingevulde datum van toepassing voldoet wel aan de wettelijke vereisten voor het tijdig indienen van een melding.

U kunt ervoor kiezen gebruik te maken van de mogelijkheden die het systeem biedt om uw beoordeling van deze melding aan deze melding te koppelen. Daarvoor dient u [in te loggen](#) in het systeem.

U kunt verschillende statusvelden aan deze melding koppelen alsmede uw eigen kenmerk. Tevens kunt u in een memoveld uw bevindingen opnemen. De volgende statusvelden staan tot uw beschikking:

Indicatie 'Volledig' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Goedgekeurd' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Ingetrokken door melder' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Partij is toegepast' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Administratief afgehandeld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht houden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld' (Ja/Nee/Onbekend)
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart' (Ja/Nee/Onbekend)

Met vriendelijke groet,

Meldkamer Meldpunt Bodemkwaliteit

Dit bericht is automatisch gegenereerd.

Disclaimer

Dit e-mail bericht is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Rijkswaterstaat is niet verantwoordelijk voor de juistheid en volledigheid noch voor de tijdige verzending en ontvangst van dit e-mailbericht en mogelijke attachments.

This e-mail may contain confidential material intended for the addressee only. Rijkswaterstaat shall not be liable for the incorrect or incomplete transmission of this e-mail or any attachments, nor for any delay in receipt.



Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 597854.0
Melding gedaan op: 13-12-2021
Melding type: Toepassing partij
Melding gedaan door: Unie van Marken
[REDACTED]
[REDACTED]
contact@markermeerdijken.nl
Status: Verzonden

1. Algemene gegevens van de toepasser / eigenaar

Naam	HHNK
Postadres	Stationsplein 136 1703WC Heerhugowaard
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@hhnk.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	37161516
Vestigingsnummer:	--
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

2. Algemene gegevens van de toepasser / uitvoerder

Naam	Unie van Marken
Postadres	Hoogedijk 1 d 1145PM Katwoude
Telefoonnummer	[REDACTED]
Faxnummer	--
E-mailadres	info@markermeerdijken.nl
Rechtspersoon	Organisatie
KvK nummer:	64566773
Vestigingsnummer:	33381399
Contactpersoon	
Naam	De heer [REDACTED]
Telefoonnummer	[REDACTED]
Mobielnummer	[REDACTED]
E-mailadres	[REDACTED]@markermeerdijken.nl

3. Beoogde toepassing bouwstoffen, grond of

baggerspecie

Toegepast materiaal:	Grond
Toepassingstype:	Toepassing in grootschalige bodemtoepassing
GBT Kern of Leeftlaag:	Kern
Toepassingsgebied:	In / op de waterbodem in aëroob milieu

4. Project details

Naam:	GBT M15-2
Startdatum:	20-12-2021
Einddatum:	31-12-2025

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	20-12-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2025
Materiaal hoeveelheid:	11500 m ³

Toepassing

Laagdikte (m):	2,00
Laagdikte volume (m³):	11500
Laagdikte beschrijving:	M15-2 Kern
Leeftlaag dikte (m):	--
Leeftlaag volume (m³):	--
Leeftlaag beschrijving:	--

Rapport

Naam organisatie die rapport geschreven heeft:	--
Rapportnummer:	--

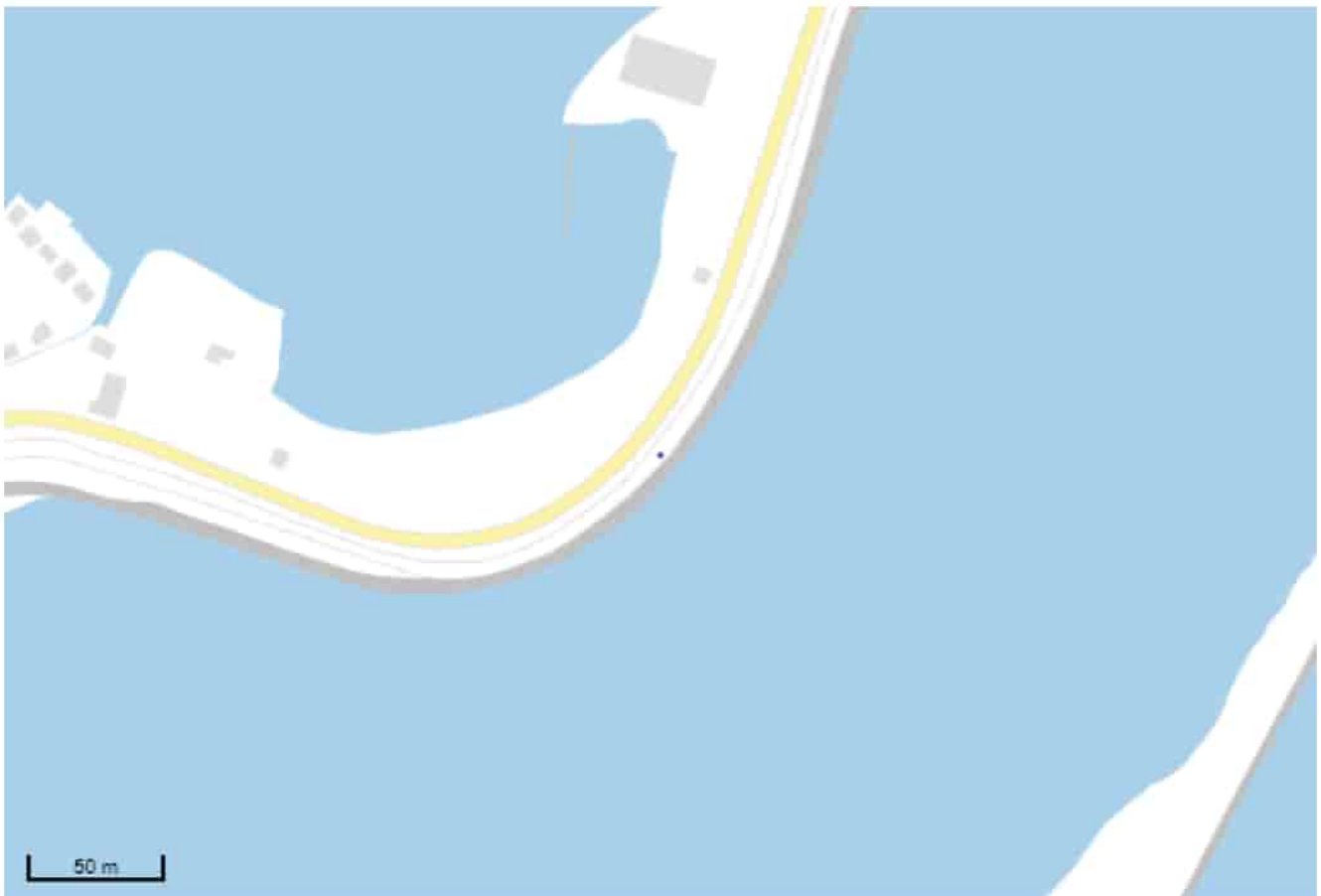
6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	Uitdammerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Amsterdam
X-coördinaat:	129838
Y-coördinaat:	488605
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Betreft Raammelding voor GBT tbv Markmermeerdijken Module 15. Tussen DP134,9 en 141. Er is ruimte voor 11500 kuub grond als Kern van de GBT. In de bijlage "Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding" is de GBT beschreven.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213.pdf

Plattegrond:



7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	ntb
X-coördinaat:	0
Y-coördinaat:	0
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Voor iedere toepassing zal apart een BBk melding worden gedaan.

Plattegrond

8. Wie is bevoegd gezag voor de toepassing

Bevoegd Gezag Type:	Rijkswaterstaat
Bevoegd Gezag	
Naam:	Rijkswaterstaat Midden-Nederland
Afdeling:	--
Adres:	Postbus 600
Postcode:	8200AP
Plaats:	LELYSTAD
Telefoonnummer:	<input type="text"/>
Faxnummer:	

9. Bodemfunctieklasse en bodemkwaliteitsklasse ter plaatse van de toepassing

Waterbodemkwaliteitsklasse:	Voldoet aan de achtergrondwaarden (AW 2000)
------------------------------------	---

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Verklaring op basis van bodemonderzoek
Naam erkende uitvoerende instantie	ntb
Rapportnummer	ntb

Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21-35 GBT M15-2 Raammelding

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is toezichthouder/handhaver en aanspreekpunt.

De toepassing zal in de waterbodem plaatsvinden. Na afronden van de dijkversterking en het aanpassen van de waterbeheergrenzen zal een gedeelte in de landbodem en een gedeelte in de waterbodem zijn gelegen.

Kenmerk bevoegd gezag:	--
Naam behandelaar:	--
Opmerking bevoegd gezag:	--
Indicatie 'Volledig':	Onbekend
Indicatie 'Goedgekeurd':	Onbekend
Indicatie 'Ingetrokken door melder':	Onbekend
Indicatie 'Partij is toegepast':	Onbekend
Indicatie 'Administratief afgehandeld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht houden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Toezicht gehouden in het veld':	Onbekend
Indicatie 'Bruikbaar voor bodemkwaliteitskaart':	Onbekend

Van: Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: woensdag 15 december 2021 09:02
Aan: ' ' @markermeerdijken.nl'; ' ' @markermeerdijken.nl'
CC: (MN)
Onderwerp: automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 13-12-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21-35 GBT M15-2" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00022553.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat Midden-Nederland te Utrecht die uw melding zal behandelen.

Indien uw melding voldoet aan de eisen die de wet hieraan stelt en u niets van mij hoort, kunt u na de vastgestelde termijn beginnen en dient u zich te houden aan de voor de activiteit geldende algemene regels.

Wanneer uw melding niet voldoet, er aanvullende voorwaarden moeten worden gesteld aan de activiteit of er andere vragen zijn naar aanleiding van uw melding dan zal ik contact met u opnemen.

Ik wijs u op de mogelijkheid dat voor de werkzaamheden tevens vergunningen dan wel ontheffingen of meldingen op grond van andere wet- en regelgeving nodig kunnen zijn.

Ook kan het Rijksvastgoedbedrijf (RVB) voorwaarden opleggen aan het gebruik van staatseigendommen, waaronder het betalen van een (marktconforme) gebruikersvergoeding. Indien dit van toepassing is, neemt het RVB contact met u op.

Hebt u vragen over de afhandeling van uw melding dan kunt u contact opnemen met de heer ' ', telefonisch bereikbaar onder nummer ' '.

Dit bericht is automatisch aangemaakt en verzonden en daarom niet ondertekend.

Hoogachtend,

DE MINISTER VAN INFRASTRUCTUUR EN WATERSTAAT,
Namens deze,

Servicecenter Vergunningen
Rijkswaterstaat Corporate Dienst/ Klant & Services
M omgevingsloket@rws.nl
T ' '

Water.Wegen.Werken.Rijkswaterstaat



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	3:43:03	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00022553 Melding BBK597854.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam 20-12-2021 31-12-2025 13-12-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00022553	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Melding BBK597854.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam 20-12-2021 31-12-2025
Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-21-35 GBT M15-2

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
13 december 2021	18 december 2021	16 december 2021

Status

Zaakstatus	Zaak afgerond
------------	---------------

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Positief beoordeeld
-------------------------------	---------------------

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00022553 Melding BBK597854.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam 20-12-2021 31-12-2025

OLO-kenmerk	Ontvangst
	13 december 2021

Zaakomschrijving	Melding BBK597854.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam 20-12-2021 31-12-2025
------------------	---

Juridischegrondslag	Activiteit(en)
Besluit bodemkwaliteit	

Bedrijf en Organisatie - Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier 37161516, Postbus 850

1440AW Purmerend

Statutaire naam

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

KvK nummer

37161516

Vestigingsnummer

000004002636

Ingeschreven te

Datum oprichting

31 december 1701

Datum beëindiging

Telefoonnummer

Emailadres

info@hhnk.nl

Internet adres

www.hhnk.nl

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Bedrijf en Organisatie - Unie van Marken V.O.F. 64566773, Hoogedijk 1-D 1145PM Katwoude

Statutaire naam

Unie van Marken V.O.F.

KvK nummer

64566773

Vestigingsnummer

000033381399

Ingeschreven te

Datum oprichting

1 november 2015

Datum beëindiging

Soort vestiging

Hoofd

Authentiek

Ja

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

Contactpersoon - de heer

Geslachtsaanduiding

Man

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

@markermeerdijken.nl

DMS - Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597854 0 RWSD2021-00147381

Adviseur

Omschrijving

Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597854 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370423\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597854.0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

15 december 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00147381

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_597854.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597854 0
RWSD2021-00147382**

Adviseur

Omschrijving

Melding_597854.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597854 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370423\Melding_597854.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

15 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00147382

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_597854.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597854 0
RWSD2021-00147383**

Adviseur

Omschrijving

Melding_597854.0, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597854 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370423\Melding_597854.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

15 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00147383

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213, Bijlage bij Nieuwe melding
voorgenomen toepassing 597854 0 RWSD2021-00147384**

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 597854 0

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370423\Memo Onderbouwing GBT tbv BBK Melding 20211213.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

15 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00147384

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - automatische ontvangstbevestiging melding RWSD2021-00147389

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370423\automatische ontvangstbevestiging melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

15 december 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00147389

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Akk Raammelding GBT M6 M7 M15-1 en M15-2 MMD RWSZ2021-00022519 22527 22548 22553
RWSD2021-00148723**

Adviseur

Omschrijving

Akk Raammelding GBT M6 M7 M15-1 en M15-2 MMD RWSZ2021-00022519 22527 22548 22553

Bestand

RWS\202112\GFO_ZAKEN\108370423\Reactie op 4 Bbk meldingen dd 13-12-2021 Raammelding GBT M6, M7, M15-1 en M15-2 MMD RWSZ2021-00022519 22527 22548 22553.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

16 december 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00148723

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Medewerker - mevrouw [redacted], tel: [redacted]

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Voorvoegsels

[redacted]

Achternaam

[redacted]

Contact

Telefoonnummer werk

[redacted]

Mobiele telefoon zakelijk

[redacted]

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Objecten

X-

129838,000000 m

Y-

488605,000000 m

Z-Coördinaat

[redacted]

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00022553 Melding BBK597854.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam 20-12-2021 31-12-2025 13-12-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00022553 Melding BBK597854.0 HHNK toepassing van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam 20-12-2021 31-12-2025 13-12-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

13 december 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

16 december 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

16 december 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

4

Teller type

Beëindigd

Teller datum

20 december 2021

Taak - AMMD toepassing van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam 20-12-2021 31-12-2025 20-12-2021

Onderwerp

AMMD toepassing van Grond op de locatie Uitdammerdijk Amsterdam 20-12-2021 31-12-2025

Geplande begindatum

Geplande einddatum

31 december 2025

Begindatum

20 december 2021

Datum voltooid

Eigenaar

Status

Wordt uitgevoerd

Prioriteit