



From: [REDACTED] (CD)
Sent on: donderdag, 17 december 2020 16:56:43
To: [REDACTED]@markermeerdijken.nl; [REDACTED]@markermeerdijken.nl
CC: [REDACTED] (MN) <[REDACTED]@rws.nl>
Subject: Automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 17-12-2020 heb ik uw gewijzigde melding BBK556256,2 met uw kenmerk "AMMD-20-INT-M4 Tijdelijk opslag" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2020-00019159.

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] (CD)
Verzonden: donderdag 17 december 2020 16:57
Aan: [REDACTED]@markemeerdijken.nl'; [REDACTED]@markemeerdijken.nl'
CC: [REDACTED] (MN)
Onderwerp: Automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 17-12-2020 heb ik uw gewijzigde melding BBK556256.2 met uw kenmerk "AMMD-20-INT-M4 Tijdelijk opslag" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2020-00019159.

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: dinsdag 22 december 2020 13:38
Aan: [REDACTED]; 'contact@markermeerdijken.nl'
CC: [REDACTED] (MN); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG); [REDACTED]@odnzk.nl
Onderwerp: Reactie op toereikende Bbk melding 556256.2 tijdelijke opslag module 4 dijkversterking MMD RWSZ2020-00019159
Bijlagen: Melding_556256.2.pdf; Ongraven talud Module 4.docx; PFAS Buitendijks.xlsx

Geachte heer [REDACTED],

Op 17 december 2020 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 556256.2. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 17 december 2020 en geregistreerd onder RWSZ2020-00019159. Deze melding betreft wijziging van de op 10 december 2020 ingediende melding 556256.0. De eerder gewijzigde melding van 16 december 2020 nummer 556256.1 wordt met deze nieuwe wijziging verder buiten behandeling gelaten.

Uw melding betreft tijdelijke opslag van circa 1.385 m3 grond ten behoeve van intern grondverzet module 4 (Schardam) als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 4 januari 2021 tot en met 4 juni 2021. Het betreft bovengrond van het buitentalud (0-50 cm) van de dijk van Module 4 welke tijdelijk wordt opgeslagen op de werkbaan buitendijks Module 4.

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:

- meldingsformulier Bbk, van 17-12-2020;
- BRL 9335 Productcertificaat NC-SIKB-35-154, d.d. 18-02-2020;
- PFAS onderzoek Markermeerdijken;
- Overzicht 'Ontgraven talud Module 4';
- Excel overzicht 'PFAS buitendijks' (aangeleverd bij onderstaande toelichting d.d. 16 december 2020).

Beoordeling:

- De van de baggerspecie welke tijdelijk wordt opgeslagen voldoet aan de voorwaarden van het Tijdelijk handelingskader voor hergebruik van PFAS houdende grond en baggerspecie (versie 2 juli 2020).
- Per mail d.d. 17 december 2020 is door mijn collega de heer [REDACTED] aangegeven 'Bij 90% van de meldingen is een memo/toelichting bijgevoegd van AMMD met daarin een uitwerking van de keten van deze partij.' Een dergelijk formulier dient ook voor deze melding aanvullend aangeleverd te worden via handhaving-middennederland@rws.nl en [REDACTED]@rws.nl.

De melding 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 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](mailto:[REDACTED]@rws.nl)
www.rijkswaterstaat.nl

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

Van: [REDACTED]
Verzonden: woensdag 16 december 2020 15:37
Aan: [REDACTED] (NN)
CC: [REDACTED] (MN); [REDACTED]@odnzk.nl; [REDACTED] (MN)
Onderwerp: RE: Reactie op ontoereikende Bbk melding 556256 tijdelijke opslag module 4 dijkversterking MMD RWSZ2020-00018786

Beste [REDACTED],

De melding heb ik aangevuld met PFAS gegevens. (zie meldsysteem)
 Tevens in de excel een overzicht met de kwaliteit (PFAS) van de ontgraving en toepassing.
 Dit betreft de boorpunten MBD03b en MBD04b. De ontgraven kwaliteit is gelijk aan de ontvangende bodem.

We gaan de bovenste 50 cm (buitentalud) ontgraven en buitendijks in depot zetten, later gaan we deze ook weer buitendijks hergebruiken als talud buitendijks.

Hopelijk wordt e.e.a nu wat duidelijker.

De benodigde blbi melding zal ik nog toevoegen zodra ik daar meer gegevens van heb ontvangen.

Vriendelijke groeten,

[Redacted]
[Redacted]

Mob: [Redacted]
E-mail: [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 authorized 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>

Verzonden: woensdag 16 december 2020 13:38

Aan: [Redacted]@markermeerdijken.nl; Alliantie Markermeerdijken <contact@markermeerdijken.nl>

CC: [Redacted]@markermeerdijken.nl; [Redacted] (MN) <[Redacted]@rws.nl>;

[Redacted]@odnzk.nl' <[Redacted]@odnzk.nl>; [Redacted] (MN) <[Redacted]@rws.nl>

Onderwerp: Reactie op ontoereikende Bbk melding 556256 tijdelijke opslag module 4 dijkversterking MMD RWSZ2020-00018786

Geachte heer [Redacted],

Op 10 december 2020 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 556256.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 10 december 2020 en geregistreerd onder RWSZ2020-00018786.

Uw melding betreft tijdelijke opslag van circa 1.385 m3 grond ten behoeve van intern grondverzet module 4 (Schardam) als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 4 januari 2021 tot en met 4 juni 2021. Het betreft bovengrond van het buitentalud van de dijk van Module 4 welke tijdelijk wordt opgeslagen op de werkbaan buitendijks.

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:

- meldingsformulier Bbk, van 10-12-2020;
- BRL 9335 Productcertificaat NC-SIKB-35-154, d.d. 18-02-2020.

Beoordeling:

- Onduidelijk is welke laag (bovenste 0 – 0,5 m of anders) wordt opgeslagen.
- Bekend is dat de bovenste laag het meest verontreinigd is met PFAS. Uit het bij de melding gevoegde BRL 9335 certificaat blijkt niet hoe het zit met eventuele aanwezige PFAS verontreiniging. Vanuit de zorgplicht en het standstill beginsel is het daarom niet te beoordelen of in dit geval maatregelen (bv afdekking / scheidingsdoek) nodig zijn ter voorkoming van uitloging / emissie.
- Een melding Besluit lozen buiten inrichtingen is voor deze ontgraving voor zover bekend (nog) niet ingediend. In de Bbk dient hier, vanwege inzicht in de keten, naar te worden verwezen.

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 signature]

.....
Rijkswaterstaat

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

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



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	2:28:09	14.10.4

Zaak - RWSZ2020-00019159 Gewijzigde melding BBK556256.2 tijdelijke opslag van BaggerSpecie module 4 HHNK locatie Schardam 04-01-2021 tm 04-06-2021 17-12-2020 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2020-00019159	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving

Gewijzigde melding BBK556256.2 tijdelijke opslag van BaggerSpecie module 4 HHNK locatie Schardam 04-01-2021 tm 04-06-2021

Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-20-INT-M4 Tijdelijk opslag

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat	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
17 december 2020	22 december 2020	22 december 2020

Status

Zaakstatus

Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding

Positief beoordeeld

Zaak besluit / publicatie

Soort vergunning	Besluittype	Besluitstatus
Oprichtingsvergunning		
Juridische grondslag	Activiteit	
Besluit bodemkwaliteit	Artikel 35 h. tijdelijke opslag van grond of baggerspecie op of in de bodem of in een oppervlaktewaterlichaam	

Geldig van 22 december 2020 tot

Aanvraag/Melding - RWSZ2020-00019159 Gewijzigde melding BBK556256.2 tijdelijke opslag van BaggerSpecie module 4 HHNK locatie Schardam 04-01-2021 tm 04-06-2021

OLO-kenmerk Ontvangst
17 december 2020

Zaakomschrijving

Gewijzigde melding BBK556256.2 tijdelijke opslag van BaggerSpecie module 4 HHNK locatie Schardam 04-01-2021 tm 04-06-2021

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 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

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

Openbaar

DMS - PFAS onderzoek MMD RWSD2020-00138146

Adviseur

Omschrijving

PFAS onderzoek MMD

Bestand

RWS\202012\GFO_ZAKEN\108281808\PFAS onderzoek MMD.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

17 december 2020

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2020-00138146

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Ongraven talud Module 4 RWSD2020-00138148

Adviseur

Omschrijving

Ongraven talud Module 4

Bestand

RWS\202012\GFO_ZAKEN\108281808\Ongraven talud Module 4.docx

Bestandsformaat

Microsoft Word document

Datum aanmaak

17 december 2020

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2020-00138148

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - RWSZ2020-00019159_OB RWSD2020-00138149

Adviseur

Omschrijving

RWSZ2020-00019159_OB

Bestand

RWS\202012\GFO_ZAKEN\108281808\Automatische ontvangstbevestiging melding .htm

Bestandsformaat

[Redacted]

Datum aanmaak

17 december 2020

Datum verzending

[Redacted]

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2020-00138149

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Automatische ontvangstbevestiging melding RWSD2020-00138150

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202012\GFO_ZAKEN\108281808\Automatische ontvangstbevestiging melding .msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

17 december 2020

Datum verzending

[Redacted]

Documentnummer

RWSD2020-00138150

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Akkoord Bbk melding 556256.2 tijdelijke opslag module 4 dijkversterking MMD RWSZ2020-00019159 RWSD2020-00139353

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Akkoord Bbk melding 556256.2 tijdelijke opslag module 4 dijkversterking MMD RWSZ2020-00019159

Bestand

RWS\202012\GFO_ZAKEN\108281808\Akkoord Bbk melding 556256.2 tijdelijke opslag module 4 dijkversterking MMD
RWSZ2020-00019159.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

22 december 2020

Datum verzending

[Redacted]

Documentnummer

RWSD2020-00139353

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

Medewerker - [redacted], tel: [redacted]

Voorvoegsels

Achternaam

van

Contact

Telefoonnummer werk

Mobiele telefoon zakelijk

E-mail werk

[redacted]@rws.nl

Objecten

X-

Y-

Z-Coördinaat

130103,000000 m

513891,000000 m

Procedure uitvoer - RWSZ2020-00019159 Gewijzigde melding BBK556256.2 tijdelijke opslag van BaggerSpecie HHNK locatie Schardam 04-01-2021 tm 04-06-2021 17-12-2020 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2020-00019159 Gewijzigde melding BBK556256.2 tijdelijke opslag van BaggerSpecie HHNK locatie Schardam 04-01-2021 tm 04-06-2021 17-12-2020 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

17 december 2020

Procedure definitie

Procedure structuur

SAW@ - BBK-Melding 1.1

BBK Melding V1.4

Einddatum

Plandatum

22 december 2020

Datum kritieke stap uitgevoerd

Kritieke datum

22 december 2020

Teller

Teller

2

Teller type

Beëindigd

Teller datum

24 december 2020

Taak - Overdracht Bbk 22-12-2020

Onderwerp

Overdracht Bbk

Begindatum

22 december 2020

Datum voltooid

28 december 2020

Eigenaar

Status

Voltooid

Prioriteit

Zaak - RWSZ2020-00018786 Melding BBK556256.0 HHNK tijdelijke opslag van BaggerSpecie op de locatie Schardam 04-01-2021 tm 04-06-2021 10-12-2020 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer

RWSZ2020-00018786

Uitvoerende instantie

Rijkswaterstaat Midden Nederland

Zaaktype

Melding behandelen

Product

Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Subproduct

Hercontrole

Algemeen

Zaakomschrijving

Melding BBK556256.0 HHNK tijdelijke opslag van BaggerSpecie op de locatie Schardam 04-01-2021 tm 04-06-2021

Ontvangen via

Meldingpunt bodemkwaliteit

Kenmerk Initiator

AMMD-20-INT-M4 Tijdelijk opslag

Wetgeving

Aandachtsgebied

Nat

Juridische grondslag

Besluit bodemkwaliteit

Activiteit

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

Planning

Startdatum

10 december 2020

Gewenste einddatum

15 december 2020

Einddatum

16 december 2020

Status

Zaakstatus

Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding

Negatief beoordeeld

Zaak - RWSZ2020-00019098 Gewijzigde melding BBK556256.1 tijdelijke opslag van baggerspecie HHNK op de locatie 04-01-2021 tm 04-06-2021 16-12-2020 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer

Uitvoerende instantie

RWSZ2020-00019098

Rijkswaterstaat Midden Nederland

Zaaktype

Product

Subproduct

Hercontrole

Melding behandelen

Melding Besluit
bodemkwaliteit (Bbk)

Algemeen

Zaakomschrijving

Gewijzigde melding BBK556256.1 tijdelijke opslag van baggerspecie HHNK op de locatie 04-01-2021 tm 04-06-2021

Ontvangen via

Kenmerk Initiator

Meldingpunt bodemkwaliteit

AMMD-20-INT-M4

Wetgeving

Aandachtsgebied

Juridische grondslag

Nat

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

16 december 2020

21 december 2020

17 december 2020

Status

Zaakstatus

Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding

Buiten behandeling

Resultaat toelichting

Wijziging .2 ingediend welke wordt behandeld

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 556256.2
Melding gedaan op: 17-12-2020
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 op natte bodem volgens generiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--
Tijdelijke opslag:	Ja, einddatum: 04-06-2021
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:	04-01-2021
Afrondingsdatum:	04-06-2021
Materiaal hoeveelheid:	1385 m ³

Lozing oppervlaktewater

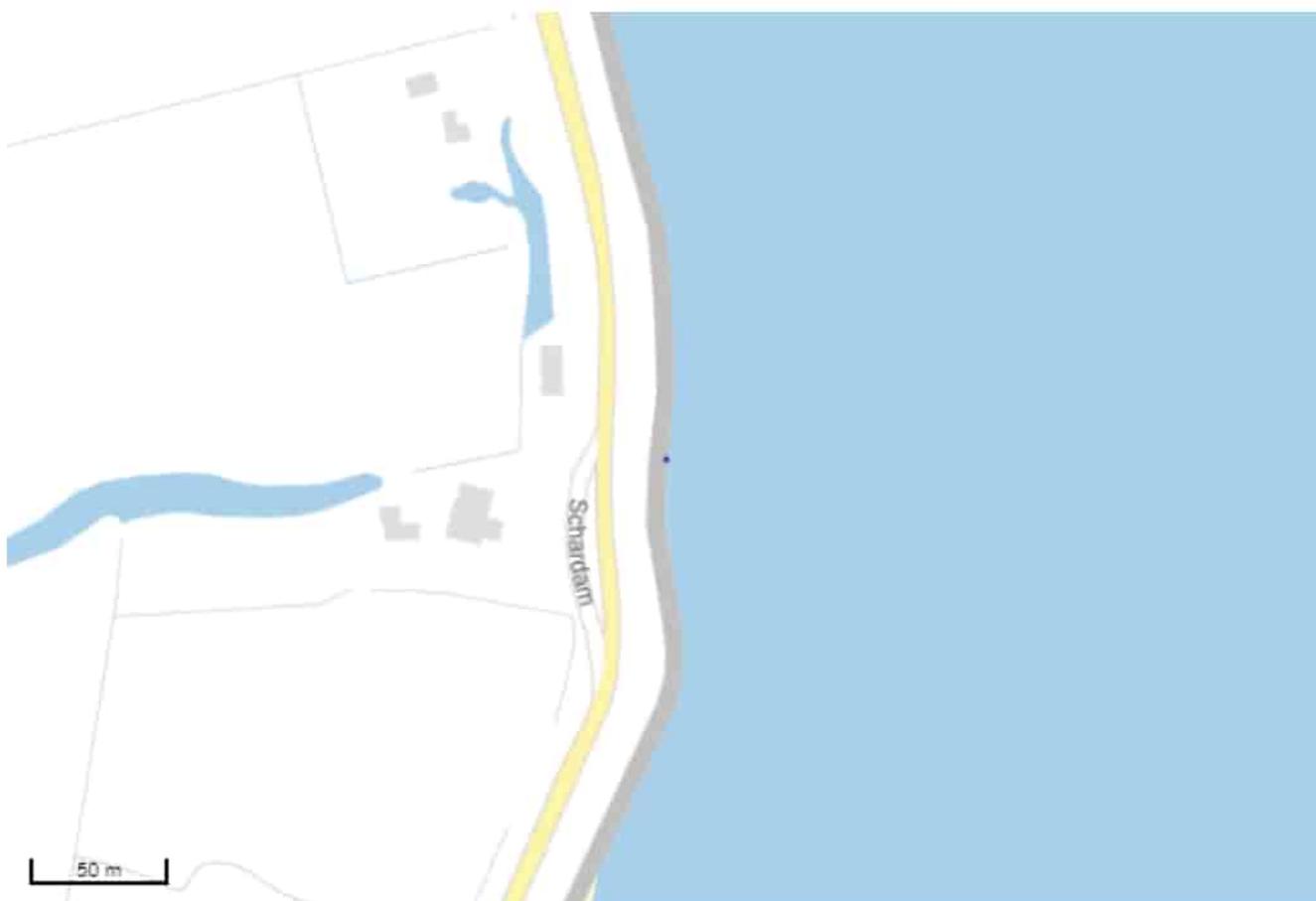
Vindt lozing in oppervlaktewater plaats:	nee
---	-----

6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Schardam
X-coördinaat:	130103
Y-coördinaat:	513891
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Depotlocatie op de werkbaan buitendijks.

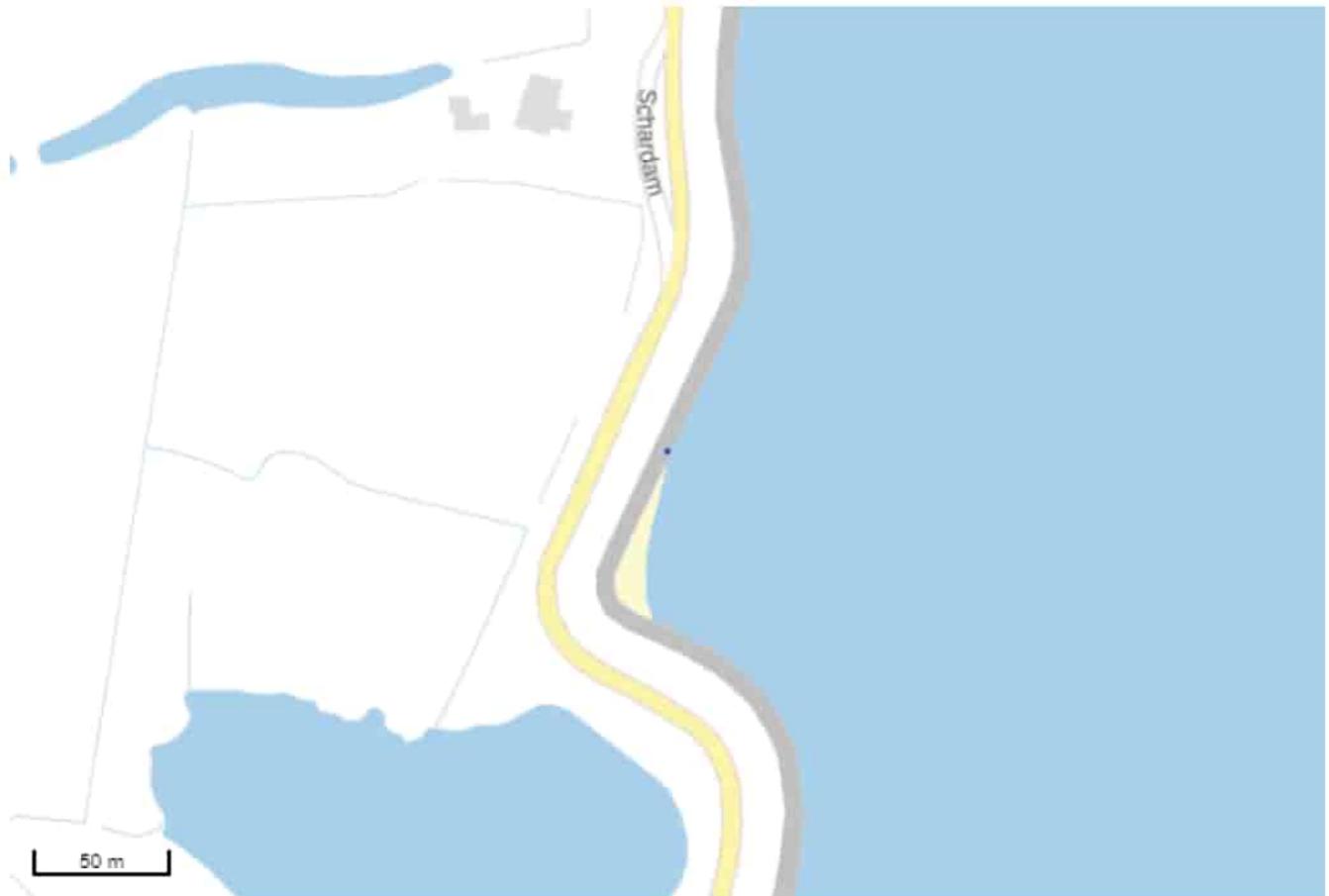
Plattegrond

Plattegrond:



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:	<p>Herkomst betreft bovengrond (0-50 cm) van buitentalud van de dijk (baggerspecie) van Module 4.</p> <p>In de bijgevoegde tekening staat aangegeven wat ontgraven wordt. Totaal wordt 4200 m3 dijkkrui ontgraven, waarvan 1350 m3 buitentalud. het overige deel betreft binnendijks en zal binnendijks worden opgeslagen.</p> <p>In het PFAS onderzoek zijn buitendijks diverse boringen geplaatst. Voor de betreffende locatie betreft het MBD03b en MBD04b. De kwaliteit van de baggerspecie voldoet daar aan de hergebruikskwaliteit binnen het gebied van RWS. De ontvangende bodem betreft dezelfde kwaliteit. Daarmee wordt voldaan aan Stand Still principe voor de tijdelijke opslag.</p>
Plattegrond	
Bijgevoegde plattegronden:	Ontgraven talud Module 4.JPG
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:	Anders
-----------------------------------	--------

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 PFAS onderzoek MMD.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-20-INT-M4 Tijdelijk opslag

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is [REDACTED] toezichthouder / handhaver en aanspreekpunt.

Melding betreft tijdelijke opslag grond buitentalud in buitendijks depot.

20201216: aanvullende PFAS gegevens bijgevoegd.

20201217: BLBI melding nummer (VG-AMMD-0268, olo5667537)

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

Mengmonster	Lithologie van	tot	Organische	1H,1H,2H, 1H,1H,2H, 1H,1H,2H, 2-(perfluc				
MBD01b	Klei	0	50	9,5	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD03b	Klei	0	50	8,5	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD04b	Klei	0	50	26,5	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD05b	Klei	0	50	17,6	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD06b	Klei	0	50	17,9	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD07b	Klei	0	50	9,9	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD09b	Klei	0	50	4,2	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD10b	Klei	0	50	9,7	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD11b	Klei	0	50	3,4	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD12b	Veen	0	50	13,6	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD13b	Zand	0	20	28,4	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD15b	Klei	0	50	11	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD16b	Klei	0	50	9	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD17b	Klei	0	50	13,2	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD19b	Klei	0	50	7,5	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD20b	Klei	0	50	8	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD21b	Klei	0	50	6,5	0,07	0,07	0,07	0,07
MM2p	klei	0	50	6,9	0,07	0,07	0,07	0,07
NM2p	klei	0	50	9,9	0,07	0,07	0,07	0,07
ZM2p	klei	0	50	7,9	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD8b	Zand	0	20	14,5	0,07	0,07	0,07	0,07
MBD22b	Veen	0	40	30	0,21	0,21	0,21	0,21
NO_BD22Bb	Veen	0	50	30	0,21	0,21	0,21	0,21
NO_BD22Db	Veen	0	50	24,9	0,14	0,14	0,14	0,14
NOBD22Cb	Veen	0	50	30	0,14	0,14	0,14	0,14
HER_BD22Ab	Veen	0	50	27,9	0,14	0,14	0,14	0,14

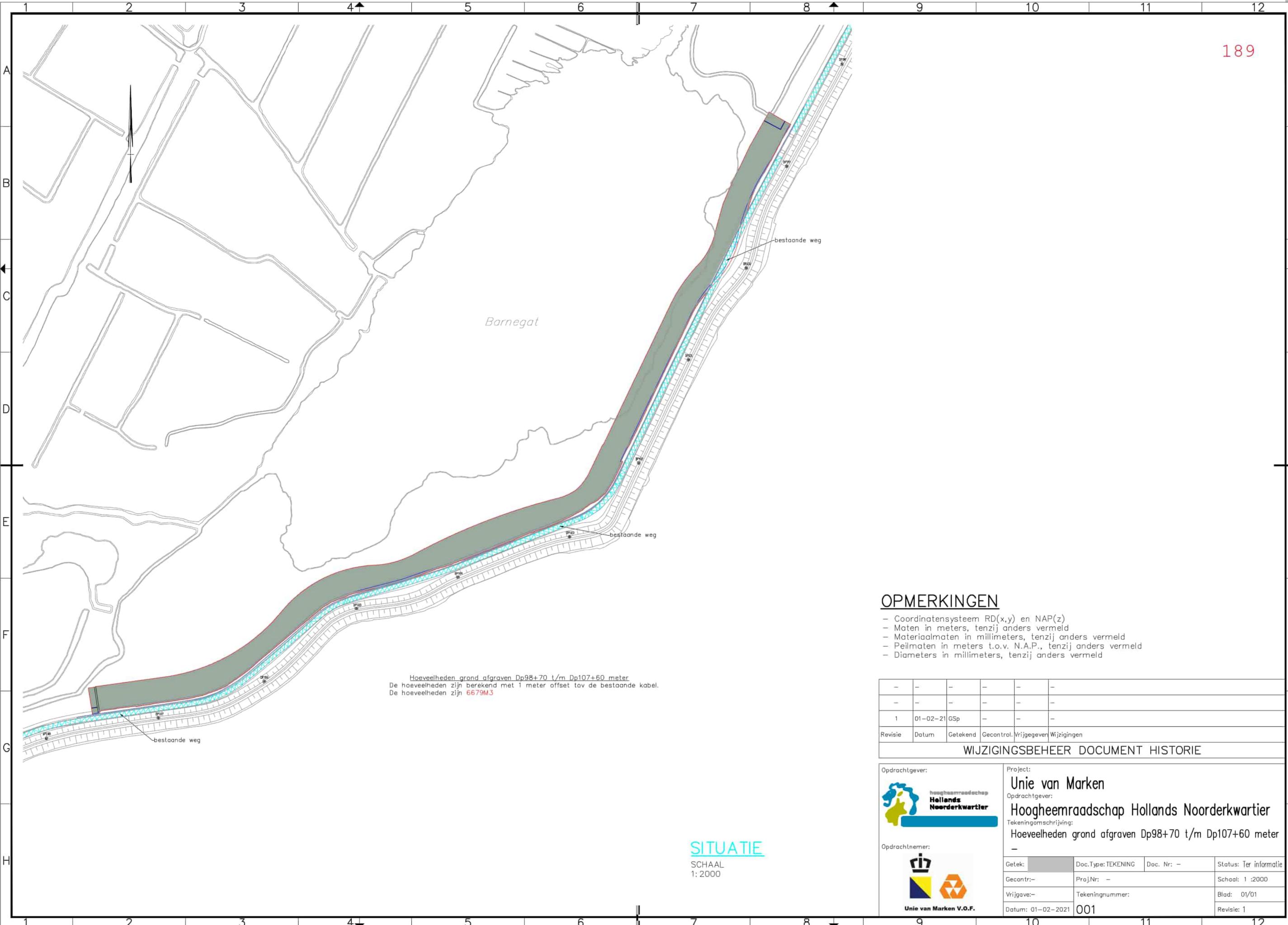
bisperfluor	N-methyl	perfluor-1	perfluor-1	perfluor-1	perfluor-1	perfluorb	perfluord	perfluord	perfluorh
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,1	0,7	0,07	0,07	0,2
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,114	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,2	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,2	0,07	0,07	0,1
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,2	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,147	0,07	0,07	0,07	0,074	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,035	0,07	0,07	0,035	0,493	0,035	0,07	0,106
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,182	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	1,1	0,07	0,07	0,1
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,152	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,3	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,2	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,1	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,1	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,2	0,07	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,138	1,034	0,207	0,07	0,621
0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,3	0,733	0,21	0,167
0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,2	0,367	0,21	0,1
0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,321	0,161	0,14
0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,467	0,1	0,14	0,133
0,14	0,14	0,072	0,14	0,14	0,14	0,323	0,323	0,14	0,143

perfluorh	perfluorh	perfluorn	perfluoro	perfluoro	perfluoro	perfluoro	perfluorocta	perfluoro	perfluorp
0,2	0,07	0,1	1,5	0,07	0,07	0,07	2,4	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,1	0,07	0,07	0,07	0,2	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,226	0,07	0,07	0,07	0,075	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,284	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,17	0,07	0,07	0,07	0,168	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,50	0,07	0,07	0,07	0,7	0,07	0,07
0,1	0,07	0,07	0,50	0,07	0,07	0,07	1,9	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,60	0,07	0,07	0,07	1,4	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,20	0,07	0,07	0,07	0,5	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,37	0,07	0,07	0,07	1,103	0,07	0,07
0,141	0,07	0,106	1,23	0,07	0,07	0,07	2,289	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,46	0,07	0,07	0,07	1,182	0,07	0,07
0,2	0,07	0,07	1,10	0,07	0,07	0,07	3,1	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,23	0,07	0,07	0,07	0,758	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,20	0,07	0,07	0,07	0,6	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,2	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,6	0,07	0,07	0,07	0,8	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,4	0,07	0,07	0,07	0,5	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,6	0,07	0,07	0,07	0,7	0,07	0,07
0,07	0,07	0,07	0,3	0,07	0,07	0,07	0,9	0,07	0,07
0,552	0,07	0,759	6,276	0,07	0,07	0,07	7,586	0,07	0,07
0,1	0,21	0,4	9,667	0,21	0,21	0,21	1,133	0,21	0,21
0,1	0,21	0,167	10,33	0,21	0,21	0,21	0,7	0,21	0,21
0,14	0,14	0,08	2,21	0,14	0,14	0,14	0,12	0,14	0,14
0,167	0,14	0,133	2,33	0,14	0,14	0,14	1,933	0,14	0,14
0,143	0,14	0,323	10,394	0,14	0,14	0,14	1,792	0,14	0,14

perfluorop perfluort perfluort perfluoru PFOA ver PFOS vert Som PFO/ Som PFOS

0,07	0,07	0,07	0,07	0,1	0,7	2,5	2,1
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,3	0,2
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,075	0,113	0,264
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,057	0,341	0,114
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,112	0,223	0,279
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,3	0,7	0,8
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,6	2	1,1
0,07	0,07	0,07	0,07	0,1	0,4	1,6	1
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,1	0,5	0,3
0,07	0,07	0,07	0,07	0,074	0,368	1,176	0,662
0,106	0,07	0,07	0,07	0,106	0,528	2,394	1,761
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,455	1,182	0,909
0,07	0,07	0,07	0,07	0,3	0,5	3,4	1,6
0,07	0,07	0,07	0,07	0,076	0,227	0,833	0,455
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,7	0,2
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,3	0,1
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,1	0,9	0,8
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,4	0,6	0,7
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,2	0,8	0,8
0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,3	1	0,6
0,414	0,07	0,07	0,069	0,276	1,655	7,586	8,276

0,1	0,21	0,21	0,433	0,21	1	1,2	10,667
0,21	0,21	0,21	0,267	0,21	1,033	0,8	11,333
0,14	0,14	0,14	0,482	0,14	0,522	0,161	2,771
0,133	0,14	0,14	0,14	0,14	0,433	2	2,767
0,108	0,14	0,14	0,179	0,14	1,505	1,864	11,828



Hoeveelheden grond afgraven Dp98+70 t/m Dp107+60 meter
 De hoeveelheden zijn berekend met 1 meter offset tov de bestaande kabel.
 De hoeveelheden zijn **6679M3**

SITUATIE

SCHAAL
 1:2000

OPMERKINGEN

- Coördinatensysteem RD(x,y) en NAP(z)
- Maten in meters, tenzij anders vermeld
- Materiaalmaten in millimeters, tenzij anders vermeld
- Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
- Diameters in millimeters, tenzij anders vermeld

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1	01-02-21	GSp	-	-	-
Revisie	Datum	Getekend	Gecontrol.	Vrijgegeven	Wijzigingen
WIJZIGINGSBEHEER DOCUMENT HISTORIE					

Opdrachtgever:  Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier		Project: Unie van Marken Opdrachtgever: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier Tekeningomschrijving: Hoeveelheden grond afgraven Dp98+70 t/m Dp107+60 meter			
Opdrachtnemer:  Unie van Marken V.O.F.		Getekend: 	Doc.Type: TEKENING	Doc. Nr.: -	Status: Ter informatie
Gecentr.: -	Proj.Nr.: -	Vrijgave: -		Tekeningnummer: 001	Blad: 01/01
Datum: 01-02-2021	Revisie: 1				

Verzonden: maandag 15 februari 2021 12:15
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding tijdelijk opslag 562373.0
Bijlagen: Melding_562373.0.pdf; Melding_562373.0.xml
Opvolgingsvlag: Opvolgen
Vlagstatus: Met vlag



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 562373.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21-INT M15 Tijdelijke opslag buitendijks meegegeven. Het betreft een tijdelijke opslag van Grond op de locatie Uitdammerdijk, Uitdam.

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:

[Depotlocatie buitendijks M15.pdf](#)
[210201-M15-Hoeveelheden grond afgraven DP98+70_DP107+60m-A2.pdf](#)
[BRL 9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 18022020.pdf](#)
[AMMD-MHV-Zone Dijk Zuid-Z03-P01.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.



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	03-02-21
Partijkenmerk/identificatiecode	AMMD-Z03-P01
De partij betreft	Grond
Partijtype	Partij uit project / Afkomstig uit eenheid: Zone 3 (Dijktraject DG zuid)
Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem en	Voldoet aan Klasse Wonen
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 niet worden toegepast in 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 Wonen/Industrie
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	5-2-2021 t/m 31-12-2021
Verwachte te leveren hoeveelheid	6.679 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 Deelgebied Zuid Markermeerdijken
Adres	nvt
Postcode en woonplaats	Lelystad

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.

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 :		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.



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 :

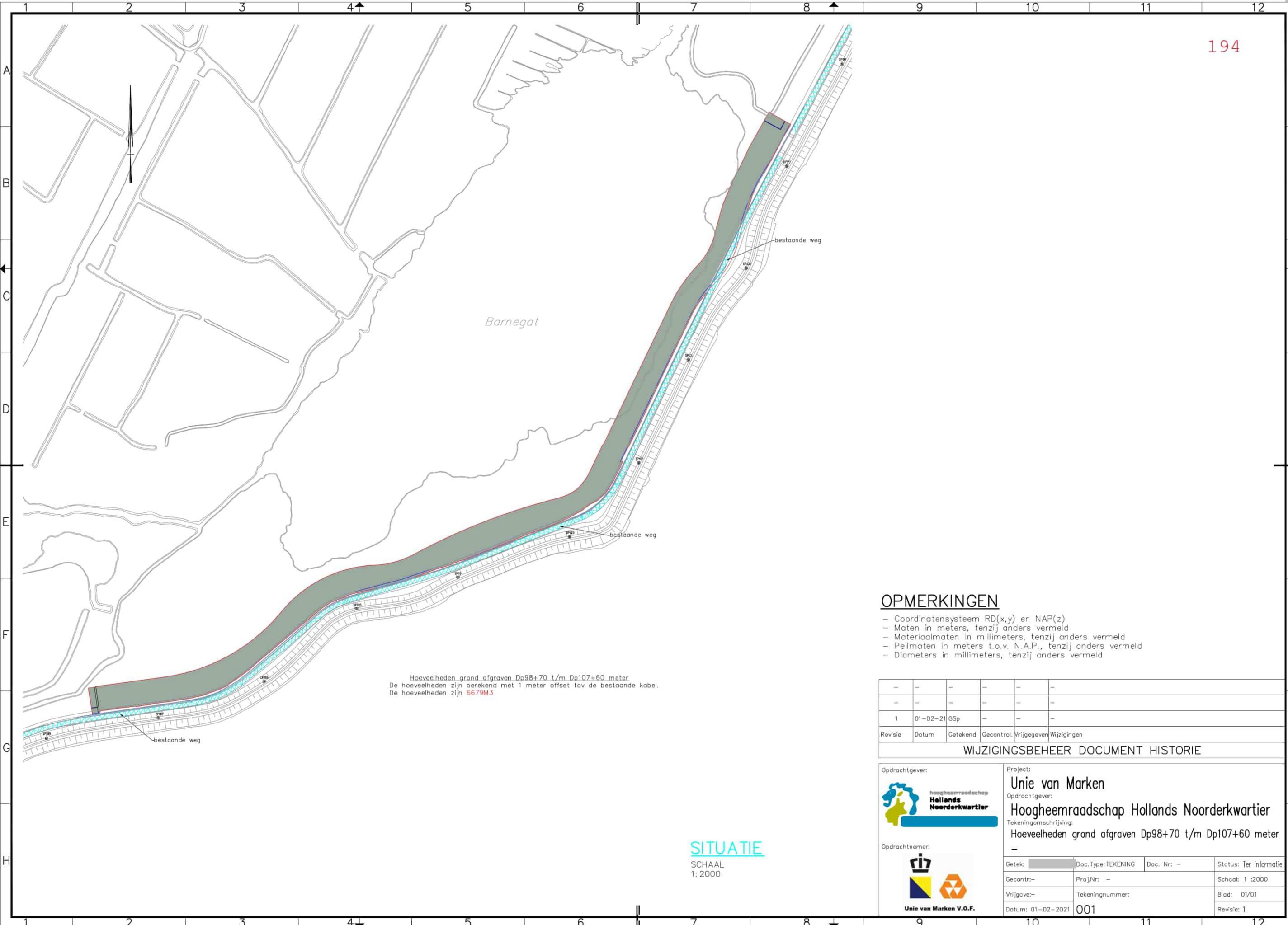
	Projectnaam	Plaats	Geschatte omvang (ton of m3)	Kwaliteit	Startdatum	Einddatum
1	Versterking Markermeerdijken tussen Hoorn en Amsterdam	<u>Locatie 1 (start 21-12-2018):</u> Markermeer (buitendijks) Bezoekadres: Hoogedijk 1d, Katwoude <u>Locatie 2 (start 01-01-2020):</u> Dijktraject Midden-Noord Bezoekadres: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









Hoeveelheden grond afgraven Dp98+70 t/m Dp107+60 meter
 De hoeveelheden zijn berekend met 1 meter offset tov de bestaande kabel.
 De hoeveelheden zijn 6679M3

SITUATIE

SCHAAL
1:2000

OPMERKINGEN

- Coördinatensysteem RD(x,y) en NAP(z)
- Maten in meters, tenzij anders vermeld
- Materiaalmaten in millimeters, tenzij anders vermeld
- Peilmaten in meters t.o.v. N.A.P., tenzij anders vermeld
- Diameters in millimeters, tenzij anders vermeld

-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
1	01-02-21	GSp	-	-	-
Revisie	Datum	Getekend	Gecontrol.	Vrijgegeven	Wijzigingen
WIJZIGINGSBEHEER DOCUMENT HISTORIE					

Opdrachtgever: 		Project: Unie van Marken Opdrachtgever: Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier Tekeningomschrijving: Hoeveelheden grond afgraven Dp98+70 t/m Dp107+60 meter			
Opdrachtnemer: 		Getek: <input type="text"/>	Doc.Type: TEKENING	Doc. Nr: -	Status: Ter informatie
		Gecontr: -	Proj.Nr: -	Schaal: 1:2000	
		Vrijgave: -	Tekeningnummer:	Blad: 01/01	
		Datum: 01-02-2021	001	Revisie: 1	

Van: [REDACTED] (CD) namens Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: maandag 15 februari 2021 14:03
Aan: [REDACTED]@markemeerdijken.nl
CC: [REDACTED] (WNN); [REDACTED]@markemeerdijken.nl
Onderwerp: Automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 15-02-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21-INT M15 Tijdelijke opslag buitendijks" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00006096.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat West-Nederland Noord te Haarlem 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: MeldpuntBBK (MN)
Verzonden: woensdag 17 februari 2021 15:40
Aan: '██████████'; 'contact@markermeerdijken.nl'
CC: '██████████' (MN); '██████████@odnzkg.nl'; '██████████' (MN)
Onderwerp: Reactie op ontoereikende Bbk melding 562373 tijdelijke opslag module 15 dijkversterking MMD RWSZ2021-00006096
Bijlagen: Melding_562373.0.pdf; 210201-M15-Hoeveelheden grond afgraven DP98+70_DP1.pdf; Depotlocatie buitendijks M15.pdf; AMMD-MHV-Zone Dijk Zuid-Z03-P01.pdf

Geachte heer ██████████,

Op 15 februari 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 562373.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 15 februari 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00006096.

Uw melding betreft tijdelijke opslag van circa 6.679 m3 grond ten behoeve van intern grondverzet module 15 (Uitdam) als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 22 februari 2021 tot en met 2 augustus 2021. Het betreft grond van binnentalud van de dijk van Module 15 welke tijdelijk wordt opgeslagen op de werkbaan buitendijks .

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:

- meldingsformulier Bbk, van 15-02-2021;
- BRL 9335 Productcertificaat NC-SIKB-35-154, d.d. 18-02-2020;
- Milieuhygienische verklaring BRL 9335, Partijkenmerk/Identificatiecode AMMD-Z03-P01, d.d. 03-02-2021;
- Tekening 'Hoeveelheden grond afgraven Dp98+70 t/m Dp107+60 meter', tekeningnummer 001, d.d. 01-02-2021;
- Tekening / overzicht 'Depotlocatie buitendijks M15.

Beoordeling:

- Onduidelijk is welke laag (bovenste 0 – 0,5 m of anders) wordt opgeslagen.
- Afspraak tijdelijke opslag is in principe binnendijks wordt ook binnendijks opgeslagen en buitendijks wordt buitendijks opgeslagen. Niet duidelijk is waarom hiervan wordt afgeweken.
- Volgens de toelichting voldoet de partij niet aan de maximale normen PFAS voor toepassing in een oppervlaktewaterlichaam.

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,

.....
Rijkswaterstaat
.....

M ██████████@rws.nl
www.rijkswaterstaat.nl
.....

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



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	2:30:11	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00006096 Melding BBK562373.0 HHNK een tijdelijke opslag van grond op de locatie Uitdammerdijk Uitdam 22-02-2021 tm 02-08-2021 15-02-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00006096	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Melding BBK562373.0 HHNK een tijdelijke opslag van grond op de locatie Uitdammerdijk Uitdam 22-02-2021 tm 02-08-2021		
Ontvangen via	Kenmerk Initiator		
Meldingpunt bodemkwaliteit			

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
15 februari 2021	20 februari 2021	17 februari 2021

Status

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

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Negatief beoordeeld
-------------------------------	---------------------

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00006096 Melding BBK562373.0 HHNK een tijdelijke opslag van grond op de locatie Uitdammerdijk Uitdam 22-02-2021 tm 02-08-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	15 februari 2021

Zaakomschrijving	Melding BBK562373.0 HHNK een tijdelijke opslag van grond op de locatie Uitdammerdijk Uitdam 22-02-2021 tm 02-08-2021
------------------	--

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

Besluit bodemkwaliteit

Artikel 35 g. verspreiding van baggerspecie 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-2021/5446 Nieuwe melding tijdelijk opslag 562373 0 RWSD2021-00023610

Adviseur

Omschrijving

RWS-2021/5446 Nieuwe melding tijdelijk opslag 562373 0

Bestand

RWS\202102\GFO_ZAKEN\108299057\Nieuwe melding tijdelijk opslag 562373 0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

15 februari 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00023610

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - AMMD-MHV-Zone Dijk Zuid-Z03-P01 RWSD2021-00023611

Adviseur

Omschrijving

AMMD-MHV-Zone Dijk Zuid-Z03-P01

Bestand

RWS\202102\GFO_ZAKEN\108299057\AMMD-MHV-Zone Dijk Zuid-Z03-P01.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

15 februari 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00023611

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - BRL 9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 18022020 RWSD2021-00023612

Adviseur

Omschrijving

BRL 9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 18022020

Bestand

RWS\202102\GFO_ZAKEN\108299057\BRL 9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 18022020.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

15 februari 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00023612

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Depotlocatie buitendijks M15. RWSD2021-00023613

Adviseur

Omschrijving

Depotlocatie buitendijks M15.

Bestand

RWS\202102\GFO_ZAKEN\108299057\Depotlocatie buitendijks M15..pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

15 februari 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00023613

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - 210201-M15-Hoeveelheden grond afgraven DP98+70_DP107+60m-A2 RWSD2021-00023614

Adviseur

Omschrijving

210201-M15-Hoeveelheden grond afgraven DP98+70_DP107+60m-A2

Bestand

RWS\202102\GFO_ZAKEN\108299057\210201-M15-Hoeveelheden grond afgraven DP98+70_DP107+60m-A2.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

15 februari 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00023614

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - RWSZ2021-00006096_OB RWSD2021-00023615

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

RWSZ2021-00006096_OB

Bestand

RWS\202102\GFO_ZAKEN\108299057\Automatische ontvangstbevestiging melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

15 februari 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00023615

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Reactie op ontoereikende Bbk melding 562373 tijdelijke opslag module 15 dijkversterking MMD RWSZ2021-00006096 RWSD2021-00024816

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Reactie op ontoereikende Bbk melding 562373 tijdelijke opslag module 15 dijkversterking MMD RWSZ2021-00006096

Bestand

RWS\202102\GFO_ZAKEN\108299057\Reactie op ontoereikende Bbk melding 562373 tijdelijke opslag module 15 dijkversterking MMD RWSZ2021-00006096.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

17 februari 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00024816

Mate van openbaarheid

Openbaar

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

Geslacht

Vrouw

Voorletters

[Redacted]

Roepnaam

[Redacted]

Voorvoegsels

[Redacted]

Achternaam

[Redacted]

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
132956,000000 m	491860,000000 m	

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00006096 Melding BBK562373.0 HHNK een tijdelijke opslag van grond op de locatie Uitdammerdijk Uitdam 22-02-2021 tm 02-08-2021 15-02-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00006096 Melding BBK562373.0 HHNK een tijdelijke opslag van grond op de locatie Uitdammerdijk Uitdam 22-02-2021 tm 02-08-2021 15-02-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

15 februari 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

17 februari 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

17 februari 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

5

Teller type

Beëindigd

Teller datum

22 februari 2021

Taak - Overdracht Bbk 17-02-2021

Onderwerp

Overdracht Bbk

Begindatum

17 februari 2021

Datum voltooid

7 juni 2021

Eigenaar

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	03-02-21
Partijkenmerk/identificatiecode	AMMD-Z03-P01
De partij betreft	Grond
Partijtype	Partij uit project / Afkomstig uit eenheid: Zone 3 (Dijktraject DG zuid)
Deze partij is gekwalificeerd voor toepassing op of in de bodem en	Voldoet aan Klasse Wonen
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 niet worden toegepast in 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 Wonen/Industrie
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	5-2-2021 t/m 31-12-2021
Verwachte te leveren hoeveelheid	6.679 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 Deelgebied Zuid Markermeerdijken
Adres	nvt
Postcode en woonplaats	Lelystad

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.



199

14

Uitdammerdijk

DP 91

DP 90

DP 89

15

DP 88

DP 87

Uitdammerdijk

DP 86

DP 85

DP 84

DP 82

15

DP 83

DP 96



Urdsammerdijk

Dp 98

Dp 96

Dp 97

Dp 96

Dp 98

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 562373.0
Melding gedaan op: 15-02-2021
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	0299-224510
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:	--
Tijdelijke opslag:	Ja, einddatum: 13-08-2021
Eindbestemming:	Dijk deelgebied Zuid

4. Project details

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

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	22-02-2021
Afrondingsdatum:	02-08-2021
Materiaal hoeveelheid:	6679 m ³

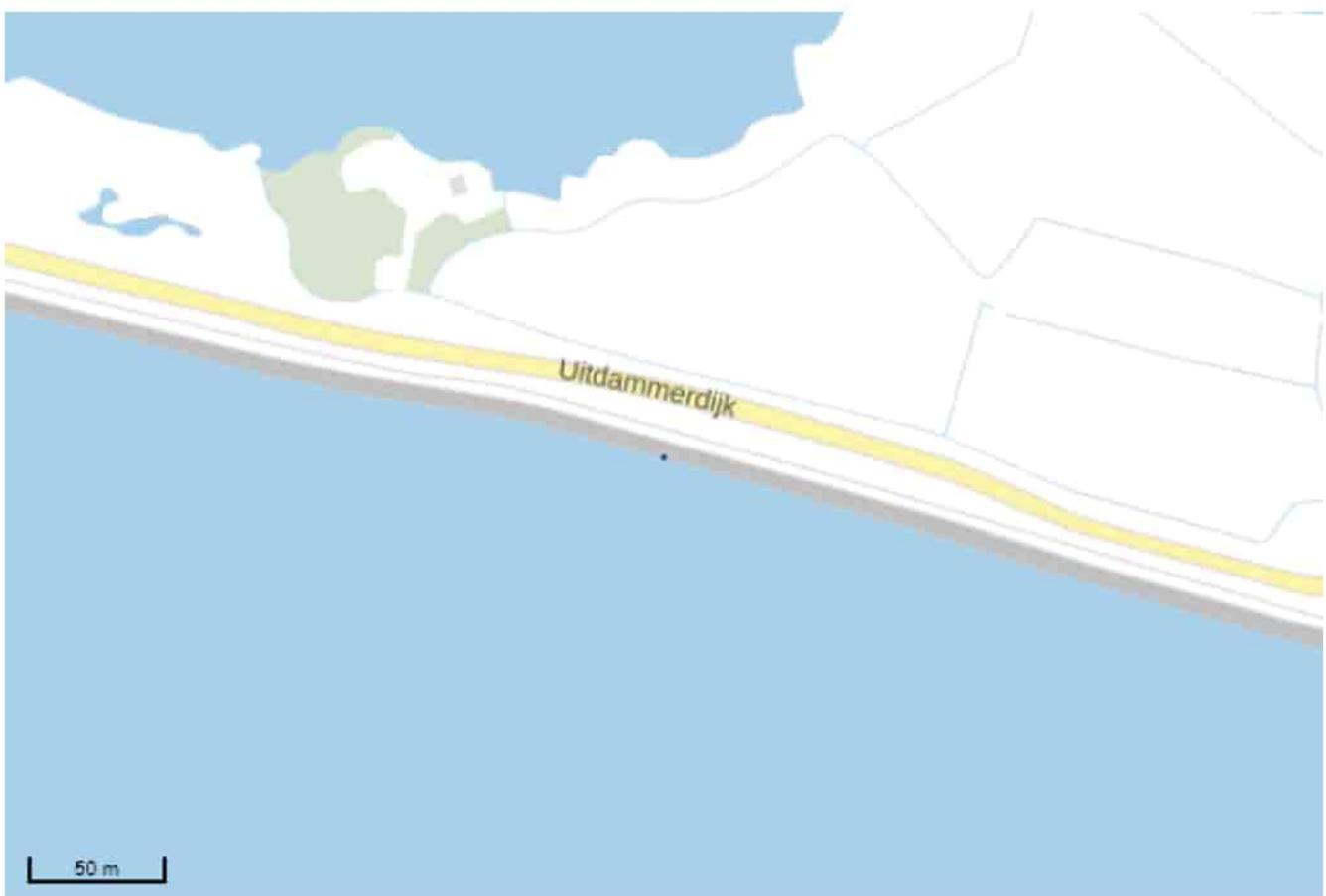
6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	Uitdammerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Uitdam
X-coördinaat:	132956
Y-coördinaat:	491860
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Tijdelijke opslag vind plaats op de werkbaan voor de nieuw aan te leggen dijk. Aan de buitenzijde van de dijk. Zie bijlage voor details

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: Depotlocatie buitendijks M15.pdf

Plattegrond:



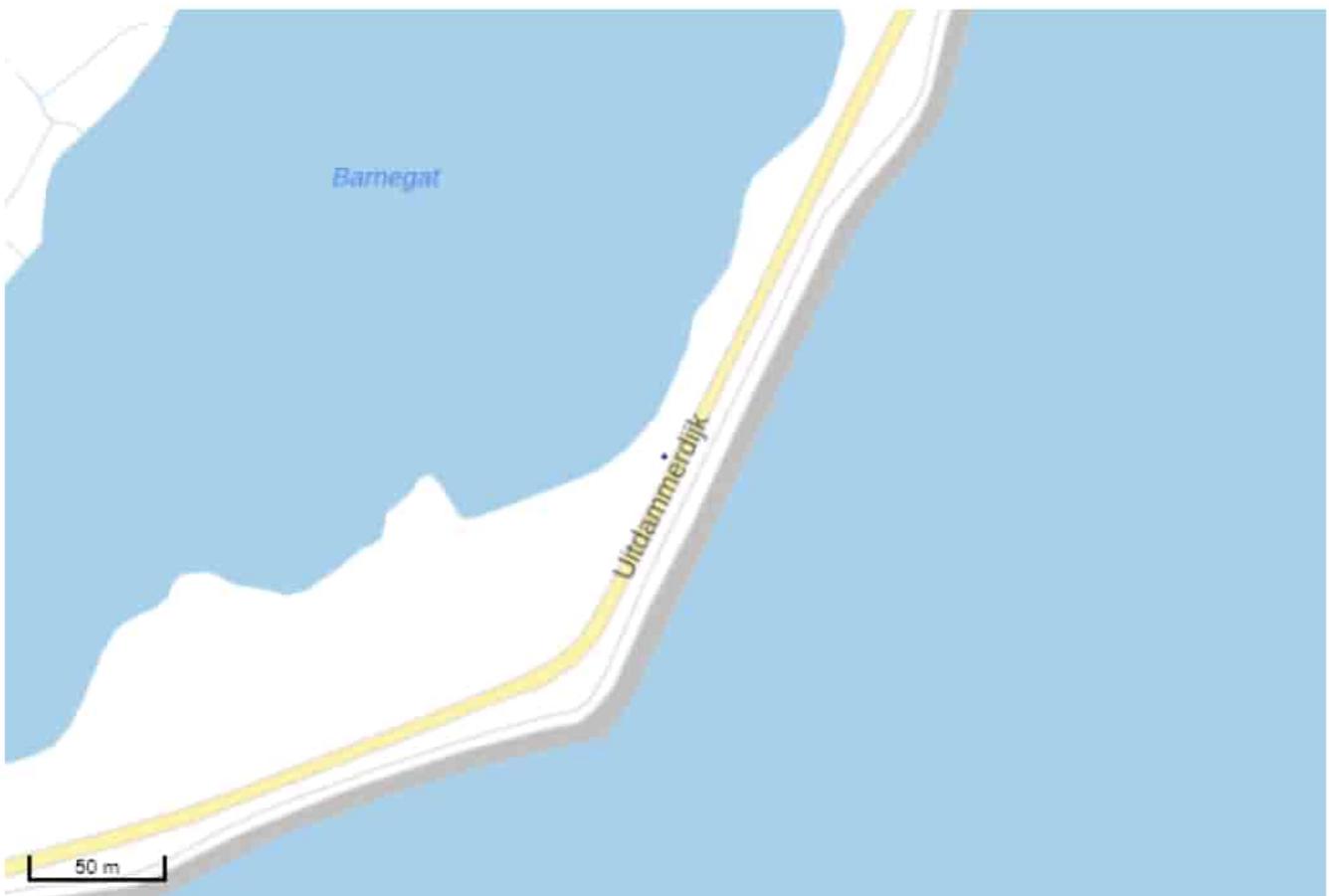
7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	Uitdammerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Amsterdam
X-coördinaat:	131819
Y-coördinaat:	491148
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Vrijkomende grond aan de binnenzijde van de dijk tbv grondverbetering.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: 210201-M15-Hoeveelheden grond afgraven
DP98+70_DP107+60m-A2.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. Bodemfunctieklaas en bodemkwaliteitsklaas ter plaatse van de toepassing

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

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Erkende kwaliteitsverklaring
Naam Producent	Alliantie markermeerdijken
Rapportnummer	NC-SIK-35-154
Erkeningsnummer	NC-SIK-35-154
Milieuhygiënische verklaringen:	BRL 9335-2 NC-SIK-35-154 UVM 18022020.pdf AMMD-MHV-Zone Dijk Zuid-Z03-P01.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21-INT M15 Tijdelijke opslag
buitendijks

Opmerking melder:

Inspecteur RWS betreft [REDACTED].

De partij zal tijdelijk op de werkbaan buitendijks (schoon zand) worden opgeslagen waarna het later weer binnendijks zal worden toegepast. De partij voldoet niet aan de maximale normen voor toepassing van PFAS-stoffen in RWS oppervlaktewater. Het depot is goed te onderscheiden van de ondergrond waardoor er na ontgraven van het depot geen grond achter zal blijven.

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 26 februari 2021 11:25
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding tijdelijk opslag 563839.0
Bijlagen: Melding_563839.0.pdf; Melding_563839.0.xml; Module 7-6 Grondstromeformulier grond 11B en 11C.pdf; Module 7-3 Grondstromenformulier grond 8B3, 9A en 11A.pdf; AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrond binnendijks.pdf



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 563839.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk M7 BG binnendijks tijdelijke opslag buitendijks meegegeven. Het betreft een tijdelijke opslag 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

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: [REDACTED] (CD) namens Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: vrijdag 26 februari 2021 12:01
Aan: [REDACTED]@markemeerdijken.nl; [REDACTED]@markemeerdijken.nl
CC: [REDACTED] (MN)
Onderwerp: automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 26 februari 2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "M7 BG" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00006777.

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: donderdag 4 maart 2021 11:44
Aan: [REDACTED]; 'contact@markermeerdijsen.nl'
CC: [REDACTED] (MN); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG); [REDACTED]@odnzkg.nl; [REDACTED] (MN)
Onderwerp: Reactie op 3 Bbk meldingen dd 26-02-2021 tijdelijke opslag M7 MMD RWSZ2021-00006777/ / 6786 en 6782
Bijlagen: Melding_563839.0.pdf; Melding_563845.0.pdf; Melding_563850.0.pdf; Module 7-6 Grondstromeformulier grond 11B en 11C.pdf; Module 7-3 Grondstromenformulier grond 8B3, 9A en 11A.pdf; AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrond binnendijks.pdf; AMMD-Z02-P03 M7 Ondergrond.pdf; AMMD-Z02-P02 M7 Bovengrond buitendijks.pdf

Geachte heer [REDACTED],

Op 26 februari 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, drie meldingen ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingnummers 563839.0, 563845.0 en 563850.0. Uw meldingen zijn door Rijkswaterstaat ontvangen op 26 februari 2021 en geregistreerd onder respectievelijk RWSZ2021-00006777, RWSZ2021-00006786 en RWSZ2021-00006782.

Uw melding betreffen meldingen voor buitendijkse tijdelijke opslag uit module 7 op de nieuwe werkbaan:

- 6.336 m3, bovengrond (0-0,5 cm) van het binnendijkse gedeelte (melding 563839.0)
- 12.492, ondergrond (0,5-2,5) van de dijk (melding 563845.0)
- 3.982 m3, bovengrond (0-0,50) van het buitendijkse gedeelte (melding 563850)

als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijsen in de periode van 5 maart 2021 tot en met 31 december 2021.

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:

- meldingsformulieren Bbk, van 26-02-2021 (melding 563839.0) (melding 563845.0) (melding 563850.0);
- Grondstromenformulier 07-3 Dijkkrui, onderwerp: Module 07 januari en februari 2021, documentnummer: AMMD-0014095, d.d. 5-2-2021;
- Grondstromenformulier 07-6 Dijkkrui, onderwerp: Module 07 Maart t/m mei en juli, documentnummer: AMMD-0014095, d.d. 5-2-2021;
- Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, partijenmerk: AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrond binnendijks, d.d. 26-02-2021;
- Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, partijenmerk: AMMD-Z02-P03 M7 Ondergrond, d.d. 26-02-2021;
- Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, partijenmerk: AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrond buitendijks d.d. 26-02-2021.

Beoordeling algemeen:

- Tijdelijke opslag buitendijks is alleen toegestaan voor materiaal wat ook weer daadwerkelijk binnen het project wordt toegepast. Tijdelijke opslag ten behoeve van overslag is dus niet toegestaan.
- Volledige te ontgraven partij moet zijn onderzocht. Dus indien ondergrond onderzocht van 0,5 tot 1,0 dan ook niet meer dan tot 1,0 m ontgraven.
- Bij uiteindelijke toepassing van het materiaal moet voldaan worden aan de voorwaarden uit het Bbk, o.a. kwaliteit toe te passen mat

Beoordeling melding 563839

- MM1P voldoet niet aan de PFAS toepassingswaarden. Buitendijkse opslag van dit materiaal is dan ook niet mogelijk.

Beoordeling melding 563 845

- Betreft tijdelijke opslag ondergrond 0,5 - 2,5 m. De onderzochte PFAS gehalten hebben echter maar betrekking op een traject tot 1,0. Op basis daarvan is tijdelijke opslag alleen mogelijk voor het te ontgraven deel tot 1,0 m (van 0,5-1,0m).

Beoordeling melding 563850

- Bij het toepassen van buitendijks materiaal (baggerspecie) in hetzelfde oppervlaktelichaam (in dit geval tijdelijke opslag) is wordt alleen getoetst op het voorkomen van uitschieters. Gezien de onderzochte gehalten is buitendijkse opslag van buitendijks materiaal is mogelijk.
- Koppeling met de Blbi melding ontgraven ontbreekt. Het lijkt te gaan om Blbi melding OLO 5840441 (RWSZ2021-00006507 van 19 februari 2021).

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

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: maandag 31 mei 2021 12:01
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Ingetrokken melding



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze wordt u geïnformeerd dat de melding met nummer 563839.0 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	2:33:41	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00006777 Melding BBK563839.0 tijdelijke opslag van grond HHNK IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021 26-02-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00006777	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Melding BBK563839.0 tijdelijke opslag van grond HHNK IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021
Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	M7 BG

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
26 februari 2021	3 maart 2021	4 maart 2021

Status

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

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Positief beoordeeld
Resultaat toelichting	onder voorwaarden

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00006777 Melding BBK563839.0 tijdelijke opslag van grond HHNK IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	26 februari 2021

Zaakomschrijving

Melding BBK563839.0 tijdelijke opslag van grond HHNK IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 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

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-2021/7073 Nieuwe melding tijdelijk opslag 563839 0 RWSD2021-00028280

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

RWS-2021/7073 Nieuwe melding tijdelijk opslag 563839 0

Bestand

RWS\202102\GFO_ZAKEN\108302170\Nieuwe melding tijdelijk opslag 563839 0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

26 februari 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00028280

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - automatische ontvangstbevestiging melding RWSD2021-00028289

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

automatische ontvangstbevestiging melding

Bestand

RWS\202102\GFO_ZAKEN\108302170\automatische ontvangstbevestiging melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

26 februari 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00028289

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Reactie op 3 Bbk meldingen dd 26-02-2021 tijdelijke opslag M7 MMD RWSZ2021-00006777 6786 en 6782 RWSD2021-00030437

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Reactie op 3 Bbk meldingen dd 26-02-2021 tijdelijke opslag M7 MMD RWSZ2021-00006777 6786 en 6782

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108302170\Reactie op 3 Bbk meldingen dd 26-02-2021 tijdelijke opslag M7 MMD RWSZ2021-00006777 6786 en 6782.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

4 maart 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00030437

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Ingetrokken melding RWSD2021-00063542

Adviseur

Omschrijving

Ingetrokken melding

Bestand

RWS\202105\GFO_ZAKEN\108302170\Ingetrokken melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

31 mei 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00063542

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

[redacted]

Voorletters

[redacted]

Roepnaam

[redacted]

Vrouw

Voorvoegsels

Achternaam

Contact

Telefoonnummer werk

Mobiele telefoon zakelijk

E-mail werk

@rws.nl

Objecten

X-

Y-

Z-Coördinaat

132332,000000 m

506582,000000 m

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00006777 Melding BBK563839.0 tijdelijke opslag van grond HHNK IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021 26-02-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00006777 Melding BBK563839.0 tijdelijke opslag van grond HHNK IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021 26-02-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

26 februari 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

4 maart 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

4 maart 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

1

Teller type

Beëindigd

Teller datum

5 maart 2021

Taak - Overdracht Bbk 04-03-2021

Onderwerp

Overdracht Bbk

Begindatum

4 maart 2021

Datum voltooid

7 juni 2021

Eigenaar

Status

Voltooid

Prioriteit

Zaak - RWSZ2021-00007219 Toezicht waarschuwingsbrief Melding BBK563839.0 tijdelijke opslag van

grond HHNK IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021 04-03-2021 Zaak afgerond Bestuursrechtelijke handhaving Waarschuwing

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00007219	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Bestuursrechtelijke handhaving	Waarschuwing		

Algemeen

Zaakomschrijving	
Toezicht waarschuwingsbrief Melding BBK563839.0 tijdelijke opslag van grond HHNK IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021	
Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	M7 BG

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
4 maart 2021		8 april 2021
Datum startwerkzaamheden	Bestaand, nieuw of ongepland werk	
	Nieuw gepland werk	

Status

Zaakstatus
Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding
Overtreding opgeheven



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	26-02-21
Partijkenmerk/identificatiecode	AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrand binnendijks
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	Kan niet worden toegepast in oppervlaktewaterlichaam ivm PFAS gehalte boven de 0.6 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	26-2-2021 t/m 31-12-2021
Verwachte te leveren hoeveelheid	6.336 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 7 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.

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	26-02-21
Partijkenmerk/identificatiecode	AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrand buitendijks
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 handeingskader 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	26-2-2021 t/m 31-12-2021
Verwachte te leveren hoeveelheid	3.982 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 7 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.



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	26-02-21
Partijkenmerk/identificatiecode	AMMD-Z02-P03 M7 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	26-2-2021 t/m 31-12-2021
Verwachte te leveren hoeveelheid	12.492 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 7 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 hygiënische verklaring is niet geldig wanneer de partij meer dan 20% bodemvreemd materiaal bevat.

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 563839.0
Melding gedaan op: 26-02-2021
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
Toepassingtype:	Toepassing op natte bodem volgens generiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--
Tijdelijke opslag:	Ja, einddatum: 31-12-2021
Eindbestemming:	Dijk DG Midden Module 7

4. Project details

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

5. Toepassing details

Toe te passen partij

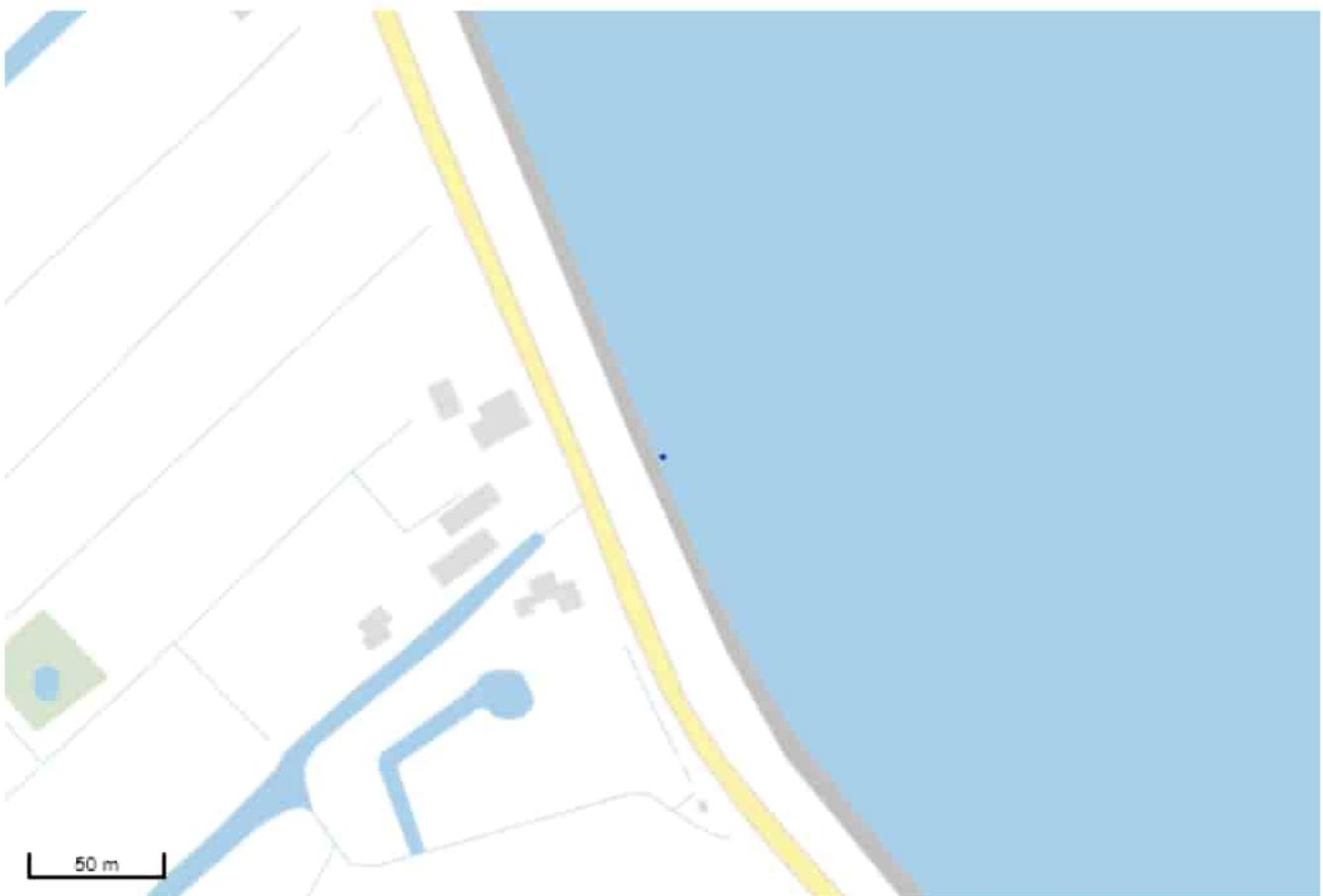
Startdatum:	05-03-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2021
Materiaal hoeveelheid:	6336 m ³

6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	IJsselmeerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Warder
X-coördinaat:	132332
Y-coördinaat:	506582
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Depot tijdelijke opslag buitendijks op de nieuw aangebrachte werkbaan (schoon zand). Het depot ligt buitendijks. De dijk zal hier een buitenwaardse verplaatsing ondergaan. Voor deze grond is binnedijks geen ruimte voor tijdelijke opslag.

Plattegrond

Plattegrond:



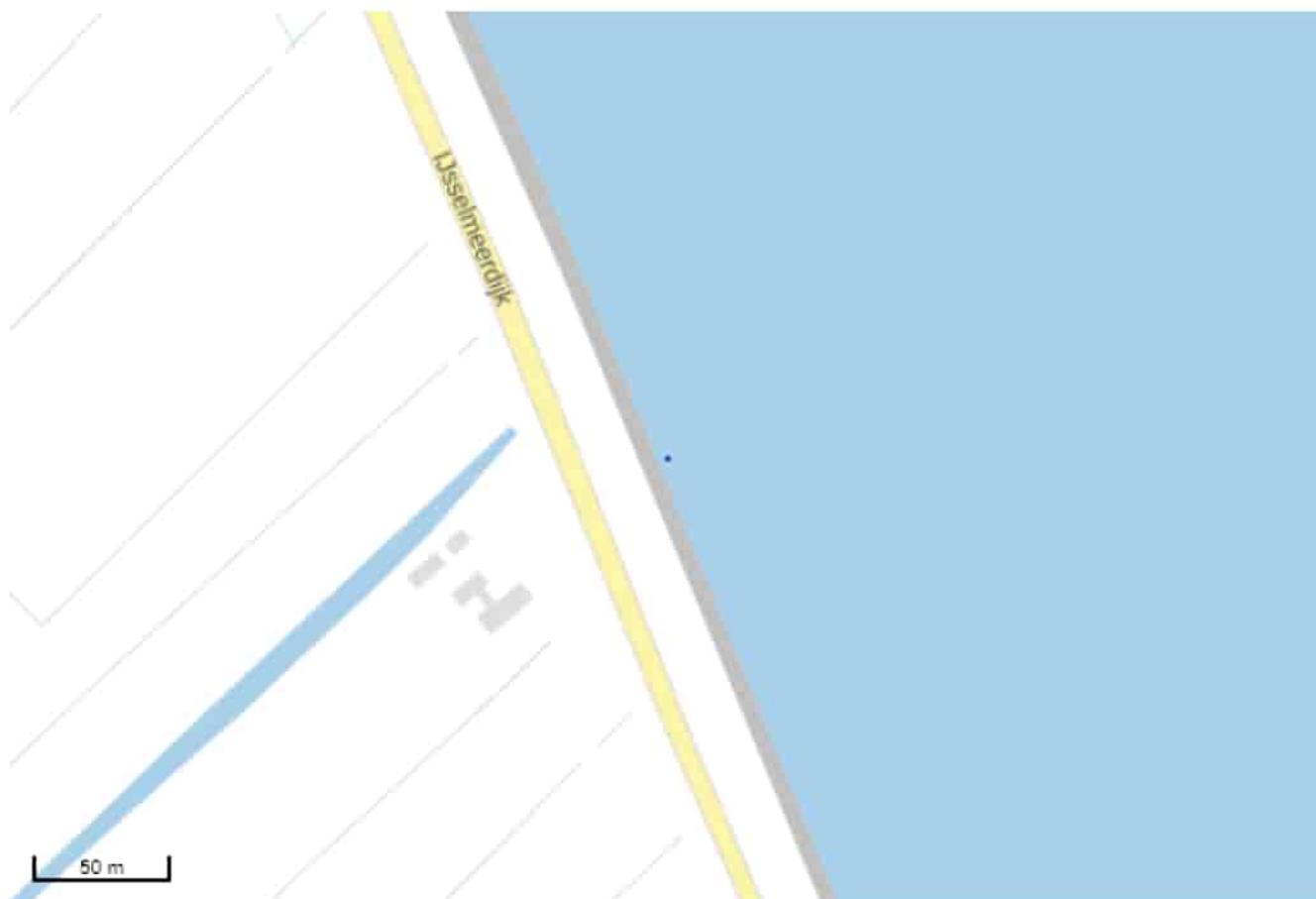
7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	IJsselmeerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Warder
X-coördinaat:	132237
Y-coördinaat:	506818
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	De grond is afkomstig uit Module 7 van de dijk. Het betreft de bovengrond (0-50 cm) van het binnendijkse gedeelte. In de grondstromen formulieren betreft dit secties HE-8B3, HE-9A, HE-11A, HE-11B en HE11C.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden:	Module 7-6 Grondstromeformulier grond 11B en 11C.pdf Module 7-3 Grondstromenformulier grond 8B3, 9A en 11A.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:	AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrond binnendijks.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder:	M7 BG binnendijks tijdelijke opslag 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

Melding besluit bodemkwaliteit

210

Meldingnummer: 563845.0
Melding gedaan op: 26-02-2021
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 op natte bodem volgens generiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--
Tijdelijke opslag:	Ja, einddatum: 31-12-2021
Eindbestemming:	Dijk DG Midden Module 7

4. Project details

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

5. Toepassing details

Toe te passen partij

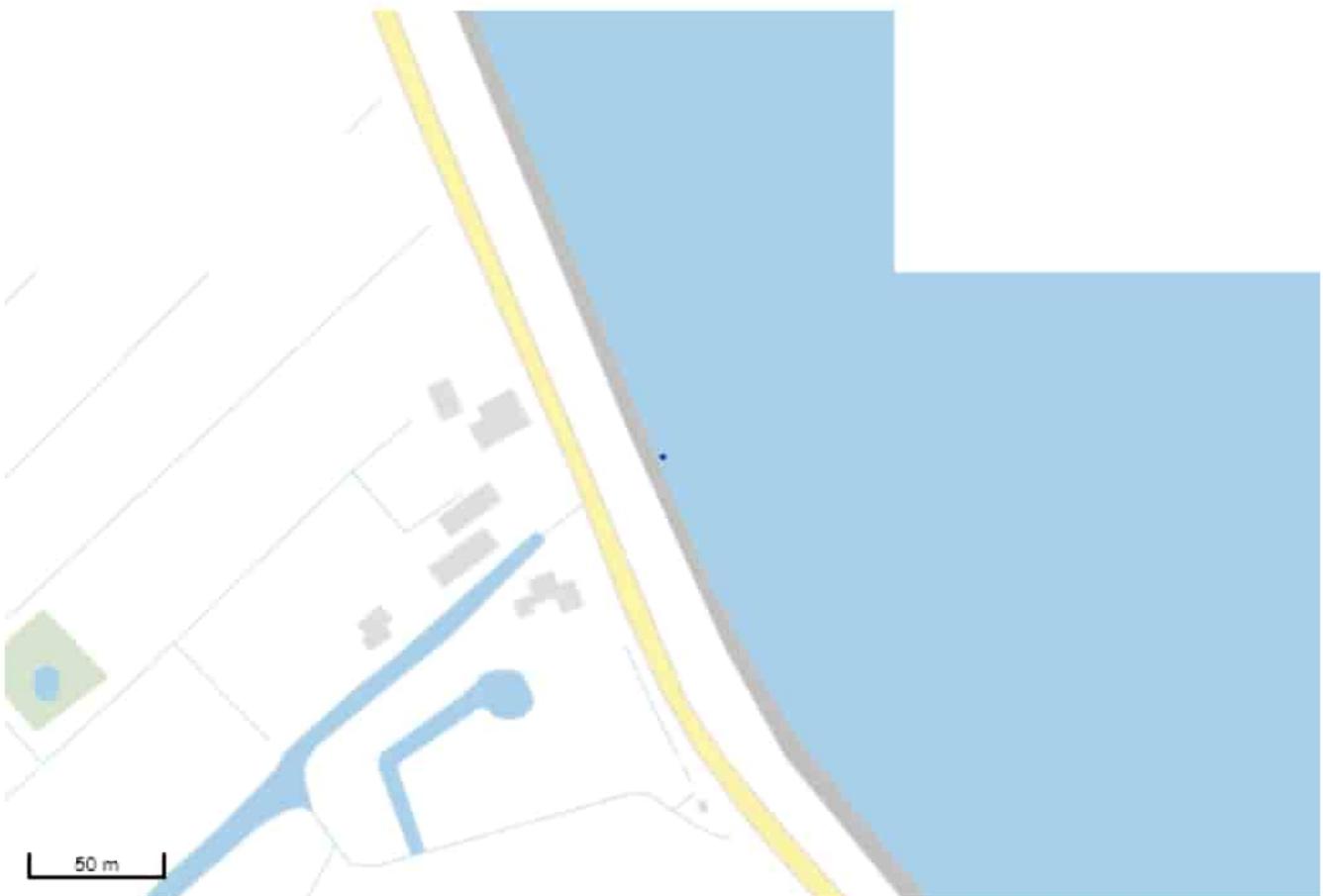
Startdatum:	05-03-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2021
Materiaal hoeveelheid:	12492 m ³

6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	IJsselmeerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Warder
X-coördinaat:	132332
Y-coördinaat:	506582
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Depot tijdelijke opslag buitendijks op de nieuw aangebrachte werkbaan (schoon zand). Het depot ligt buitendijks. De dijk zal hier een buitenwaardse verplaatsing ondergaan. De vrijkomende grond betreft Kernmateriaal van de dijk en betreft klasse AW.

Plattegrond

Plattegrond:



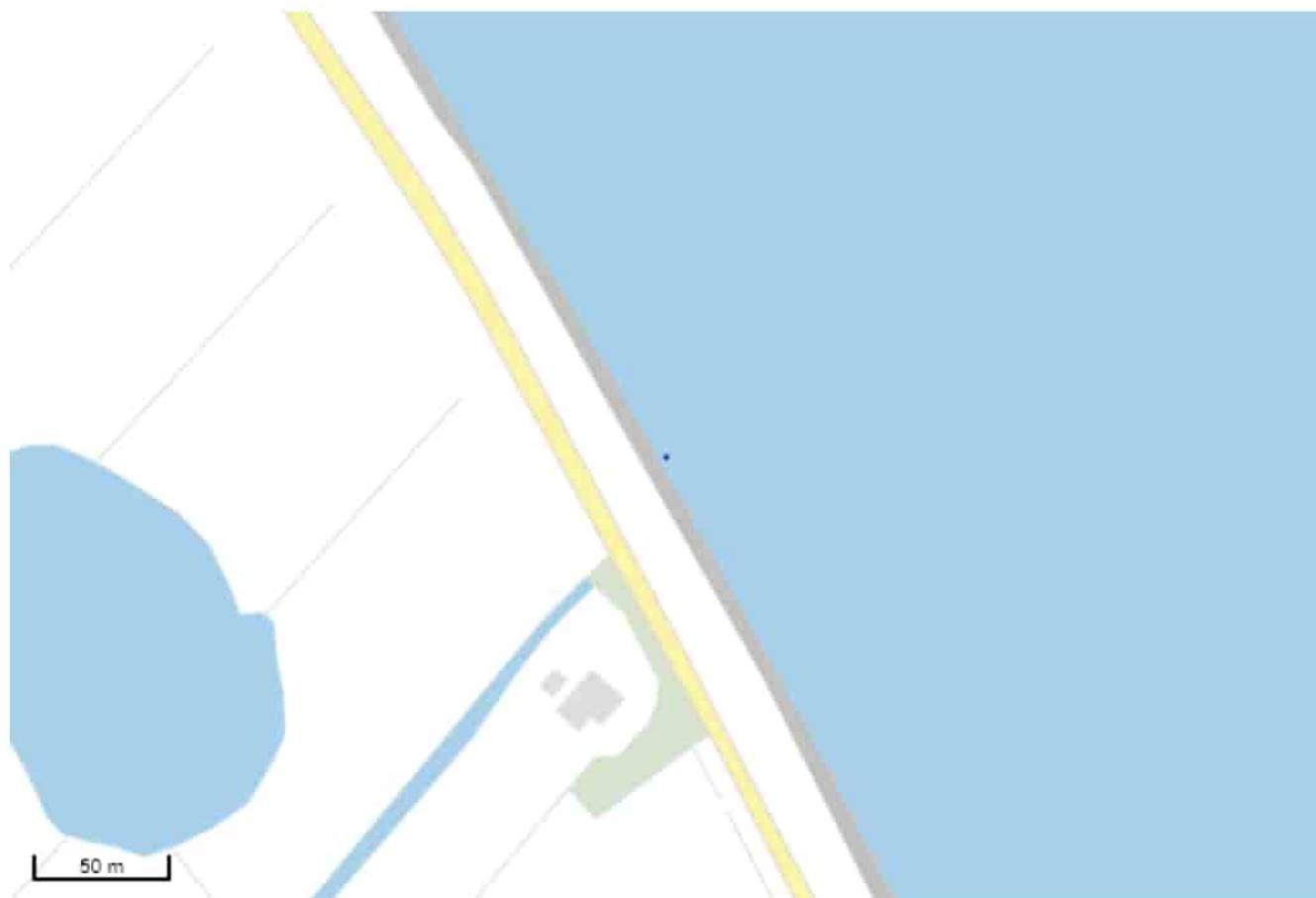
7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	IJsselmeerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Warder
X-coördinaat:	132000
Y-coördinaat:	507310
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	De grond is afkomstig uit Module 7 van de dijk. Het betreft de ondergrond(0.5-2.5m) van de dijk. In de grondstromen formulieren betreft dit secties HE-8B3, HE-9A, HE-11A, HE-11B en HE11C.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden:	Module 7-3 Grondstromenformulier grond 8B3, 9A en 11A.pdf Module 7-6 Grondstromeformulier grond 11B en 11C.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:	AMMD-Z02-P03 M7 Ondergrond.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder:	AMMD-21-INT M7 OG tijdelijke opslag 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

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 563850.0
Melding gedaan op: 26-02-2021
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 op natte bodem volgens generiek toetsingskader
Toepassingsgebied:	--
Tijdelijke opslag:	Ja, einddatum: 31-12-2021
Eindbestemming:	Dijk DG Midden Module 7

4. Project details

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

5. Toepassing details

Toe te passen partij

Startdatum:	05-03-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2021
Materiaal hoeveelheid:	3982 m ³

Lozing oppervlaktewater

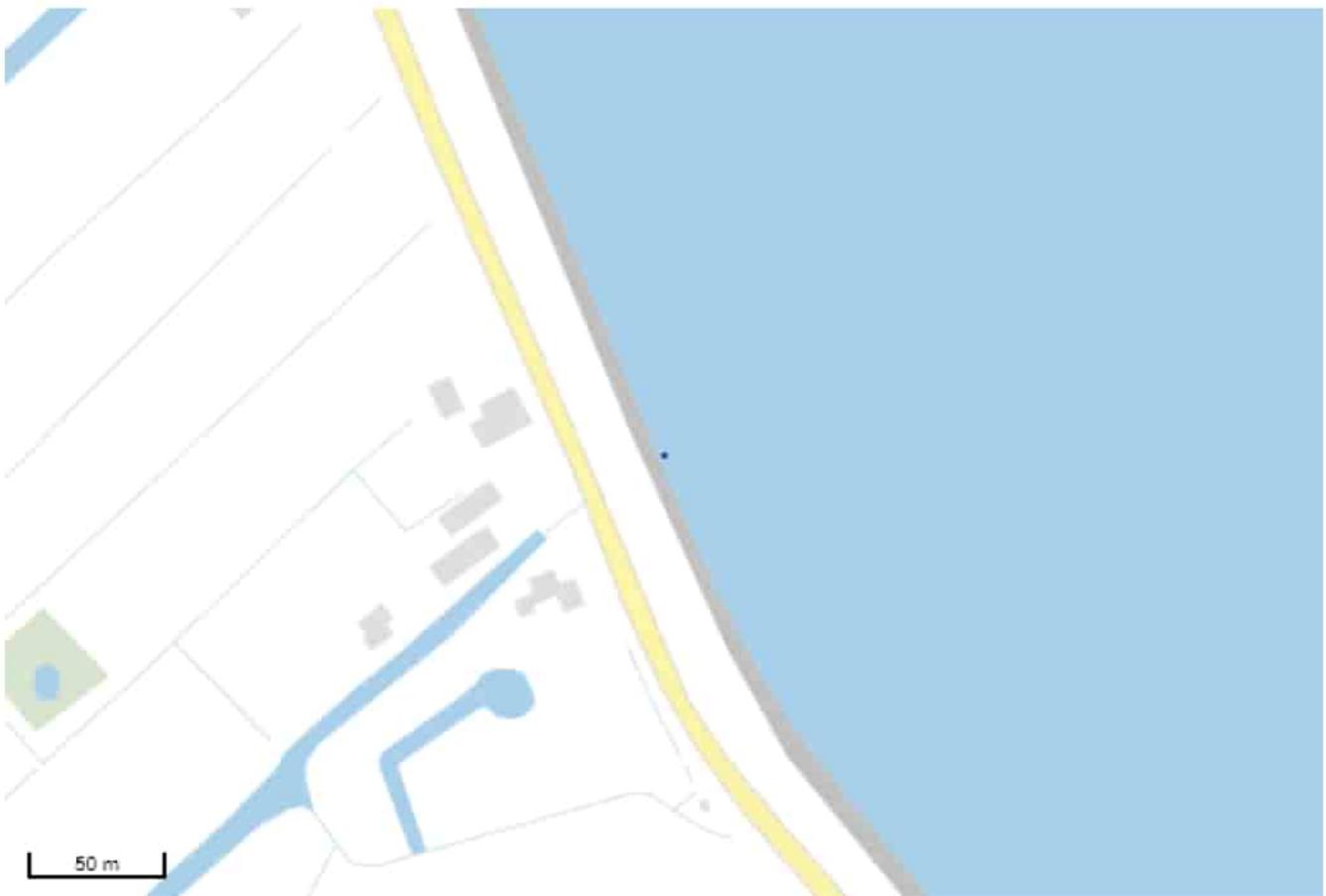
Vindt lozing in oppervlaktewater plaats:	nee
---	-----

6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	IJsselmeerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Warder
X-coördinaat:	132332
Y-coördinaat:	506582
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Depot tijdelijke opslag buitendijks op de nieuw aangebrachte werkbaan (schoon zand). Het depot ligt buitendijks. De dijk zal hier een buitenwaardse verplaatsing ondergaan. De vrijkomende baggerspecie betreft bovengrond van het buitendijkse talud van de dijk en betreft klasse AW.

Plattegrond

Plattegrond:



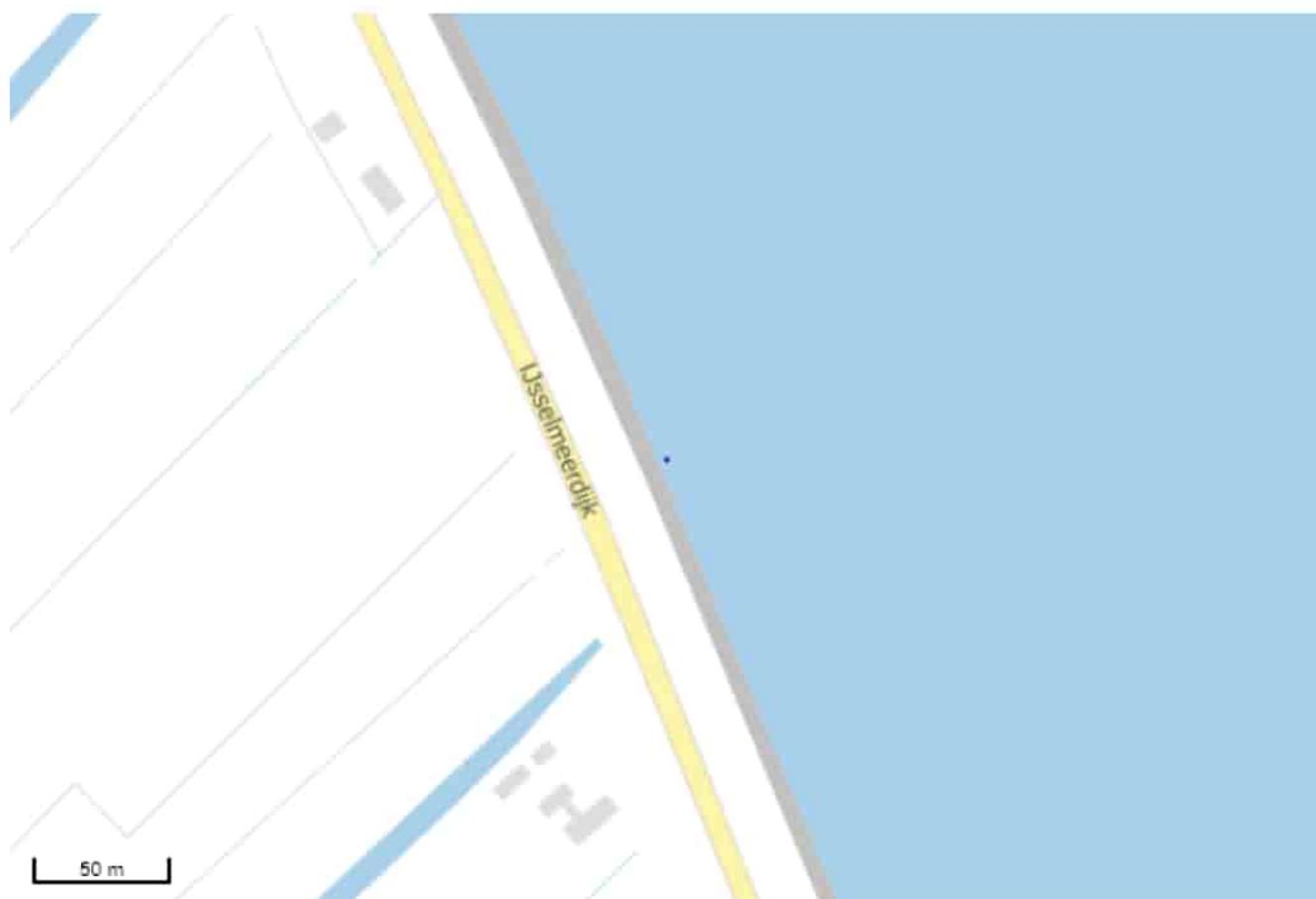
7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	IJsselmeerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Warder
X-coördinaat:	132204
Y-coördinaat:	506899
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	De baggerspecie is afkomstig uit Module 7 van de dijk. Het betreft de bovengrond (0-50 cm) van het buitendijkse gedeelte. In de grondstromen formulieren betreft dit secties HE-8B3, HE-9A, HE-11A, HE-11B en HE11C.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden:	Module 7-3 Grondstromenformulier grond 8B3, 9A en 11A.pdf Module 7-6 Grondstromeformulier grond 11B en 11C.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:	AMMD-Z02-P02 M7 Bovengrond buitendijks.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--
Partijsplitsing	
Partij gesplitst:	nee
Partijrelatie:	--
Splitsing uitgevoerd:	--
Datum splitsing:	--

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder:	AMMD-21-M7 BG Buitendijks tijdelijke opslag
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 07-3 Dijkkruin

Aan

Van

Kopie aan

Onderwerp	Documentnummer	Datum
Module 07 januari en februari 2021	AMMD-0014095	5-2-2021

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 van januari en februari 2021.

Locatie van handelen is Module 07 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuur 1 is het gebied weergegeven en in figuur 2 en 3 een overzicht van de locaties.



Figuur 1 - Module 7



Figuur 2 - HE-8A en HE-9A (DP 47,0 – 52,0)



Figuur 3 - HE-11A (DP 79,5 – 85,0)

(Bron GIS AMD)

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

Onderdeel	
Module	07
Grondstof	Grond (Klei / leeflaag / grond met bijmenging)
Traject	DP 47,0-48,5 (HE-8B3) DP 48,5-52,0 (HE-9A) DP 79,5-85,0 (HE-11A)
Locaties > I-waarde (binnen module)	NVT
Hoeveelheid	Klei / leeflaag / grond met bijmengingen: (HE-8B3) 770 m ³ (0-0,5 m-m.v.) ca. 176 m ³ landbodem (HE-8B3) (0-0,5 m-m.v.) ca. 132 m ³ waterbodem (HE-8B3) (0,5-1,5 m-m.v.) ca. 462 m ³ kernmateriaal (HE-9A) 2.870 m ³ (0-0,5 m-m.v.) ca. 980 m ³ landbodem (HE-9A) (0-0,5 m-m.v.) ca. 385 m ³ waterbodem (HE-9A) (0,5-1,5 m-m.v.) ca. 1.505 m ³ kernmateriaal (HE-11A) 9.350 m ³ (0-0,5 m-m.v.) ca. 2.640 m ³ landbodem (HE-11A) (0-0,5 m-m.v.) ca. 825 m ³ waterbodem (HE-11A) (0,5-2,0 m-m.v.) ca. 5.885 m ³ kernmateriaal Totaal: 12.990 m ³
Ontgravingen	0,0-2,0 m-m.v.
Bestemming bouwstof	Grond : toepassen onderlaag klei in nieuwe dijk
Periode	januari 2021 en februari 2021
Diepte ontgraving	Grond : 0-1,5 m-m.v. (HE-8B3 en HE-9A) Grond : 0,0-2,0 m-m.v. (HE-11A)
Melding bevoegd gezag	Nvt
Werkzaamheden < I-waarde	nvt
Bronnen	<u>Dijkruinen:</u> <i>ATKB, IB Dijkruinen, 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>
Knelpunt	De laag van 0-0.5 m-m.v. is PFAS verontreinigd



Figuur 4 - Tussenopslag materiaal uit HE-8B3 en 9A op werkbaan 102B



Figuur 5 - Tussenopslag materiaal uit HE-11A op werkbaan HE-11A
Eindbestemming grond toepassen onderlaag klei in nieuwe dijk

Grondstromenformulier 07-6 Dijkkruin

Aan

Van

Kopie aan

Onderwerp
Module 07 Maart t/m mei en juli

Documentnummer
AMMD-0014095

Datum
5-2-2021

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 van januari en februari 2021.

Locatie van handelen is Module 07 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuur 1 is het gebied weergegeven en in figuur 2 en 3 een overzicht van de locaties.



Figuur 1 - Module 7



Figuur 2 - HE-11B (DP85,0 – 89,0) en HE-11C (89,0 – 95,0)

(Bron GIS AMD)

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

Onderdeel	
Module	07
Grondstof	Grond (Klei / leeflaag / grond met bijmenging)
Traject	DP 85,0-89,0 (HE-11B) DP 89,0-95,0 (HE-11C)
Locaties > I-waarde (binnen module)	NVT
Hoeveelheid	Klei / leeflaag / grond met bijmengingen: (HE-11B) 5.280 m ³ (0-0,5 m-m.v.) ca. 1.040 m ³ landbodem (HE-11B) (0-0,5 m-m.v.) ca. 440 m ³ waterbodem (HE-11B) (0,5-1,5 m-m.v.) ca. 3.800 m ³ kernmateriaal (HE-11C) 4.540 m ³ (0-0,5 m-m.v.) ca. 1.500 m ³ landbodem (HE-11C) (0-0,5 m-m.v.) ca. 2.200 m ³ waterbodem (HE-11C) (0,5-1,0 m-m.v.) ca. 840 m ³ kernmateriaal Totaal: 9.820 m ³
Ontgravingen	0,0-2,5 m-m.v.
Bestemming bouwstof	Grond : toepassen onderlaag klei in nieuwe dijk
Periode	Maart t/m mei en juli 2021
Diepte ontgraving	Grond : 0-1,5 m-m.v. (HE-11B) Grond : 0-1,0 m-m.v. (HE-11C)
Melding bevoegd gezag	Nvt
Werkzaamheden < I-waarde	nvt
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>
Knelpunt	De laag van 0-0.5 m-m.v. is PFAS verontreinigd



Figuur 3 - Tussenopslag materiaal uit HE-11B en 11C op werkbaan 10B2



Figuur 4 - Tussenopslag materiaal uit HE-11B en C op werkbaan HE-11B en C

Eindbestemming grond toepassen onderlaag klei in nieuwe dijk in de nabij gelegen sectie.

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: vrijdag 26 februari 2021 11:49
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding tijdelijk opslag 563850.0
Bijlagen: Melding_563850.0.pdf; Melding_563850.0.xml; Module 7-3 Grondstromenformulier grond 8B3, 9A en 11A.pdf; Module 7-6 Grondstromeformulier grond 11B en 11C.pdf; AMMD-Z02-P02 M7 Bovengrond buitendijks.pdf

Opvolgingsvlag: Opvolgen

Vlagstatus: Met vlag



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 563850.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21-M7 BG Buitendijks tijdelijke opslag 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

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: vrijdag 26 februari 2021 13:15
Aan: [REDACTED]@markemeerdijken.nl
CC: [REDACTED] (WNN); [REDACTED]@markemeerdijken.nl
Onderwerp: Automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 26-02-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21-M7 BG Buitendijks tijdelijke opslag" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00006782.

Ik stuur uw melding door naar Rijkswaterstaat West-Nederland Noord te Haarlem 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: donderdag 4 maart 2021 11:44
Aan: [REDACTED]; 'contact@markermeerdijsen.nl'
CC: [REDACTED] (MN); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG); [REDACTED]@odnzkg.nl; [REDACTED] (MN)
Onderwerp: Reactie op 3 Bbk meldingen dd 26-02-2021 tijdelijke opslag M7 MMD RWSZ2021-00006777/ / 6786 en 6782
Bijlagen: Melding_563839.0.pdf; Melding_563845.0.pdf; Melding_563850.0.pdf; Module 7-6 Grondstromeformulier grond 11B en 11C.pdf; Module 7-3 Grondstromenformulier grond 8B3, 9A en 11A.pdf; AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrond binnendijks.pdf; AMMD-Z02-P03 M7 Ondergrond.pdf; AMMD-Z02-P02 M7 Bovengrond buitendijks.pdf

Geachte heer [REDACTED],

Op 26 februari 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, drie meldingen ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingnummers 563839.0, 563845.0 en 563850.0. Uw meldingen zijn door Rijkswaterstaat ontvangen op 26 februari 2021 en geregistreerd onder respectievelijk RWSZ2021-00006777, RWSZ2021-00006786 en RWSZ2021-00006782.

Uw melding betreffen meldingen voor buitendijkse tijdelijke opslag uit module 7 op de nieuwe werkbaan:

- 6.336 m3, bovengrond (0-0,5 cm) van het binnendijkse gedeelte (melding 563839.0)
- 12.492, ondergrond (0,5-2,5) van de dijk (melding 563845.0)
- 3.982 m3, bovengrond (0-0,50) van het buitendijkse gedeelte (melding 563850)

als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijsen in de periode van 5 maart 2021 tot en met 31 december 2021.

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:

- meldingsformulieren Bbk, van 26-02-2021 (melding 563839.0) (melding 563845.0) (melding 563850.0);
- Grondstromenformulier 07-3 Dijkkrui, onderwerp: Module 07 januari en februari 2021, documentnummer: AMMD-0014095, d.d. 5-2-2021;
- Grondstromenformulier 07-6 Dijkkrui, onderwerp: Module 07 Maart t/m mei en juli, documentnummer: AMMD-0014095, d.d. 5-2-2021;
- Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, partijenmerk: AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrond binnendijks, d.d. 26-02-2021;
- Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, partijenmerk: AMMD-Z02-P03 M7 Ondergrond, d.d. 26-02-2021;
- Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, partijenmerk: AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrond buitendijks d.d. 26-02-2021.

Beoordeling algemeen:

- Tijdelijke opslag buitendijks is alleen toegestaan voor materiaal wat ook weer daadwerkelijk binnen het project wordt toegepast. Tijdelijke opslag ten behoeve van overslag is dus niet toegestaan.
- Volledige te ontgraven partij moet zijn onderzocht. Dus indien ondergrond onderzocht van 0,5 tot 1,0 dan ook niet meer dan tot 1,0 m ontgraven.
- Bij uiteindelijke toepassing van het materiaal moet voldaan worden aan de voorwaarden uit het Bbk, o.a. kwaliteit toe te passen mat

Beoordeling melding 563839

- MM1P voldoet niet aan de PFAS toepassingswaarden. Buitendijkse opslag van dit materiaal is dan ook niet mogelijk.

Beoordeling melding 563 845

- Betreft tijdelijke opslag ondergrond 0,5 - 2,5 m. De onderzochte PFAS gehalten hebben echter maar betrekking op een traject tot 1,0. Op basis daarvan is tijdelijke opslag alleen mogelijk voor het te ontgraven deel tot 1,0 m (van 0,5-1,0m).

Beoordeling melding 563850

- Bij het toepassen van buitendijks materiaal (baggerspecie) in hetzelfde oppervlaktelichaam (in dit geval tijdelijke opslag) is wordt alleen getoetst op het voorkomen van uitschieters. Gezien de onderzochte gehalten is buitendijkse opslag van buitendijks materiaal is mogelijk.
- Koppeling met de Blbi melding ontgraven ontbreekt. Het lijkt te gaan om Blbi melding OLO 5840441 (RWSZ2021-00006507 van 19 februari 2021).

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



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	2:35:29	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00006782 Melding BBK563850.0 HHNK betreft een tijdelijke opslag van baggerspecie op de locatie IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021 26-02-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00006782	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving

Melding BBK563850.0 HHNK betreft een tijdelijke opslag van baggerspecie op de locatie IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021

Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	

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
26 februari 2021	3 maart 2021	4 maart 2021

Status

Zaakstatus

Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding

Positief beoordeeld

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00006782 Melding BBK563850.0 HHNK betreft een tijdelijke opslag van baggerspecie op de locatie IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	26 februari 2021

Zaakomschrijving

Melding BBK563850.0 HHNK betreft een tijdelijke opslag van baggerspecie op de locatie IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021

Juridischegrondslag

Besluit bodemkwaliteit

Activiteit(en)

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-2021/7076 Nieuwe melding tijdelijk opslag 563850 0 RWSD2021-00028346

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

RWS-2021/7076 Nieuwe melding tijdelijk opslag 563850 0

Bestand

RWS\202102\GFO_ZAKEN\108302185\Nieuwe melding tijdelijk opslag 563850 0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

26 februari 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00028346

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - RWSZ2021-00006782_OB RWSD2021-00028352

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

RWSZ2021-00006782_OB

Bestand

RWS\202102\GFO_ZAKEN\108302185\Automatische ontvangstbevestiging melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

26 februari 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00028352

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Reactie op 3 Bbk meldingen dd 26-02-2021 tijdelijke opslag M7 MMD RWSZ2021-00006777 6786 en 6782 RWSD2021-00030438

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Reactie op 3 Bbk meldingen dd 26-02-2021 tijdelijke opslag M7 MMD RWSZ2021-00006777 6786 en 6782

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108302185\Reactie op 3 Bbk meldingen dd 26-02-2021 tijdelijke opslag M7 MMD RWSZ2021-00006777 6786 en 6782.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

4 maart 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00030438

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-

132332,000000 m

Y-

506582,000000 m

Z-Coördinaat

[redacted]

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00006782 Melding BBK563850.0 HHNK betreft een tijdelijke opslag van baggerspecie op de locatie IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021 26-02-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00006782 Melding BBK563850.0 HHNK betreft een tijdelijke opslag van baggerspecie op de locatie IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021 26-02-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

26 februari 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

4 maart 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

4 maart 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

1

Teller type

Beëindigd

Teller datum

5 maart 2021

Taak - Overdracht Bbk 04-03-2021

Onderwerp

Overdracht Bbk

Begindatum

4 maart 2021

Datum voltooid

7 juni 2021

Eigenaar

Status

Voltooid

Prioriteit

Grondstromenformulier 07-3 Dijkkruin

Aan

Van

Kopie aan

Onderwerp	Documentnummer	Datum
Module 07 januari en februari 2021	AMMD-0014095	5-2-2021

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 van januari en februari 2021.

Locatie van handelen is Module 07 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

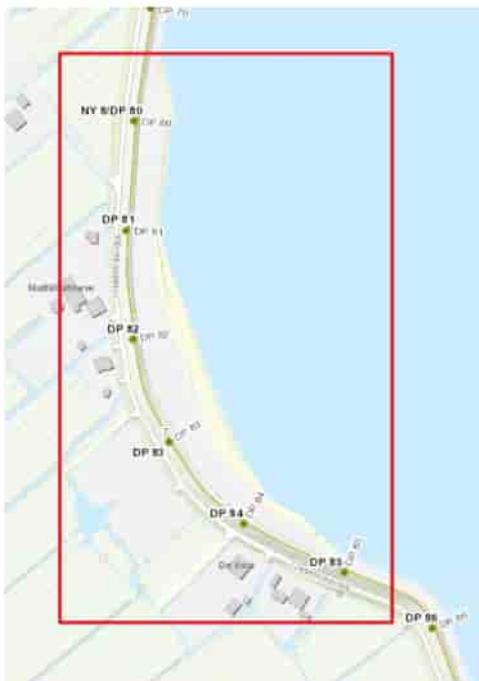
In figuur 1 is het gebied weergegeven en in figuur 2 en 3 een overzicht van de locaties.



Figuur 1 - Module 7



Figuur 2 - HE-8A en HE-9A (DP 47,0 – 52,0)



Figuur 3 - HE-11A (DP 79,5 – 85,0)

(Bron GIS AMD)

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

Onderdeel	
Module	07
Grondstof	Grond (Klei / leeflaag / grond met bijmenging)
Traject	DP 47,0-48,5 (HE-8B3) DP 48,5-52,0 (HE-9A) DP 79,5-85,0 (HE-11A)
Locaties > I-waarde (binnen module)	NVT
Hoeveelheid	<p>Klei / leeflaag / grond met bijmengingen:</p> <p>(HE-8B3) 770 m³ (0-0,5 m-m.v.) ca. 176 m³ landbodem (HE-8B3) (0-0,5 m-m.v.) ca. 132 m³ waterbodem (HE-8B3) (0,5-1,5 m-m.v.) ca. 462 m³ kernmateriaal (HE-9A) 2.870 m³ (0-0,5 m-m.v.) ca. 980 m³ landbodem (HE-9A) (0-0,5 m-m.v.) ca. 385 m³ waterbodem (HE-9A) (0,5-1,5 m-m.v.) ca. 1.505 m³ kernmateriaal (HE-11A) 9.350 m³ (0-0,5 m-m.v.) ca. 2.640 m³ landbodem (HE-11A) (0-0,5 m-m.v.) ca. 825 m³ waterbodem (HE-11A) (0,5-2,0 m-m.v.) ca. 5.885 m³ kernmateriaal Totaal: 12.990 m³</p>
Ontgravingen	0,0-2,0 m-m.v.
Bestemming bouwstof	Grond : toepassen onderlaag klei in nieuwe dijk
Periode	januari 2021 en februari 2021
Diepte ontgraving	Grond : 0-1,5 m-m.v. (HE-8B3 en HE-9A) Grond : 0,0-2,0 m-m.v. (HE-11A)
Melding bevoegd gezag	Nvt
Werkzaamheden < I-waarde	nvt
Bronnen	<p><u>Dijkruinen:</u> ATKB, IB Dijkruinen, 20190696B/rap05, d.d. 16-4-2019.</p> <p><u>PFAS:</u> ATKB, AO PFAS Markermeerdijken, 20180696_2020/rap03, d.d. 19-3-2020.</p>
Knelpunt	De laag van 0-0.5 m-m.v. is PFAS verontreinigd



Figuur 4 - Tussenopslag materiaal uit HE-8B3 en 9A op werkbaan 102B



Figuur 5 - Tussenopslag materiaal uit HE-11A op werkbaan HE-11A
Eindbestemming grond toepassen onderlaag klei in nieuwe dijk

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: vrijdag 26 februari 2021 11:35
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding tijdelijk opslag 563845.0
Bijlagen: Melding_563845.0.pdf; Melding_563845.0.xml; Module 7-3 Grondstromenformulier grond 8B3, 9A en 11A.pdf; Module 7-6 Grondstromeformulier grond 11B en 11C.pdf; AMMD-Z02-P03 M7 Ondergrond.pdf

Opvolgingsvlag: Opvolgen

Vlagstatus: Met vlag



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 563845.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21-INT M7 OG tijdelijke opslag buitendijks meegegeven. Het betreft een tijdelijke opslag 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

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.



Van: [REDACTED] (NN)
Verzonden: donderdag 4 maart 2021 11:44
Aan: [REDACTED]; 'contact@markermeerdijsen.nl'
CC: [REDACTED] (MN); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG); [REDACTED]@odnzkg.nl; [REDACTED] (MN)
Onderwerp: Reactie op 3 Bbk meldingen dd 26-02-2021 tijdelijke opslag M7 MMD RWSZ2021-00006777/ / 6786 en 6782
Bijlagen: Melding_563839.0.pdf; Melding_563845.0.pdf; Melding_563850.0.pdf; Module 7-6 Grondstromeformulier grond 11B en 11C.pdf; Module 7-3 Grondstromenformulier grond 8B3, 9A en 11A.pdf; AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrond binnendijks.pdf; AMMD-Z02-P03 M7 Ondergrond.pdf; AMMD-Z02-P02 M7 Bovengrond buitendijks.pdf

Geachte heer [REDACTED],

Op 26 februari 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, drie meldingen ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingnummers 563839.0, 563845.0 en 563850.0. Uw meldingen zijn door Rijkswaterstaat ontvangen op 26 februari 2021 en geregistreerd onder respectievelijk RWSZ2021-00006777, RWSZ2021-00006786 en RWSZ2021-00006782.

Uw melding betreffen meldingen voor buitendijkse tijdelijke opslag uit module 7 op de nieuwe werkbaan:

- 6.336 m3, bovengrond (0-0,5 cm) van het binnendijkse gedeelte (melding 563839.0)
- 12.492, ondergrond (0,5-2,5) van de dijk (melding 563845.0)
- 3.982 m3, bovengrond (0-0,50) van het buitendijkse gedeelte (melding 563850)

als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijsen in de periode van 5 maart 2021 tot en met 31 december 2021.

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:

- meldingsformulieren Bbk, van 26-02-2021 (melding 563839.0) (melding 563845.0) (melding 563850.0);
- Grondstromenformulier 07-3 Dijkkrui, onderwerp: Module 07 januari en februari 2021, documentnummer: AMMD-0014095, d.d. 5-2-2021;
- Grondstromenformulier 07-6 Dijkkrui, onderwerp: Module 07 Maart t/m mei en juli, documentnummer: AMMD-0014095, d.d. 5-2-2021;
- Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, partijenmerk: AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrond binnendijks, d.d. 26-02-2021;
- Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, partijenmerk: AMMD-Z02-P03 M7 Ondergrond, d.d. 26-02-2021;
- Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, partijenmerk: AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrond buitendijks d.d. 26-02-2021.

Beoordeling algemeen:

- Tijdelijke opslag buitendijks is alleen toegestaan voor materiaal wat ook weer daadwerkelijk binnen het project wordt toegepast. Tijdelijke opslag ten behoeve van overslag is dus niet toegestaan.
- Volledige te ontgraven partij moet zijn onderzocht. Dus indien ondergrond onderzocht van 0,5 tot 1,0 dan ook niet meer dan tot 1,0 m ontgraven.
- Bij uiteindelijke toepassing van het materiaal moet voldaan worden aan de voorwaarden uit het Bbk, o.a. kwaliteit toe te passen mat

Beoordeling melding 563839

- MM1P voldoet niet aan de PFAS toepassingswaarden. Buitendijkse opslag van dit materiaal is dan ook niet mogelijk.

Beoordeling melding 563 845

- Betreft tijdelijke opslag ondergrond 0,5 - 2,5 m. De onderzochte PFAS gehalten hebben echter maar betrekking op een traject tot 1,0. Op basis daarvan is tijdelijke opslag alleen mogelijk voor het te ontgraven deel tot 1,0 m (van 0,5-1,0m).

Beoordeling melding 563850

- Bij het toepassen van buitendijks materiaal (baggerspecie) in hetzelfde oppervlaktelichaam (in dit geval tijdelijke opslag) is wordt alleen getoetst op het voorkomen van uitschieters. Gezien de onderzochte gehalten is buitendijkse opslag van buitendijks materiaal is mogelijk.
- Koppeling met de Blbi melding ontgraven ontbreekt. Het lijkt te gaan om Blbi melding OLO 5840441 (RWSZ2021-00006507 van 19 februari 2021).

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

Van: [REDACTED] (NN)
Verzonden: donderdag 4 maart 2021 11:44
Aan: [REDACTED]; 'contact@markermeerdiijken.nl'
CC: [REDACTED] (MN); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG); [REDACTED]@odnzkg.nl'; [REDACTED] (MN)
Onderwerp: Reactie op 3 Bbk meldingen dd 26-02-2021 tijdelijke opslag M7 MMD RWSZ2021-00006777/ / 6786 en 6782
Bijlagen: Melding_563839.0.pdf; Melding_563845.0.pdf; Melding_563850.0.pdf; Module 7-6 Grondstromeformulier grond 11B en 11C.pdf; Module 7-3 Grondstromenformulier grond 8B3, 9A en 11A.pdf; AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrond binnendijks.pdf; AMMD-Z02-P01 M7 Ondergrond.pdf; AMMD-Z02-P02 M7 Bovengrond buitendijks.pdf

Geachte heer [REDACTED],

Op 26 februari 2021 heeft u via het digitale meldpunt bodemkwaliteit van Agentschapnl.nl, drie meldingen ingediend in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (hierna Bbk), geregistreerd onder meldingnummers 563839.0, 563845.0 en 563850.0. Uw meldingen zijn door Rijkswaterstaat ontvangen op 26 februari 2021 en geregistreerd onder respectievelijk RWSZ2021-00006777, RWSZ2021-00006786 en RWSZ2021-00006782.

Uw melding betreffen meldingen voor buitendijkse tijdelijke opslag uit module 7 op de nieuwe werkbaan:

- 6.336 m3, bovengrond (0-0,5 cm) van het binnendijkse gedeelte (melding 563839.0)
- 12.492, ondergrond (0,5-2,5) van de dijk (melding 563845.0)
- 3.982 m3, bovengrond (0-0,50) van het buitendijkse gedeelte (melding 563850)

als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdiijken in de periode van 5 maart 2021 tot en met 31 december 2021.

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:

- meldingsformulieren Bbk, van 26-02-2021 (melding 563839.0) (melding 563845.0) (melding 563850.0);
- Grondstromenformulier 07-3 Dijkkrui, onderwerp: Module 07 januari en februari 2021, documentnummer: AMMD-0014095, d.d. 5-2-2021;
- Grondstromenformulier 07-6 Dijkkrui, onderwerp: Module 07 Maart t/m mei en juli, documentnummer: AMMD-0014095, d.d. 5-2-2021;
- Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, partijenmerk: AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrond binnendijks, d.d. 26-02-2021;
- Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, partijenmerk: AMMD-Z02-P03 M7 Ondergrond, d.d. 26-02-2021;
- Milieuhygiënische verklaring BRL 9335, partijenmerk: AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrond buitendijks d.d. 26-02-2021.

Beoordeling algemeen:

- Tijdelijke opslag buitendijks is alleen toegestaan voor materiaal wat ook weer daadwerkelijk binnen het project wordt toegepast. Tijdelijke opslag ten behoeve van overslag is dus niet toegestaan.
- Volledige te ontgraven partij moet zijn onderzocht. Dus indien ondergrond onderzocht van 0,5 tot 1,0 dan ook niet meer dan tot 1,0 m ontgraven.
- Bij uiteindelijke toepassing van het materiaal moet voldaan worden aan de voorwaarden uit het Bbk, o.a. kwaliteit toe te passen mat

Beoordeling melding 563839

- MM1P voldoet niet aan de PFAS toepassingswaarden. Buitendijkse opslag van dit materiaal is dan ook niet mogelijk.

Beoordeling melding 563 845

- Betreft tijdelijke opslag ondergrond 0,5 - 2,5 m. De onderzochte PFAS gehalten hebben echter maar betrekking op een traject tot 1,0. Op basis daarvan is tijdelijke opslag alleen mogelijk voor het te ontgraven deel tot 1,0 m (van 0,5-1,0m).

Beoordeling melding 563850

- Bij het toepassen van buitendijks materiaal (baggerspecie) in hetzelfde oppervlaktelichaam (in dit geval tijdelijke opslag) is wordt alleen getoetst op het voorkomen van uitschieters. Gezien de onderzochte gehalten is buitendijkse opslag van buitendijks materiaal is mogelijk.
- Koppeling met de Blbi melding ontgraven ontbreekt. Het lijkt te gaan om Blbi melding OLO 5840441 (RWSZ2021-00006507 van 19 februari 2021).

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



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	2:38:05	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00006786 Melding BBK563845.0 HHNK een tijdelijke opslag van grond op de locatie IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021 26-02-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00006786	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	Melding BBK563845.0 HHNK een tijdelijke opslag van grond op de locatie IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021		
Ontvangen via	Kenmerk Initiator		
Meldingpunt bodemkwaliteit			

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
26 februari 2021	3 maart 2021	4 maart 2021

Status

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

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding	Positief beoordeeld
Resultaat toelichting	onder voorwaarden

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00006786 Melding BBK563845.0 HHNK een tijdelijke opslag van grond op de locatie IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	26 februari 2021

Zaakomschrijving

Melding BBK563845.0 HHNK een tijdelijke opslag van grond op de locatie IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 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

Vestigingsnummer

Ingeschreven te

37161516

00004002636

Datum oprichting

Datum beëindiging

31 december 1701

Telefoonnummer

Emailadres

Internet adres

[REDACTED]

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 [REDACTED]

Geslachtsaanduiding

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Man

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]@markermeerdijken.nl

Contactpersoon - de heer [REDACTED]

Geslachtsaanduiding

Voorletters

Voornaam

Voorvoegsels

Achternaam

Man

Telefoonnummer

Mobiel nummer

E-mail

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]@markermeerdijken.nl

DMS - RWS-2021/7045 Nieuwe melding tijdelijk opslag 563845 0 RWSD2021-00028375

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

RWS-2021/7045 Nieuwe melding tijdelijk opslag 563845 0

Bestand

RWS\202102\GFO_ZAKEN\108302198\Nieuwe melding tijdelijk opslag 563845 0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

26 februari 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00028375

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - RWSZ2021-00006786_OB RWSD2021-00028384

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

RWSZ2021-00006786_OB

Bestand

RWS\202102\GFO_ZAKEN\108302198\Automatische ontvangstbevestiging melding.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

26 februari 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00028384

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Reactie op 3 Bbk meldingen dd 26-02-2021 tijdelijke opslag M7 MMD RWSZ2021-00006777 6786 en 6782 RWSD2021-00030442

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Reactie op 3 Bbk meldingen dd 26-02-2021 tijdelijke opslag M7 MMD RWSZ2021-00006777 6786 en 6782

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108302198\Reactie op 3 Bbk meldingen dd 26-02-2021 tijdelijke opslag M7 MMD RWSZ2021-00006777 6786 en 6782.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

4 maart 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00030442

Mate van openbaarheid

Openbaar

Medewerker - mevrouw

, tel:

Geslacht

Vrouw

Voorletters

Roepnaam

Voorvoegsels

Achternaam

Contact

Telefoonnummer werk

Mobiele telefoon zakelijk

E-mail werk

@rws.nl

Medewerker - mevrouw

, tel:

Geslacht

Vrouw

Voorletters

Roepnaam

Voorvoegsels

Achternaam

Contact

Telefoonnummer werk

Mobiele telefoon zakelijk

E-mail werk

@rws.nl

Objecten

X-

132332,000000 m

Y-

506582,000000 m

Z-Coördinaat

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00006786 Melding BBK563845.0 HHNK een tijdelijke opslag van grond op de locatie IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021 26-02-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00006786 Melding BBK563845.0 HHNK een tijdelijke opslag van grond op de locatie IJsselmeerdijk Warder 05-03-2021 tm 31-12-2021 26-02-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

26 februari 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

4 maart 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

4 maart 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

1

Teller type

Beëindigd

Teller datum

5 maart 2021

Taak - Overdracht Bbk 04-03-2021

Onderwerp

Overdracht Bbk

Begindatum

4 maart 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	26-02-21
Partijkenmerk/identificatiecode	AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrand binnendijks
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	Kan niet worden toegepast in 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	26-2-2021 t/m 31-12-2021
Verwachte te leveren hoeveelheid	6.336 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 7 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.

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	26-02-21
Partijkenmerk/identificatiecode	AMMD-Z02-P01 M7 Bovengrand buitendijks
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 handeingskader 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	26-2-2021 t/m 31-12-2021
Verwachte te leveren hoeveelheid	3.982 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 7 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.

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	26-02-21
Partijkenmerk/identificatiecode	AMMD-Z02-P03 M7 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	26-2-2021 t/m 31-12-2021
Verwachte te leveren hoeveelheid	12.492 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 7 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 hygiënische verklaring is niet geldig wanneer de partij meer dan 20% bodemvreemd materiaal bevat.

Grondstromenformulier 07-3 Dijkkruin

Aan [redacted]

Van [redacted]

Kopie aan [redacted]

Onderwerp	Documentnummer	Datum
Module 07 januari en februari 2021	AMMD-0014095	5-2-2021

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 van januari en februari 2021.

Locatie van handelen is Module 07 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuur 1 is het gebied weergegeven en in figuur 2 en 3 een overzicht van de locaties.



Figuur 1 - Module 7



Figuur 2 - HE-8A en HE-9A (DP 47,0 – 52,0)



Figuur 3 - HE-11A (DP 79,5 – 85,0)

(Bron GIS AMD)

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

Onderdeel	
Module	07
Grondstof	Grond (Klei / leeflaag / grond met bijmenging)
Traject	DP 47,0-48,5 (HE-8B3) DP 48,5-52,0 (HE-9A) DP 79,5-85,0 (HE-11A)
Locaties > I-waarde (binnen module)	NVT
Hoeveelheid	<p>Klei / leeflaag / grond met bijmengingen:</p> <p>(HE-8B3) 770 m³ (0-0,5 m-m.v.) ca. 176 m³ landbodem (HE-8B3) (0-0,5 m-m.v.) ca. 132 m³ waterbodem (HE-8B3) (0,5-1,5 m-m.v.) ca. 462 m³ kernmateriaal (HE-9A) 2.870 m³ (0-0,5 m-m.v.) ca. 980 m³ landbodem (HE-9A) (0-0,5 m-m.v.) ca. 385 m³ waterbodem (HE-9A) (0,5-1,5 m-m.v.) ca. 1.505 m³ kernmateriaal (HE-11A) 9.350 m³ (0-0,5 m-m.v.) ca. 2.640 m³ landbodem (HE-11A) (0-0,5 m-m.v.) ca. 825 m³ waterbodem (HE-11A) (0,5-2,0 m-m.v.) ca. 5.885 m³ kernmateriaal Totaal: 12.990 m³</p>
Ontgravingen	0,0-2,0 m-m.v.
Bestemming bouwstof	Grond : toepassen onderlaag klei in nieuwe dijk
Periode	januari 2021 en februari 2021
Diepte ontgraving	Grond : 0-1,5 m-m.v. (HE-8B3 en HE-9A) Grond : 0,0-2,0 m-m.v. (HE-11A)
Melding bevoegd gezag	Nvt
Werkzaamheden < I-waarde	nvt
Bronnen	<p><u>Dijkruinen:</u> ATKB, IB Dijkruinen, 20190696B/rap05, d.d. 16-4-2019.</p> <p><u>PFAS:</u> ATKB, AO PFAS Markermeerdijken, 20180696_2020/rap03, d.d. 19-3-2020.</p>
Knelpunt	De laag van 0-0.5 m-m.v. is PFAS verontreinigd



Figuur 4 - Tussenopslag materiaal uit HE-8B3 en 9A op werkbaan 102B



Figuur 5 - Tussenopslag materiaal uit HE-11A op werkbaan HE-11A
Eindbestemming grond toepassen onderlaag klei in nieuwe dijk

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Verzonden: maandag 1 maart 2021 09:13
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Gewijzigde melding voorgenomen toepassing 554198.1
Bijlagen: Melding_554198.1.pdf; Melding_554198.1.xml



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een gewijzigde melding met nummer 554198.1. 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-M3 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 5 bestand(en) aan de melding toegevoegd, die vanwege de omvang niet per mail kunnen worden verzonden. Deze bestanden kunt u hier inzien:

[Module 7-1.pdf](#)

[AMMD Werkplan puin Oeverdijk \(002\).pdf](#)

[Module 7-4 Grondstromenformulier zetsteen en vlijlaag 8B3, 9A en 11A.pdf](#)

[Module 7-5 Grondstromenformulier zetsteen en vlijlaag 11B en 11C.pdf](#)

[Module 7-7 Grondstromenformulier zetsteen en vlijlaag 9B1 en 2, 10B1 en 2.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 07-5 Zetsteen en Vlijlaag

Aan [redacted]

Van [redacted]

Kopie aan [redacted]

Onderwerp
Module 07 Maart t/m mei en juli

Documentnummer
AMMD-0014095

Datum
5-2-2021

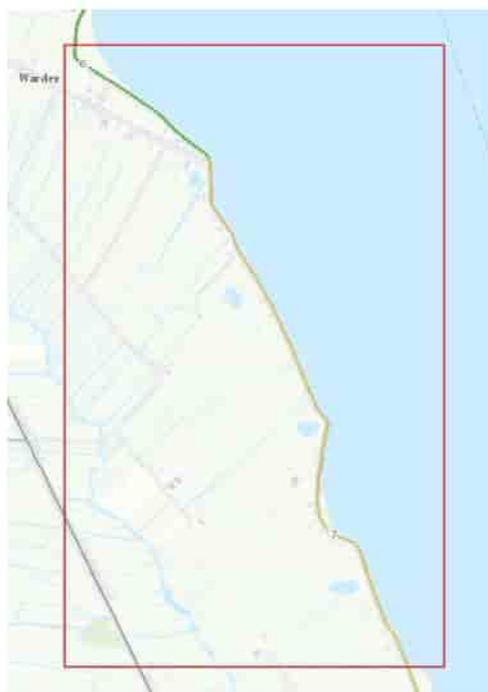
1. Inleiding

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 januari en februari 2021.

Locatie van handelen is Module 07 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuur 1 is het gebied weergegeven en in figuur 2 en 3 een overzicht van de locaties.



Figuur 1 - Module 7



Figuur 2 - HE-11B (DP85,0 – 89,0) en HE-11C (89,0 – 95,0)

(Bron GIS AMD)

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).

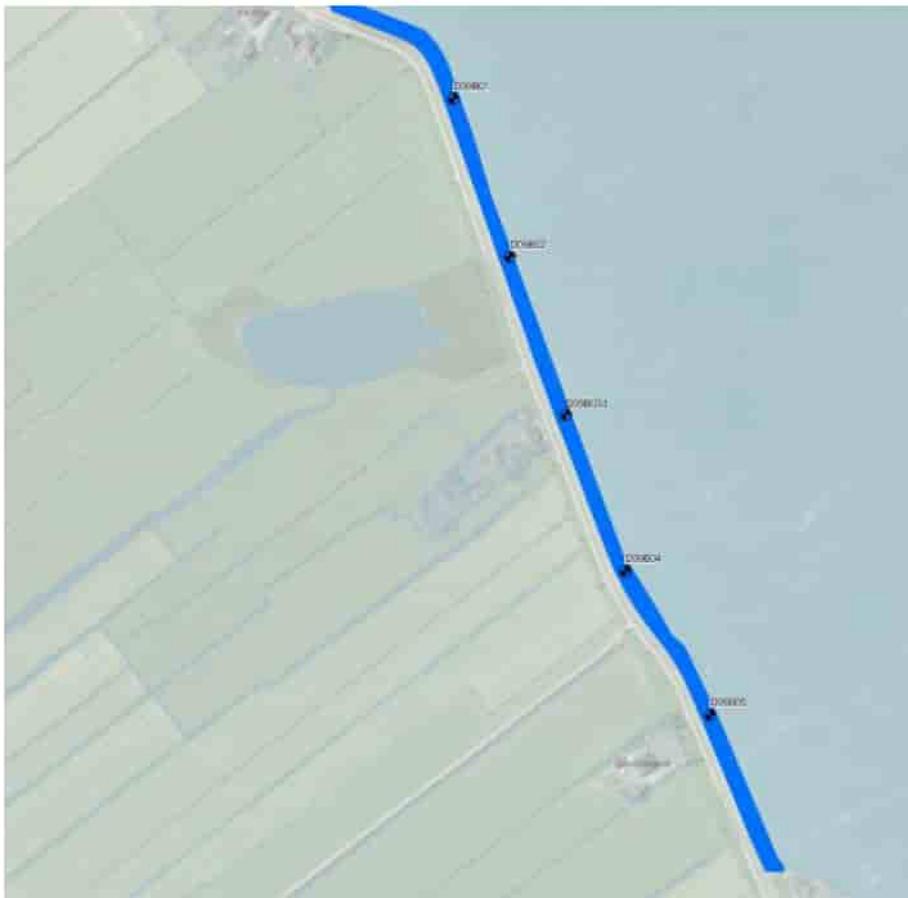
2. Kerngegevens

Onderdeel	
Module	07
Grondstof	Bouwstof (zetsteen : basalt/vlijlaag : baksteen)
Traject	DP 85,0-89,0 (HE-11B) DP 89,0-95,0 (HE-11C)
Locaties > I-waarde (binnen module)	Nvt
Hoeveelheid	Zetsteen : (HE-11B) 1.480 m ³ (HE-11C) <u>2.220 m³</u> Totaal: 3.700 m ³ vlijlaag: (HE-11B) 2.120 m ³ (HE-11C) <u>3.240 m³</u> Totaal: 5.360 m ³
Ontgravingen	0,0-1,0 m-m.v.
Bestemming bouwstof	Zetsteen : kreukelberm Markermeer vlijlaag : Oeverdijk module 03
Periode	Maart t/m mei en juli 2021
Diepte ontgraving	Zetsteen : 0-0,3 m-m.v. vlijlaag : 0,3-1,0 m-m.v.
Melding bevoegd gezag	Nvt
Werkzaamheden < I- waarde	nvt
Bronnen	<u>Zetlaag en Vlijlaag</u> <i>ATKB, MO Steentaluds Markermeerdijken, 20170947/rap05, d.d. 20-04-2020</i>

3. Milieuhygiënische kwaliteit

Tabel 1: Samenvatting milieukundige gegevens Zetlaag en Vlijaag.

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier										Masterkaart																		
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN										Lutum (L, Zp)	Org M	Barem (Ba)	Cadmium (Cd)	Kwik (Cq)	Koper (Cu)	Kwik (Hg)	Land (Ph)	Molybdeen (Mo)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	PAK 16 van VROB	Sam PCB's 7	Misralske Olie	Afsluit				
10-0013A-2-200011+D00010 t/m D00016+D100014 - 8.20 - 0.22 MO Steentakdr. ATK3 - 20-4-2020 20170947rap05										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



4. Bestemming grond en grondstromenregister

Tabel 3 : Grondstromenregistratie

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier															ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN														
Grondstromenlijst/Depotbeheerslijst																													
Volgnr	Omschrijving	Module	Herkomst				Hoeveelheid [m ³]		Kwaliteit	Bewijsmiddel	Bron	Tussenbestemming			Eindbestemming														
			Form.	Van DP	Tot DP	Van	Tot	Omsch.				datum en	datum UH																
2020-31	Zetsteen	7	7.5	85.00	95.00	0.00	0.30	2.700	NV Bouwstof	AP04 NV Bouwstof	MO Steentakdr. ATK3	Werkzaam	HE 10B2		Overdijk Module 03														
2020-32	Vlijaag	7	7.5	85.00	95.00	0.30	1.00	3.726	NV Bouwstof	AP04 NV Bouwstof	MO Steentakdr. ATK3	Werkzaam	HE 10B3		Overdijk Module 03														



Figuur 3 - Tussenopslag materiaal uit HE-11B en 11C op werkbaan 10B2



Figuur 4 - Tussenopslag materiaal uit HE-11B en C op werkbaan HE-11B en C



Figuur 5 - eindbestemming vlijlaag

Eindbestemming van de zetsteen is het toepassen als golfbreker in de nieuwe dijk.

Grondstromenformulier 07-7 Zetsteen en Vlijlaag

Aan [redacted]

Van [redacted]

Kopie aan [redacted]

Onderwerp
Module 07 April t/m juni

Documentnummer
AMMD-0014095

Datum
9-2-2021

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 van april tot eind juni.

Locatie van handelen is Module 07 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuur 1 is het gebied weergegeven en in figuur 2 en 3 een overzicht van de locaties.



Figuur 1 - Module 7



Figuur 2 - HE-9B1 (DP 52,0 - 56,0) en HE-9B2 (DP 56,0 - 62,50)



Figuur 3 - HE-10B1 (DP 66,0 – 68,0) en HE-10B2 (DP 68,0 – 79,50)

(Bron GIS AMD)

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).

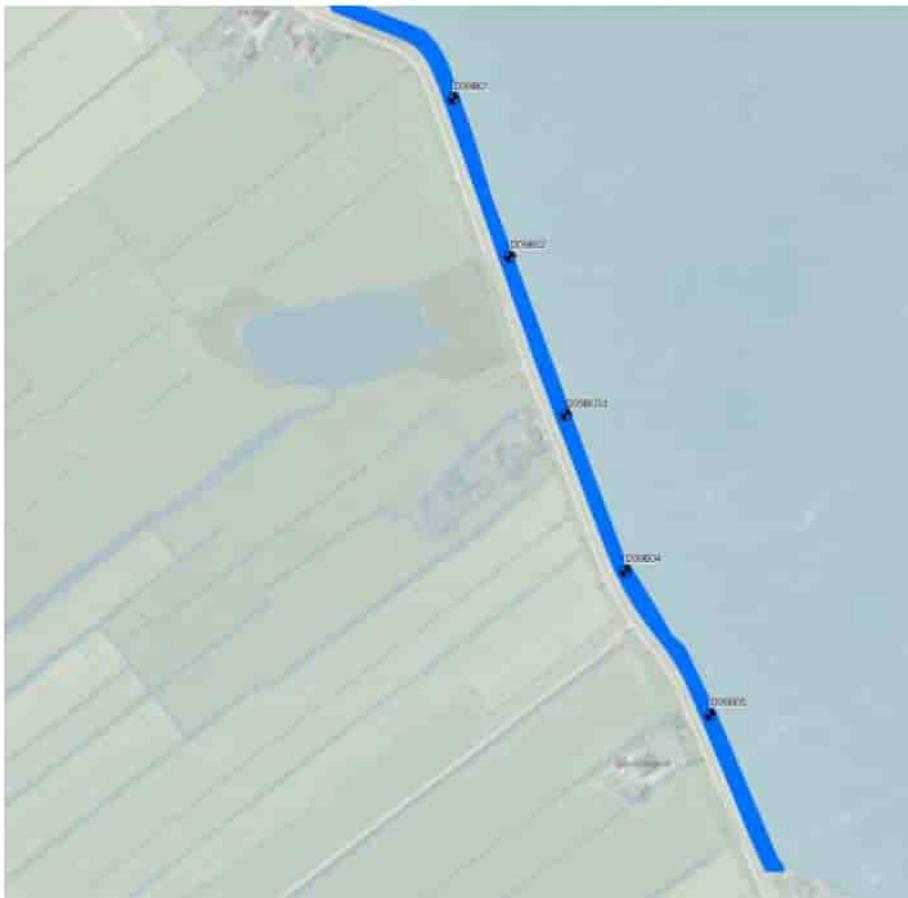
2. Kerngegevens

Onderdeel	
Module	07
Grondstof	Bouwstof (zetsteen : basalt/vlijlaag : baksteen)
Traject	DP 52,0-56,0 (HE-9B1) DP 56,0-62,50 (HE-9B2) DP 66,0-68,0 (HE-10B1) DP 68,0-79,50 (HE-10B2)
Locaties > I-waarde (binnen module)	Nvt
Hoeveelheid	Zetsteen : (HE-9B1) 1.490 m ³ (HE-9B2) 2.470 m ³ (HE-10B1) 680 m ³ (HE-10B2) <u>3.795 m³</u> Totaal: 8.435 m ³ vlijlaag: (HE-9B1) 2.185 m ³ (HE-9B2) 3.640 m ³ (HE-10B1) 1.000 m ³ (HE-10B2) <u>5.635 m³</u> Totaal: 12.460 m ³
Ontgravingen	0,0-1,0 m-m.v.
Bestemming bouwstof	Zetsteen : kreukelberm Markermeer vlijlaag : Oeverdijk module 03
Periode	April t/m juni 2021
Diepte ontgraving	Zetsteen : 0-0,35 m-m.v. vlijlaag : 0,35-1,0 m-m.v.
Melding bevoegd gezag	Nvt
Werkzaamheden < I-waarde	nvt
Bronnen	<u>Zetlaag en Vlijlaag</u> ATKB, MO Steentaluds Markermeerdijken, 20170947/rap05, d.d. 20-04-2020

3. Milieuhygiënische kwaliteit

Tabel 1: Samenvatting milieukundige gegevens Zetlaag en Vlijaag.

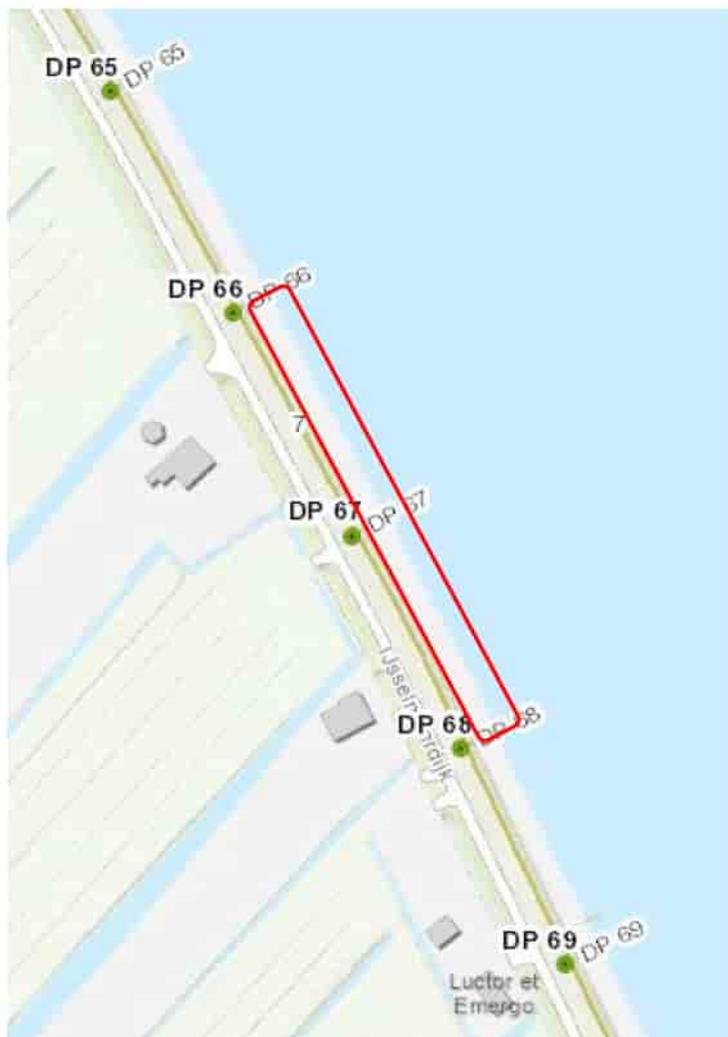
Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier										Metersheet																
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN										Lutum (L, Zp)	Org M	Barem (Ba)	Cadmium (Cd)	Kwik (Cq)	Koper (Cu)	Kwik (Hg)	Land (Ph)	Molybdeen (Mo)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	PAK 10 van VROB	Bom PCB's 7	Mercurie (Hg)	Arsen		
10.4813A-2-20801+D08010 t/m D08016+D10804 1:20 0.22 MO Steentakdr. ATK3 20-4-2022 20170947rap05 10: Bouwstuf																							0.144	0.000		20



4. Bestemming grond en grondstromenregister

Tabel 3 : Grondstromenregistratie **HARRY**

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier															Grondstromenlijst/Depotbeheerslijst														
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN																													
Volgnr	Omschrijving	Module	Herkomst				Hoeveelheid [m ³]		Kwaliteit	Bewijsmiddel	Bron	Tussenbestemming			Eindbestemming														
			Functie	Van DP	Tot DP	Van	Tot	Omsch				Gebruik en	Datum UH																
2020-31	Zetsteen	7	7.5	85.00	95.00	0.00	0.30	2.700	NV Bouwstof	AP04 NV Bouwstof	MO Steentakdr. ATK3	Werkzaam HE 10B2			Oeverdijk Module 03														
2020-32	Vlijaag	7	7.5	85.00	95.00	0.30	1.00	3.726	NV Bouwstof	AP04 NV Bouwstof	MO Steentakdr. ATK3	Werkzaam HE 10B3			Oeverdijk Module 03														



Figuur 4 - Tussenopslag materiaal 9B1 en 2, 10B1 en 2 op werkbaan 10B1



Figuur 5 - eindbestemming vlijlaag

Eindbestemming van de zetsteen is het toepassen als golfbreker in de nieuwe dijk.

Werkplan verwerken puin Oeverdijk

Projectomschrijving	Versterking Markermeerdijken		
Documentnummer	AMMD-0013066		
Bedrijfsonderdeel	Deelgebied Noord		
Werkpakket	WP-00768 – Werkvoorbereiding aanleg Oeverdijk (M2 en M3, HE-02, HE-03, HE-04)		
Status	Concept		
Revisie	0.1	Revisiedatum	29-10-2020

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Doel werkplan	5
1.2	Projectlocatie	5
1.3	Scope afbakening en relatie met WBS	6
1.4	Werkomschrijving	6
1.5	Raakvlakken met andere documenten	6
1.6	Van toepassing zijnde eisen	7
1.7	Keuringsplan	7
2	Ontwerp en randvoorwaarden/kaders	8
2.1	Ontwerp	8
2.2	Overige eisen	9
2.3	Verdichtingsproeven	9
2.4	Keuringen en controles	11
3	Uitvoering	13
3.1	Waterveiligheid tijdens uitvoering	13
3.2	Veiligheid, gezondheid en milieu	13
3.3	Vorbereiding en planning	13
3.3.1	Vorbereiding	13
3.3.2	Planning en hoeveelheden	14
3.3.2.1	Fase 1 – Grote Waal	14
3.3.2.2	Fase 2 – Karperput	14
3.4	Uitwerking activiteiten en methode	16
3.4.1	Loslocatie inrichten	16
3.4.2	Transport over water	17
3.4.3	Lossen van het puin en laden dumpers	17
3.4.4	Transport over de Oeverdijk	17
3.4.5	Ontgraven cunet	18
3.4.6	Aanbrengen geotextiel en zakbaken	19
3.4.7	Verwerken puin	19
3.4.8	Overlagen met zand	20

3.4.9	Vervolg werkmethode Oeverdijk	20
3.5	Grondstromenregistratie	21
4	Omgeving/conditionering	23
4.1	Vergunningen en meldingen	23
4.2	Communicatie	23
	Bijlage 1 Keuringsplan	24
	Bijlage 2 Transportplanning	26
	Bijlage 3 Wettelijk handvat hergebruik vlijlaag Markermeerdijken	28
	Figurenlijst	
Figuur 1	- Locatie module 3	5
Figuur 2	- Inpassing puinlaag Module 3 vak 1 Grote Waal	8
Figuur 3	- Proefvakken 13 oktober	10
Figuur 4	- Impressie verwerking met bulldozer	10
Figuur 5	- Planning fase 1	15
Figuur 6	- Loslocatie fase 1	16
Figuur 7	- Losponton BJ1	17
Figuur 8	- Transport start fase 1	18
Figuur 9	- Transport afronding fase 1	18
Figuur 10	- Ontgraven cunet	18
Figuur 11	- Locatie geotextiel	19
Figuur 12	- Principe aangebracht profiel puin	19
Figuur 13	- Puin overlagen met zand	20
Figuur 14	- Kaai Markermeerzijde t.b.v. opspuiten slag 2	20
Figuur 15	- Opspuiten slag 2	21
Figuur 16	- Verdelen slag 2	21
Figuur 17	- SoFlo Alliantie Markermeerdijken	22
	Tabellenlijst	
Tabel 1	- Lijst met documenten met raakvlakken	6
Tabel 2	- Tekeningenlijst	7
Tabel 3	- Communicatieschema	23

1 Inleiding

Let op!

Dit werkplan betreft de aanvullingen en wijzigingen op het werkplan Aanleg Oeverdijk ([AMMD-008501](#)) die nodig zijn om het puin in de oeverdijk te verwerken. In alle omschrijvingen, opsommingen e.d. zijn daarom alleen verwijzingen en documenten genoemd die specifiek voor dit plan zijn opgesteld en of gewijzigd zijn vanwege de werkzaamheden die in dit plan omschreven zijn.

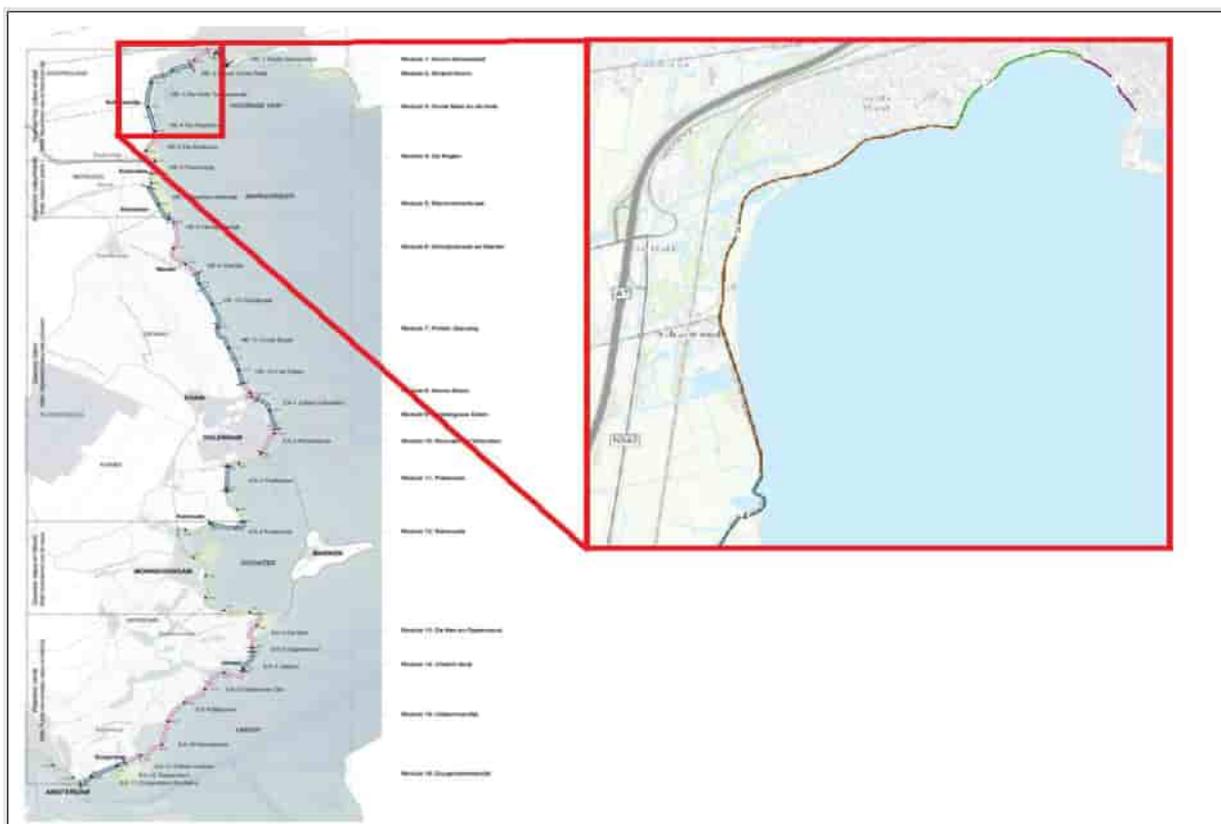
1.1 Doel werkplan

Dit werkplan beschrijft op welke wijze het puin dat vrijkomt onder de steenbekleding in andere modules wordt verwerkt in de Oeverdijk (module 3). Het voorliggende plan betreft een aanvulling/wijziging op het werkplan van de aanlegfase van de Oeverdijk ([AMMD-008501](#)).

Op basis van vooraf vastgestelde uitgangspunten en randvoorwaarden wordt in dit plan de werkmethode omschreven die er voor zorgt dat de verwerking van het puin op een beheerste wijze conform de gestelde eisen wordt gerealiseerd en gemonitord.

1.2 Projectlocatie

De totale dijkversterkingsopgave voor de Alliantie Markermeerdijken (AMMD) bestaat uit 33 kilometer dijk die is onderverdeeld in 16 modules. De locatie van module 3 is in **Fout!** [Verwijzingsbron niet gevonden.](#) weergegeven.



Figuur 1 - Locatie module 3

1.3 Scope afbakening en relatie met WBS

Dit plan is gericht op het transport en de verwerking van het puin in de Oeverdijk. Het ontgraven, transporteren en laden van het puin in de module waar het vrijkomt, valt buiten de scope van dit werkplan.

Op hoofdlijnen dienen bij het verwerken van het puin in de Oeverdijk de volgende zaken gerealiseerd te worden:

- Voorbereidende werkzaamheden (per fase)
- Verwerken puin
- Aangepaste werkmethode/fasering Oeverdijk

Conform de WBS zijn meerdere werkpakketten van toepassing op de aanlegfase van de Oeverdijk. In onderstaande opsomming worden enkel de werkpakketten benoemd die raakvlakken hebben met de verwerking van het puin.

- WPA-03627 | Realisatie aanleg oeverdijk module 2 en 3 (fase 1 puin Grote Waal)
- WPA-03628 | Realisatie aanleg oeverdijk module 2 en 3 (fase 2 puin Karperput)

1.4 Werkomschrijving

In grote lijnen worden onderstaande werkzaamheden beschreven in dit werkplan:

- Transport over water.
- Lossen van het puin.
- Transport over de Oeverdijk.
- Ontgraven cunet.
- Aanbrengen geotextiel.
- Verwerken puin.
- Overlagen met zand.
- Vervolg werkmethode Oeverdijk.

1.5 Raakvlakken met andere documenten

Het werkplan voor het verwerken van het puin in de Oeverdijk heeft een relatie met andere werkplannen en documenten. In onderstaande tabel zijn de plannen en documenten weergegeven.

Tabel 1 - Lijst met documenten met raakvlakken

Documentnummer	Documentnaam	Status
	Per Module/Noord	
AMMD-007758	Uitvoeringsontwerp Module 2-3 Aanlegfase	Definitief
AMMD-007755	Uitvoeringstekeningen Module 2-3 Aanlegfase	Definitief
AMMD-008323	VGM-plan aanlegfase Oeverdijk	Definitief
AMMD-008501	Werkplan aanleg Oeverdijk incl. addendum	Definitief
AMMD-0012674	Afwegingskader puin Oeverdijk	Concept
AMMD-0012768	Memo resultaten verdichtingsproef puin Oeverdijk	Concept
AMMD-0012768	Plan van aanpak verdichtingsproef puin Oeverdijk	Concept
Bijlage 3	Wettelijk handvat hergebruik vlijlaag Markermeerdijken	Concept

De van toepassing zijnde uitvoeringstekeningen zijn in onderstaande lijst opgenomen. De laatste versie van de tekeningen zijn op Sharepoint terug te vinden onder: [AMMD-007755](#)

Tabel 2 - Tekeningenlijst

Puin Oeverdijk				
Documentnummer	Titel	Versie	Datum	Status
AMMD-UO-M03-WK-PD-011	Overzicht – Puin in de Dijk – Module 3 – Grote Waal / Karperput – Sectie HE02B / HE03 van DP 22+50 t/m 61+90	1.0	21-08-2020	Definitief
AMMD-UO-M03-WK-PD-012	Overzicht – Puin in de Dijk – Module 3 – Grote Waal / Karperput – Sectie HE02B / HE03 van DP 22+50 t/m 61+90	1.0	21-08-2020	Definitief
AMMD-UO-M03-WK-PD-013	Overzicht – Puin in de Dijk – Module 3 – Grote Waal / Karperput – Sectie HE02B / HE03 van DP 22+50 t/m 61+90	1.0	21-08-2020	Definitief
AMMD-UO-M03-WK-PD-014	Overzicht – Puin in de Dijk – Module 3 – Grote Waal / Karperput – Sectie HE02B / HE03 van DP 22+50 t/m 61+90	1.0	21-08-2020	Definitief
AMMD-UO-M03-WK-PD-015	Overzicht – Puin in de Dijk – Module 3 – Grote Waal / Karperput – Sectie HE02B / HE03 van DP 22+50 t/m 61+90	1.0	21-08-2020	Definitief
AMMD-UO-M03-WK-PD-115	Dwarsprofielen – Puin in de Dijk – Module 3 – Grote Waal / Karperput – Sectie HE02B / HE03 van DP 22+50 t/m 61+90	1.0	21-08-2020	Definitief
AMMD-UO-M03-WK-PD-116	Dwarsprofielen – Puin in de Dijk – Module 3 – Grote Waal / Karperput – Sectie HE02B / HE03 van DP 22+50 t/m 61+90	1.0	21-08-2020	Definitief
AMMD-UO-M03-WK-PD-117	Dwarsprofielen – Puin in de Dijk – Module 3 – Grote Waal / Karperput – Sectie HE02B / HE03 van DP 22+50 t/m 61+90	1.0	21-08-2020	Definitief

1.6 Van toepassing zijnde eisen

Aan dit document zijn geen (lay-out) eisen gesteld. In afwijking op de reguliere werkplan is voor dit werkplan een andere (lees: beknopter) lay-out gebruikt.

Aan de werkvoorbereiding van verwerking van het puin in de Oeverdijk zijn geen eisen gesteld.

1.7 Keuringsplan

Voor de realisatiefase is vanuit de werkvoorbereiding een keuringsplan opgesteld. De uit te voeren keuringen zijn bepaald in het Ontwerp. Het keuringsplan is weergegeven in Bijlage 1. De keuringen dienen tijdens de realisatie uitgevoerd te worden.

2.2 Overige eisen

Naast de civieltechnische eisen uit het ontwerp zijn vanuit bevoegd gezag en uitvoering een aantal eisen en aandachtspunten aan de verwerking toegekend.

De wettelijke eisen zijn in detail vastgelegd en onderbouwd in het 'Wettelijk handvat hergebruik vlijlaag Markermeerdijken'. Dit handvat is bijgevoegd in bijlage 3.

- Per module waaruit materiaal vrijkomt (voordat transport naar de oeverdijk plaats vindt):
 - o Partijkeuring uitvoeren om aan te tonen dat het materiaal qua samenstelling en uitloging voldoet aan de eisen voor 'Niet vormgegeven bouwstof' (verantwoordelijkheid WVB-integraal + deelgebied vrijkomend materiaal).
 - o Visueel beoordelen of vrijkomend materiaal overeenkomt met het materiaal uit module 15. Bij twijfel dient een nieuwe verdichtingsproef uitgevoerd te worden, waarbij indien nodig de verwerkingswijze aangepast wordt (verantwoordelijkheid WVB-integraal + deelgebied vrijkomend materiaal).
 - o Schouw locatie van herkomst met RWS (WVB-integraal).
 - o Dit alles is reeds gedaan voor het materiaal dat uit module 15 komt, fase 1 van de verwerking in de oeverdijk.
- Per verwerkingsfase (voordat transport naar de oeverdijk plaats vindt):
 - o Een bbk-melding hergebruik bouwstof doen. (verantwoordelijkheid WVB-integraal + deelgebied vrijkomend materiaal).
- Verwerkingslocatie:
 - o De hoeveelheid holle ruimte in het aangebrachte puinpakket dient tot een acceptabel minimum gereduceerd te worden tijdens uitvoering. Dit risico wordt beheerst door een zettingstijd van ca. één jaar voor de opleverfase waarbij evt. aanwezige holle ruimte gevuld op natuurlijke wijze gevuld wordt. Middels de uitgevoerde proeven in module 15 is reeds aangetoond dat de verwerkingswijze met een Bulldozer in maximale lagen van 0,5 meter hieraan voldoet.
 - o Schouw toepassingslocatie met RWS (WVB-integraal).

2.3 Verdichtingsproeven

In module 15 is een verdichtingsproef uitgevoerd. Het plan van aanpak en de resultaten hiervan zijn uitgebreid beschreven in [AMMD-0012768](#).

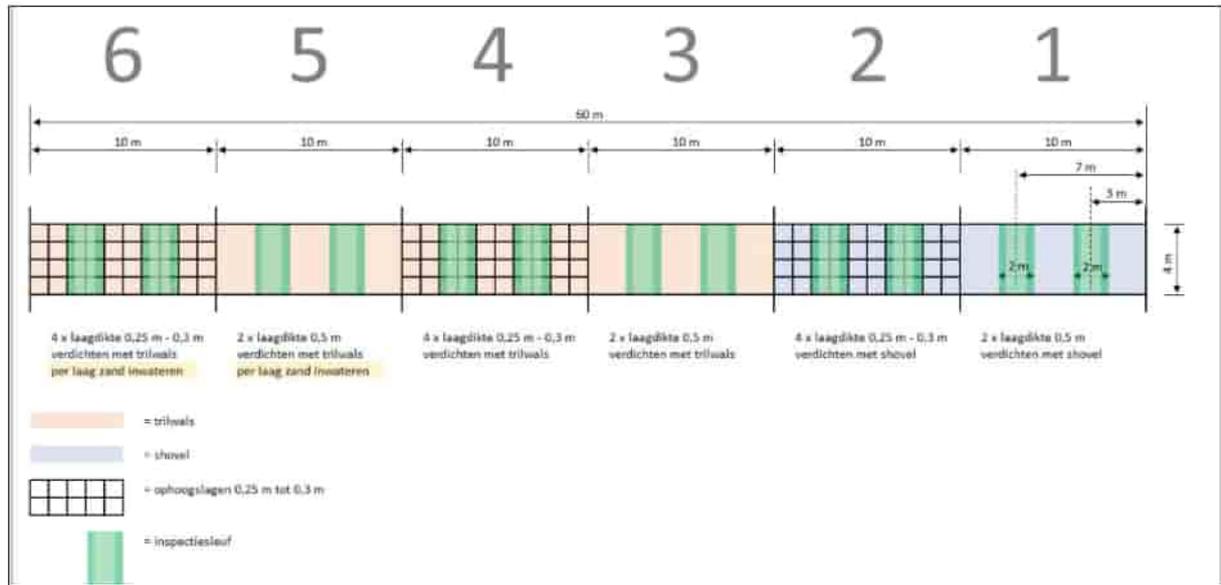
Samengevat zijn onderstaande proefvakken gemaakt:

13 oktober 2020:

- Proefvak 1. Puin verdichten met shovel in lagen van 0,5 m.
- Proefvak 2. Puin verdichten met shovel in lagen van 0,25 m.
- Proefvak 3. Puin verdichten met trilwals in lagen van 0,5 m.
- Proefvak 4. Puin verdichten met trilwals in lagen van 0,25 m.
- Proefvak 5. Puin inwateren met zand en verdichten met trilwals in lagen van 0,5 m.
- Proefvak 6. Puin inwateren met zand en verdichten met trilwals in lagen van 0,25 m.

15 oktober 2020:

- Proefvak 1b. Puin verdichten met bulldozer in lagen van 0,5 m.
- Proefvak 2b. Puin verdichten met bulldozer in lagen van 0,25 m.
- Proefvak 3b. Puin verdichten met bulldozer en aanvullend met trilwals in lagen van 0,5 m.
- Proefvak 4b. Puin verdichten met bulldozer en aanvullend met trilwals in lagen van 0,25 m.



Figuur 3 - Proefvakken 13 oktober

Uit de proeven is gebleken dat verdichting van het puin met een bulldozer in lagen van 0,5m het beste resultaat geeft en de meest efficiënte werkwijze. De resultaten zijn i.o.m. HHNK B&O beoordeeld en akkoord bevonden.



Figuur 4 - Impressie verwerking met bulldozer

Deze werkwijze is ter validatie nog tweemaal uitgevoerd in proefvak 7 en 8. Deze proeven bevestigden de resultaten uit proefvak 1b. Derhalve wordt dit ook de werkwijze waarmee het puin in de oeverdijk verwerkt zal worden.

2.4 Keuringen en controles

Voorafgaand en tijdens de uitvoering moeten een aantal keuringen uitgevoerd worden. De keuringseisen zijn hieronder omschreven. Per eis is ook kort beschreven wat de praktische aanpak zal worden in fase 1.

Het verificatieplan uitvoering (keuringsplan) zoals opgenomen in VISE is bijgevoegd in bijlage 1. Dit betreft een aanvulling op het keuringsplan van de aanlegfase Oeverdijk.

E-04356 - Toegestaan soortelijk gewicht puinlaag Oeverdijk

Omschrijving: Het gemeten soortelijk gewicht van de puinlaag dient groter of gelijk te zijn aan 14 kN/m³ (droog) indien de maximale dikte (zoals berekend) van de puinlaag wordt toegepast.

Frequentie: Elke 5.000m³
Hoe: Nucleaire dichtheidsmeting
Registratie: Meetrapport

Borging: *In fase 1 komt dit neer op een meting per laag van 50cm, h.o.h. 150m1 profiel. Totaal min. 12 stuks.*

E-04357 – Inmeten puinlaag Oeverdijk

Omschrijving: De afmetingen van de in de oeverdijk ingepaste puinlaag dient ingemeten te worden.

Frequentie: Elke 250 meter
Hoe: Inmeting
Registratie Meetrapport

Borging: *Voor fase 1 wordt dit gelijk getrokken met de dichtheidsmetingen, elke 150m1. Totaal 8 stuks, 4 bij gereed cunet, 4 bij gereed aangebracht puin.*

E-04358 – Sterkte puinlaag Oeverdijk

Omschrijving: De sterkte van de puinlaag dient gelijk te zijn aan zand, zijnde een phi van 30 graden bij 2 procent rek. Dit dient te worden aangetoond doormiddel van het uitvoeren van triaxiaalproeven op drie representatieve monsters van de puinlaag.

Frequentie: Per module waaruit materiaal vrijkomt
Hoe: Triaxiaalproef
Registratie: Meetrapport

Borging: *Proef wordt voor uitvoering uitgevoerd in het lab.*

E-04560 – Milieuhygiënische kwaliteit puin Oeverdijk

Omschrijving: De milieuhygiënische kwaliteit van de puinlaag in de Oeverdijk dient te worden aangetoond middels een milieuhygiënische verklaring en moet voldoen aan samenstelling en uitloging, zijnde normen in tabellen 1 en 2 voor "niet-vormgegeven bouwstof" in bijlage A van Regeling Bodemkwaliteit.

Frequentie: Per module waaruit materiaal vrijkomt.

Hoe: AP04-keuring

Registratie: Keuringsrapport

Borging: *AP04-keuring dient uitgevoerd te zijn voor transport naar de Oeverdijk. Voor het materiaal uit M15 is dit reeds uitgevoerd.*

3 Uitvoering

3.1 Waterveiligheid tijdens uitvoering

De werkzaamheden hebben geen invloed op de bestaande waterveiligheid tijdens de uitvoering.

3.2 Veiligheid, gezondheid en milieu

Er zijn geen aanvullende VGM-risico's t.o.v. de risico's die omschreven zijn in het VGM-plan aanleg Oeverdijk ([AMMD-008323](#)). De werkzaamheden in dit plan zullen onder de bepalingen in het VGM-plan aanleg Oeverdijk uitgevoerd worden.

3.3 Voorbereiding en planning

3.3.1 Voorbereiding

Werktijden

De werkzaamheden zullen worden uitgevoerd tussen 07:00-19:00. De planning is gebaseerd op deze maximale werktijden.

Check aan te brengen laagdikte

In het ontwerp is een rekensheet opgesteld waarmee voor uitvoering gecontroleerd moet worden of er extra zand aangebracht moet worden.

In het rekenblad wordt soortelijk gewicht van het aan te brengen puin, o.k. puin en reeds opgetreden zetting ingevuld. Hieruit komt een maximale laagdikte puin. Als de voorziene laagdikte lager is dan hoeft geen extra overhoogte aangebracht te worden.

De sheet wordt per dwarsprofiel ingevuld en opgenomen in het keuringsdossier (eis E-04356).

Beslismoment weersverwachting

Uit de verdichtingsproeven is gebleken dat het te verwerken materiaal zich gedraagt als kleiig. Het vochtgehalte is daarom van grote invloed op de verwerkbaarheid. Als het te nat is zakt het verwerkingsmateriaal weg. Om deze reden vindt een week voor start een beslismoment plaats of de geplande startdatum gehandhaafd kan worden. In geval van twijfel wordt dit moment een halve week voor start nogmaals herhaald.

Indien het weer te slecht is voor verwerking van het materiaal treedt een stand-by periode in werking totdat het weer zich verbetert.

Mobilisatie materieel

Het volgende materieel moet worden gemobiliseerd om de werkzaamheden uit te voeren:

- 2 duwboten klasse 700pk
- 4 stenenbakken 2800ton
- Losponton BJ1
- Loskraan
- 3 30-tons dumpers
- 1 D6 bulldozer
- 1 CAT 938 shovel
- 1 7-tons trilwals
- Waterwagen (indien nodig)

3.3.2 Planning en hoeveelheden

De verwerking van het puin is planningstechnisch en geografisch opgedeeld in 2 fasen. Fase 1 omvat de sectie 'Grote Waal' tussen strekdam 3 en 4 en fase 2 'Karperput' tussen strekdam 5 en 6.

3.3.2.1 *Fase 1 – Grote Waal*

In fase 1 wordt op 30 november gestart met laden van het puin in module 15. Er is voorzien dat er 16.000m³ materiaal verwerkt zal worden afkomstig uit module 15. Dit materiaal zal verwerkt worden met een productietempo 1.600m³/dag startend op 1 december;

Op de volgende pagina is de planning voor fase 1 weergegeven.

In de planning is geen weerverlet opgenomen.

3.3.2.2 *Fase 2 – Karperput*

Fase 2 wordt toegevoegd zodra de voorbereiding voor fase 2 start.

Voorziene start: 1 april 2021

3.4 Uitwerking activiteiten en methode

In deze paragraaf worden onderstaande werkzaamheden toegelicht:

- Loslocatie inrichting
- Transport over water
- Lossen van het puin
- Transport over de Oeverdijk
- Ontgraven cunet
- Aanbrengen geotextiel
- Verwerken puin
- Overlagen met zand
- Vervolg werkmethode Oeverdijk

Het ontgraven van het puin, transport naar loswal/laadlocatie en laden van de schepen valt onder verantwoordelijkheid van de modules/deelgebieden waar het puin vrijkomt. Deze werkzaamheden worden niet in dit plan behandeld.

3.4.1 Loslocatie inrichten

Om het puin te lossen wordt het losponton BJ1 aan de zuidoostzijde van strekdam 3a gepositioneerd. Hierbij wordt de brug op de bestaande steenbekleding geplaatst en wordt de inrit voor de brug geschikt gemaakt voor gebruik.

Op de locatie van het losponton en de stenenbak ligt de bodem op 2,7m-NAP. Het Markermeerpeil wordt aangehouden op 0,40m-NAP. Hieruit volgt dat een waterdiepte van 2,3m beschikbaar is voor het drijvend materiaal.



Figuur 6 - Loslocatie fase 1

3.4.2 Transport over water

Vanaf module 15 zal het puin per stenenbak van 800m³ naar strekdam 3 getransporteerd worden. Dit gebeurt met 4 stenenbakken met een geladen diepgang van ±2,1m. De stenenbakken worden heen en weer gevaren door 2 duwbotten klasse >700pk.

Er is voor 4 stenenbakken en 2 boten gekozen zodat er op de laad- en loslocaties geen inefficiëntie is i.v.m. bakken die niet aanwezig zijn. In bijlage 2 is de planning voor het transport opgenomen.

3.4.3 Lossen van het puin en laden dumpers

Bij aankomst bij strekdam 3 wordt de stenenbak door de duwbak i.c.m. assistentie van de Leeuw afgemeerd bij de BJ1. Hier wordt de stenenbak gelost door de loskraan. Het puin wordt door de loskraan direct op dumpers geladen.

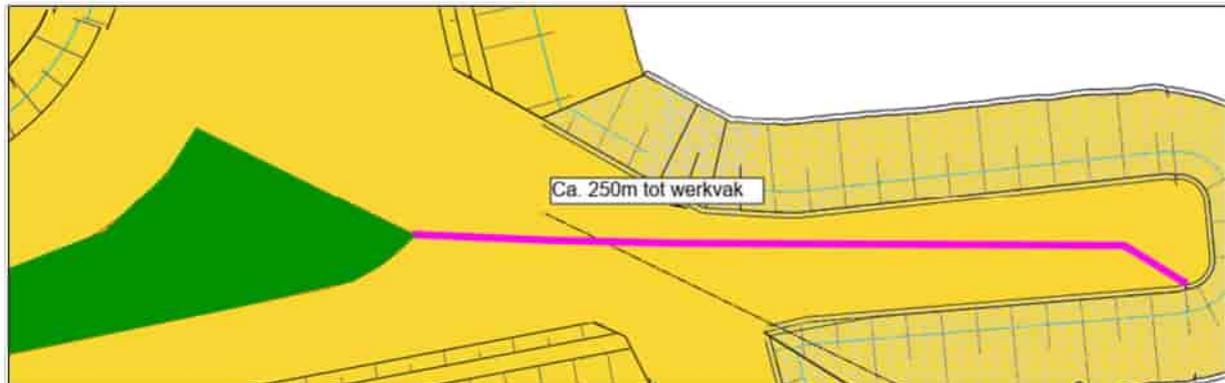


Figuur 7 - Lospontoon BJ1

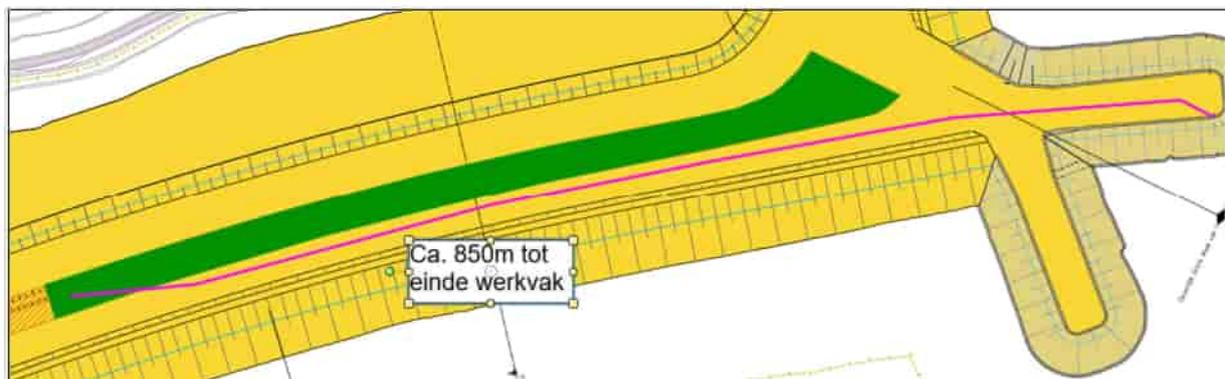
3.4.4 Transport over de Oeverdijk

Nadat de dumpers geladen door de loskraan zullen ze onderstaande route afleggen naar het begin van het werkvak. Bij aanvang zal de transportafstand ca. 250m zijn.

Bij afronding van fase 1 zal over een lengte van ca. 600m¹ puin zijn aangebracht. De transportafstand is dan opgelopen tot ca. 850m.



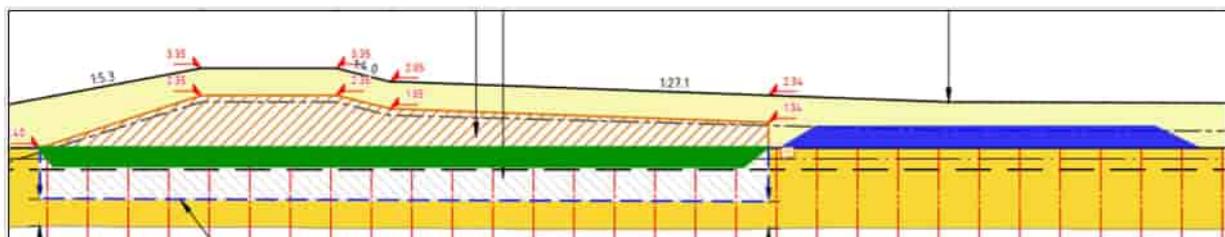
Figuur 8 - Transport start fase 1



Figuur 9 - Transport afronding fase 1

3.4.5 Ontgraven cunet

Voor aanbrengen van het geotextiel en het puin zal met een bulldozer een cunet (groen) worden ontgraven om het puin in aan te brengen. Om het werkvak berijdbaar te houden zal het cunet tot ca. 10cm boven het Markermeerpeil worden ontgraven.



Figuur 10 - Ontgraven cunet

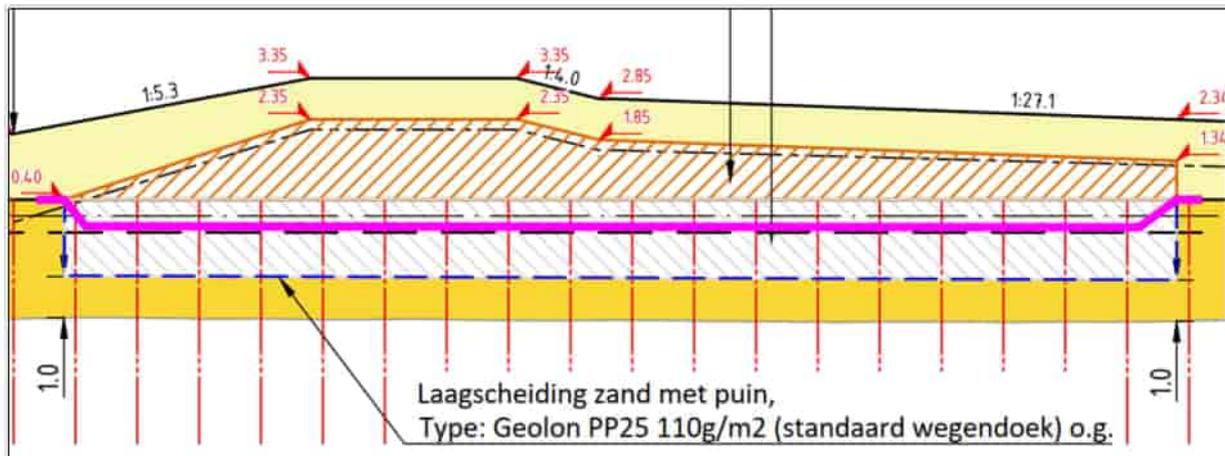
Voor fase 1 komt dit voor ca. 600m1 profiel uit op ca. 6.000m³ te ontgraven zand. Dit zand wordt aan de Markermeerzijde van Oeverdijk in depot gezet.

Bij het ontgraven van het cunet moet het volgende aandachtspunt in acht genomen worden:

- Aanwezige zakbaken moeten tenminste 5m vrijgehouden worden om beïnvloeding van de monitoring te voorkomen.

3.4.6 Aanbrengen geotextiel en zakbaken

Na realisatie van het cunet zal een laag geotextiel worden aangebracht. Dit geotextiel functioneert enkel als laagscheiding indien de puinlaag in de toekomst aangepast/afgegraven moet worden en heeft geen sterkte-eisen. In de praktijk voldoet elke soort geotextiel.



Figuur 11 - Locatie geotextiel

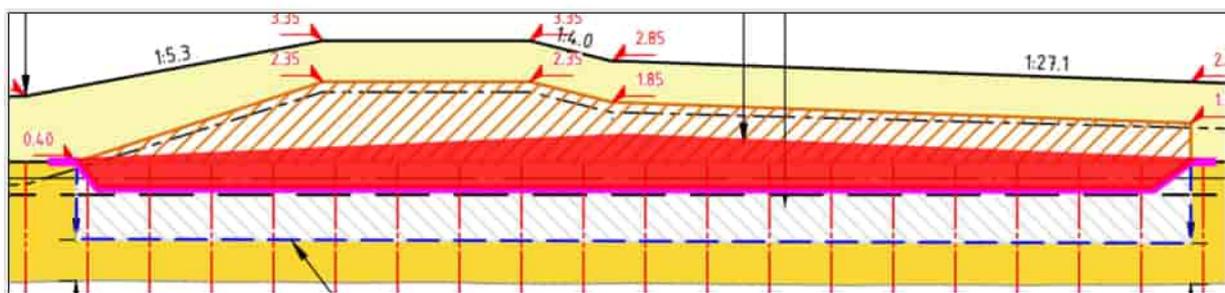
Het geotextiel wordt met een overlap van 0,5m aangebracht en kan in dwars- of lengterichting worden aangebracht.

Na het aanbrengen van het geotextiel zullen t.h.v. de grootste laagdikte (midden van het cunet) 2 zakbaken worden aangebracht. Dit wordt gedaan om in fase 1 te monitoren of het puin op dezelfde wijze zet als het zandpakket.

3.4.7 Verwerken puin

Het puin wordt met dumpers los gestort in of direct naast het cunet met geotextiel. Vervolgens wordt het met een shovel en bulldozer verdeeld. Per laag van 50cm wordt het door de bulldozer verdicht. Als laatste stap wordt het profiel afgewerkt in een dakprofiel met een 1:20 talud. Dit voorkomt extra wateropsluiting in het puin.

Per m1 profiel wordt in fase 1 ca. 27m³ puin aangebracht.



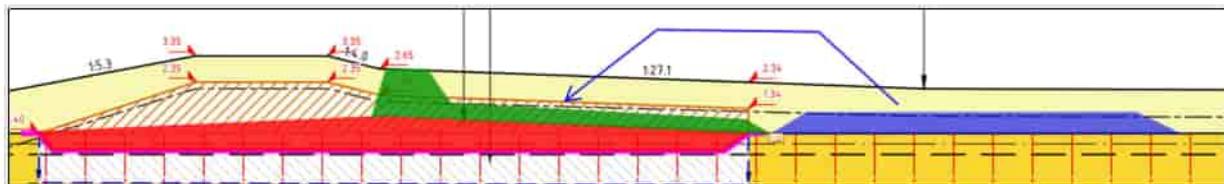
Figuur 12 - Principe aangebracht profiel puin

Bij verwerking van het puin moet het volgende aandachtspunt in acht genomen worden:

- Aanwezige zakbaken moeten tenminste 5m vrijgehouden worden om beïnvloeding van de monitoring te voorkomen.

3.4.8 Overlagen met zand

Nadat het puin (rood) is verdicht en alle keuringen zijn uitgevoerd wordt het profiel deels afgedekt met minimaal 0,5m zand (groen). Het zand dat hiervoor gebruikt wordt is het zand dat tijdens het ontgraven van het cunet in depot (blauw) is gezet. De afdeklaag tot de top van het dakprofiel plus kaai wordt als begrenzing voor het vervolg van de aanleg van slag 2 van Oeverdijk gebruikt. Dit is verder in §3.4.9 beschreven.

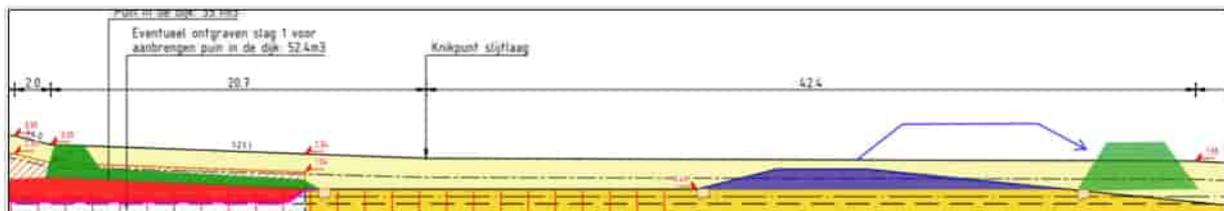


Figuur 13 - Puin overlagen met zand

3.4.9 Vervolg werkmethode Oeverdijk

De verwerking van het puin heeft tot gevolg dat ook de originele fasering van het opspuiten van slag 2 van de Oeverdijk wijzigt. Er was voorzien dat slag 2 over de gehele breedte van de Oeverdijk opgespoten zou worden. Dit wordt nu gewijzigd naar opspuiten aan de Markermeerzijde en verder droog verwerken.

Aan de Markermeerzijde wordt een kaai (groen) gemaakt uit reeds aanwezig zand (blauw). Samen met de kaai op het verwerkte puin zijn de kaaien voor het opspuiten van slag 2 t.p.v. verwerkt puin.

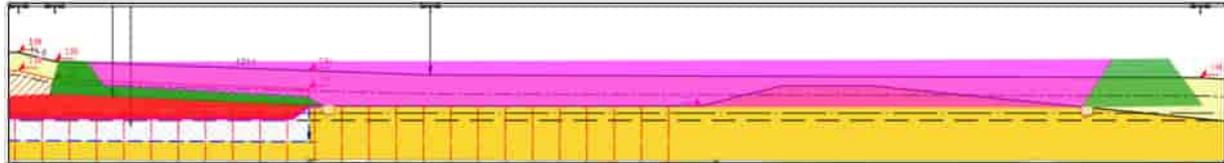


Figuur 14 - Kaai Markermeerzijde t.b.v. opspuiten slag 2

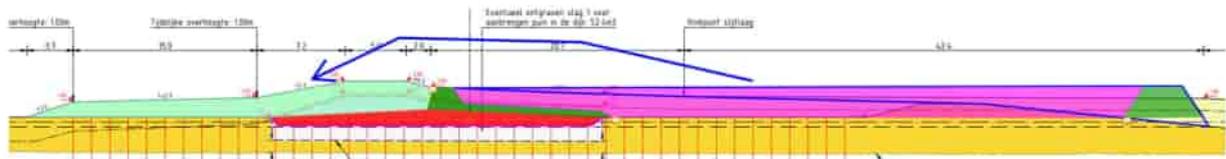
Tussen de kaaien wordt zand opgespoten (roze in Figuur 15 en Figuur 16) en dit wordt vervolgens met bulldozers naar de juiste positie (lichtblauw in Figuur 16) geduwd. Tijdens verwerking zal dit deel laagsgewijs moeten worden verdicht met een trilwals i.v.m. droog transport i.p.v. nat transport.

Bij het opspuiten van de roze laag in Figuur 15 moet het volgende aandachtspunt in acht genomen worden:

- Het spuitgat mag nooit het aangebrachte puin raken. De spuitleiding moet hiervoor te allen tijde min. 10m van het aangebrachte puin liggen. Om dit te borgen moet het aangebrachte puinprofiel door survey in de modellen gearceerd worden.



Figuur 15 - Opspuiten slag 2



Figuur 16 - Verdelen slag 2

3.5 Grondstromenregistratie

Voor het registreren van de materiaalstromen maakt de Alliantie Markermeerdijken gebruik van het programma Soil Flows (SoFlo). Dit is een web-gebaseerd programma waarin aangevoerde, afgevoerde en hergebruikte hoeveelheden van materiaalstromen worden bijgehouden (<https://soflo.boskalis.com>).

Grondstromen worden per vracht geregistreerd op basis van begeleidingsformulieren (transport over water en openbare weg) of rittenstaten (intern transport, over niet-openbare weg c.q. werkwegen).

Transportdocumenten en bewijsmiddelen zoals onderzoeksresultaten of certificaten kunnen worden toegevoegd aan SoFlo. Op deze wijze is alle relevante informatie behorend bij een materiaalstroom terug te vinden.

Met SoFlo kan voor zowel de Alliantie als bevoegd gezag eenvoudig een overzicht worden gegenereerd van aangevoerde en vrijkomende materialen, hoeveelheden en bijbehorende kwaliteitsdocumenten.

Voor het project is reeds een account aangemaakt in SoFlo (zie Figuur 17). In SoFlo kan van materiaalstromen diverse informatie worden vastgelegd, zoals de locatie van herkomst, de kwaliteit, de hoeveelheid en de wijze van meting.

Home > Versterking Markermeerdijken > Project configuratie

Home

- Projectaanvraag
- Materialstromen
- Rapportage
- Project configuratie**
 - Wijzig materialen
 - Wijzig locaties
 - Wijzig sectoren
 - Wijzig kwaliteiten
 - Wijzig tijden
 - Wijzig rapporteringen
 - Wijzig lagen
 - Wijzig bijlagen
- verwijder project
- Nieuw project
- Gebruikershandleiding

Project: Versterking Markermeerdijken

Projectnaam: Versterking Markermeerdijken

Contractreferentie: 2512302v

Laagrenheid: m KAP

BRL 9335

MIAS Code:

Projectmanager: Logenberg, Jesse

Logo:  Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Materiaal (10) | Locaties (3) | Kwaliteiten (3) | Rapporteringen (0) | Bijlagen (0)

Naam	Kilograms	ratio		
		m ³ vast	m ³ los	m ³ zand
Betonpuin	1000	0,30	0,60	0,50
Bouw- en sloofpuil	1000	0,54	0,60	0,64
Bovengrond	1000	0,51	0,64	0,56
Graspuil	1000	10,00	10,00	10,00
Dood	1000	0,67	0,74	0,70
Hengelenmaat 0-31,5	1000	0,57	0,71	0,63
Stroozand	1000	0,55	0,68	0,61
Zand	1000	0,57	0,71	0,63
Zand voor ijscholing	1000	0,57	0,71	0,63
Zand voor zandbed	1000	0,57	0,71	0,63

Figuur 17 - SoFlo Alliantie Markermeerdijken

4 Omgeving/conditionering

4.1 Vergunningen en meldingen

In het voortraject is afgestemd welke vergunningen en meldingen nodig zijn om het puin te kunnen verwerken. Deze punten zijn in §2.2 **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** opgenomen.

4.2 Communicatie

In deelgebied Noord, en met name in de modules 2 en 3, zal het inpassen van de puinlaag niet onopgemerkt blijven. Niet alleen wegens de zichtbare afwijking van de puinlaag ten opzichte van het zand, maar ook vanwege de omgevingshinder die de werkzaamheden met zich meebrengen (m.n. licht en geluid). Op basis van eerdere ervaringen met de omgeving hier, is de verwachting dat er vragen komen van direct omwonenden en daarmee mogelijk ook vanuit andere stakeholders, zoals de gemeente. Om deze reden zijn de volgende communicatie momenten voorzien voor start werk:

Tabel 3 - Communicatieschema

Doelgroep	Wie informeert?	Hoe?	Wanneer?
BLVC-partijen Noord, waaronder gemeenten etc.	OM Noord	BLVC-overleg	3 november
Bouwklinkbordgroepen M2/3	OM Noord	BKBG-vergadering	12 november
Bewoners M2 en M3	OM Noord	Meenemen in brief update werkzaamheden oeverdijk M2/M3	2 november (week 45)
Direct omwonenden kritisch op bestaande hinder	OM Noord	Telefonisch, mail	Medio november
Bezoekers website AMMD	Communicatie	Bij update werkzaamheden	Medio november

De communicatie-aanpak is dat de boodschap over het toevoegen van puin in de oeverdijk onderdeel is van communicatie over de voortgang van het werk. Communicatie maakt een boodschap en Q&A over het verwerken van puin in de oeverdijk, zodat we bij vragen van stakeholders – bijvoorbeeld over het toepassen van granuliet – met één mond naar buiten kunnen treden.

Bijlage 1 Keuringsplan

VERIFICATIEPLAN WERKPAKKETACTIVITEIT

WP-00864 | Uitvoeren aanleg Oeverdijk

WPA-03627 | Realisatie aanleg oeverdijk module 2 en 3 (fase 1 puin Grote Waal) (Realisatie aanleg (Oeverdijk), Oeverdijk)

Eis-ID: Ver. ID:	Eis tekst:	Bovenliggende eisen:	Onderliggende eisen:	Van toep. zijnde doc.:	Verificatiemethode:	Frequentie:	Hoe:	Registratiewijze:	Criterium:	Tolerantie:	Verificateur:	Verificatiemoment:	Wordt aangetoond middels uitvoering van:
E-04356 V-019072	Toegestaan soortelijk gewicht puinlaag Oeverdijk: Het gemeten soortelijk gewicht van de puinlaag dient groter of gelijk te zijn aan 14 kN/m ² (droog) indien de maximale dikte (zoals berekend) van de puinlaag wordt toegepast. Toelichting op Eis: Indien een lager gewicht wordt gemeten dient de maximaal toegestane laagdikte te worden aangepast doormiddel van rekensheet AMMD-12379				Keuren	Elke 5.000m ³	Troxler-proef	RAP - Rapportage		14 kN/m ² (droog) betreft een minimum	Adviseur Grondzaken	Tijdens uitvoering	
E-04357 V-019071	Inmeten puinlaag Oeverdijk: De afmetingen van de in de oeverdijk ingepaste puinlaag dient ingemeten te worden Toelichting op Eis: Met inmeten wordt de contour in het dwarsprofiel bedoeld (dus de onder en bovenkant van het pakket en de meest landwaartse en meest meerwaartse ligging). De inmeting dient te worden toegeleverd aan Site Engineering ten behoeve van de As-Built tekening. Met het opstellen van de As-built dient rekening gehouden te worden met de opgetreden zetting tussen moment van inmeten en opstellen van de As-built				Meting	Eenmalig	Meetrapport	RAP - Rapportage			Survey	Na uitvoering	
E-04358 V-019070	Sterkte puinlaag oeverdijk: De sterkte van de puinlaag dient gelijk te zijn aan zand, zijnde een phi van 30 graden bij 2 procent rek. Dit dient te worden aangetoond doormiddel van het uitvoeren van triaxiaalproeven op drie representatieve monsters van de puinlaag.				Keuren	Per module vrijkomend materiaal	Triaxiaalproef	RAP - Rapportage		phi van 30 graden betreft een minimum	Adviseur Grondzaken	Voor start uitvoering	
E-04360 V-019068	Milieuhygiënische kwaliteit puinlaag Oeverdijk: De milieuhygiënische kwaliteit van de puinlaag in de Oeverdijk dient te worden aangetoond middels een milieuhygiënisch verklaring en moet voldoen aan samenstelling en uitloging, zijnde normen in tabellen 1 en 2 voor "niet-vormgegeven bouwstof" in bijlage A van Regeling Bodemkwaliteit Toelichting op Eis: De milieuhygiënische kwaliteit dient vastgesteld te worden voor iedere module waarvan het vrijkomende puin in de oeverdijk wordt verwerkt. De milieuhygiënische kwaliteit wordt vastgesteld bij het vrijkomen van het puin, dus voorafgaand aan het verwerken.				Keuren	Per module vrijkomend materiaal	AP04-keuring	RAP - Rapportage			Adviseur Grondzaken	Voor start uitvoering	

Eisen die volgens het verificatievoorschrift in deze fase geverifieerd zouden worden.

Gesield aan (Object, PAM of WPA):	Eis-ID:	Eis tekst:
O-WK-HH-OD	E-00028	De waterveiligheid bij de dijkversterking dient te allen tijde gewaarborgd te zijn.
O-WK-HH-OD	E-00128	Ingrepen rondom de voorlanden dienen te worden afgestemd en gerealiseerd volgens de intentieovereenkomst met Staatsbosbeheer betreffende de effectenbeperking op het gebied De Hulk # AMMD 16.0721230 d.d. 22-dec-2017 met R.Tienkamp (AMMD-002716)
O-WK-HH-OD	E-00184	Sedimenttransport vanaf de oeverdijk mag binnen de projectgrenzen de functionaliteit van in- en uitlaatconstructies, bestaande vaargeulen en havens niet nadelig beïnvloeden.
O-WK-HH-OD	E-00194	Het zand op het stranddeel op de oeverdijk (figuur 4 uit de bijlage 1 SOK AMMD-004642) dient een D50 van 200 µm te hebben met een ondergrens van D05 van 63 µm en een bovengrens van een D95 van 2mm.
O-WK-HH-OD	E-00209 1	De Alliantie dient voorzieningen te treffen, zodat het bestaande kunstwerk in het Markermeer voor de Schouwborg Hoom in stand wordt gehouden of indien dit niet mogelijk is in overleg met de gemeente Hoorn het kunstwerk naar een nieuwe locatie te herplaatsen.
O-WK-HH-OD	E-00288	Het zand van de oeverdijk dient een D50 van minimaal 200 µm te hebben ter plaatse van het buitentalud dat onderhevig is aan zandtransport.
O-WK-HH-OD	E-00322	De dijkversterking dient ontworpen te worden binnen het ruimtebeslag (inclusief hoogte) zoals gedefinieerd in AMMD-006492 Kaarten tijdelijke en permanent ruimtebeslag (ruimtebeslag) en AMMD-000339 Projectplan Waterwet (hoogte).
O-WK-HH-OD	E-00370	Met uitzondering van de stukken die onderdeel zijn van de dijkversterking (strekdam en zomerdijk) dient de Hulk niet verstoord te worden. Hiervan kan worden afgeweken als dit met Staatsbosbeheer zo wordt afgestemd in het kader van de intentieovereenkomst
O-WK-HH-OD	E-00542	De Noorse steen dient te worden behouden wanneer er geen maatregelen aan het buitentalud worden voorzien.
O-WK-HH-OD	E-00555 1	De Oeverdijk Grote Waal dient voorzien te zijn van een tewerlaatplaats gedimensioneerd voor een onderhoudsvoertuig van 8,1 x 2,5 meter.
O-WK-HH-OD	E-00556	De Oeverdijk Karperput dient voorzien te zijn van een tewerlaatplaats gedimensioneerd voor een onderhoudsvoertuig van 8,1 x 2,5 meter.
O-WK-HH-OD	E-00623	De oeverdijk dient aan de binnen- en buitenkant ingezaaid te worden met verschillende soorten vegetatie waaronder grassen om bij te dragen aan diversiteit van vegetatie.
O-WK-HH-OD	E-02007	Bomen die de versterkingsopgave belemmeren dienen verwijderd te worden.
O-WK-HH-OD	E-02060	De steenbekleding voor de oevers van voorland de Hulk dient behouden te blijven.
O-WK-HH-OD	E-02072	De kern van de einddam dient aangesloten te zijn op de kern van de bestaande dijk.
O-WK-HH-OD	E-02325	De ontwerpdiepte van verticale drains dient zich op een afstand van ten minstens 1m boven de watervoerende zandlaag te bevinden.
O-WK-HH-OD	E-02523	De dijk van sectie HE-2A tussen DP 10+40 en 22+50 dient als versterkingsoplossing een oeverdijk te zijn.
O-WK-HH-OD	E-02524	De dijk van sectie HE-2 tussen DP 22+50 en 33+50 dient als versterkingsoplossing een oeverdijk te zijn.
O-WK-HH-OD	E-02525	De dijk van sectie HE-3 tussen DP 33+50 en 46+00 dient als versterkingsoplossing een oeverdijk te zijn.
O-WK-HH-OD	E-02526	De dijk van sectie HE-4 tussen DP 46+00 en 61+80 dient als versterkingsoplossing een oeverdijk te zijn.
O-WK-HH-OD	E-02579	De dijk van sectie HE-2A tussen DP 10+40 en 22+50 dient een maximale asverschuiving van 0,0 m te hebben.
O-WK-HH-OD	E-02580	De dijk van sectie HE-2 tussen DP 22+50 en 33+50 dient een maximale asverschuiving van 0,0 m te hebben.
O-WK-HH-OD	E-02581	De dijk van sectie HE-3 tussen DP 33+50 en 46+00 dient een maximale asverschuiving van 0,0 m te hebben.
O-WK-HH-OD	E-02764	Het definitief ruimtebeslag dient op of binnen de contouren van het DRB "Geoweb Markermeerdijken kaartiagenlijst: Ruimtebeslag DRB permanent vigerend" te vallen.

VERIFICATIEPLAN WERKPAKKETACTIVITEIT

Gesteld aan (Object, PAM of WPA):	Eis-ID:	Eistekst:
O-WK-HH-OD	E-02765	Het tijdelijk ruimtebeslag dient op of binnen de contouren van het TRB "Geoweb Markermeerdijken kaartlagenlijst. Ruimtebeslag DRB tijdelijk vigerend en Ruimtebeslag DRB permanent vigerend" te vallen.
O-WK-HH-OD	E-02861	Voorafgaand aan start realisatie dient door nader onderzoek te worden bevestigd dat er geen verontreiniging aanwezig is van een schietvereniging in Module 3 tussen DP51 en DP56 of aanvullende maatregelen te worden genomen om verspreiding te voorkomen.
O-WK-HH-OD	E-02872	Het zand van de ophoogslagen van de Oeverdijk met uitzondering van de eerste ophoogslag heeft een minimale D50 van 200 µm en heeft ten minste een ondergrens met een D10 van 63 µm
O-WK-HH-OD	E-02873	Het zand van minimaal de bovenste 20 cm van het stadsstrand heeft een ondergrens met een D05 van 63 µm en een bovengrens met een D95 van 2mm en een D50 van minimaal 200 µm.
O-WK-HH-OD	E-02887	Gemaal Westerkogge dient tijdens realisatie zijn functie te kunnen blijven vervullen.
O-WK-HH-OD	E-02896	Maximaal toegestane verkeersbelasting op de eind- en strekdammen en Oeverdijk tijdens uitvoering betreft 15 kPa over 3,5 m breedte.
O-WK-HH-OD	E-02905	De bestaande (Bosman)molen (locatie en foto in Figuur 15 in AMMD-003899) dient te worden verwijderd, op het moment dat deze zijn functie verliest.
O-WK-HH-OD	E-02919	De taluds dienen bij aanleg (voorbelasting) een maximale steilte van 1:8 te hebben.
O-WK-HH-OD	E-02924	De minimale overlap van de geotextielen onder de bekleding op tekening AMMD-DO-M02_M03-WK bedraagt 0,50 m.
O-WK-HH-OD	E-04319	Op locaties met sterke inhomogeniteiten in bodemopbouw dient te worden voor-geprikt middels sondering.

Bijlage 2 Transportplanning

Bijlage 3 Wettelijk handvat hergebruik vlijlaag Markermeerdijken

Wettelijk handvat

Aan Unie van Marken

Van [REDACTED]

Kopie aan [REDACTED]

Onderwerp	Documentnummer	Datum
Hergebruik Vlijlaag	AMMD-00	16-10-2020

1. Inleiding

Het doel van dit wettelijk handvat is om de werkwijze en argumentatie voor het correct hergebruik van de vlijlaag uit de Markermeerdijk eenduidig vast te leggen. Hierbij wordt interpretatie van regels op de feitelijke situatie gebruikt en resultaten van proeven en onderzoeken hierop geïmplementeerd.

Aanleiding voor dit stuk is de complexe wet- en regelgeving voor hergebruik.

De onderzoeksresultaten van 22 AP-04 onderzoeken op de vlijlaag tonen dat het materiaal voldoet aan Niet Vormgegeven bouwstoffen omdat het herbruikbaar is op basis van samenstelling en uitloging.

Een zeefproef van de Vlijlaag toont dat in module 15 het ongezeefd materiaal 10% grond en zand bevat. De samenstelling van de vlijlaag in module 15 is niet maatgeven voor de gehele vlijlaag maar kan verschillen.

Voor de resultaten wordt verwezen naar het volgende stuk:

- Milieukundig onderzoek Steentaluds (ATKB, 20170947, d.d. 20 april 2020).
- Korrelverdeling (@Vise, 20.010 / 726 III basis, 25 augustus 2020)

2. Wetgeving en projectgerichte implementatie van regels

Het Besluit Bodemkwaliteit kent een aantal relevante regels op basis waarvan hergebruik mogelijk is het betreft de volgende aspecten:

- Volgens het handvat tijdelijke uitname mag zonder AP-04 onderzoek materiaal in dezelfde conditie, niet bewerkt hergebruikt worden.
- In bouwstof mag niet meer dan 20% grond zitten
- Als het deel grond hoger is dan 20% dan mag het materiaal wel binnen de werkgrenzen in dezelfde conditie hergebruikt worden als rekening wordt gehouden met de zorgplicht.
- Materiaal met een hoger deel grond dan 20% wordt pas afvalstof wanneer "men zich ervan wil ontdoen", wat bij gecontroleerd hergebruik binnen de werkgrenzen niet het geval is.

3. Meldingen

Per aaneengesloten verwerking van het materiaal moet een melding in het kader van het besluit Bodemkwaliteit uitgevoerd worden. Dit betreft een melding partij, hergebruik bouwstof in het meldpunt Bodemkwaliteit.



KWS@vice



Laboratorium : Aziehavenweg 21, 1046 BK Amsterdam

Korrelverdeling Fundering

Werknummer : 4169800 M15	Rapportnummer : 20.010 / 726 III basis
Werk : Markermeerdijken	Soort materiaal : Metselwerkgranulaat 0/31,5
Opdrachtgever : HHNK	Herkomst materiaal : Monstervak DP109+50-110+50
Besteknummer : 0	Meetmethode : Korrelverdeling (NEN-EN 933-1)
Aannemer : Alliantie Markermeerdijken	Opmerkingen : Het monster is genomen in week 34. Dit monster betreft het ongezeefd materiaal.
Datum onderzoek : 25 augustus 2020	
Uitvoerend laborant : 	

F.V34-v1.6-2016 Korrelverdeling is uitgevoerd als, droge zieving

Korrelverdeling		Sortering 0/31,5 <small>Els conform 26.16.01 44 01 RAW 2010</small>		Vochtpercentage monster
Zeef	% cum door zeef	Minimaal	Maximaal	25,1%
C 63,0	43%	100%	-	
C 45,0	100%	-	-	
C 31,5	30%	75%	100%	
C 22,4	27%	-	-	
C 16,0	24%	50%	90%	
C 11,2	21%	-	-	
C 8,0	19%	30%	75%	
C 4,0	13%	20%	60%	
2,0 mm	10%	13%	45%	
1,0 mm	7%	8%	35%	
500 µm	5%	5%	25%	
63 µm	1%	0%	7%	

Grondstromenformulier 07-1 Zetsteen en Vlijlaag

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)

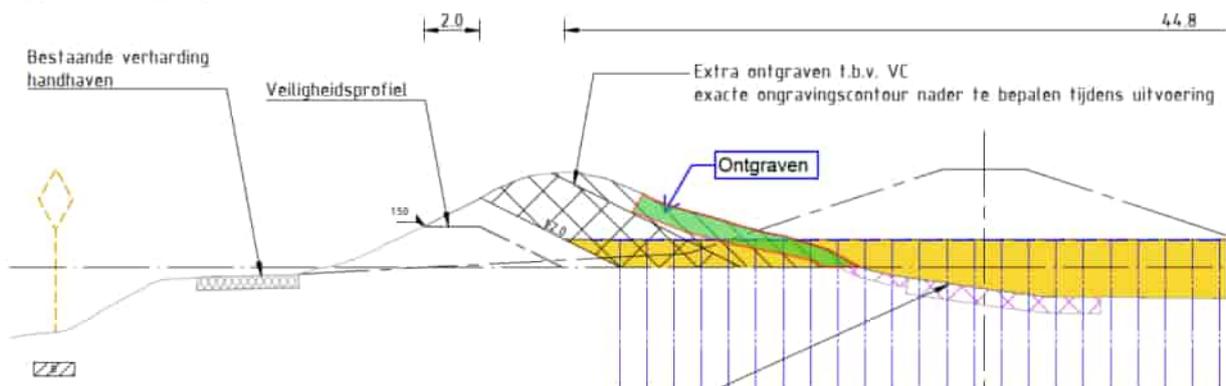
In het navolgende worden hoofdzaken benoemd met raakvlakken naar de volgende stukken

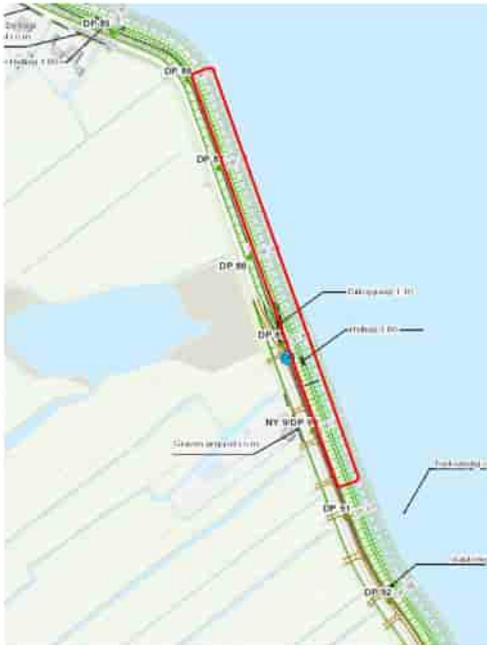
- Bodemsaneringen conform beschikking ODNZKG Markermeerdijken (Zaaknr. 9072787, docnr. 14588038, d.d. 19 november 2019).
- Grondstromenlijst en Depotbeheerlijst.
- SOFLO (grondstromenregistratie achteraf uit hoofde van de traceerbaarheid).

2. Kerngegevens

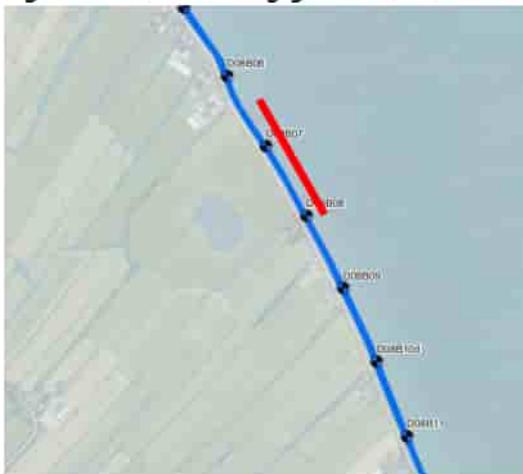
Onderdeel	
Module	07
Grondstof	Bouwstof (zetsteen : basalt/vlijsteen : baksteen)
Traject	DP 62,5-66,0
Locaties > I-waarde (binnen module)	nvt
Hoeveelheid	Zetsteen : 1.225 m ³ Vlijsteen : 1.930 m ³
Ontgravingen	0,3-1,0 m-m.v.
Bestemming bouwstof	Zetsteen : kreukelberm Markermeer Vlijsteen : Oeverdijk module 03
Periode	September 2020 t/m januari 2021 Per maand 1.540 m ³ zetsteen/1.400 m ³
Diepte ontgraving	Zetsteen : 0-0,3 m-m.v. Vlijsteen : 0,3- 1,0 m-m.v. (diepte varieert van 0,70-1,30 m-m.v.)
Melding bevoegd gezag	Nvt
Werkzaamheden < I-waarde	nvt
Bronnen	Zetlaag en Vlijlaag ATKB, MO Steentaluds Markermeerdijken, 20170947/rap05, d.d. 20-04-2020

Figuur 1: Dwarsprofiel HE-10A





Figuur 4 : bestemming grondstoffen



Eindbestemming Zetsteen



Eindbestemming vlijlaag

Grondstromenformulier 07-4 Zetsteen en Vlijlaag

Aan

Van

Kopie aan

Onderwerp	Documentnummer	Datum
Module 07 januari en februari 2021	AMMD-0014095	9-2-2021

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 januari en februari 2021.

Locatie van handelen is Module 07 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuur 1 is het gebied weergegeven en in figuur 2 en 3 een overzicht van de locaties.



Figuur 1 - Module 7



Figuur 2 - HE-8A en HE-9A (DP 47,0 – 52,0)



Figuur 3 - HE-11A (DP79,5 – 85,0)

(Bron GIS AMD)

- 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

Onderdeel	
Module	07
Grondstof	Bouwstof (zetsteen : basalt/vlijlaag : baksteen)
Traject	DP 47,0-48,5 (HE-8B3) DP 48,5-52,0 (HE-9A) DP 79,5-85,0 (HE-11A)
Locaties > I-waarde (binnen module)	Nvt
Hoeveelheid	Zetsteen : (HE-8B3) 242 m ³ (HE-9A) 1.295 m ³ (HE-11A) <u>1.815 m³</u> Totaal: 3.352 m ³ vlijlaag: (HE-8B3) 341 m ³ (HE-9A) 1.890 m ³ (HE-11A) <u>2.640 m³</u> Totaal: 4.871 m ³
Ontgravingen	0,0-1,0 m-m.v.
Bestemming bouwstof	Zetsteen : kreukelberm Markermeer vlijlaag : Oeverdijk module 03
Periode	januari 2021 en februari 2021
Diepte ontgraving	Zetsteen : 0-0,3 m-m.v. vlijlaag : 0,3-1,0 m-m.v.
Melding bevoegd gezag	Nvt
Werkzaamheden < I-waarde	nvt
Bronnen	<u>Zetlaag en Vlijlaag</u> <i>ATKB, MO Steentaluds Markermeerdijken, 20170947/rap05, d.d. 20-04-2020</i>

3. Milieuhygiënische kwaliteit

Tabel 1: Samenvatting milieukundige gegevens Zetlaag en Vlijlaag.

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier										Masterkaart															
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN										Lutum (z Zjm)	Org st	Arseen (As)	Bleiium (Ba)	Cadmium (Cd)	Kobalt (Co)	Koper (Cu)	Kwik (Hg)	Lood (Pb)	Molybdeen (Mo)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	PAK 10 van VROM	Sam PCB's 7	Mineraal Olie	
M-AM2B-2_D098V9 (30-60) D09810d (30-60) DOE	0.30	0.89	MA3	Steenbakkers	ATKB	20-4-2020	201719477mg	RV	Bouwstof														0.294	0.0098	25
M-AM2A-2009801+D09803 km D09806+D15604	0.30	0.70	MA3	Steenbakkers	ATKB	20-4-2020	201719477mg	RV	Bouwstof														0.144	0.0098	20

4. Bestemming grond en grondstromenregister

Tabel 3 : Grondstromenregistratie

Grondstromenlijst/Depotbeheerslijst															
Volgnr	Onderdeel	Streek	Form.	Van OP	Tot DP	Van	Tot	Hoofbestand [m³]	Kwaliteit	Bewijsmiddel	Doel	Tussenbestemming	Datum in	Datum uit	Eindbestemming
2020-26	Dijktraan	7	7-3	79.50	85.00	0.50	2.10	6.700	AW	NEN 5740	B Dijktraan ATKB	Werkbaan sectie HE 11A			Nieuwe Dijk
2020-27	Zetsteen	7	7-4	47.00	52.00	0.00	0.30	1.537	RV Bouwstof	AP04 RV Bouwstof	MO Steentalids ATKD	Werkbaan sectie 102D			Kruiselberm
2020-28	Zetsteen	7	7-4	79.50	85.00	0.00	0.30	2.640	RV Bouwstof	AP04 RV Bouwstof	MO Steentalids ATKD	Werkbaan HE 11A			Kruiselberm
2020-29	Vlijlaag	7	7-4	47.00	52.00	0.30	1.00	2.231	RV Bouwstof	AP04 RV Bouwstof	MO Steentalids ATKD	Werkbaan sectie 150D			Overrijde Module 03
2020-30	Vlijlaag	7	7-4	79.50	85.00	0.30	1.00	2.640	RV Bouwstof	AP04 RV Bouwstof	MO Steentalids ATKD	Werkbaan HE 11A			Overrijde Module 03



Figuur 4 - Tussenopslag materiaal uit HE-8B3 en 9A op werkbaan 102B



Figuur 5 - Tussenopslag materiaal uit HE-11A op werkbaan HE-11A



Figuur 6 - eindbestemming vlijlaag

Eindbestemming van de zetsteen is het toepassen als golfbreker in de nieuwe dijk.

Van: [REDACTED] (CD) namens Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: maandag 1 maart 2021 10:53
Aan: [REDACTED]@markermeerdijken.nl
CC: [REDACTED] (MN); [REDACTED]@markermeerdijken.nl
Onderwerp: Automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 01-03-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-20-INT-M7-M3" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00006813.

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 5 maart 2021 08:30
Aan: [redacted]; 'contact@markermeerdijken.nl'
CC: [redacted] (MN); Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG); [redacted]@odnzk.nl; [redacted] (MN)
Onderwerp: Reactie op Bbk melding 554198.1 aanvulling Bouwstof hertoepassing van module 7 in module 3 dijkversterking MMD RWSZ2021-00006813
Bijlagen: Melding_554198.1.pdf; Module 7-7 Grondstromenformulier zetsteen en vlijl.pdf; 109109813 _ Module 7-1 RWSZ2021-00028680.pdf; 109109814 _ Module 7-4 Grondstromenformulier zetsteen en vlijlaag 8B3, 9A en 11A RWSZ2021-00028681.pdf; Module 7-5 Grondstromeformulier zetsteen en vlijla.pdf

Geachte heer [redacted],

Op 1 maart 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 554198.1. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 1 maart 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-000068138. Deze melding betreft wijziging van de op 24 november 2020 ingediende melding 554198.0

Uw melding betreft hertoepassing van totaal circa 24.621 m3 bouwstof (vlijlaag, steenslag in ongebonden toepassing) afkomstig van module 7 in de oeverdijk module 3 als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 1 december 2020 tot en met 26 februari 2021. De eerdere melding 554198.0 van 24 november 2020 betrof hertoepassing van 1.930 m3 bouwstof. Met deze melding wordt aanvullend 22.691 m3 uit andere secties gemeld.

- Bij de melding is de volgende informatie overlegd:
- Meldingsformulier Bbk, van 01-03-20221;
 - Grondstromenformulier 07-1 Zetsteen en Vlijlaag, d.d. 11-9-2020;
 - Grondstromenformulier 07-4 Zetsteen en Vlijlaag, d.d. 9-2-2021;
 - Grondstromenformulier 07-5 Zetsteen en Vlijlaag, d.d. 5-2-2021;
 - Grondstromenformulier 07-7 Zetsteen en Vlijlaag, d.d. 9-2-2021;
 - Werkplan verwerken puin oeverdijk, nummer AMMD-0013066, d.d. 29-10-2020.

- Beoordeling:**
- Aangegeven is dat de toepassing plaats vindt in de periode 1 december 2020 t/m 26 februari 2021. Dit lijkt voor de aanvullend gemelde 22.691 m3 uit de andere selecties niet correct. De werkelijke toepassingsdatum dient nog doorgegeven te worden.
 - Voor de ontgraving/tijdelijk opslag van de partijen zijn ook bijbehorende Blbi meldingen ingediend bekend onder OLO nummer 5607727 (module 7-1), nummer 5838957 (module 7-4 en 7-7) nummer 5804915 (module 7-5).

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 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	2:40:14	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00006813 Gewijzigde melding BBK554198.1 het betreft een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 01-12-2020 tm 26-02-2021 01-03-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00006813	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving

Gewijzigde melding BBK554198.1 het betreft een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 01-12-2020 tm 26-02-2021

Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat Bodem	Besluit bodemkwaliteit

Activiteit

Artikel. 2.3 toepassen bouwstof in een oppervlaktewaterlichaam

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
1 maart 2021	6 maart 2021	5 maart 2021

Status

Zaakstatus

Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding

Positief beoordeeld

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00006813 Gewijzigde melding BBK554198.1 het betreft een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 01-12-2020 tm 26-02-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	1 maart 2021

Zaakomschrijving

Gewijzigde melding BBK554198.1 het betreft een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 01-12-2020 tm 26-02-2021

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@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-2021/7144 Gewijzigde melding voorgenomen toepassing 554198 1 RWSD2021-00028675

Adviseur

[REDACTED]

Omschrijving

RWS-2021/7144 Gewijzigde melding voorgenomen toepassing 554198 1

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108302389\Gewijzigde melding voorgenomen toepassing 554198 1.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

1 maart 2021

Datum verzending

Soort document

Gewijzigde melding

Documentnummer

RWSD2021-00028675

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Module 7-5 Grondstromeformulier zetsteen en vlijlaag 11B en 11C RWSD2021-00028677

Adviseur

[REDACTED]

Omschrijving

Module 7-5 Grondstromeformulier zetsteen en vlijlaag 11B en 11C

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108302389\Module 7-5 Grondstromeformulier zetsteen en vlijlaag 11B en 11C.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

1 maart 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00028677

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Module 7-7 Grondstromenformulier zetsteen en vlijlaag 9B1 en 2, 10B1 en 2 RWSD2021-00028678

Adviseur

[REDACTED]

Omschrijving

Module 7-7 Grondstromenformulier zetsteen en vlijlaag 9B1 en 2, 10B1 en 2

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108302389\Module 7-7 Grondstromenformulier zetsteen en vlijaag 9B1 en 2, 10B1 en 2.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

1 maart 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00028678

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002) RWSD2021-00028679

Adviseur

Omschrijving

AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002)

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108302389\AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002).pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

1 maart 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00028679

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Module 7-1 RWSD2021-00028680

Adviseur

Omschrijving

Module 7-1

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108302389\Module 7-1.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

1 maart 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00028680

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Module 7-4 Grondstromenformulier zetsteen en vlijlaag 8B3, 9A en 11A RWSD2021-00028681

Adviseur

Omschrijving

Module 7-4 Grondstromenformulier zetsteen en vlijlaag 8B3, 9A en 11A

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108302389\Module 7-4 Grondstromenformulier zetsteen en vlijlaag 8B3, 9A en 11A.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

1 maart 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00028681

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - RWSZ2021-00006813_OB RWSD2021-00028684

Adviseur

Omschrijving

RWSZ2021-00006813_OB

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108302389\Automatische ontvangstbevestiging melding .msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

1 maart 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00028684

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Akk melding 554198.1 aanvulling Bouwstof hertoepassing m7 in m3 dijkversterking MMD RWSD2021-00030879

Adviseur

Omschrijving

Akk melding 554198.1 aanvulling Bouwstof hertoepassing m7 in m3 dijkversterking MMD

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108302389\Akk melding 554198.1 aanvulling Bouwstof hertoepassing m7 in m3 dijkversterking MMD.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

5 maart 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00030879

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 - RWSZ2021-00006813 Gewijzigde melding BBK554198.1 het betreft een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 01-12-2020 tm 26-02-2021 01-03-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00006813 Gewijzigde melding BBK554198.1 het betreft een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 01-12-2020 tm 26-02-2021 01-03-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

1 maart 2021

Procedure definitie	Procedure structuur
SAW@ - BBK-Melding 1.1	BBK Melding V1.4
Einddatum	Plandatum
5 maart 2021	
Datum kritieke stap uitgevoerd	Kritieke datum
5 maart 2021	

Teller

Teller
3
Teller type
Beëindigd
Teller datum
8 maart 2021

Taak - Overdracht Bbk 05-03-2021

Onderwerp		
Overdracht Bbk		
Begindatum	Datum voltooid	Eigenaar
5 maart 2021	7 juni 2021	
Status	Prioriteit	
Voltooid		

Zaak - RWSZ2020-00017888 Melding BBK554198.0 toepassing van BouwstofHertoepassing HHNK locatie Scharwoude 01-12-2020 tm 26-02-2021 24-11-2020 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2020-00017888	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving
Melding BBK554198.0 toepassing van BouwstofHertoepassing HHNK locatie Scharwoude 01-12-2020 tm 26-02-2021

Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	AMMD-20-INT-M7-M3 vlijaag in Oeverdijk

Wetgeving

Aandachtsgebied	Juridische grondslag
Nat	Besluit bodemkwaliteit

Activiteit
Artikel. 2.3 toepassen bouwstof in een oppervlaktewaterlichaam

Planning

Startdatum	Gewenste einddatum	Einddatum
24 november 2020	29 november 2020	26 november 2020

Status

Zaakstatus

Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding

Positief beoordeeld

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer: 554198.1
Melding gedaan op: 01-03-2021
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 [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

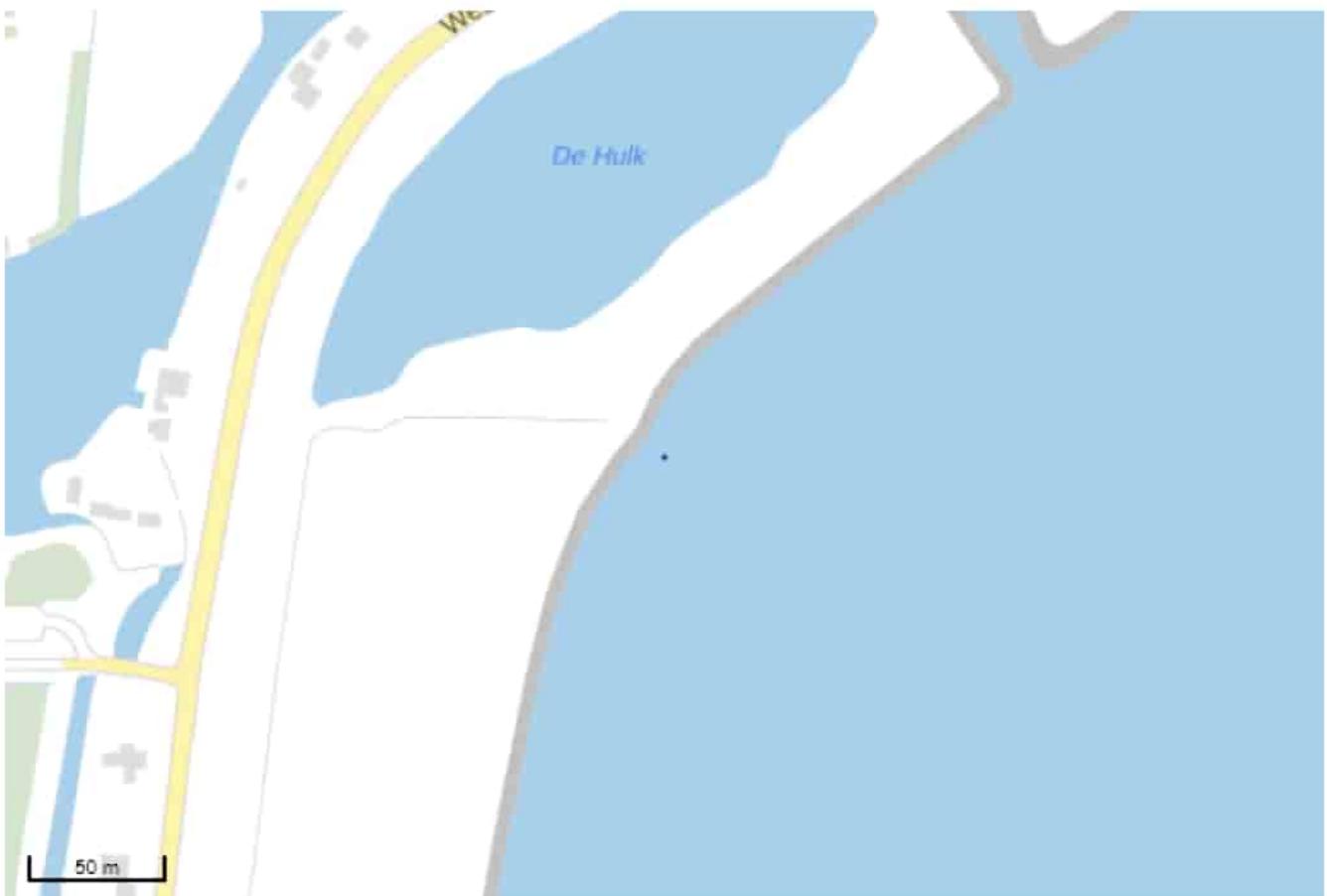
Startdatum:	01-12-2020
Afrondingsdatum:	26-02-2021
Materiaal hoeveelheid:	24621 m ³
Bouwstof:	Steenslag in ongebonden toepassing

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:



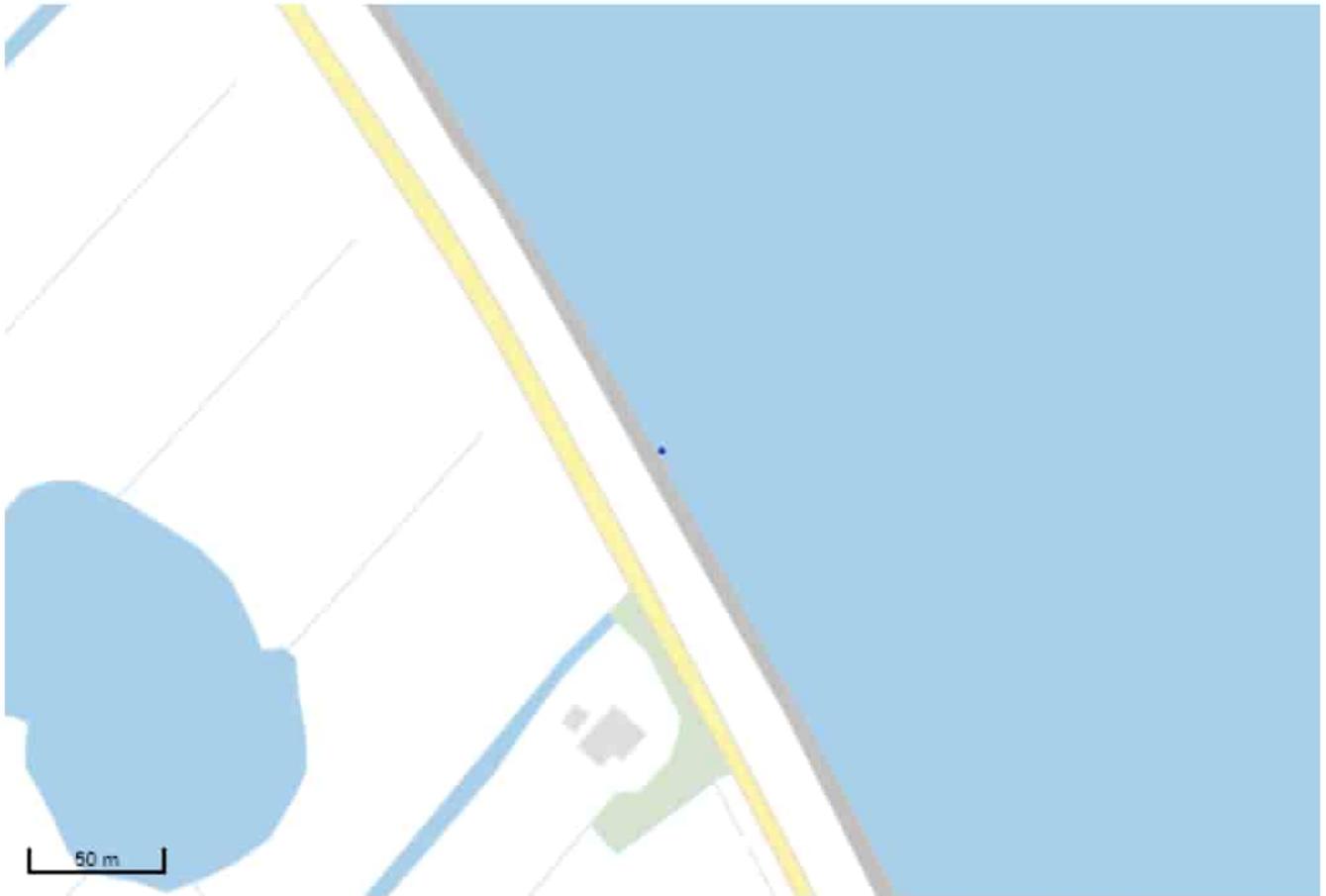
7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	Ijsselmeerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Warder
X-coördinaat:	131990
Y-coördinaat:	507326
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	<p>Partij is afkomstig van buitendijkse gebied thv Module 7. De partij betreft vlijlaag en is als Niet vormgegeven bouwstof beoordeeld. In het Milieukundig onderzoek Steentaluds betreft het onderzoek betreft het mengmonsters M-MM2A-2 en M-MM2B-2. In het grondstromen formulier Moduls 7-1 is de toepassing en herkomst in het kort beschreven.</p> <p>Aanvullend komt er uit andere secties ook vlijlaag vrij. Totaal 24621 kuub. In de grondstromenformulieren 7-1 7-4, 7-5 en 7-7 is herkmst en kwaliteit beschreven.</p>

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden:	<p>Module 7-1.pdf</p> <p>AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002).pdf</p> <p>Module 7-4 Grondstromenformulier zetsteen en vlijlaag 8B3, 9A en 11A.pdf</p> <p>Module 7-5 Grondstromeformulier zetsteen en vlijlaag 11B en 11C.pdf</p> <p>Module 7-7 Grondstromenformulier zetsteen en vlijlaag 9B1 en 2, 10B1 en 2.pdf</p>
-----------------------------------	---

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-20-INT-M7-M3 vlijaag 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, bekend onder aanmelding 5607727.

Aanvullend:

formulier 7-1, sectie HE-10A OLO 5607727

Formulier 7-5 sectie HE-11B en HE-11C, OLO 5804915

Formulier 7-4 en 07-7 secties HE-8B3, 9A, 11A, 11B, 11C, 9B1, 9B2, 10B1 en 10B2, OLO 5838957

07-2 en 07-3 HE-8B3, 9A, 10A, 11A 5840441

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 07-5 Zetsteen en Vlijlaag

Aan [redacted]

Van [redacted]

Kopie aan [redacted]

Onderwerp
Module 07 Maart t/m mei en juli

Documentnummer
AMMD-0014095

Datum
5-2-2021

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 januari en februari 2021.

Locatie van handelen is Module 07 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuur 1 is het gebied weergegeven en in figuur 2 en 3 een overzicht van de locaties.



Figuur 1 - Module 7



Figuur 2 - HE-11B (DP85,0 – 89,0) en HE-11C (89,0 – 95,0)

(Bron GIS AMD)

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).

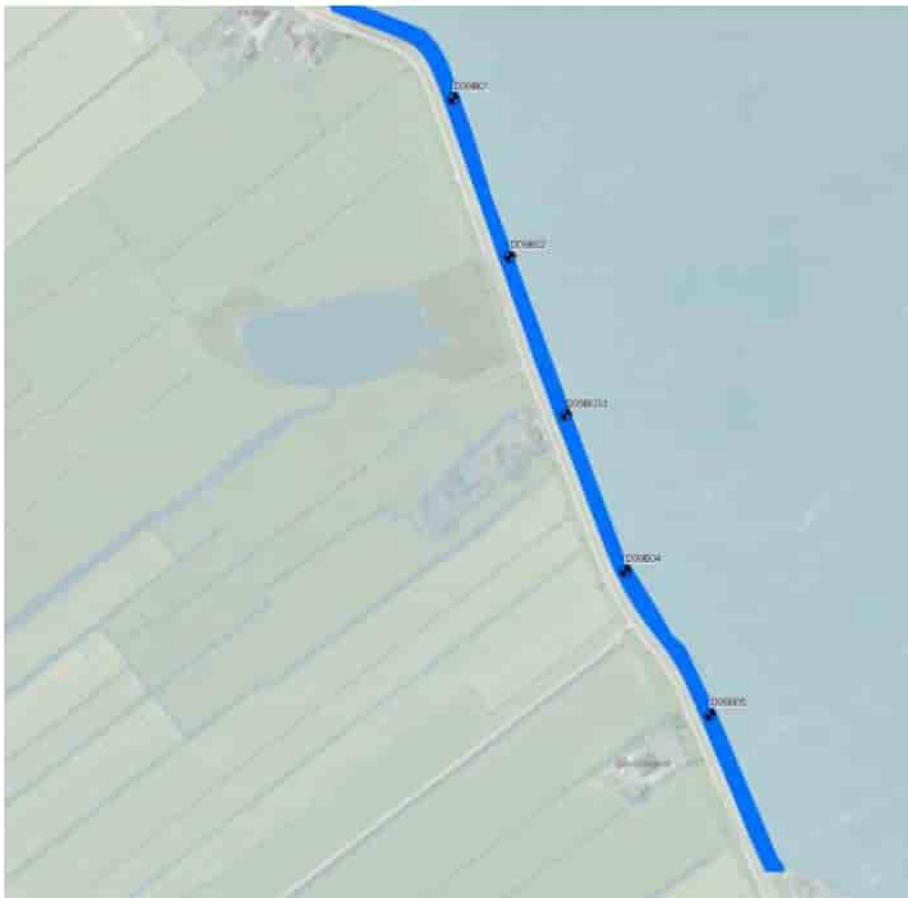
2. Kerngegevens

Onderdeel	
Module	07
Grondstof	Bouwstof (zetsteen : basalt/vlijlaag : baksteen)
Traject	DP 85,0-89,0 (HE-11B) DP 89,0-95,0 (HE-11C)
Locaties > I-waarde (binnen module)	Nvt
Hoeveelheid	Zetsteen : (HE-11B) 1.480 m ³ (HE-11C) <u>2.220 m³</u> Totaal: 3.700 m ³ vlijlaag: (HE-11B) 2.120 m ³ (HE-11C) <u>3.240 m³</u> Totaal: 5.360 m ³
Ontgravingen	0,0-1,0 m-m.v.
Bestemming bouwstof	Zetsteen : kreukelberm Markermeer vlijlaag : Oeverdijk module 03
Periode	Maart t/m mei en juli 2021
Diepte ontgraving	Zetsteen : 0-0,3 m-m.v. vlijlaag : 0,3-1,0 m-m.v.
Melding bevoegd gezag	Nvt
Werkzaamheden < I- waarde	nvt
Bronnen	<u>Zetlaag en Vlijlaag</u> <i>ATKB, MO Steentaluds Markermeerdijken, 20170947/rap05, d.d. 20-04-2020</i>

3. Milieuhygiënische kwaliteit

Tabel 1: Samenvatting milieukundige gegevens Zetlaag en Vlijaag.

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier										Masterkaart															
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN										Lutum (L, Zp)	Org M	Barem (Ba)	Cadmium (Cd)	Kwik (Cq)	Koper (Cu)	Kwik (Hg)	Land (Ph)	Molybdeen (Mo)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	PAK 10 van VROB	Sam PCB v.7	Misralsk Ols	Arsen	
10.4813A-2-20801+D08010 t/m D08016+D10804 1:20 0.22 MO Steentakdr. ATK3 20-4-2020 20170947rap05 10:00:00																						0.144	0.000		20



4. Bestemming grond en grondstromenregister

Tabel 3 : Grondstromenregistratie

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier															Grondstromenlijst/Depotbeheerslijst														
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN																													
Volgnr	Omschrijving	Module	Herkomst				Hoeveelheid [m ³]		Kwaliteit	Bewijsmiddel	Bron	Tussenbestemming			Eindbestemming														
			Functie	Van DP	Tot DP	Van	Tot	Omsch.				Locatie nr.	Datum UH																
2020-31	Zetsteen	7	7.5	85.00	95.00	0.00	0.30	2.700	NV Bouwstof	AP04 NV Bouwstof	MO Steentakdr. ATK3	Werkzaam HE 10B2			Oeverdijk Module 03														
2020-32	Vlijaag	7	7.5	85.00	95.00	0.30	1.00	3.726	NV Bouwstof	AP04 NV Bouwstof	MO Steentakdr. ATK3	Werkzaam HE 10B3			Oeverdijk Module 03														



Figuur 3 - Tussenopslag materiaal uit HE-11B en 11C op werkbaan 10B2



Figuur 4 - Tussenopslag materiaal uit HE-11B en C op werkbaan HE-11B en C



Figuur 5 - eindbestemming vlijlaag

Eindbestemming van de zetsteen is het toepassen als golfbreker in de nieuwe dijk.

Grondstromenformulier 07-7 Zetsteen en Vlijlaag

Aan [redacted]

Van [redacted]

Kopie aan [redacted]

Onderwerp
Module 07 April t/m juni

Documentnummer
AMMD-0014095

Datum
9-2-2021

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 van april tot eind juni.

Locatie van handelen is Module 07 van de werkzaamheden aan de Markermeerdijken tussen Hoorn en Durgerdam.

In figuur 1 is het gebied weergegeven en in figuur 2 en 3 een overzicht van de locaties.



Figuur 1 - Module 7



Figuur 2 - HE-9B1 (DP 52,0 - 56,0) en HE-9B2 (DP 56,0 - 62,50)



Figuur 3 - HE-10B1 (DP 66,0 – 68,0) en HE-10B2 (DP 68,0 – 79,50)

(Bron GIS AMD)

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).

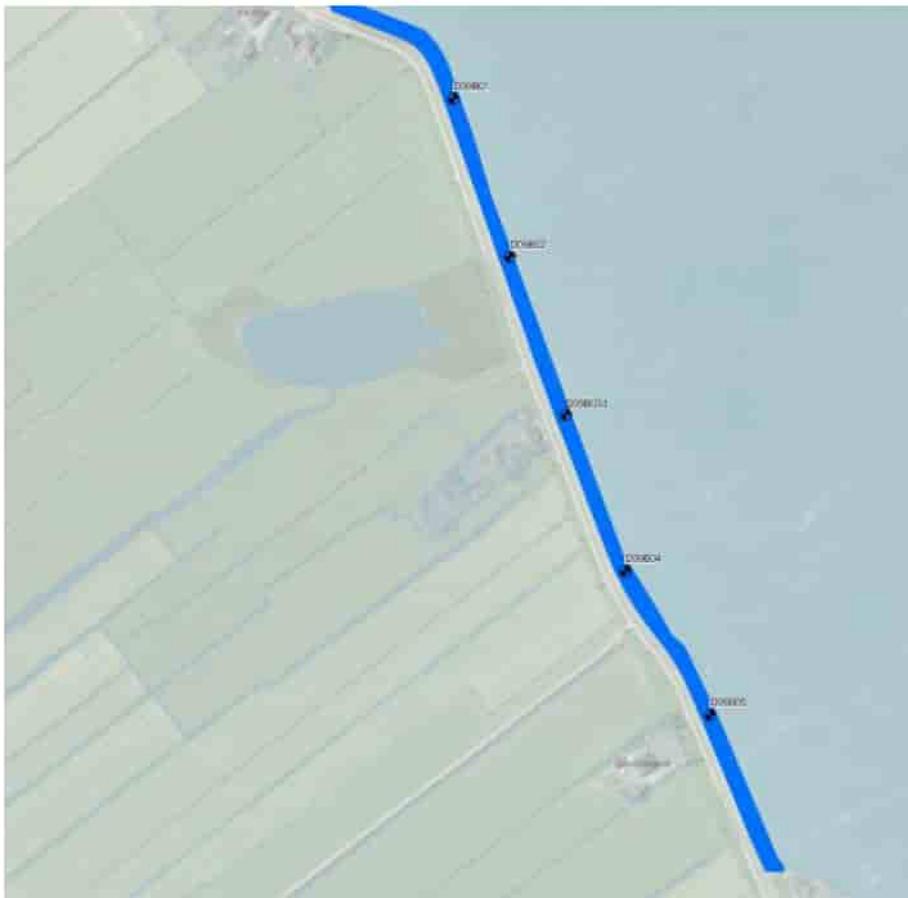
2. Kerngegevens

Onderdeel	
Module	07
Grondstof	Bouwstof (zetsteen : basalt/vlijlaag : baksteen)
Traject	DP 52,0-56,0 (HE-9B1) DP 56,0-62,50 (HE-9B2) DP 66,0-68,0 (HE-10B1) DP 68,0-79,50 (HE-10B2)
Locaties > I-waarde (binnen module)	Nvt
Hoeveelheid	Zetsteen : (HE-9B1) 1.490 m ³ (HE-9B2) 2.470 m ³ (HE-10B1) 680 m ³ (HE-10B2) <u>3.795 m³</u> Totaal: 8.435 m ³ vlijlaag: (HE-9B1) 2.185 m ³ (HE-9B2) 3.640 m ³ (HE-10B1) 1.000 m ³ (HE-10B2) <u>5.635 m³</u> Totaal: 12.460 m ³
Ontgravingen	0,0-1,0 m-m.v.
Bestemming bouwstof	Zetsteen : kreukelberm Markermeer vlijlaag : Oeverdijk module 03
Periode	April t/m juni 2021
Diepte ontgraving	Zetsteen : 0-0,35 m-m.v. vlijlaag : 0,35-1,0 m-m.v.
Melding bevoegd gezag	Nvt
Werkzaamheden < I-waarde	nvt
Bronnen	<u>Zetlaag en Vlijlaag</u> ATKB, MO Steentaluds Markermeerdijken, 20170947/rap05, d.d. 20-04-2020

3. Milieuhygiënische kwaliteit

Tabel 1: Samenvatting milieukundige gegevens Zetlaag en Vlijaag.

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier										Materiaal																
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN										Lutum (L. Zand)	Org. st.	Bareem (Ba)	Cadmium (Cd)	Kwik (Cq)	Koper (Cu)	Kwik (Hg)	Land (Ph)	Molybdeen (Mo)	Nikkel (Ni)	Zink (Zn)	PAK 10 van VROM	Bom PCB's 7	Mercurie (Hg)	Arsen		
01-001-2-20001+D00010 van D00006+D10004 1:20 0:22:30 Steentakdr. ATK3 20-4-2022 20170947rap05										0,144	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



4. Bestemming grond en grondstromenregister

Tabel 3 : Grondstromenregistratie

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier															Grondstromenlijst/Depotbeheerslijst														
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN																													
Volgnr	Omschrijving	Module	Herkomst				Hoeveelheid [m ³]		Kwaliteit	Bewijsmiddel	Bron	Tussenbestemming			Eindbestemming														
			Form.	Van DP	Tot DP	Van	Tot	Omsch.				datum en	datum van																
2020-31	Zetsteen	7	7-5	85,00	95,00	0,00	0,30	2,700	NV Bouwstof	AP04 NV Bouwstof	MO Steentakdr. ATK3	Werkzaam	HE 10B2		Overdijk Module 03														
2020-32	Vlijaag	7	7-5	85,00	95,00	0,30	1,00	3,726	NV Bouwstof	AP04 NV Bouwstof	MO Steentakdr. ATK3	Werkzaam	HE 10B3		Overdijk Module 03														



Figuur 4 - Tussenopslag materiaal 9B1 en 2, 10B1 en 2 op werkbaan 10B1



Figuur 5 - eindbestemming vlijlaag

Eindbestemming van de zetsteen is het toepassen als golfbreker in de nieuwe dijk.

From: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl>
Sent on: woensdag, 17 maart 2021 08:55:41
To: MeldpuntBBK (MN) <meldpuntbbkmn@rws.nl>; Omgevingsloket Online (WVL) <omgevingsloket@rws.nl>
Subject: Nieuwe melding voorgenomen toepassing 566448.0
Attachments: Melding_566448.0.pdf (77.8 KB), Melding_566448.0.xml (18.44 KB)



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 566448.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21-INT Oeverdijk meegegeven. Het betreft een toepassing van BaggerSpecie 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:

- [BBK - Toepassingslocatie Slib de Weel als anti-stuif Noord.pdf](#)
- [ATKB Waterbodemonderzoek De Weel 20180696 rap06 v01.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.

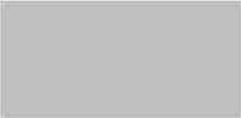
Disclaimer

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: 566448.0
Melding gedaan op: 17-03-2021
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 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:	24-03-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2021
Materiaal hoeveelheid:	10000 m ³

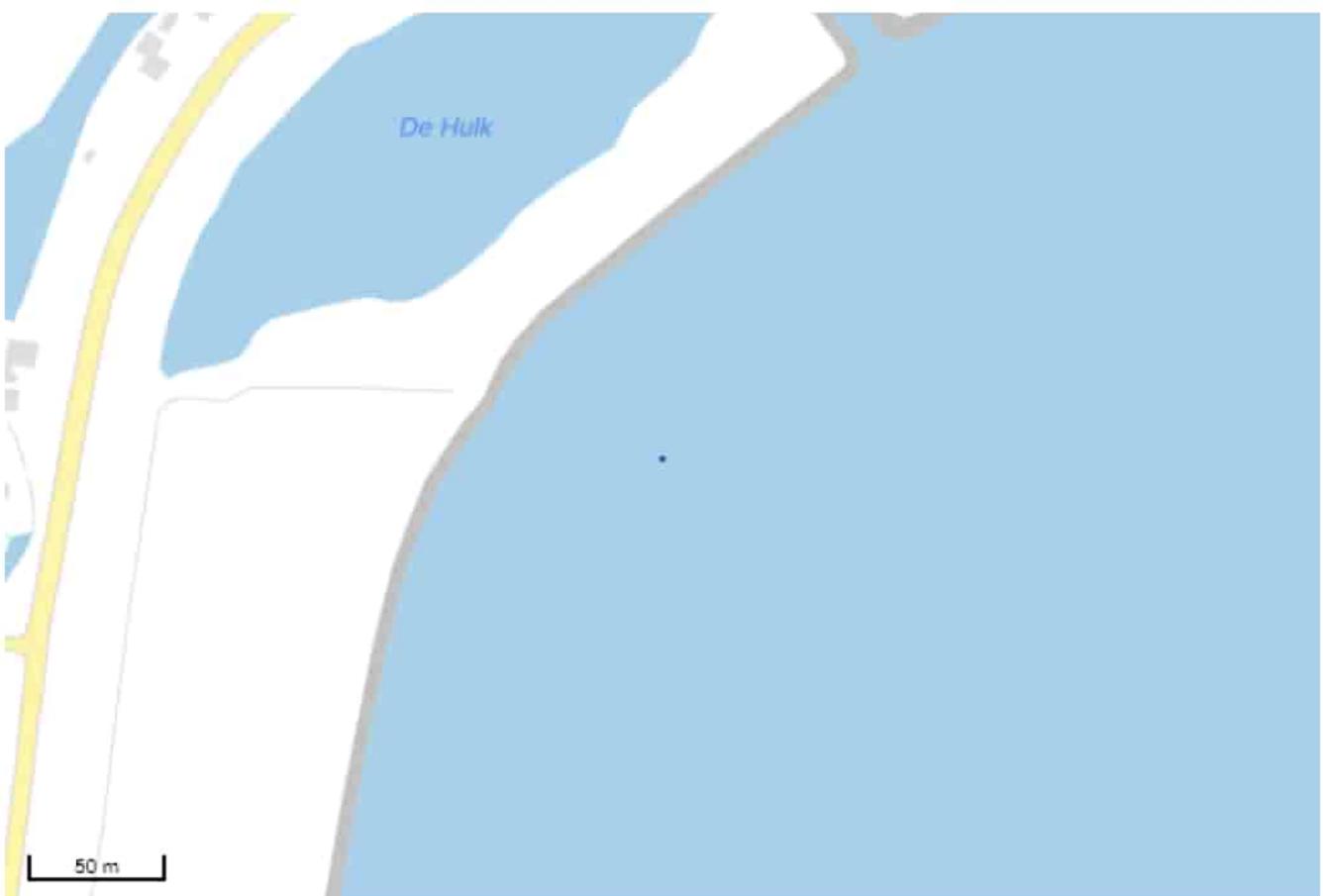
6. Adresgegevens van de toepassingslocatie

Adres:	--
Postcode:	--
Plaats:	Hoorn
X-coördinaat:	130168
Y-coördinaat:	515951
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	0,02
Omschrijving:	Het ontwaterde slib wordt als anti-stuif maatregel toegepast over het aangebrachte zand van de oeverdijk.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden: BBK - Toepassingslocatie Slib de Weel als anti-stuif Noord.pdf

Plattegrond:

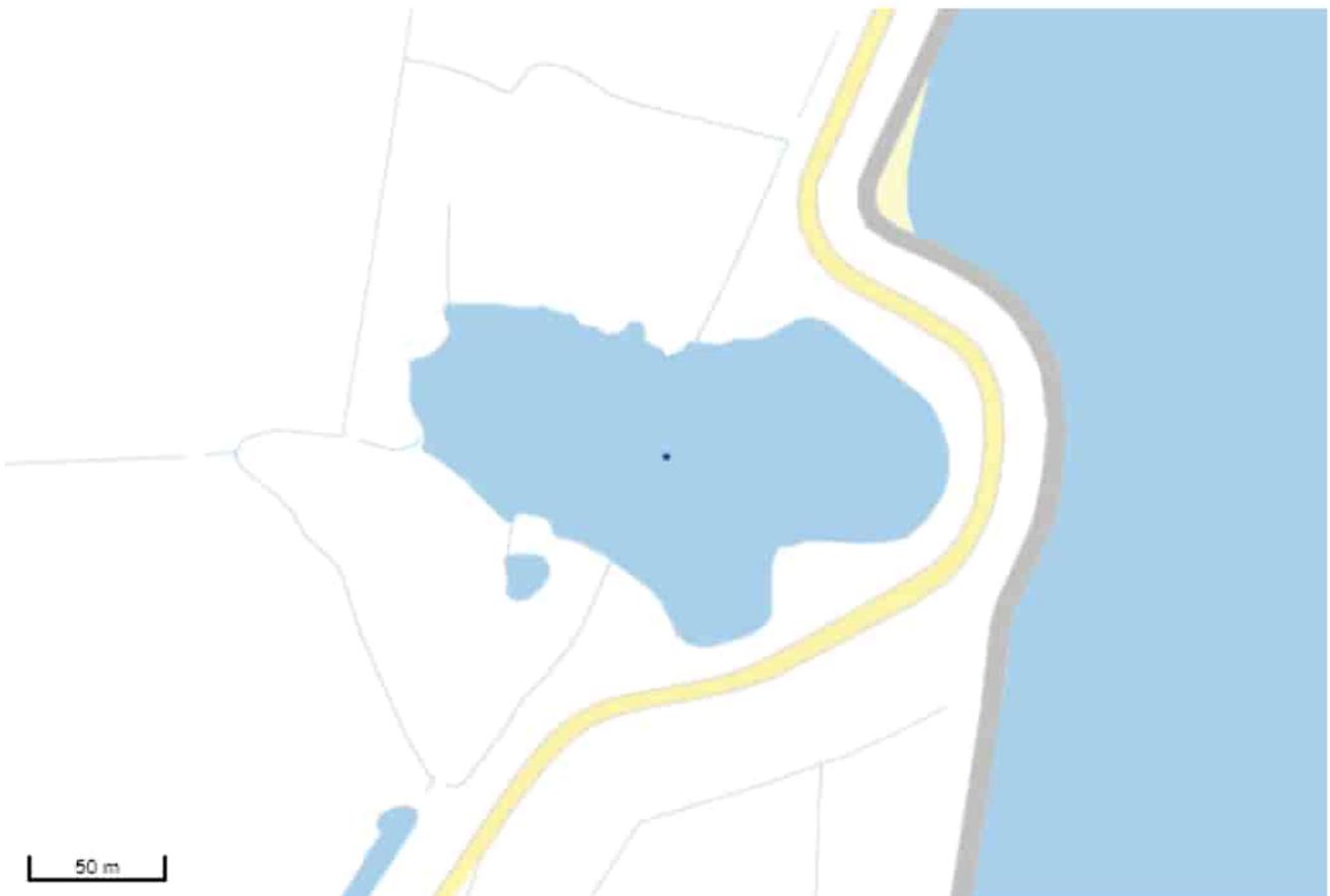


7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	De Weel
Postcode:	--
Plaats:	Schardam
X-coördinaat:	129977
Y-coördinaat:	513585
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	De sliblaag uit het meertje De weel is ontgraven en in depot gezet als tijdelijke opslag. De kwaliteit betreft klasse AW. PFAS is eveneens onderzocht en valt in de categorie "Landbouw/Natuur" (<0.8 en <3.7). De vakken F2WA, en F2WB zijn ontgraven en worden toegepast als anti-stuif maatregel.

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

10. Milieuhygiënische verklaringen

Milieuhygiënische verklaringen:	Verklaring op basis van bodemonderzoek
Naam erkende uitvoerende instantie	ATKB
Rapportnummer	20180696W/Rap06
Milieuhygiënische verklaringen:	ATKB Waterbodemonderzoek De Weel 20180696_rap06_v01.pdf
Kwaliteitgegevens bestand:	--

Partijsplitsing

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

11. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder:	AMMD-21-INT Oeverdijk
Opmerking melder:	

Inspecteur betreft [REDACTED].

Partij is in tijdelijk depot gelegen op depot de weel obv bbk melding nummer 549829.

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 17 maart 2021 08:56
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding voorgenomen toepassing 566448.0
Bijlagen: Melding_566448.0.pdf; Melding_566448.0.xml



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 566448.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21-INT Oeverdijk meegegeven. Het betreft een toepassing van BaggerSpecie 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:

[BBK - Toepassingslocatie Slib de Weel als anti-stuif Noord.pdf](#)
[ATKB Waterbodemonderzoek De Weel 20180696 rap06 v01.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

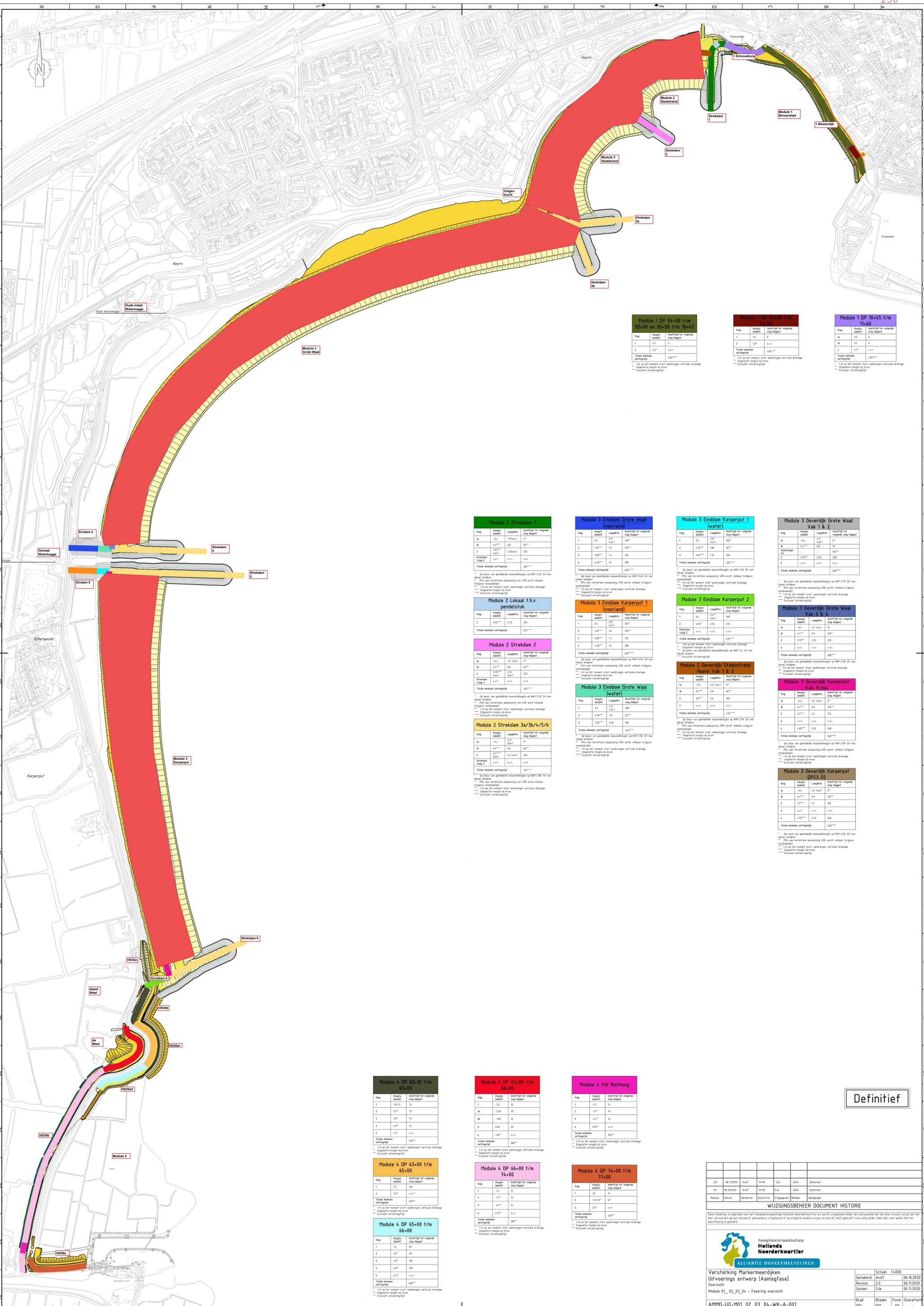
Dit bericht is automatisch gegenereerd.

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.





Module 1 DP 04+90 t/m 05+00 en 05+50 t/m 10+45

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd (min)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1	1.0	0	
2	2.0	n.v.t.	n.v.t.

Totale minimale zettingrijpe: 1.00m
 * 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 ** Dijkzijte hoogte bij kruin
 *** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 1 DP 05+00 t/m 05+50

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd (min)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1	1.0	0	
2	3.0	n.v.t.	n.v.t.

Totale minimale zettingrijpe: 1.00m
 * 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 ** Dijkzijte hoogte bij kruin
 *** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 1 DP 10+45 t/m 11+60

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd (min)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1a	1.0	0	
1b	1.0	0	
2	1.0	n.v.t.	n.v.t.

Totale minimale zettingrijpe: 1.00m
 * 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 ** Dijkzijte hoogte bij kruin
 *** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 2 Strekdam 1

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1a	0.4	1.0 (var.)	0"
1b	0.4	0.8	0"
2	1.0	1.0 (var.)	25"

Afsluiting slag 2: n.v.t.
 Totale minimale zettingrijpe: 2.00m
 * Op basis van gemiddelde maasvoedings op NAP-2.00. Dit kan lokaal afwijken.
 ** Pijl van instellende aanpassing van 45% wordt voldaan (bijgevoegde noodtafel).
 *** 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 **** Dijkzijte hoogte bij kruin
 ***** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 3 Einddam Grote Waal (voorland)

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1	0.5	0.5	10"
2	1.5	1.0	15"
3	3.0	1.5	100"
4	4.0	1.0	200"

Totale minimale zettingrijpe: 6.00m
 * Op basis van gemiddelde maasvoedings op NAP-2.00. Dit kan lokaal afwijken.
 ** Pijl van instellende aanpassing van 45% wordt voldaan (bijgevoegde noodtafel).
 *** 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 **** Dijkzijte hoogte bij kruin
 ***** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 3 Einddam Grote Waal (water)

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1	0.5	0.5	10"
2	2.0	1.0	10"
3	3.0	1.5	100"

Totale minimale zettingrijpe: 1.00m
 * Op basis van gemiddelde maasvoedings op NAP-2.00. Dit kan lokaal afwijken.
 ** Pijl van instellende aanpassing van 45% wordt voldaan (bijgevoegde noodtafel).
 *** 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 **** Dijkzijte hoogte bij kruin
 ***** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 3 Oeverdijk Grote Waal Vak 1 & 2

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1a	0.4	1.0 (var.)	0"
1b	0.4	0.8	0"
2	1.0	1.0 (var.)	25"

Afsluiting slag 2: n.v.t.
 Totale minimale zettingrijpe: 6.00m
 * Op basis van gemiddelde maasvoedings op NAP-2.00. Dit kan lokaal afwijken.
 ** Pijl van instellende aanpassing van 45% wordt voldaan (bijgevoegde noodtafel).
 *** 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 **** Dijkzijte hoogte bij kruin
 ***** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 2 Lokaal t.h.v. pendelstuk

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1	0.4	1.0 (var.)	0"
2	1.0	1.0	25"

Afsluiting slag 2: n.v.t.
 Totale minimale zettingrijpe: 6.00m
 * Op basis van gemiddelde maasvoedings op NAP-2.00. Dit kan lokaal afwijken.
 ** Pijl van instellende aanpassing van 45% wordt voldaan (bijgevoegde noodtafel).
 *** 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 **** Dijkzijte hoogte bij kruin
 ***** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 3 Einddam Karpersput 1 (voorland)

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1	0.5	0.5	10"
2	1.5	1.0	15"
3	3.0	1.5	100"
4	4.0	1.0	200"

Totale minimale zettingrijpe: 6.00m
 * Op basis van gemiddelde maasvoedings op NAP-2.00. Dit kan lokaal afwijken.
 ** Pijl van instellende aanpassing van 45% wordt voldaan (bijgevoegde noodtafel).
 *** 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 **** Dijkzijte hoogte bij kruin
 ***** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 3 Einddam Karpersput 2

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1	0.5	0.5	10"
2	3.0	2.0	10"

Afsluiting slag 2: n.v.t.
 Totale minimale zettingrijpe: 1.00m
 * 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 ** Pijl van instellende aanpassing van 45% wordt voldaan (bijgevoegde noodtafel).
 *** 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 **** Dijkzijte hoogte bij kruin
 ***** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 3 Oeverdijk Grote Waal Vak 3 & 4

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1a	0.4	1.0 (var.)	0"
1b	0.4	0.8	0"
2	1.0	1.0 (var.)	25"

Afsluiting slag 2: n.v.t.
 Totale minimale zettingrijpe: 3.00m
 * Op basis van gemiddelde maasvoedings op NAP-2.00. Dit kan lokaal afwijken.
 ** Pijl van instellende aanpassing van 45% wordt voldaan (bijgevoegde noodtafel).
 *** 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 **** Dijkzijte hoogte bij kruin
 ***** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 2 Strekdam 2

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1a	0.4	1.0 (var.)	0"
1b	0.4	0.8	0"
2	2.0	2.0	25"

Afsluiting slag 2: n.v.t.
 Totale minimale zettingrijpe: 1.00m
 * Op basis van gemiddelde maasvoedings op NAP-2.00. Dit kan lokaal afwijken.
 ** Pijl van instellende aanpassing van 45% wordt voldaan (bijgevoegde noodtafel).
 *** 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 **** Dijkzijte hoogte bij kruin
 ***** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 3 Einddam Grote Waal (water)

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1	0.5	0.5	10"
2	2.0	1.0	10"
3	3.0	1.5	100"

Totale minimale zettingrijpe: 1.00m
 * Op basis van gemiddelde maasvoedings op NAP-2.00. Dit kan lokaal afwijken.
 ** Pijl van instellende aanpassing van 45% wordt voldaan (bijgevoegde noodtafel).
 *** 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 **** Dijkzijte hoogte bij kruin
 ***** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 2 Oeverdijk Stadsstrand Hoorn Vak 1 & 2

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1a	0.4	1.0 (var.)	0"
1b	0.4	0.8	0"
2	1.0	1.0 (var.)	25"

Afsluiting slag 2: n.v.t.
 Totale minimale zettingrijpe: 1.00m
 * Op basis van gemiddelde maasvoedings op NAP-2.00. Dit kan lokaal afwijken.
 ** Pijl van instellende aanpassing van 45% wordt voldaan (bijgevoegde noodtafel).
 *** 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 **** Dijkzijte hoogte bij kruin
 ***** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 3 Oeverdijk Karpersput Vak 1 t/m 4

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1a	0.4	1.0 (var.)	0"
1b	0.4	0.8	0"
2	1.0	1.0 (var.)	25"

Afsluiting slag 2: n.v.t.
 Totale minimale zettingrijpe: 1.00m
 * Op basis van gemiddelde maasvoedings op NAP-2.00. Dit kan lokaal afwijken.
 ** Pijl van instellende aanpassing van 45% wordt voldaan (bijgevoegde noodtafel).
 *** 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 **** Dijkzijte hoogte bij kruin
 ***** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 2 Strekdam 3a/3b/4/5/6

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1	0.4	1.0 (var.)	0"
2	1.0	1.0	25"

Afsluiting slag 2: n.v.t.
 Totale minimale zettingrijpe: 1.00m
 * Op basis van gemiddelde maasvoedings op NAP-2.00. Dit kan lokaal afwijken.
 ** Pijl van instellende aanpassing van 45% wordt voldaan (bijgevoegde noodtafel).
 *** 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 **** Dijkzijte hoogte bij kruin
 ***** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 3 Oeverdijk Stadsstrand Hoorn Vak 1 t/m 2

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1a	0.4	1.0 (var.)	0"
1b	0.4	0.8	0"
2	1.0	1.0 (var.)	25"

Afsluiting slag 2: n.v.t.
 Totale minimale zettingrijpe: 1.00m
 * Op basis van gemiddelde maasvoedings op NAP-2.00. Dit kan lokaal afwijken.
 ** Pijl van instellende aanpassing van 45% wordt voldaan (bijgevoegde noodtafel).
 *** 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 **** Dijkzijte hoogte bij kruin
 ***** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 3 Oeverdijk Karpersput DP53-55

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1a	0.4	1.0 (var.)	0"
1b	0.4	0.8	0"
2	1.0	1.0 (var.)	25"

Afsluiting slag 2: n.v.t.
 Totale minimale zettingrijpe: 1.00m
 * Op basis van gemiddelde maasvoedings op NAP-2.00. Dit kan lokaal afwijken.
 ** Pijl van instellende aanpassing van 45% wordt voldaan (bijgevoegde noodtafel).
 *** 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 **** Dijkzijte hoogte bij kruin
 ***** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 4 DP 60+10 t/m 63+00

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1	1.0	15"
2	2.0	30"
3	3.0	75"
4	4.0	150"
5	5.0	n.v.t.

Totale minimale zettingrijpe: 1.00m
 * 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 ** Dijkzijte hoogte bij kruin
 *** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 4 DP 63+00 t/m 66+00

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1	0.5	15"
2	1.5	30"
3	2.5	75"
4	3.5	150"

Totale minimale zettingrijpe: 3.00m
 * 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 ** Dijkzijte hoogte bij kruin
 *** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 4 KW Rietkoog

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1	0.5	15"
2	1.5	30"
3	2.5	75"
4	3.5	150"

Totale minimale zettingrijpe: 2.00m
 * 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 ** Dijkzijte hoogte bij kruin
 *** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 4 DP 65+00 t/m 65+00

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1	0.5	15"
2	1.5	30"
3	2.5	75"
4	3.5	150"

Totale minimale zettingrijpe: 1.00m
 * 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 ** Dijkzijte hoogte bij kruin
 *** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 4 DP 66+00 t/m 74+00

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1	0.5	15"
2	1.5	30"
3	2.5	75"
4	3.5	150"

Totale minimale zettingrijpe: 3.00m
 * 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 ** Dijkzijte hoogte bij kruin
 *** Exclussief uitvoeringrijpe

Module 4 DP 74+00 t/m 77+00

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd tot volgende slag (min)
1	1.0	15"
2	2.0	30"
3	3.0	75"

Totale minimale zettingrijpe: 1.00m
 * 1.0 op het moment start aanbrengen verticale drainage
 ** Dijkzijte hoogte bij kruin
 *** Exclussief uitvoeringrijpe

Definitief

2.0	06/10/2020	Avt	RvR	Sjw	A2w	Definitief
1.0	06/10/2020	Avt	RvR	Sjw	A2w	Definitief

Revisie Datum Gepland Gecontroleerd Wijzigingen Bevat Bijlagen

WIJZIGINGSBEHEER DOCUMENT HISTORIE

Dit document is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleverd onder de voorwaarde dat de afnemer ervoor zorgt dat het niet zal worden gepubliceerd, verspreid, afgeleverd of op andere wijze verspreid, noch gevechteld voor enig ander doel dan voor welke het bestemd is.

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
 ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Versterking Markermeerdijken
 Uitvoerings ontwerp (Aanlegfase)
 Overzicht
 Module 01_02_03_04 - Fasering overzicht

Schaal: 1:4000
 Getekend: Avf
 Revisie: 2.0
 Gezien: Sjw
 06.10.2020
 06.11.2020

AMMD-UO-M01_02_03_04-WK-A-001

Blad 001 Bladen 001 Form A0 SharePoint

Van: [REDACTED] (CD) namens Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: woensdag 17 maart 2021 14:52
Aan: [REDACTED]@markermeerdijken.nl
CC: [REDACTED] (MN); [REDACTED]@markermeerdijken.nl
Onderwerp: Automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 17-03-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21-INT Oeverdijk" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00007980.

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: maandag 22 maart 2021 13:05
Aan: [REDACTED]
CC: [REDACTED] (MN); [REDACTED] (MN); [REDACTED]@odnzk.nl
Onderwerp: Reactie op ontoereikende Bbk melding 566448 baggerspecie als anti-stuif Noord dijkversterking MMD RWSZ2021-00007980
Bijlagen: Melding_566448.0.pdf; 109134976_BBK - Toepassingslocatie Slib de Weel als anti-stuif Noord RWSZ2021-00036254.pdf

Geachte heer [REDACTED],

Op 17 maart 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 566448.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 17 maart 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00007980.

Uw melding betreft toepassing van circa 10.000 m3 baggerspecie als anti-stuif maatregel Noord over het aangebracht zand van de oeverdijk als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 24 maart 2021 tot en met 31 december 2021. Het betreft ontwaterd slib afkomstig uit het meertje De Weel te Schardam (uit tijdelijk depot De Weel Bbk 549829).

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:

- meldingsformulier Bbk, van 17-03-2021;
- Tekening Uitvoerings ontwerp [Aanlegfase], Module 01_02_03_04 - Fasering overzicht, revisie 2.0, d.d. 6-11-2020;
- Waterbodemonderzoek Markermeerdijken – De Weel, ATKb, kenmerk: 20180696W/Rap06, d.d. 19 december 2019.

Beoordeling:

- Onduidelijk is wat de link is met het ontwerp en hoe een en ander aan het ontwerp getoetst moet worden.
- Het toe te passen materiaal komt uit het tijdelijk depot De Weel, gemeld onder Bbk melding 549829. De melding is echter bij RWS niet bekend. Onduidelijk is dan ook of de daarin vermelde hoeveelheid en eindbestemming overeenkomt met de huidige gemelde toepassing.
- Onduidelijk is of naast de gemelde toe te passen vakken F2WA en F2Wb ook het andere vak F2WC in depot De Weel ligt. De kwaliteit van vak F2WC is beoordeeld als 'kwaliteitsklasse B' en zou op grond daarvan niet toegepast mogen worden.
- Vraag is hoe de baggerwerkzaamheden zijn uitgevoerd c.q. of per vak is gebaggerd. Eén van de opmerkingen in paragraaf 4.2 'Afvoer en hergebruik' uit het aangeleverde waterbodemonderzoek is namelijk: *Uit praktische overweging kan worden gesteld dat de sliblaag niet per laag of per vak kan worden gebaggerd. Derhalve kunnen vanuit het perspectief hergebruik de slechtste resultaten qua PFAS en milieuhygiënische kwaliteit als representatief worden gezien.* Dit betekent dat als niet per laag / vak is gebaggerd de hele partij als klasse B wordt beoordeeld en op grond daarvan niet toegepast 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,

.....
 Rijkswaterstaat

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

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



Genetics PowerBrowser

Totaaloverzicht - Zaak

Medewerker	Datum	Tijd	Versie
	2 februari 2022	2:42:02	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00007980 Melding BBK566448.0 HHNK toepassing van baggerspecie op de locatie Hoorn 24-03-2021 tm 31-12-2021 17-03-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00007980	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving	
Melding BBK566448.0 HHNK toepassing van baggerspecie op de locatie Hoorn 24-03-2021 tm 31-12-2021	
Ontvangen via	Kenmerk Initiator
Meldingpunt bodemkwaliteit	

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
17 maart 2021	22 maart 2021	22 maart 2021

Status

Zaakstatus
Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding
Negatief beoordeeld

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00007980 Melding BBK566448.0 HHNK toepassing van baggerspecie op de locatie Hoorn 24-03-2021 tm 31-12-2021

OLO-kenmerk	Ontvangst
	17 maart 2021

Zaakomschrijving
Melding BBK566448.0 HHNK toepassing van baggerspecie op de locatie Hoorn 24-03-2021 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

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 - Nieuwe melding voorgenomen toepassing 566448 0 RWSD2021-00036249

Adviseur

[REDACTED]

Omschrijving

Nieuwe melding voorgenomen toepassing 566448 0

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108306940\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 566448.0.htm

Bestandsformaat

[REDACTED]

Datum aanmaak

17 maart 2021

Datum verzending

[REDACTED]

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00036249

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_566448.0.pdf, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 566448 0
RWSD2021-00036250**

Adviseur

[REDACTED]

Omschrijving

Melding_566448.0.pdf, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 566448 0

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108306940\Melding_566448.0.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

17 maart 2021

Datum verzending

[REDACTED]

Documentnummer

RWSD2021-00036250

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Melding_566448.0.xml, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 566448 0
RWSD2021-00036251**

Adviseur

[REDACTED]

Omschrijving

Melding_566448.0.xml, Bijlage bij Nieuwe melding voorgenomen toepassing 566448 0

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108306940\Melding_566448.0.xml

Bestandsformaat

XML

Datum aanmaak

17 maart 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00036251

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - RWS-2021/9638 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 566448 0 RWSD2021-00036252

Adviseur

Omschrijving

RWS-2021/9638 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 566448 0

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108306940\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 566448 0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

17 maart 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00036252

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - ATKB Waterbodemonderzoek De Weel 20180696_rap06_v01. RWSD2021-00036253

Adviseur

Omschrijving

ATKB Waterbodemonderzoek De Weel 20180696_rap06_v01.

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108306940\ATKB Waterbodemonderzoek De Weel 20180696_rap06_v01..pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

17 maart 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00036253

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - BBK - Toepassingslocatie Slib de Weel als anti-stuif Noord RWSD2021-00036254

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

BBK - Toepassingslocatie Slib de Weel als anti-stuif Noord

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108306940\BBK - Toepassingslocatie Slib de Weel als anti-stuif Noord.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

17 maart 2021

Datum verzending

[Redacted]

Documentnummer

RWSD2021-00036254

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - RWSZ2021-00007980_OB RWSD2021-00036284

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

RWSZ2021-00007980_OB

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108306940\Automatische ontvangstbevestiging melding .msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

17 maart 2021

Datum verzending

[Redacted]

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00036284

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Niet akk Bbk melding 566448 baggerspecie als anti-stuif Noord dijkversterking MMD RWSZ2021-00007980 RWSD2021-00038088

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Niet akk Bbk melding 566448 baggerspecie als anti-stuif Noord dijkversterking MMD RWSZ2021-00007980

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108306940\Niet akk Bbk melding 566448 baggerspecie als anti-stuif Noord dijkversterking MMD RWSZ2021-00007980.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

22 maart 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00038088

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-

130168,000000 m

Y-

515951,000000 m

Z-Coördinaat

[Redacted]

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00007980 Melding BBK566448.0 HHNK toepassing van baggerspecie op de locatie Hoorn 24-03-2021 tm 31-12-2021 17-03-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00007980 Melding BBK566448.0 HHNK toepassing van baggerspecie op de locatie Hoorn 24-03-2021 tm

31-12-2021 17-03-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

17 maart 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

22 maart 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

22 maart 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

2

Teller type

Beëindigd

Teller datum

24 maart 2021

Taak - Overdracht Bbk 22-03-2021

Onderwerp

Overdracht Bbk

Begindatum

22 maart 2021

Datum voltooid

9 juni 2021

Eigenaar

Status

Voltooid

Prioriteit

Zaak - RWSZ2021-00008507 Gewijzigde melding BBK566448.1 HHNK toepassing van baggerspecie op de locatie Hoorn 24-03-2021 tm 31-12-2021 25-03-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer

RWSZ2021-00008507

Uitvoerende instantie

Rijkswaterstaat Midden Nederland

Zaaktype

Melding behandelen

Product

Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Subproduct

Hercontrole

Algemeen

Zaakomschrijving

Gewijzigde melding BBK566448.1 HHNK toepassing van baggerspecie op de locatie Hoorn 24-03-2021 tm 31-12-2021

Ontvangen via

Meldingpunt bodemkwaliteit

Kenmerk Initiator

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	Gewenste einddatum	Einddatum
25 maart 2021	30 maart 2021	26 maart 2021

Status

Zaakstatus

Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding

Positief beoordeeld

Van: Mailer Meldsysteem Bodemkwaliteit <noreply@meldpuntbodemkwaliteit.nl> 261
Verzonden: woensdag 24 maart 2021 08:47
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Nieuwe melding voorgenomen toepassing 567364.0
Bijlagen: Melding_567364.0.pdf; Melding_567364.0.xml



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een nieuwe melding met nummer 567364.0. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21-INT M1-M 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 2 bestand(en) aan de melding toegevoegd, die vanwege de omvang niet per mail kunnen worden verzonden. Deze bestanden kunt u hier inzien:

[Grondstromentekening Module 1.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

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.



Werkplan verwerken puin Oeverdijk

Projectomschrijving	Versterking Markermeerdijken		
Documentnummer	AMMD-0013066		
Bedrijfsonderdeel	Deelgebied Noord		
Werkpakket	WP-00768 – Werkvoorbereiding aanleg Oeverdijk (M2 en M3, HE-02, HE-03, HE-04)		
Status	Concept		
Revisie	0.1	Revisiedatum	29-10-2020

Inhoudsopgave

1	Inleiding	5
1.1	Doel werkplan	5
1.2	Projectlocatie	5
1.3	Scope afbakening en relatie met WBS	6
1.4	Werkomschrijving	6
1.5	Raakvlakken met andere documenten	6
1.6	Van toepassing zijnde eisen	7
1.7	Keuringsplan	7
2	Ontwerp en randvoorwaarden/kaders	8
2.1	Ontwerp	8
2.2	Overige eisen	9
2.3	Verdichtingsproeven	9
2.4	Keuringen en controles	11
3	Uitvoering	13
3.1	Waterveiligheid tijdens uitvoering	13
3.2	Veiligheid, gezondheid en milieu	13
3.3	Vorbereiding en planning	13
3.3.1	Vorbereiding	13
3.3.2	Planning en hoeveelheden	14
3.3.2.1	Fase 1 – Grote Waal	14
3.3.2.2	Fase 2 – Karperput	14
3.4	Uitwerking activiteiten en methode	16
3.4.1	Loslocatie inrichten	16
3.4.2	Transport over water	17
3.4.3	Lossen van het puin en laden dumpers	17
3.4.4	Transport over de Oeverdijk	17
3.4.5	Ontgraven cunet	18
3.4.6	Aanbrengen geotextiel en zakbaken	19
3.4.7	Verwerken puin	19
3.4.8	Overlagen met zand	20

3.4.9	Vervolg werkmethode Oeverdijk	20
3.5	Grondstromenregistratie	21
4	Omgeving/conditionering	23
4.1	Vergunningen en meldingen	23
4.2	Communicatie	23
	Bijlage 1 Keuringsplan	24
	Bijlage 2 Transportplanning	26
	Bijlage 3 Wettelijk handvat hergebruik vlijlaag Markermeerdijken	28
	Figurenlijst	
	Figuur 1 - Locatie module 3	5
	Figuur 2 - Inpassing puinlaag Module 3 vak 1 Grote Waal	8
	Figuur 3 - Proefvakken 13 oktober	10
	Figuur 4 - Impressie verwerking met bulldozer	10
	Figuur 5 - Planning fase 1	15
	Figuur 6 - Loslocatie fase 1	16
	Figuur 7 - Losponten BJ1	17
	Figuur 8 - Transport start fase 1	18
	Figuur 9 - Transport afronding fase 1	18
	Figuur 10 - Ontgraven cunet	18
	Figuur 11 - Locatie geotextiel	19
	Figuur 12 - Principe aangebracht profiel puin	19
	Figuur 13 - Puin overlagen met zand	20
	Figuur 14 - Kaai Markermeerzijde t.b.v. opspuiten slag 2	20
	Figuur 15 - Opspuiten slag 2	21
	Figuur 16 - Verdelen slag 2	21
	Figuur 17 - SoFlo Alliantie Markermeerdijken	22
	Tabellenlijst	
	Tabel 1 - Lijst met documenten met raakvlakken	6
	Tabel 2 - Tekeningenlijst	7
	Tabel 3 - Communicatieschema	23

1 Inleiding

Let op!

Dit werkplan betreft de aanvullingen en wijzigingen op het werkplan Aanleg Oeverdijk ([AMMD-008501](#)) die nodig zijn om het puin in de oeverdijk te verwerken. In alle omschrijvingen, opsommingen e.d. zijn daarom alleen verwijzingen en documenten genoemd die specifiek voor dit plan zijn opgesteld en of gewijzigd zijn vanwege de werkzaamheden die in dit plan omschreven zijn.

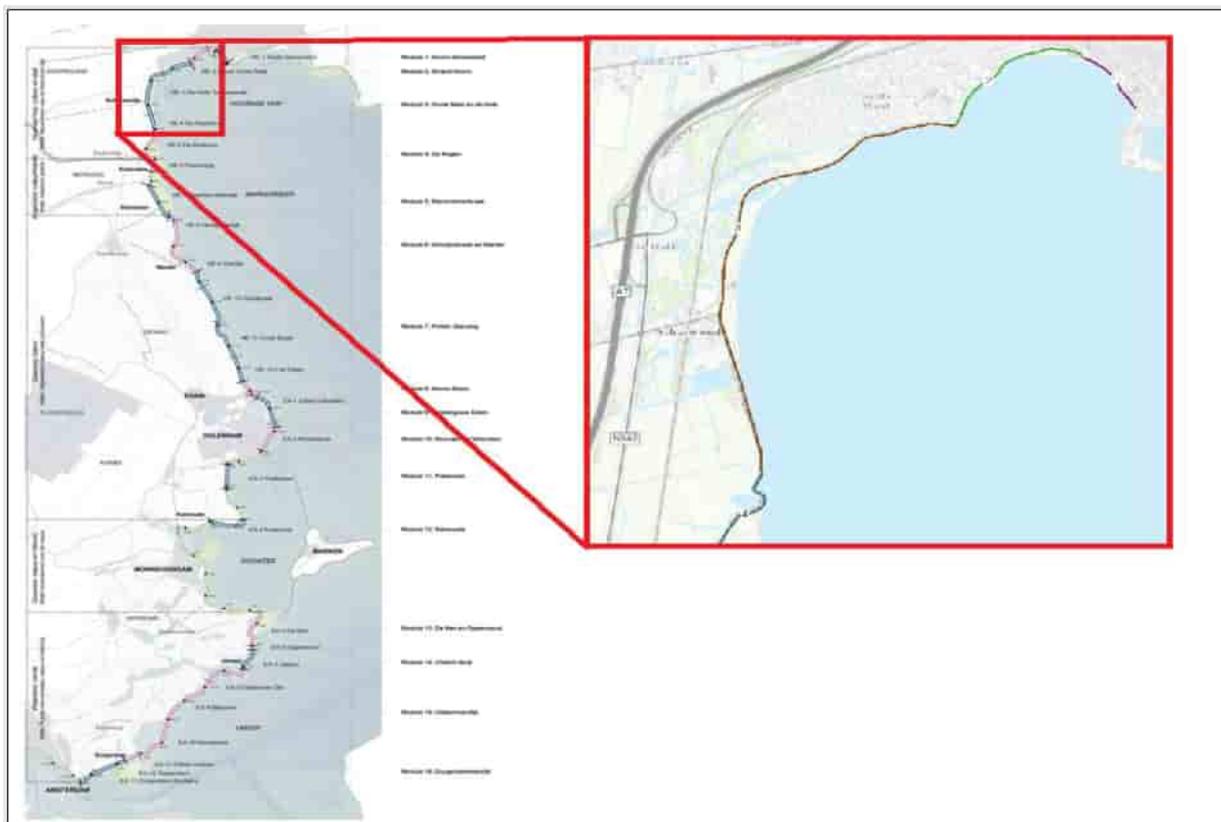
1.1 Doel werkplan

Dit werkplan beschrijft op welke wijze het puin dat vrijkomt onder de steenbekleding in andere modules wordt verwerkt in de Oeverdijk (module 3). Het voorliggende plan betreft een aanvulling/wijziging op het werkplan van de aanlegfase van de Oeverdijk ([AMMD-008501](#)).

Op basis van vooraf vastgestelde uitgangspunten en randvoorwaarden wordt in dit plan de werkmethode omschreven die er voor zorgt dat de verwerking van het puin op een beheerste wijze conform de gestelde eisen wordt gerealiseerd en gemonitord.

1.2 Projectlocatie

De totale dijkversterkingsopgave voor de Alliantie Markermeerdijken (AMMD) bestaat uit 33 kilometer dijk die is onderverdeeld in 16 modules. De locatie van module 3 is in **Fout!** [Verwijzingsbron niet gevonden.](#) weergegeven.



Figuur 1 - Locatie module 3

1.3 Scope afbakening en relatie met WBS

Dit plan is gericht op het transport en de verwerking van het puin in de Oeverdijk. Het ontgraven, transporteren en laden van het puin in de module waar het vrijkomt, valt buiten de scope van dit werkplan.

Op hoofdlijnen dienen bij het verwerken van het puin in de Oeverdijk de volgende zaken gerealiseerd te worden:

- Voorbereidende werkzaamheden (per fase)
- Verwerken puin
- Aangepaste werkmethode/fasering Oeverdijk

Conform de WBS zijn meerdere werkpakketten van toepassing op de aanlegfase van de Oeverdijk. In onderstaande opsomming worden enkel de werkpakketten benoemd die raakvlakken hebben met de verwerking van het puin.

- WPA-03627 | Realisatie aanleg oeverdijk module 2 en 3 (fase 1 puin Grote Waal)
- WPA-03628 | Realisatie aanleg oeverdijk module 2 en 3 (fase 2 puin Karperput)

1.4 Werkomschrijving

In grote lijnen worden onderstaande werkzaamheden beschreven in dit werkplan:

- Transport over water.
- Lossen van het puin.
- Transport over de Oeverdijk.
- Ontgraven cunet.
- Aanbrengen geotextiel.
- Verwerken puin.
- Overlagen met zand.
- Vervolg werkmethode Oeverdijk.

1.5 Raakvlakken met andere documenten

Het werkplan voor het verwerken van het puin in de Oeverdijk heeft een relatie met andere werkplannen en documenten. In onderstaande tabel zijn de plannen en documenten weergegeven.

Tabel 1 - Lijst met documenten met raakvlakken

Documentnummer	Documentnaam	Status
	Per Module/Noord	
AMMD-007758	Uitvoeringsontwerp Module 2-3 Aanlegfase	Definitief
AMMD-007755	Uitvoeringstekeningen Module 2-3 Aanlegfase	Definitief
AMMD-008323	VGM-plan aanlegfase Oeverdijk	Definitief
AMMD-008501	Werkplan aanleg Oeverdijk incl. addendum	Definitief
AMMD-0012674	Afwegingskader puin Oeverdijk	Concept
AMMD-0012768	Memo resultaten verdichtingsproef puin Oeverdijk	Concept
AMMD-0012768	Plan van aanpak verdichtingsproef puin Oeverdijk	Concept
Bijlage 3	Wettelijk handvat hergebruik vlijlaag Markermeerdijken	Concept

De van toepassing zijnde uitvoeringstekeningen zijn in onderstaande lijst opgenomen. De laatste versie van de tekeningen zijn op Sharepoint terug te vinden onder: [AMMD-007755](#)

Tabel 2 - Tekeningenlijst

Puin Oeverdijk				
Documentnummer	Titel	Versie	Datum	Status
AMMD-UO-M03-WK-PD-011	Overzicht – Puin in de Dijk – Module 3 – Grote Waal / Karperput – Sectie HE02B / HE03 van DP 22+50 t/m 61+90	1.0	21-08-2020	Definitief
AMMD-UO-M03-WK-PD-012	Overzicht – Puin in de Dijk – Module 3 – Grote Waal / Karperput – Sectie HE02B / HE03 van DP 22+50 t/m 61+90	1.0	21-08-2020	Definitief
AMMD-UO-M03-WK-PD-013	Overzicht – Puin in de Dijk – Module 3 – Grote Waal / Karperput – Sectie HE02B / HE03 van DP 22+50 t/m 61+90	1.0	21-08-2020	Definitief
AMMD-UO-M03-WK-PD-014	Overzicht – Puin in de Dijk – Module 3 – Grote Waal / Karperput – Sectie HE02B / HE03 van DP 22+50 t/m 61+90	1.0	21-08-2020	Definitief
AMMD-UO-M03-WK-PD-015	Overzicht – Puin in de Dijk – Module 3 – Grote Waal / Karperput – Sectie HE02B / HE03 van DP 22+50 t/m 61+90	1.0	21-08-2020	Definitief
AMMD-UO-M03-WK-PD-115	Dwarsprofielen – Puin in de Dijk – Module 3 – Grote Waal / Karperput – Sectie HE02B / HE03 van DP 22+50 t/m 61+90	1.0	21-08-2020	Definitief
AMMD-UO-M03-WK-PD-116	Dwarsprofielen – Puin in de Dijk – Module 3 – Grote Waal / Karperput – Sectie HE02B / HE03 van DP 22+50 t/m 61+90	1.0	21-08-2020	Definitief
AMMD-UO-M03-WK-PD-117	Dwarsprofielen – Puin in de Dijk – Module 3 – Grote Waal / Karperput – Sectie HE02B / HE03 van DP 22+50 t/m 61+90	1.0	21-08-2020	Definitief

1.6 Van toepassing zijnde eisen

Aan dit document zijn geen (lay-out) eisen gesteld. In afwijking op de reguliere werkplan is voor dit werkplan een andere (lees: beknopter) lay-out gebruikt.

Aan de werkvoorbereiding van verwerking van het puin in de Oeverdijk zijn geen eisen gesteld.

1.7 Keuringsplan

Voor de realisatiefase is vanuit de werkvoorbereiding een keuringsplan opgesteld. De uit te voeren keuringen zijn bepaald in het Ontwerp. Het keuringsplan is weergegeven in Bijlage 1. De keuringen dienen tijdens de realisatie uitgevoerd te worden.

2 Ontwerp en randvoorwaarden/kaders

2.1 Ontwerp

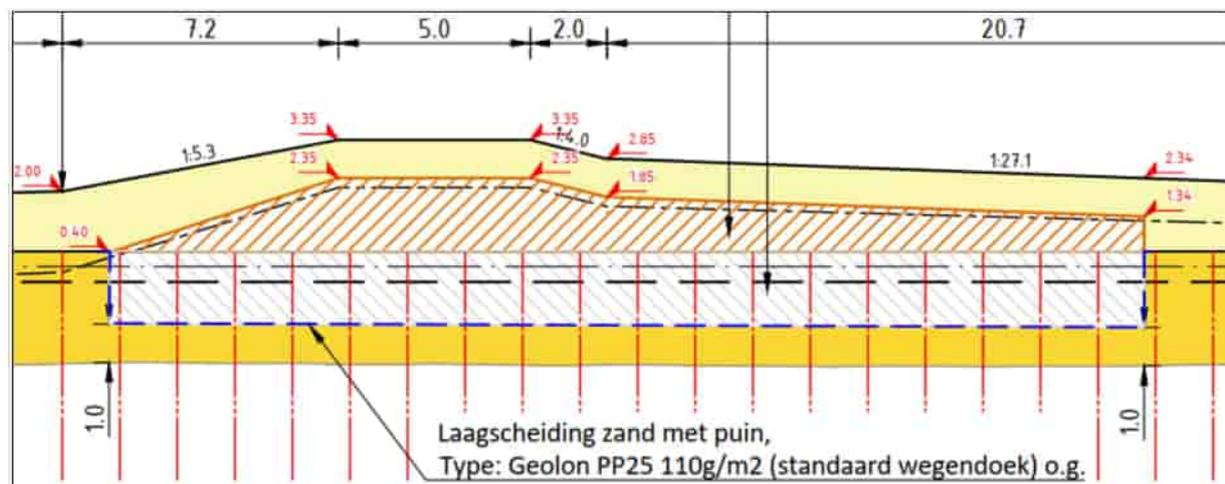
Het ontwerp van het puin in de Oeverdijk is op een tweetal uitgangspunten uitgewerkt.

Uitgangspunt 1: Het aanbrengen van de puinlaag mag het afslag proces van de oeverdijk niet verstoren.

Uitgangspunt 2: Het aanbrengen van de puinlaag mag niet leiden tot verminderde bescherming tot het faalmechanisme STBI. Bij het bepalen van het gewicht moet rekening worden gehouden met het verschil tussen droog en nat puin.

Hieruit volgt met inachtneming van veiligheidsmarges dat:

- De puinlaag kan aangebracht worden tot 14m vanaf insteek kruin (of 6m tot knikpunt slijtlaag).
- Er moet minimaal 1,0 m zanddekking aanwezig zijn op de oorspronkelijke Markermeer bodem.
- Er moet minimaal 1,0m dekking aanwezig zijn bovenop de puinlaag.
- De droge soortelijke dichtheid van het materieel dient hoger te zijn dan 14kN/m^3 (bij het maximaal aan te brengen profiel).



Figuur 2 - Inpassing puinlaag Module 3 vak 1 Grote Waal

Daarnaast zijn nog twee uitgangspunten opgenomen in het ontwerp:

- In verband met de recreatieve functie van module 2 wordt het puin enkel in module 3 toegepast.
- Er wordt een scheidingsdoek aan de onderzijde van de puinlaag toegepast (eis HHNK). Dit doek dient enkel als laagscheiding indien het puin in de toekomst verwijderd of vergraven wordt. Er is geen sterkte aan toegekend in het ontwerp.

2.2 Overige eisen

Naast de civieltechnische eisen uit het ontwerp zijn vanuit bevoegd gezag en uitvoering een aantal eisen en aandachtspunten aan de verwerking toegekend.

De wettelijke eisen zijn in detail vastgelegd en onderbouwd in het 'Wettelijk handvat hergebruik vlijlaag Markermeerdijken'. Dit handvat is bijgevoegd in bijlage 3.

- Per module waaruit materiaal vrijkomt (voordat transport naar de oeverdijk plaats vindt):
 - o Partijkeuring uitvoeren om aan te tonen dat het materiaal qua samenstelling en uitloging voldoet aan de eisen voor 'Niet vormgegeven bouwstof' (verantwoordelijkheid WVB-integraal + deelgebied vrijkomend materiaal).
 - o Visueel beoordelen of vrijkomend materiaal overeenkomt met het materiaal uit module 15. Bij twijfel dient een nieuwe verdichtingsproef uitgevoerd te worden, waarbij indien nodig de verwerkingswijze aangepast wordt (verantwoordelijkheid WVB-integraal + deelgebied vrijkomend materiaal).
 - o Schouw locatie van herkomst met RWS (WVB-integraal).
 - o Dit alles is reeds gedaan voor het materiaal dat uit module 15 komt, fase 1 van de verwerking in de oeverdijk.
- Per verwerkingsfase (voordat transport naar de oeverdijk plaats vindt):
 - o Een bbk-melding hergebruik bouwstof doen. (verantwoordelijkheid WVB-integraal + deelgebied vrijkomend materiaal).
- Verwerkingslocatie:
 - o De hoeveelheid holle ruimte in het aangebrachte puinpakket dient tot een acceptabel minimum gereduceerd te worden tijdens uitvoering. Dit risico wordt beheerst door een zettingstijd van ca. één jaar voor de opleverfase waarbij evt. aanwezige holle ruimte gevuld op natuurlijke wijze gevuld wordt. Middels de uitgevoerde proeven in module 15 is reeds aangetoond dat de verwerkingswijze met een Bulldozer in maximale lagen van 0,5 meter hieraan voldoet.
 - o Schouw toepassingslocatie met RWS (WVB-integraal).

2.3 Verdichtingsproeven

In module 15 is een verdichtingsproef uitgevoerd. Het plan van aanpak en de resultaten hiervan zijn uitgebreid beschreven in [AMMD-0012768](#).

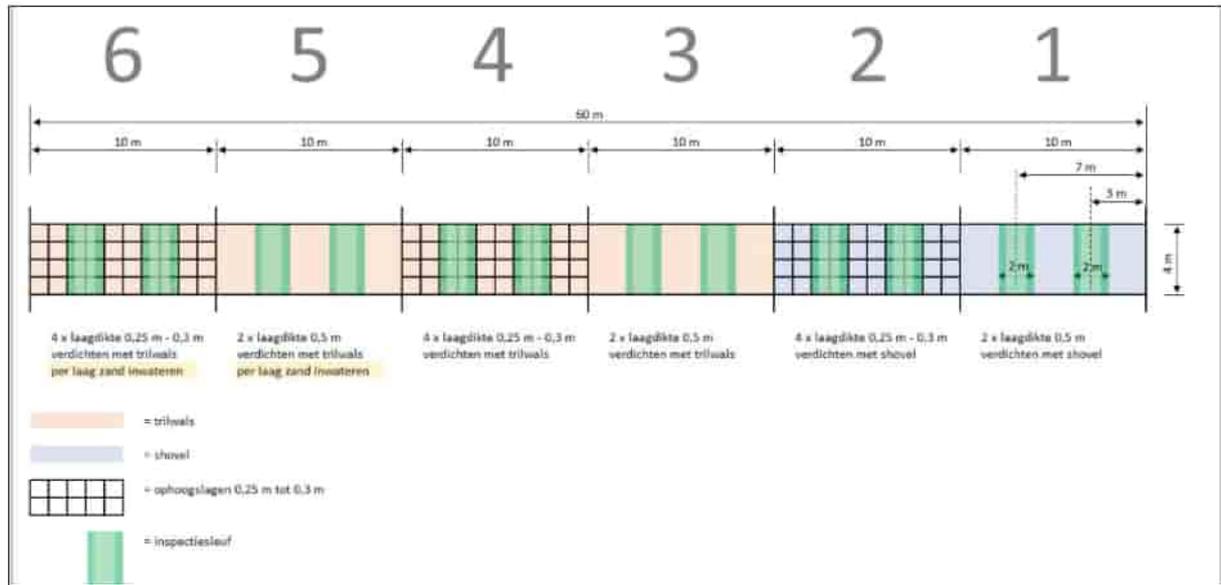
Samengevat zijn onderstaande proefvakken gemaakt:

13 oktober 2020:

- Proefvak 1. Puin verdichten met shovel in lagen van 0,5 m.
- Proefvak 2. Puin verdichten met shovel in lagen van 0,25 m.
- Proefvak 3. Puin verdichten met trilwals in lagen van 0,5 m.
- Proefvak 4. Puin verdichten met trilwals in lagen van 0,25 m.
- Proefvak 5. Puin inwateren met zand en verdichten met trilwals in lagen van 0,5 m.
- Proefvak 6. Puin inwateren met zand en verdichten met trilwals in lagen van 0,25 m.

15 oktober 2020:

- Proefvak 1b. Puin verdichten met bulldozer in lagen van 0,5 m.
- Proefvak 2b. Puin verdichten met bulldozer in lagen van 0,25 m.
- Proefvak 3b. Puin verdichten met bulldozer en aanvullend met trilwals in lagen van 0,5 m.
- Proefvak 4b. Puin verdichten met bulldozer en aanvullend met trilwals in lagen van 0,25 m.



Figuur 3 - Proefvakken 13 oktober

Uit de proeven is gebleken dat verdichting van het puin met een bulldozer in lagen van 0,5m het beste resultaat geeft en de meest efficiënte werkwijze. De resultaten zijn i.o.m. HHNK B&O beoordeeld en akkoord bevonden.



Figuur 4 - Impressie verwerking met bulldozer

Deze werkwijze is ter validatie nog tweemaal uitgevoerd in proefvak 7 en 8. Deze proeven bevestigden de resultaten uit proefvak 1b. Derhalve wordt dit ook de werkwijze waarmee het puin in de oeverdijk verwerkt zal worden.

2.4 Keuringen en controles

Voorafgaand en tijdens de uitvoering moeten een aantal keuringen uitgevoerd worden. De keuringseisen zijn hieronder omschreven. Per eis is ook kort beschreven wat de praktische aanpak zal worden in fase 1.

Het verificatieplan uitvoering (keuringsplan) zoals opgenomen in VISE is bijgevoegd in bijlage 1. Dit betreft een aanvulling op het keuringsplan van de aanlegfase Oeverdijk.

E-04356 - Toegestaan soortelijk gewicht puinlaag Oeverdijk

Omschrijving: Het gemeten soortelijk gewicht van de puinlaag dient groter of gelijk te zijn aan 14 kN/m³ (droog) indien de maximale dikte (zoals berekend) van de puinlaag wordt toegepast.

Frequentie: Elke 5.000m³
Hoe: Nucleaire dichtheidsmeting
Registratie: Meetrapport

Borging: *In fase 1 komt dit neer op een meting per laag van 50cm, h.o.h. 150m1 profiel. Totaal min. 12 stuks.*

E-04357 – Inmeten puinlaag Oeverdijk

Omschrijving: De afmetingen van de in de oeverdijk ingepaste puinlaag dient ingemeten te worden.

Frequentie: Elke 250 meter
Hoe: Inmeting
Registratie Meetrapport

Borging: *Voor fase 1 wordt dit gelijk getrokken met de dichtheidsmetingen, elke 150m1. Totaal 8 stuks, 4 bij gereed cunet, 4 bij gereed aangebracht puin.*

E-04358 – Sterkte puinlaag Oeverdijk

Omschrijving: De sterkte van de puinlaag dient gelijk te zijn aan zand, zijnde een phi van 30 graden bij 2 procent rek. Dit dient te worden aangetoond doormiddel van het uitvoeren van triaxiaalproeven op drie representatieve monsters van de puinlaag.

Frequentie: Per module waaruit materiaal vrijkomt
Hoe: Triaxiaalproef
Registratie: Meetrapport

Borging: *Proef wordt voor uitvoering uitgevoerd in het lab.*

E-04560 – Milieuhygiënische kwaliteit puin Oeverdijk

Omschrijving: De milieuhygiënische kwaliteit van de puinlaag in de Oeverdijk dient te worden aangetoond middels een milieuhygiënische verklaring en moet voldoen aan samenstelling en uitloging, zijnde normen in tabellen 1 en 2 voor "niet-vormgegeven bouwstof" in bijlage A van Regeling Bodemkwaliteit.

Frequentie: Per module waaruit materiaal vrijkomt.

Hoe: AP04-keuring

Registratie: Keuringsrapport

Borging: *AP04-keuring dient uitgevoerd te zijn voor transport naar de Oeverdijk. Voor het materiaal uit M15 is dit reeds uitgevoerd.*

3 Uitvoering

3.1 Waterveiligheid tijdens uitvoering

De werkzaamheden hebben geen invloed op de bestaande waterveiligheid tijdens de uitvoering.

3.2 Veiligheid, gezondheid en milieu

Er zijn geen aanvullende VGM-risico's t.o.v. de risico's die omschreven zijn in het VGM-plan aanleg Oeverdijk ([AMMD-008323](#)). De werkzaamheden in dit plan zullen onder de bepalingen in het VGM-plan aanleg Oeverdijk uitgevoerd worden.

3.3 Voorbereiding en planning

3.3.1 Voorbereiding

Werktijden

De werkzaamheden zullen worden uitgevoerd tussen 07:00-19:00. De planning is gebaseerd op deze maximale werktijden.

Check aan te brengen laagdikte

In het ontwerp is een rekensheet opgesteld waarmee voor uitvoering gecontroleerd moet worden of er extra zand aangebracht moet worden.

In het rekenblad wordt soortelijk gewicht van het aan te brengen puin, o.k. puin en reeds opgetreden zetting ingevuld. Hieruit komt een maximale laagdikte puin. Als de voorziene laagdikte lager is dan hoeft geen extra overhoogte aangebracht te worden.

De sheet wordt per dwarsprofiel ingevuld en opgenomen in het keuringsdossier (eis E-04356).

Beslismoment weersverwachting

Uit de verdichtingsproeven is gebleken dat het te verwerken materiaal zich gedraagt als kleiig. Het vochtgehalte is daarom van grote invloed op de verwerkbaarheid. Als het te nat is zakt het verwerkingsmateriaal weg. Om deze reden vindt een week voor start een beslismoment plaats of de geplande startdatum gehandhaafd kan worden. In geval van twijfel wordt dit moment een halve week voor start nogmaals herhaald.

Indien het weer te slecht is voor verwerking van het materiaal treedt een stand-by periode in werking totdat het weer zich verbetert.

Mobilisatie materieel

Het volgende materieel moet worden gemobiliseerd om de werkzaamheden uit te voeren:

- 2 duwboten klasse 700pk
- 4 stenenbakken 2800ton
- Losponton BJ1
- Loskraan
- 3 30-tons dumpers
- 1 D6 bulldozer
- 1 CAT 938 shovel
- 1 7-tons trilwals
- Waterwagen (indien nodig)

3.3.2 Planning en hoeveelheden

De verwerking van het puin is planningstechnisch en geografisch opgedeeld in 2 fasen. Fase 1 omvat de sectie 'Grote Waal' tussen strekdam 3 en 4 en fase 2 'Karperput' tussen strekdam 5 en 6.

3.3.2.1 *Fase 1 – Grote Waal*

In fase 1 wordt op 30 november gestart met laden van het puin in module 15. Er is voorzien dat er 16.000m³ materiaal verwerkt zal worden afkomstig uit module 15. Dit materiaal zal verwerkt worden met een productietempo 1.600m³/dag startend op 1 december;

Op de volgende pagina is de planning voor fase 1 weergegeven.

In de planning is geen weerverlet opgenomen.

3.3.2.2 *Fase 2 – Karperput*

Fase 2 wordt toegevoegd zodra de voorbereiding voor fase 2 start.

Voorziene start: 1 april 2021

3.4 Uitwerking activiteiten en methode

In deze paragraaf worden onderstaande werkzaamheden toegelicht:

- Loslocatie inrichting
- Transport over water
- Lossen van het puin
- Transport over de Oeverdijk
- Ontgraven cunet
- Aanbrengen geotextiel
- Verwerken puin
- Overlagen met zand
- Vervolg werkmethode Oeverdijk

Het ontgraven van het puin, transport naar loswal/laadlocatie en laden van de schepen valt onder verantwoordelijkheid van de modules/deelgebieden waar het puin vrijkomt. Deze werkzaamheden worden niet in dit plan behandeld.

3.4.1 Loslocatie inrichten

Om het puin te lossen wordt het losponton BJ1 aan de zuidoostzijde van strekdam 3a gepositioneerd. Hierbij wordt de brug op de bestaande steenbekleding geplaatst en wordt de inrit voor de brug geschikt gemaakt voor gebruik.

Op de locatie van het losponton en de stenenbak ligt de bodem op 2,7m-NAP. Het Markermeerpeil wordt aangehouden op 0,40m-NAP. Hieruit volgt dat een waterdiepte van 2,3m beschikbaar is voor het drijvend materiaal.



Figuur 6 - Loslocatie fase 1

3.4.2 Transport over water

Vanaf module 15 zal het puin per stenenbak van 800m³ naar strekdam 3 getransporteerd worden. Dit gebeurt met 4 stenenbakken met een geladen diepgang van ±2,1m. De stenenbakken worden heen en weer gevaren door 2 duwbotten klasse >700pk.

Er is voor 4 stenenbakken en 2 boten gekozen zodat er op de laad- en loslocaties geen inefficiëntie is i.v.m. bakken die niet aanwezig zijn. In bijlage 2 is de planning voor het transport opgenomen.

3.4.3 Lossen van het puin en laden dumpers

Bij aankomst bij strekdam 3 wordt de stenenbak door de duwbak i.c.m. assistentie van de Leeuw afgemeerd bij de BJ1. Hier wordt de stenenbak gelost door de loskraan. Het puin wordt door de loskraan direct op dumpers geladen.

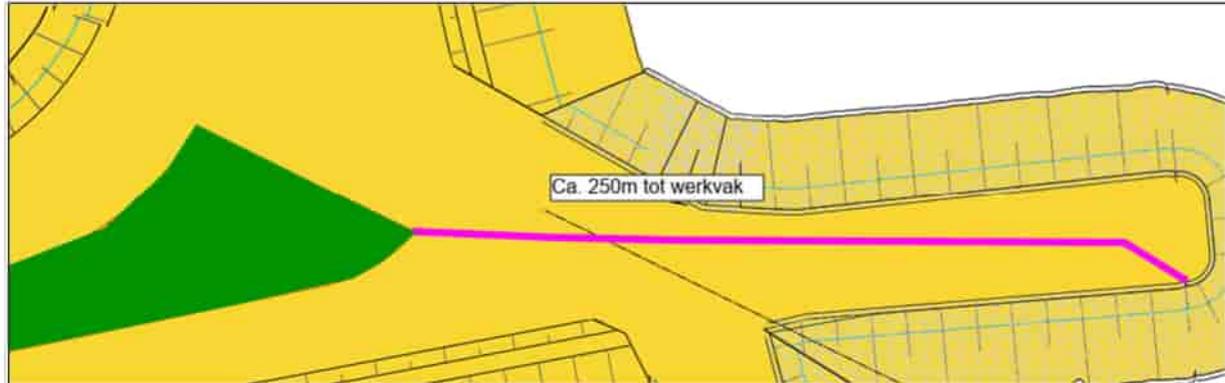


Figuur 7 - Losponten BJ1

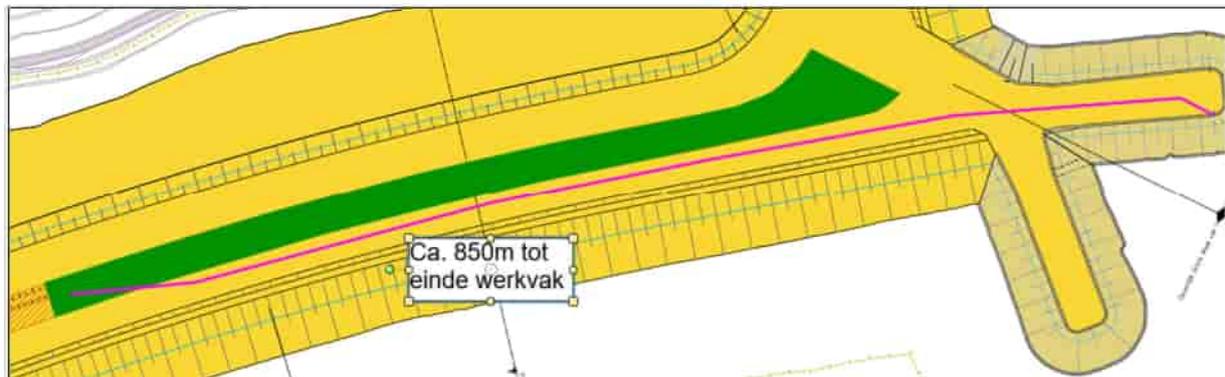
3.4.4 Transport over de Oeverdijk

Nadat de dumpers geladen door de loskraan zullen ze onderstaande route afleggen naar het begin van het werkvak. Bij aanvang zal de transportafstand ca. 250m zijn.

Bij afronding van fase 1 zal over een lengte van ca. 600m¹ puin zijn aangebracht. De transportafstand is dan opgelopen tot ca. 850m.



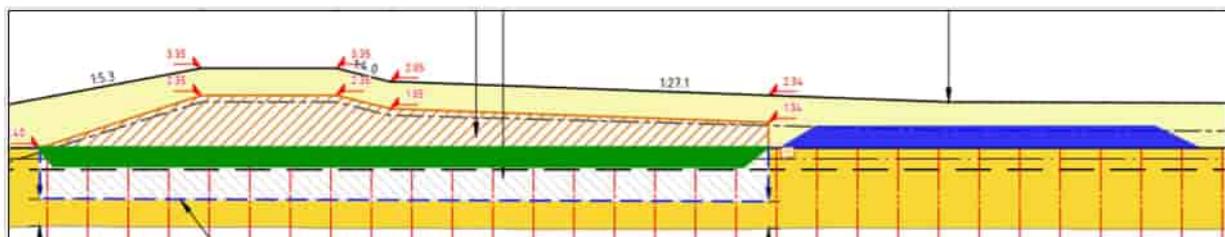
Figuur 8 - Transport start fase 1



Figuur 9 - Transport afronding fase 1

3.4.5 Ontgraven cunet

Voor aanbrengen van het geotextiel en het puin zal met een bulldozer een cunet (groen) worden ontgraven om het puin in aan te brengen. Om het werkvak berijdbaar te houden zal het cunet tot ca. 10cm boven het Markermeerpeil worden ontgraven.



Figuur 10 - Ontgraven cunet

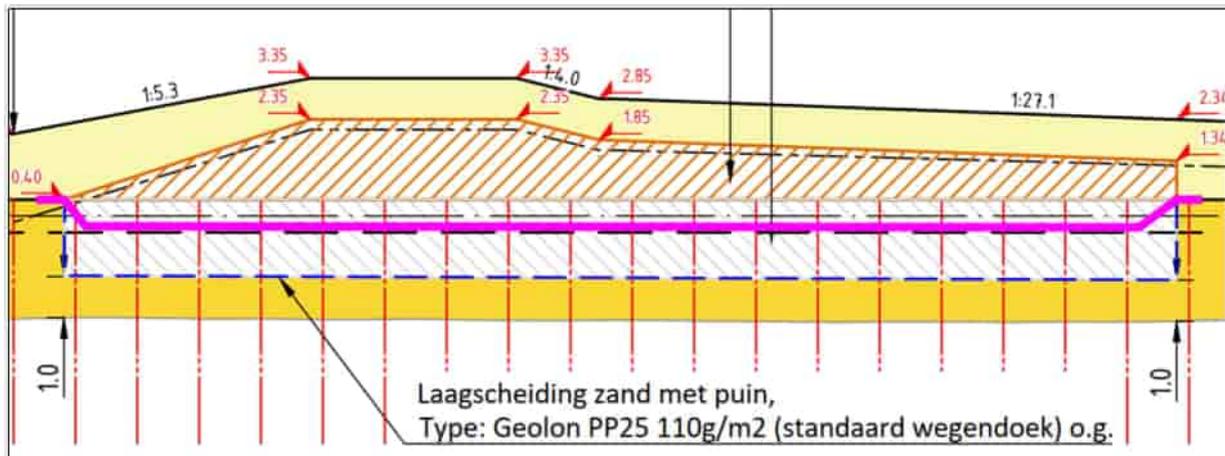
Voor fase 1 komt dit voor ca. 600m1 profiel uit op ca. 6.000m³ te ontgraven zand. Dit zand wordt aan de Markermeerzijde van Oeverdijk in depot gezet.

Bij het ontgraven van het cunet moet het volgende aandachtspunt in acht genomen worden:

- Aanwezige zakbaken moeten tenminste 5m vrijgehouden worden om beïnvloeding van de monitoring te voorkomen.

3.4.6 Aanbrengen geotextiel en zakbaken

Na realisatie van het cunet zal een laag geotextiel worden aangebracht. Dit geotextiel functioneert enkel als laagscheiding indien de puinlaag in de toekomst aangepast/afgegraven moet worden en heeft geen sterkte-eisen. In de praktijk voldoet elke soort geotextiel.



Figuur 11 - Locatie geotextiel

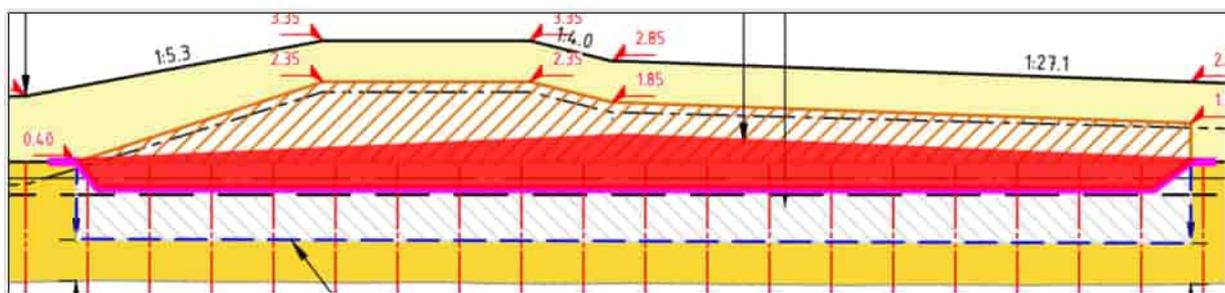
Het geotextiel wordt met een overlap van 0,5m aangebracht en kan in dwars- of lengterichting worden aangebracht.

Na het aanbrengen van het geotextiel zullen t.h.v. de grootste laagdikte (midden van het cunet) 2 zakbaken worden aangebracht. Dit wordt gedaan om in fase 1 te monitoren of het puin op dezelfde wijze zet als het zandpakket.

3.4.7 Verwerken puin

Het puin wordt met dumpers los gestort in of direct naast het cunet met geotextiel. Vervolgens wordt het met een shovel en bulldozer verdeeld. Per laag van 50cm wordt het door de bulldozer verdicht. Als laatste stap wordt het profiel afgewerkt in een dakprofiel met een 1:20 talud. Dit voorkomt extra wateropsluiting in het puin.

Per m1 profiel wordt in fase 1 ca. 27m³ puin aangebracht.



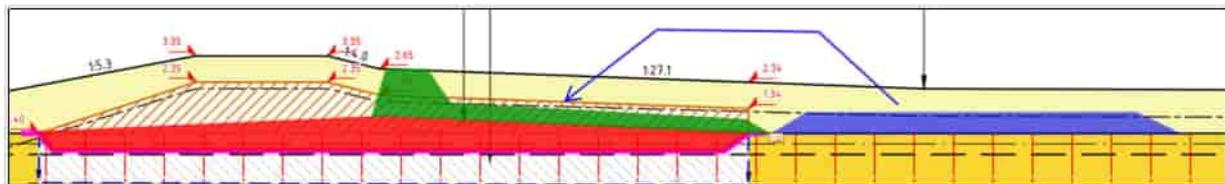
Figuur 12 - Principe aangebracht profiel puin

Bij verwerking van het puin moet het volgende aandachtspunt in acht genomen worden:

- Aanwezige zakbaken moeten tenminste 5m vrijgehouden worden om beïnvloeding van de monitoring te voorkomen.

3.4.8 Overlagen met zand

Nadat het puin (rood) is verdicht en alle keuringen zijn uitgevoerd wordt het profiel deels afgedekt met minimaal 0,5m zand (groen). Het zand dat hiervoor gebruikt wordt is het zand dat tijdens het ontgraven van het cunet in depot (blauw) is gezet. De afdeklaag tot de top van het dakprofiel plus kaai wordt als begrenzing voor het vervolg van de aanleg van slag 2 van Oeverdijk gebruikt. Dit is verder in §3.4.9 beschreven.

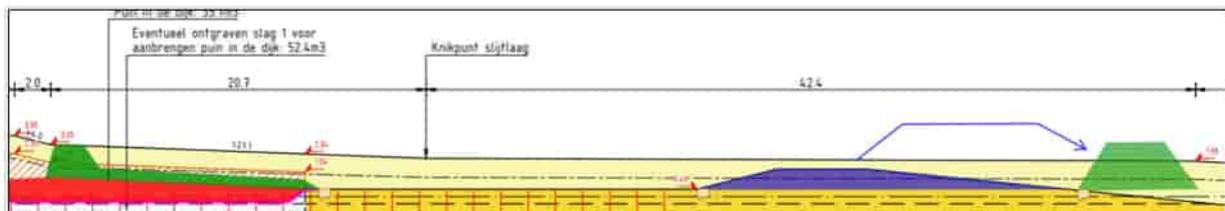


Figuur 13 - Puin overlagen met zand

3.4.9 Vervolg werkmethode Oeverdijk

De verwerking van het puin heeft tot gevolg dat ook de originele fasering van het opspuiten van slag 2 van de Oeverdijk wijzigt. Er was voorzien dat slag 2 over de gehele breedte van de Oeverdijk opgespoten zou worden. Dit wordt nu gewijzigd naar opspuiten aan de Markermeerzijde en verder droog verwerken.

Aan de Markermeerzijde wordt een kaai (groen) gemaakt uit reeds aanwezig zand (blauw). Samen met de kaai op het verwerkte puin zijn de kaaien voor het opspuiten van slag 2 t.p.v. verwerkt puin.

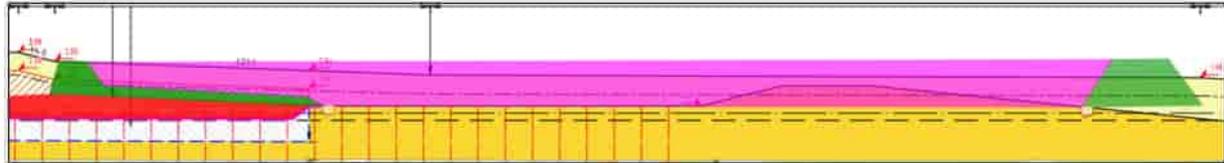


Figuur 14 - Kaai Markermeerzijde t.b.v. opspuiten slag 2

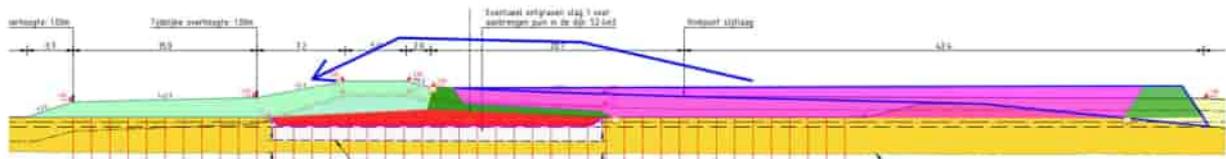
Tussen de kaaien wordt zand opgespoten (roze in Figuur 15 en Figuur 16) en dit wordt vervolgens met bulldozers naar de juiste positie (lichtblauw in Figuur 16) geduwd. Tijdens verwerking zal dit deel laagsgewijs moeten worden verdicht met een trilwals i.v.m. droog transport i.p.v. nat transport.

Bij het opspuiten van de roze laag in Figuur 15 moet het volgende aandachtspunt in acht genomen worden:

- Het spuitgat mag nooit het aangebrachte puin raken. De spuitleiding moet hiervoor te allen tijde min. 10m van het aangebrachte puin liggen. Om dit te borgen moet het aangebrachte puinprofiel door survey in de modellen gearceerd worden.



Figuur 15 - Opspuiten slag 2



Figuur 16 - Verdelen slag 2

3.5 Grondstromenregistratie

Voor het registreren van de materiaalstromen maakt de Alliantie Markermeerdijken gebruik van het programma Soil Flows (SoFlo). Dit is een web-gebaseerd programma waarin aangevoerde, afgevoerde en hergebruikte hoeveelheden van materiaalstromen worden bijgehouden (<https://soflo.boskalis.com>).

Grondstromen worden per vracht geregistreerd op basis van begeleidingsformulieren (transport over water en openbare weg) of rittenstaten (intern transport, over niet-openbare weg c.q. werkwegen).

Transportdocumenten en bewijsmiddelen zoals onderzoeksresultaten of certificaten kunnen worden toegevoegd aan SoFlo. Op deze wijze is alle relevante informatie behorend bij een materiaalstroom terug te vinden.

Met SoFlo kan voor zowel de Alliantie als bevoegd gezag eenvoudig een overzicht worden gegenereerd van aangevoerde en vrijkomende materialen, hoeveelheden en bijbehorende kwaliteitsdocumenten.

Voor het project is reeds een account aangemaakt in SoFlo (zie Figuur 17). In SoFlo kan van materiaalstromen diverse informatie worden vastgelegd, zoals de locatie van herkomst, de kwaliteit, de hoeveelheid en de wijze van meting.

Home > Versterking Markermeerdijken > Project configuratie

Project: Versterking Markermeerdijken

Projectnaam: Versterking Markermeerdijken
 Contractreferentie: 2512302v
 Laagrenkesh: m fAP
 BRIL 9335

MIAS Code:
 Projectmanager: Logenberg, Jesse

Logo:  Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Opslaan Annuleren

Materiaal (10) Locaties (3) Kwaliteits (3) Registreerders (0) Rijkso (0)

Naam	Kilograms	ratio		
		m ³ vast	m ³ los	m ³ zand
Betonpuin	1000	0,30	0,60	0,50
Bouw- en sloofpuil	1000	0,54	0,60	0,64
Bovengrond	1000	0,51	0,64	0,56
Graspuil	1000	10,00	10,00	10,00
Grond	1000	0,67	0,74	0,70
Hengrenpuil 0-31,5	1000	0,57	0,71	0,63
Stroozand	1000	0,55	0,68	0,61
Zand	1000	0,57	0,71	0,63
Zand voor ijscholing	1000	0,57	0,71	0,63
Zand voor zandbed	1000	0,57	0,71	0,63

Figuur 17 - SoFlo Alliantie Markermeerdijken

4 Omgeving/conditionering

4.1 Vergunningen en meldingen

In het voortraject is afgestemd welke vergunningen en meldingen nodig zijn om het puin te kunnen verwerken. Deze punten zijn in §2.2 **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden.** opgenomen.

4.2 Communicatie

In deelgebied Noord, en met name in de modules 2 en 3, zal het inpassen van de puinlaag niet onopgemerkt blijven. Niet alleen wegens de zichtbare afwijking van de puinlaag ten opzichte van het zand, maar ook vanwege de omgevingshinder die de werkzaamheden met zich meebrengen (m.n. licht en geluid). Op basis van eerdere ervaringen met de omgeving hier, is de verwachting dat er vragen komen van direct omwonenden en daarmee mogelijk ook vanuit andere stakeholders, zoals de gemeente. Om deze reden zijn de volgende communicatie momenten voorzien voor start werk:

Tabel 3 - Communicatieschema

Doelgroep	Wie informeert?	Hoe?	Wanneer?
BLVC-partijen Noord, waaronder gemeenten etc.	OM Noord	BLVC-overleg	3 november
Bouwklankbordgroepen M2/3	OM Noord	BKBG-vergadering	12 november
Bewoners M2 en M3	OM Noord	Meenemen in brief update werkzaamheden oeverdijk M2/M3	2 november (week 45)
Direct omwonenden kritisch op bestaande hinder	OM Noord	Telefonisch, mail	Medio november
Bezoekers website AMMD	Communicatie	Bij update werkzaamheden	Medio november

De communicatie-aanpak is dat de boodschap over het toevoegen van puin in de oeverdijk onderdeel is van communicatie over de voortgang van het werk. Communicatie maakt een boodschap en Q&A over het verwerken van puin in de oeverdijk, zodat we bij vragen van stakeholders – bijvoorbeeld over het toepassen van granuliet – met één mond naar buiten kunnen treden.

Bijlage 1 Keuringsplan

VERIFICATIEPLAN WERKPAKKETACTIVITEIT

WP-00864 | Uitvoeren aanleg Oeverdijk

WPA-03627 | Realisatie aanleg oeverdijk module 2 en 3 (fase 1 puin Grote Waal) (Realisatie aanleg (Oeverdijk), Oeverdijk)

Eis-ID: Ver. ID:	Eis tekst:	Bovenliggende eisen:	Onderliggende eisen:	Van toep. zijnde doc.:	Verificatiemethode:	Frequentie:	Hoe:	Registratiewijze:	Criterium:	Tolerantie:	Verificateur:	Verificatiemoment:	Wordt aangetoond middels uitvoering van:
E-04356 V-019072	Toegestaan soortelijk gewicht puinlaag Oeverdijk: Het gemeten soortelijk gewicht van de puinlaag dient groter of gelijk te zijn aan 14 kN/m ² (droog) indien de maximale dikte (zoals berekend) van de puinlaag wordt toegepast. Toelichting op Eis: Indien een lager gewicht wordt gemeten dient de maximaal toegestane laagdikte te worden aangepast doormiddel van rekensheet AMMD-12379				Keuren	Elke 5.000m ³	Troxler-proef	RAP - Rapportage		14 kN/m ² (droog) betreft een minimum	Adviseur Grondzaken	Tijdens uitvoering	
E-04357 V-019071	Inmeten puinlaag Oeverdijk: De afmetingen van de in de oeverdijk ingepaste puinlaag dient ingemeten te worden Toelichting op Eis: Met inmeten wordt de contour in het dwarsprofiel bedoeld (dus de onder en bovenkant van het pakket en de meest landwaartse en meest meerwaartse ligging). De inmeting dient te worden toegeleverd aan Site Engineering ten behoeve van de As-Built tekening. Met het opstellen van de As-built dient rekening gehouden te worden met de opgetreden zetting tussen moment van inmeten en opstellen van de As-built				Meting	Eenmalig	Meetrapport	RAP - Rapportage			Survey	Na uitvoering	
E-04358 V-019070	Sterkte puinlaag oeverdijk: De sterkte van de puinlaag dient gelijk te zijn aan zand, zijnde een phi van 30 graden bij 2 procent rek. Dit dient te worden aangetoond doormiddel van het uitvoeren van triaxiaalproeven op drie representatieve monsters van de puinlaag.				Keuren	Per module vrijkomend materiaal	Triaxiaalproef	RAP - Rapportage		phi van 30 graden betreft een minimum	Adviseur Grondzaken	Voor start uitvoering	
E-04360 V-019068	Milieuhygiënische kwaliteit puinlaag Oeverdijk: De milieuhygiënische kwaliteit van de puinlaag in de Oeverdijk dient te worden aangetoond middels een milieuhygiënisch verklaring en moet voldoen aan samenstelling en uitloging, zijnde normen in tabellen 1 en 2 voor "niet-vormgegeven bouwstof" in bijlage A van Regeling Bodemkwaliteit Toelichting op Eis: De milieuhygiënische kwaliteit dient vastgesteld te worden voor iedere module waarvan het vrijkomende puin in de oeverdijk wordt verwerkt. De milieuhygiënische kwaliteit wordt vastgesteld bij het vrijkomen van het puin, dus voorafgaand aan het verwerken.				Keuren	Per module vrijkomend materiaal	AP04-keuring	RAP - Rapportage			Adviseur Grondzaken	Voor start uitvoering	

Eisen die volgens het verificatievoorschrift in deze fase geverifieerd zouden worden.

Gesield aan (Object, PAM of WPA):	Eis-ID:	Eis tekst:
O-WK-HH-OD	E-00028	De waterveiligheid bij de dijkversterking dient te allen tijde gewaarborgd te zijn.
O-WK-HH-OD	E-00128	Ingrepen rondom de voorlanden dienen te worden afgestemd en gerealiseerd volgens de intentieovereenkomst met Staatsbosbeheer betreffende de effectenbeperking op het gebied De Hulk # AMMD 16.0721230 d.d. 22-dec-2017 met R.Tienkamp (AMMD-002716)
O-WK-HH-OD	E-00184	Sedimenttransport vanaf de oeverdijk mag binnen de projectgrenzen de functionaliteit van in- en uitlaatconstructies, bestaande vaargeulen en havens niet nadelig beïnvloeden.
O-WK-HH-OD	E-00194	Het zand op het stranddeel op de oeverdijk (figuur 4 uit de bijlage 1 SOK AMMD-004642) dient een D50 van 200 µm te hebben met een ondergrens van D05 van 63 µm en een bovengrens van een D95 van 2mm.
O-WK-HH-OD	E-00209 1	De Alliantie dient voorzieningen te treffen, zodat het bestaande kunstwerk in het Markermeer voor de Schouwborg Hoom in stand wordt gehouden of indien dit niet mogelijk is in overleg met de gemeente Hoorn het kunstwerk naar een nieuwe locatie te herplaatsen.
O-WK-HH-OD	E-00288	Het zand van de oeverdijk dient een D50 van minimaal 200 µm te hebben ter plaatse van het buitentalud dat onderhevig is aan zandtransport.
O-WK-HH-OD	E-00322	De dijkversterking dient ontworpen te worden binnen het ruimtebeslag (inclusief hoogte) zoals gedefinieerd in AMMD-006492 Kaarten tijdelijke en permanent ruimtebeslag (ruimtebeslag) en AMMD-000339 Projectplan Waterwet (hoogte).
O-WK-HH-OD	E-00370	Met uitzondering van de stukken die onderdeel zijn van de dijkversterking (strekdam en zomerdijk) dient de Hulk niet verstoord te worden. Hiervan kan worden afgeweken als dit met Staatsbosbeheer zo wordt afgestemd in het kader van de intentieovereenkomst
O-WK-HH-OD	E-00542	De Noorse steen dient te worden behouden wanneer er geen maatregelen aan het buitentalud worden voorzien.
O-WK-HH-OD	E-00555 1	De Oeverdijk Grote Waal dient voorzien te zijn van een tewaterlaaatplaats gedimensioneerd voor een onderhoudsvoertuig van 8,1 x 2,5 meter.
O-WK-HH-OD	E-00556	De Oeverdijk Karperput dient voorzien te zijn van een tewaterlaaatplaats gedimensioneerd voor een onderhoudsvoertuig van 8,1 x 2,5 meter.
O-WK-HH-OD	E-00623	De oeverdijk dient aan de binnen- en buitenkant ingezaaid te worden met verschillende soorten vegetatie waaronder grassen om bij te dragen aan diversiteit van vegetatie.
O-WK-HH-OD	E-02007	Bomen die de versterkingsopgave belemmeren dienen verwijderd te worden.
O-WK-HH-OD	E-02060	De steenbekleding voor de oevers van voorland de Hulk dient behouden te blijven.
O-WK-HH-OD	E-02072	De kern van de einddam dient aangesloten te zijn op de kern van de bestaande dijk.
O-WK-HH-OD	E-02325	De ontwerpdiepte van verticale drains dient zich op een afstand van ten minstens 1m boven de watervoerende zandlaag te bevinden.
O-WK-HH-OD	E-02523	De dijk van sectie HE-2A tussen DP 10+40 en 22+50 dient als versterkingsoplossing een oeverdijk te zijn.
O-WK-HH-OD	E-02524	De dijk van sectie HE-2 tussen DP 22+50 en 33+50 dient als versterkingsoplossing een oeverdijk te zijn.
O-WK-HH-OD	E-02525	De dijk van sectie HE-3 tussen DP 33+50 en 46+00 dient als versterkingsoplossing een oeverdijk te zijn.
O-WK-HH-OD	E-02526	De dijk van sectie HE-4 tussen DP 46+00 en 61+80 dient als versterkingsoplossing een oeverdijk te zijn.
O-WK-HH-OD	E-02579	De dijk van sectie HE-2A tussen DP 10+40 en 22+50 dient een maximale asverschuiving van 0,0 m te hebben.
O-WK-HH-OD	E-02580	De dijk van sectie HE-2 tussen DP 22+50 en 33+50 dient een maximale asverschuiving van 0,0 m te hebben.
O-WK-HH-OD	E-02581	De dijk van sectie HE-3 tussen DP 33+50 en 46+00 dient een maximale asverschuiving van 0,0 m te hebben.
O-WK-HH-OD	E-02764	Het definitief ruimtebeslag dient op of binnen de contouren van het DRB "Geoweb Markermeerdijken kaartiagenlijst: Ruimtebeslag DRB permanent vigerend" te vallen.

Gesteld aan (Object, PAM of WPA):	Eis-ID:	Eistekst:
O-WK-HH-OD	E-02765	Het tijdelijk ruimtebeslag dient op of binnen de contouren van het TRB "Geoweb Markermeerdijken kaartlagenlijst. Ruimtebeslag DRB tijdelijk vigerend en Ruimtebeslag DRB permanent vigerend" te vallen.
O-WK-HH-OD	E-02861	Voorafgaand aan start realisatie dient door nader onderzoek te worden bevestigd dat er geen verontreiniging aanwezig is van een schietvereniging in Module 3 tussen DP51 en DP56 of aanvullende maatregelen te worden genomen om verspreiding te voorkomen.
O-WK-HH-OD	E-02872	Het zand van de ophoogslagen van de Oeverdijk met uitzondering van de eerste ophoogslag heeft een minimale D50 van 200 µm en heeft ten minste een ondergrens met een D10 van 63 µm
O-WK-HH-OD	E-02873	Het zand van minimaal de bovenste 20 cm van het stadsstrand heeft een ondergrens met een D05 van 63 µm en een bovengrens met een D95 van 2mm en een D50 van minimaal 200 µm.
O-WK-HH-OD	E-02887	Gemaal Westerkogge dient tijdens realisatie zijn functie te kunnen blijven vervullen.
O-WK-HH-OD	E-02896	Maximaal toegestane verkeersbelasting op de eind- en strekdammen en Oeverdijk tijdens uitvoering betreft 15 kPa over 3,5 m breedte.
O-WK-HH-OD	E-02905	De bestaande (Bosman)molen (locatie en foto in Figuur 15 in AMMD-003899) dient te worden verwijderd, op het moment dat deze zijn functie verliest.
O-WK-HH-OD	E-02919	De taluds dienen bij aanleg (voorbelasting) een maximale steilte van 1:8 te hebben.
O-WK-HH-OD	E-02924	De minimale overlap van de geotextielen onder de bekleding op tekening AMMD-DO-M02_M03-WK bedraagt 0,50 m.
O-WK-HH-OD	E-04319	Op locaties met sterke inhomogeniteiten in bodemopbouw dient te worden voor-geprikt middels sondering.

Bijlage 2 Transportplanning

Bijlage 3 Wettelijk handvat hergebruik vlijlaag Markermeerdijken

Wettelijk handvat

Aan Unie van Marken

Van

Kopie aan

Onderwerp	Documentnummer	Datum
Hergebruik Vlijlaag	AMMD-00	16-10-2020

1. Inleiding

Het doel van dit wettelijk handvat is om de werkwijze en argumentatie voor het correct hergebruik van de vlijlaag uit de Markermeerdijk eenduidig vast te leggen. Hierbij wordt interpretatie van regels op de feitelijke situatie gebruikt en resultaten van proeven en onderzoeken hierop geïmplementeerd.

Aanleiding voor dit stuk is de complexe wet- en regelgeving voor hergebruik.

De onderzoeksresultaten van 22 AP-04 onderzoeken op de vlijlaag tonen dat het materiaal voldoet aan Niet Vormgegeven bouwstoffen omdat het herbruikbaar is op basis van samenstelling en uitloging.

Een zeefproef van de Vlijlaag toont dat in module 15 het ongezeefd materiaal 10% grond en zand bevat. De samenstelling van de vlijlaag in module 15 is niet maatgeven voor de gehele vlijlaag maar kan verschillen.

Voor de resultaten wordt verwezen naar het volgende stuk:

- Milieukundig onderzoek Steentaluds (ATKB, 20170947, d.d. 20 april 2020).
- Korrelverdeling (@Vise, 20.010 / 726 III basis, 25 augustus 2020)

2. Wetgeving en projectgerichte implementatie van regels

Het Besluit Bodemkwaliteit kent een aantal relevante regels op basis waarvan hergebruik mogelijk is het betreft de volgende aspecten:

- Volgens het handvat tijdelijke uitname mag zonder AP-04 onderzoek materiaal in dezelfde conditie, niet bewerkt hergebruikt worden.
- In bouwstof mag niet meer dan 20% grond zitten
- Als het deel grond hoger is dan 20% dan mag het materiaal wel binnen de werkgrenzen in dezelfde conditie hergebruikt worden als rekening wordt gehouden met de zorgplicht.
- Materiaal met een hoger deel grond dan 20% wordt pas afvalstof wanneer "men zich ervan wil ontdoen", wat bij gecontroleerd hergebruik binnen de werkgrenzen niet het geval is.

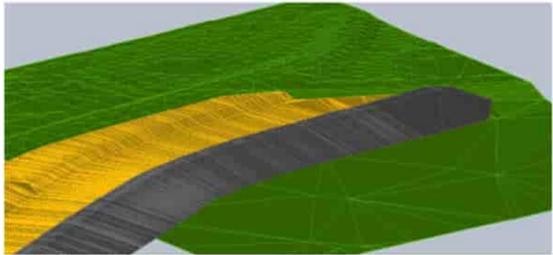
3. Meldingen

Per aaneengesloten verwerking van het materiaal moet een melding in het kader van het besluit Bodemkwaliteit uitgevoerd worden. Dit betreft een melding partij, hergebruik bouwstof in het meldpunt Bodemkwaliteit.



598m³
Vijlaag Schouwburg
Puin
via tussendepot verwerken in oeverdijk

2760m³
Vijlaag Westerdijk
Puin
direct verwerken in oeverdijk



Visualisatie aanstluiting zuid

Van: [REDACTED] (CD) namens Omgevingsloket Online (WVL)
Verzonden: woensdag 24 maart 2021 11:49
Aan: [REDACTED]@markermeerdijken.nl
CC: [REDACTED] (MN); [REDACTED]@markermeerdijken.nl
Onderwerp: Automatische ontvangstbevestiging melding

Geachte relatie,

Op 24-03-2021 heb ik uw melding met uw kenmerk "AMMD-21-INT M1-M Vlijaag in Oeverdijk" ontvangen en geregistreerd onder zaaknummer RWSZ2021-00008426.

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 26 maart 2021 08:28
Aan: [REDACTED]; 'contact@markermeerdijken.nl'
CC: [REDACTED] (MN); [REDACTED]@odnzkg.nl; Centrale Meldpost IJsselmeer (IJG)
Onderwerp: Reactie op toereikende Bbk melding 567364.0 Bouwstof hertoepassing van module 1 in module 3 dijkversterking MMD RWSZ2021-00008426
Bijlagen: Melding_567364.0.pdf; Grondstromentekening Module 1.pdf

Geachte heer [REDACTED],

Op 24 maart 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 567364.0. Uw melding is door Rijkswaterstaat ontvangen op 24 maart 2021 en geregistreerd onder RWSZ2021-00008426.

Uw melding betreft hertoepassing van circa 3.358 m3 bouwstof (vlijlaag, steenslag in ongebonden toepassing) afkomstig van buitendijks gebied module 1 in de oeverdijk module 3 als onderdeel van de totale dijkversterking Markermeerdijken in de periode van 1 april 2021 tot en met 31 december 2021.

Bij de melding is de volgende informatie overlegd:

- Meldingsformulier Bbk, van 24-03-2021;
- Grondstromentekening Module 1;
- Werkplan verwerken puin oeverdijk, nummer AMMD-0013066, d.d. 29-10-2020.

Beoordeling:

- Hergebruik van bouwstof is 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.
- Voor de ontgraving/tijdelijk opslag van deze partij is op 30 november 2020 een BLBI melding ingediend (bekend onder OLO nummer 5636159 en zaaknummer RWSZ2020-00018356).

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	2:44:17	14.10.4

Zaak - RWSZ2021-00008426 Melding BBK567364.0 HHNK een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 01-04-2021 tm 31-12-2021 24-03-2021 Zaak afgerond Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Zaaknummer	Uitvoerende instantie		
RWSZ2021-00008426	Rijkswaterstaat Midden Nederland		
Zaaktype	Product	Subproduct	Hercontrole
Melding behandelen	Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)		

Algemeen

Zaakomschrijving

Melding BBK567364.0 HHNK een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 01-04-2021 tm 31-12-2021

Ontvangen via

Meldingpunt bodemkwaliteit

Kenmerk Initiator

Wetgeving

Aandachtsgebied

Nat Bodem

Juridische grondslag

Besluit bodemkwaliteit

Activiteit

Artikel. 2.3 toepassen bouwstof in een oppervlaktewaterlichaam

Planning

Startdatum

24 maart 2021

Gewenste einddatum

29 maart 2021

Einddatum

26 maart 2021

Status

Zaakstatus

Zaak afgerond

Zaakresultaat

Resultaat vv aanvraag/melding

Positief beoordeeld

Aanvraag/Melding - RWSZ2021-00008426 Melding BBK567364.0 HHNK een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 01-04-2021 tm 31-12-2021

OLO-kenmerk

Ontvangst

24 maart 2021

Zaakomschrijving

Melding BBK567364.0 HHNK een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 01-04-2021 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, 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-2021/10594 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 567364 0 RWSD2021-00039285

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

RWS-2021/10594 Nieuwe melding voorgenomen toepassing 567364 0

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108308661\Nieuwe melding voorgenomen toepassing 567364 0.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

24 maart 2021

Datum verzending

Soort document

Melding AMvB

Documentnummer

RWSD2021-00039285

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002) RWSD2021-00039286

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002)

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108308661\AMMD_Werkplan_puin_Oeverdijk (002).pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

24 maart 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00039286

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - Grondstrometekening Module 1 RWSD2021-00039287

Adviseur

[Redacted]

Omschrijving

Grondstrometekening Module 1

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108308661\Grondstrometekening Module 1.pdf

Bestandsformaat

PDF Documenten

Datum aanmaak

24 maart 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00039287

Mate van openbaarheid

Openbaar

DMS - RWSZ2021-00008426_OB RWSD2021-00039290

Adviseur

Omschrijving

RWSZ2021-00008426_OB

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108308661\Automatische ontvangstbevestiging melding .msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

24 maart 2021

Datum verzending

Soort document

Ontvangstbevestiging

Documentnummer

RWSD2021-00039290

Mate van openbaarheid

Openbaar

**DMS - Akk Bbk melding 567364.0 Bouwstof hertoepassing van M1 in M3 dijkversterking MMD
RWSZ2021-00008426 RWSD2021-00040638**

Adviseur

Omschrijving

Akk Bbk melding 567364.0 Bouwstof hertoepassing van M1 in M3 dijkversterking MMD RWSZ2021-00008426

Bestand

RWS\202103\GFO_ZAKEN\108308661\Akk Bbk melding 567364.0 Bouwstof hertoepassing van M1 in M3 dijkversterking MMD RWSZ2021-00008426.msg

Bestandsformaat

Microsoft Outlook e-mail

Datum aanmaak

26 maart 2021

Datum verzending

Documentnummer

RWSD2021-00040638

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

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

130110,000000 m

515963,000000 m

Procedure uitvoer - RWSZ2021-00008426 Melding BBK567364.0 HHNK een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 01-04-2021 tm 31-12-2021 24-03-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk) [SAW@ - BBK-Melding 1.1]

Data eigenaar

RWS

Omschrijving

RWSZ2021-00008426 Melding BBK567364.0 HHNK een toepassing van bouwstofhertoepassing op de locatie Scharwoude 01-04-2021 tm 31-12-2021 24-03-2021 Melding behandelen Melding Besluit bodemkwaliteit (Bbk)

Start datum

24 maart 2021

Procedure definitie

SAW@ - BBK-Melding 1.1

Procedure structuur

BBK Melding V1.4

Einddatum

26 maart 2021

Plandatum

Datum kritieke stap uitgevoerd

26 maart 2021

Kritieke datum

Teller

Teller

5

Teller type

Beëindigd

Teller datum

31 maart 2021

Taak - Overdracht Bbk 26-03-2021

Onderwerp

Overdracht Bbk

Begindatum

26 maart 2021

Datum voltooid

9 juni 2021

Eigenaar

Status

Voltooid

Prioriteit

Melding besluit bodemkwaliteit

Meldingnummer:	567364.0
Melding gedaan op:	24-03-2021
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

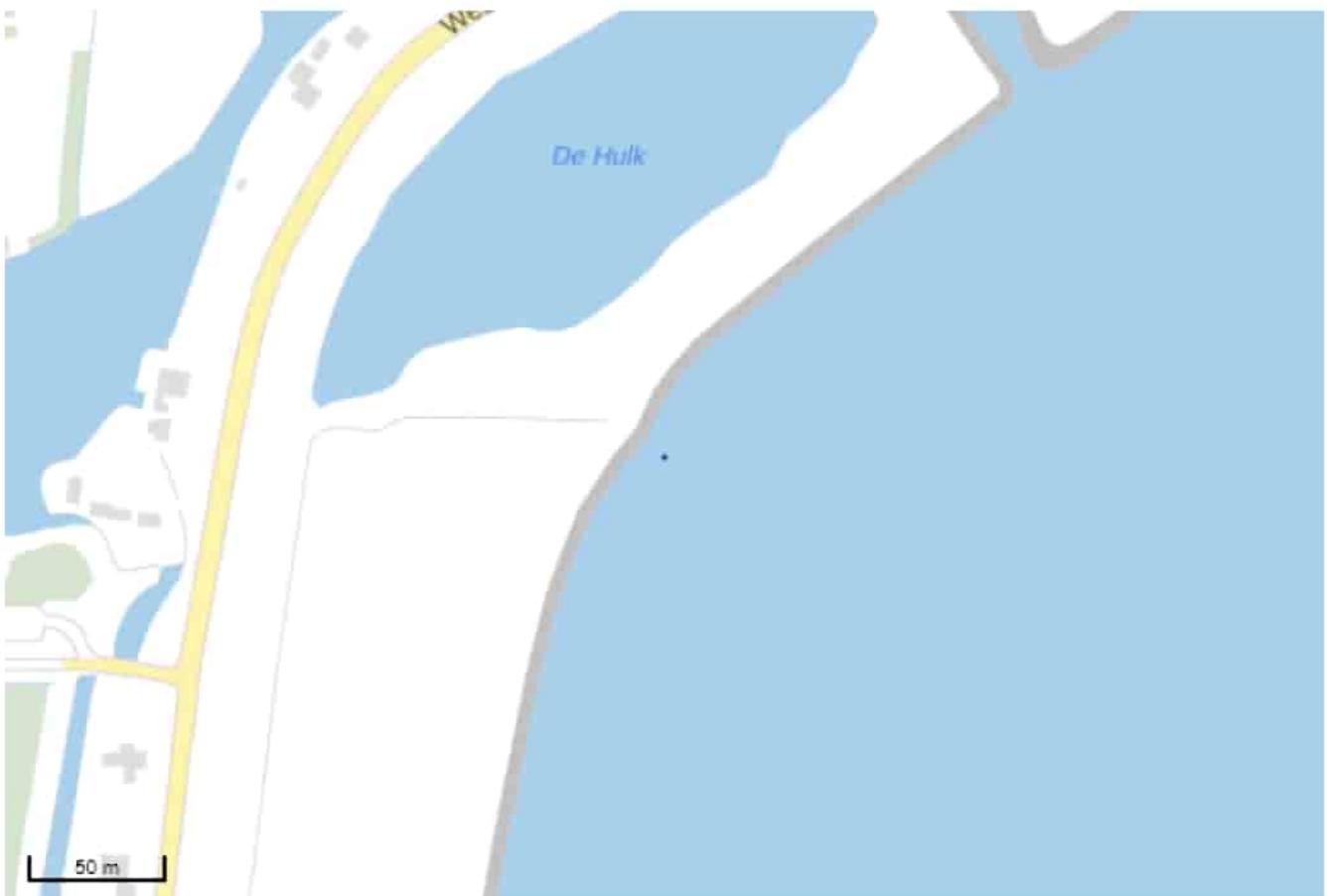
Startdatum:	01-04-2021
Afrondingsdatum:	31-12-2021
Materiaal hoeveelheid:	3358 m ³
Bouwstof:	Steenslag in ongebonden toepassing

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:



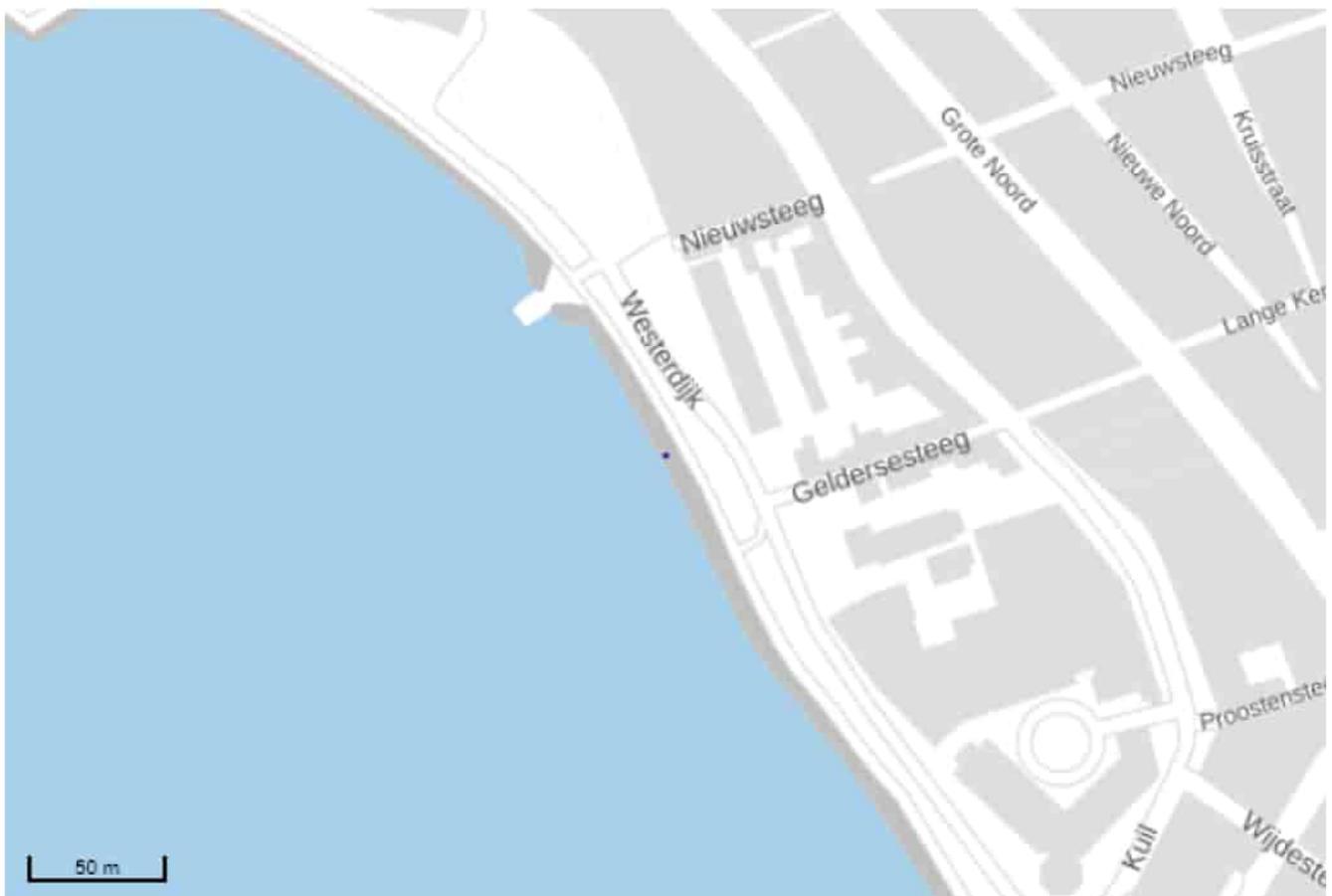
7. Gegevens van de locatie van herkomst

Grondbewerkingsinrichting:	--
Adres:	Westerdijk
Postcode:	--
Plaats:	Hoorn
X-coördinaat:	132521
Y-coördinaat:	516976
Bodemlaag hoogte t.o.v. maaiveld:	--
Omschrijving:	Partij (vlijlaag) is afkomstig van buitendijkse gebied thv Module 1 van project Markermeerdijken. De partij betreft vlijlaag en is als Niet vormgegeven bouwstof beoordeeld. Rapport ATKB 20170947/Rap5 d.d. 20-4-2020, monster N-MM1.

Plattegrond

Bijgevoegde plattegronden:	Grondstromentekening Module 1.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:	[REDACTED]
Faxnummer:	[REDACTED]

9. Status (Bevoegd Gezag)

Kenmerk Melder: AMMD-21-INT M1-M Vlijlaag in Oeverdijk

Opmerking melder:

Voor project dijkversterking Markermeerdijken is [REDACTED] toezichthouder / handhaver en aanspreekpunt.

De partij wordt eerst in tijdelijke opslag genomen op de werkbaan thv module 1 waar de vlijlaag vrijkomt.

De ontgraving van de vlijlaag is gemeld via een BLBI melding en staat bekend onder RWSZ2020-00018356.

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 25 maart 2021 07:01
Aan: MeldpuntBBK (MN); Omgevingsloket Online (WVL)
Onderwerp: Gewijzigde melding voorgenomen toepassing 566448.1
Bijlagen: Melding_566448.1.pdf; Melding_566448.1.xml



Rijkswaterstaat
Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat

Geachte heer/mevrouw,

Bij deze ontvangt u een gewijzigde melding met nummer 566448.1. De melding is ingediend door [REDACTED] namens HHNK en/of Unie van Marken. De melder heeft aan deze melding het kenmerk AMMD-21-INT Oeverdijk meegegeven. Het betreft een toepassing van BaggerSpecie 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:

[BBK - Toepassingslocatie Slib de Weel als anti-stuif Noord.pdf](#)
[ATKB Waterbodemonderzoek De Weel 20180696 rap06 v01.pdf](#)
[Werkplan aanleg oeverdijk Module 2 en 3 incl Addendum.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 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

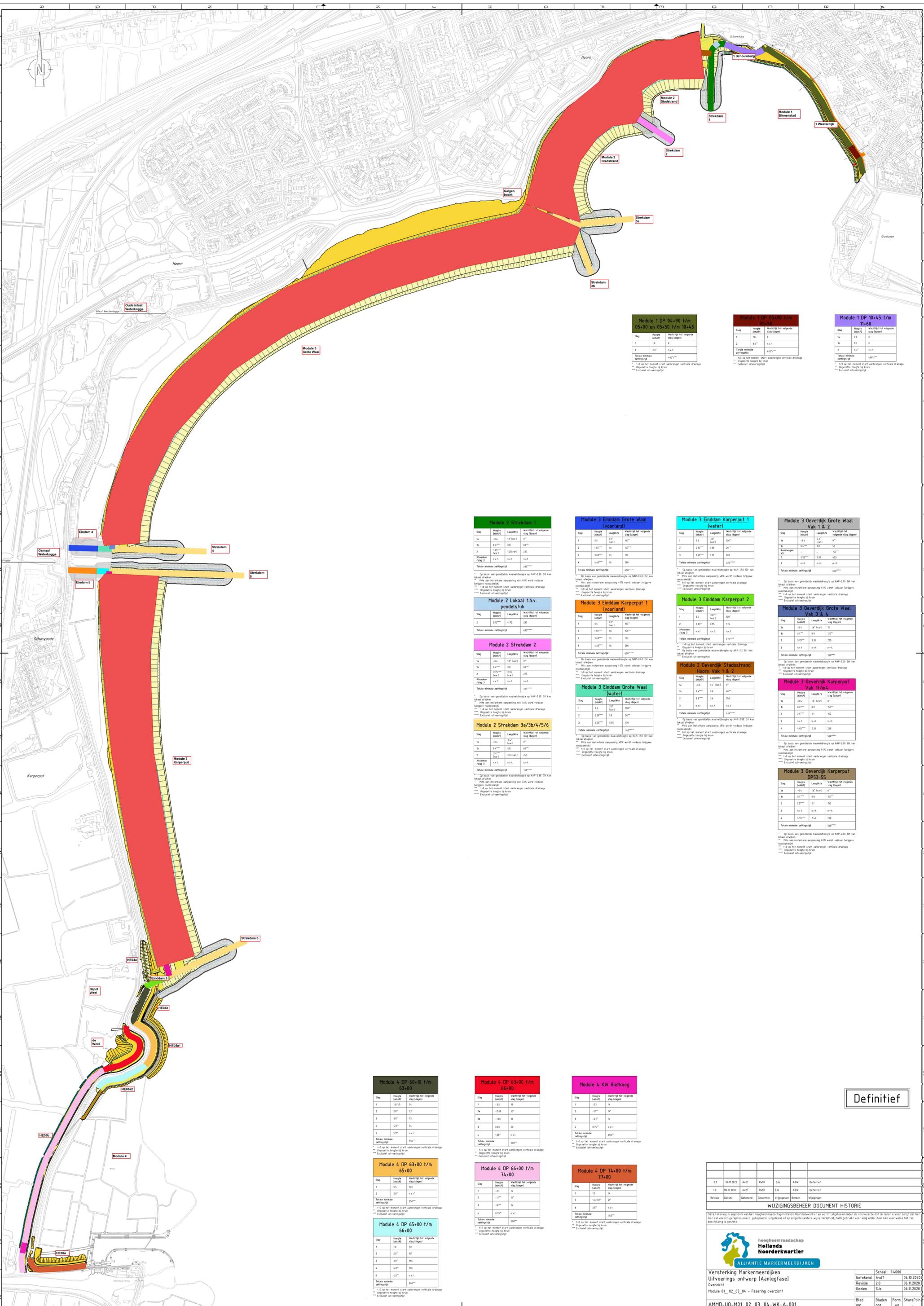
Dit bericht is automatisch gegenereerd.

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.





Module 1 DP 04+90 t/m 05+00 en 05+50 t/m 10+45

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd (s)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1	1.5	0	
2	2.0	n.v.t.	

Totale minimale zettingrijptijd: 140''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 1 DP 05+00 t/m 05+50

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd (s)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1	1.5	0	
2	3.0	n.v.t.	

Totale minimale zettingrijptijd: 140''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 1 DP 10+45 t/m 11+60

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd (s)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1a	1.5	0	
1b	1.0	0	
2	1.5	n.v.t.	

Totale minimale zettingrijptijd: 140''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 2 Strekdam 1

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1a	0.4	1.0 (var.)	0''
1b	0.4	0.8	0''
2	1.0	1.0 (var.)	25

Totale minimale zettingrijptijd: 250''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 3 Einddam Grote Waal (voorland)

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1	0.5	0.5	100''
2	1.5	1.0	100''
3	3.0	1.5	100''
4	4.0	1.0	200''

Totale minimale zettingrijptijd: 400''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 3 Einddam Grote Waal (water)

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1	0.5	0.5	100''
2	2.0	1.0	100''
3	3.0	1.5	100''

Totale minimale zettingrijptijd: 300''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 3 Oeverdijk Grote Waal Vak 1 & 2

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1a	0.4	1.0 (var.)	0''
1b	0.4	0.8	0''
2	1.0	1.0 (var.)	25

Totale minimale zettingrijptijd: 250''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 2 Lokaal t.h.v. pendelstuk

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1	0.4	1.0 (var.)	0''
2	1.0	1.0	25

Totale minimale zettingrijptijd: 250''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 3 Einddam Karperput 1 (voorland)

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1	0.5	0.5	100''
2	1.5	1.0	100''
3	3.0	1.5	100''
4	4.0	1.0	200''

Totale minimale zettingrijptijd: 400''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 3 Einddam Karperput 2

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1	0.4	1.0 (var.)	0''
2	3.0	1.0	100''

Totale minimale zettingrijptijd: 100''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 3 Oeverdijk Grote Waal Vak 3 & 4

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1a	0.4	1.0 (var.)	0''
1b	0.4	0.8	0''
2	1.0	1.0 (var.)	25

Totale minimale zettingrijptijd: 250''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 2 Strekdam 2

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1a	0.4	1.0 (var.)	0''
1b	0.4	0.8	0''
2	2.0	2.0	25

Totale minimale zettingrijptijd: 100''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 3 Einddam Grote Waal (water)

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1	0.5	0.5	100''
2	2.0	1.0	100''
3	3.0	1.5	100''

Totale minimale zettingrijptijd: 300''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 2 Oeverdijk Stadsstrand Hoorn Vak 1 & 2

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1a	0.4	1.0 (var.)	0''
1b	0.4	0.8	0''
2	1.0	1.0 (var.)	25

Totale minimale zettingrijptijd: 250''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 3 Oeverdijk Karperput Vak 1 t/m 4

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1a	0.4	1.0 (var.)	0''
1b	0.4	0.8	0''
2	1.0	1.0 (var.)	25

Totale minimale zettingrijptijd: 250''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 2 Strekdam 3a/3b/4/5/6

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1	0.4	1.0 (var.)	0''
2	0.4	0.8	0''
3	1.0	1.0 (var.)	25

Totale minimale zettingrijptijd: 100''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 3 Oeverdijk Stadsstrand Hoorn Vak 1 t/m 4

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1a	0.4	1.0 (var.)	0''
1b	0.4	0.8	0''
2	1.0	1.0 (var.)	25

Totale minimale zettingrijptijd: 250''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 3 Oeverdijk Karperput DP53-55

Slag	Hoogte (m)	Laagte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1a	0.4	1.0 (var.)	0''
1b	0.4	0.8	0''
2	1.0	1.0 (var.)	25

Totale minimale zettingrijptijd: 250''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 4 DP 60+10 t/m 63+00

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1	1.0	75
2	2.0	75
3	3.0	75
4	4.0	75
5	5.0	n.v.t.

Totale minimale zettingrijptijd: 300''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 4 DP 63+00 t/m 66+00

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1	0.5	75
2	1.0	75
3	1.5	75
4	2.0	75

Totale minimale zettingrijptijd: 300''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 4 KW Rietkoog

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1	0.5	75
2	1.0	75
3	1.5	75
4	2.0	75

Totale minimale zettingrijptijd: 300''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 4 DP 65+00 t/m 65+00

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1	0.5	75
2	1.0	75
3	1.5	75
4	2.0	75

Totale minimale zettingrijptijd: 300''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 4 DP 66+00 t/m 74+00

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1	0.5	75
2	1.0	75
3	1.5	75
4	2.0	75

Totale minimale zettingrijptijd: 300''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Module 4 DP 74+00 t/m 77+00

Slag	Hoogte (m)	Wachttijd tot volgende slag (s)
1	1.0	75
2	1.5	75
3	2.0	75

Totale minimale zettingrijptijd: 225''

1.0 is op het moment start aanbrengen verticale drainage
 --- Diggeputte hoogte bij kruin
 --- Exclusief uitvoeringstijd

Definitief

2.0	06.10.2020	Avt7	Bvtr	Sjk	AZw	Definitief
1.0	06.10.2020	Avt7	Rvtr	Sjk	AZw	Definitief
Revisie	Datum	Gepland	Gecontroleerd	Uitgevoerd	Beoordeeld	Opgeleverd

WIJZIGINGSBEHEER DOCUMENT HISTORIE

Deze tekening is eigendom van het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier en wordt uitgeleverd onder de voorwaarde dat de afnemer ervoor zorgt dat het niet zal worden geprojecteerd, gepubliceerd of op andere wijze verspreid, noch gebruikt voor enig ander doel dan voor welke het ter beschikking is gesteld.

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
 ALLIANTIE MARKERMEERDIJKEN

Versterking Markermeerdijken
 Uitvoerings ontwerp (Aanlegfase)
 Overzicht
 Module 01_02_03_04 - Fasering overzicht

Schaal: 1:4000
 Getekend: Avt7
 Revisie: 2.0
 Gezien: Sjk
 06.10.2020
 06.11.2020

Blad 001 Bladen 001 Form A0 SharePoint

AMMD-UO-M01_02_03_04-WK-A-001