



Melding Mobiel BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

Datum van ontvangst dag maand jaar

Behandelnummer nummer

Dossier

1 Saneringslocatie

1.1 Locatiennaam

1.2 Adres

Postcode Plaats

1.3 Kadastrale gegevens

	Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter
Kadastraal perceel 1				m ²	m ²	
Kadastraal perceel 2				m ²	m ²	
Kadastraal perceel 3				m ²	m ²	
Kadastraal perceel 4				m ²	m ²	
Kadastraal perceel 5				m ²	m ²	
Kadastraal perceel 6				m ²	m ²	
Kadastraal perceel 7				m ²	m ²	
Kadastraal perceel 8				m ²	m ²	
Kadastraal perceel 9				m ²	m ²	
Kadastraal perceel 10				m ²	m ²	
Kadastraal perceel 11				m ²	m ²	

> Recente kadastrale gegevens (kadastrale kaart met eigendomsverhoudingen niet ouder dan 3 maanden) **verplicht** toevoegen

2

Saneerder

(Bedrijfs)naam

Contactpersoon

 Eigenaar van één of meerdere van de percelen Erfpachter van één of meerdere van de percelen Anders namelijk

2.1 Contactgegevens saneerder

> De saneerder is opdrachtgever van de sanering

2.2 Saneerder is

> Indien saneerder anders dan de eigena(a)r(en)/ erfpachter(s), documenten waaruit machtiging blijkt verplicht als bijlage toevoegen. Gebruik hiervoor het standaard machtigingsformulier.

> NAW-gegevens saneerder en eigena(a)r(en)/ erfpachter(s) volledig invullen bij 12

3

Toetsing aan reikwijdte

3.1 Is er sprake van een landbodem? Ja Nee

3.2 Is de verontreiniging veroorzaakt voor 1 januari 1987? Ja Nee

3.3 Betreft het een mobiele verontreinigingssituatie? Ja Nee

3.4 Betreft het een verontreiniging met stoffen zoals bedoeld in bijlage 6 van de Regeling onder de categorie mobiel Ja Nee

3.5 Is geen sprake van onaanvaardbare milieuhygiënische hinder als gevolg van de ligging van de saneringslocatie ten opzichte van kwetsbare objecten? Ja Nee

> Er is sprake van onaanvaardbare milieuhygiënische hinder, indien een kwetsbaar object, zoals bedoeld in de Circulaire bodemsanering, wordt ingesloten door de interventiewaarde contour in het grondwater of binnen enkele jaren binnen deze contour komt te liggen. Voor dit laatste wordt uitgegaan van een afstand van 100 m ten opzichte van de met het onderzoek vastgestelde interventiewaarde contour.

3.6 Betreft de saneringslocatie de hele op zich zelf staande verontreinigingssituatie? Ja Nee

> Met de zinsnede 'op zichzelf staande' wordt bedoeld op de eis dat van de betreffende verontreinigingssituatie zowel de verontreinigingen in de grond als het grondwater in hun geheel te worden gesaneerd tot de terugsaneerwaarden.

> Het is toegestaan dat de saneringslocatie bestaat uit percelen van meerdere eigenaren of erfpachters mits de eigenaren of erfpachters akkoord zijn met de voorgenomen sanering

3.7 De verontreiniging op de saneringslocatie (vaste bodem én grondwater) is bereikbaar met in te zetten saneringstechnieken Ja Ja, met uitzondering van plaatsen waar boven- of ondergrondse infrastructuur aanwezig is Nee

> In situaties waarbij een klein deel van de verontreiniging zich bevindt op niet bereikbare plaatsen ten gevolge van boven- of ondergrondse infrastructurele werken (zoals gebouwen en belangrijke (transport)leidingen) is het geoorloofd om het niet bereikbare deel van deze verontreiniging (over het algemeen slechts een klein deel van de verontreinigingssituatie) buiten de saneringslocatie te laten, mits op het grensvlak van de saneringslocatie en de achterblijvende verontreiniging een isolerende voorziening inclusief horizontale monitoringsdrains wordt aangebracht. Zie verder de (toelichting van de) Regeling uniforme saneringen.

> Verontreinigingen in het grondwater moeten bereikbaar zijn met in te zetten technieken.

gezag.

4 Situering en gebruik saneringslocatie

4.1 De saneringslocatie is gelegen in een beschermingsgebied? Ja Nee

4.2 Zo ja, welk soort beschermingsgebied

4.3 Het gebruik van de saneringslocatie is

Gebruik	Huidig	Toekomstig
(Wonen met) moestuin of volkstuin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wonen met (sier)tuin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plaatsen waar kinderen spelen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Natuur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Landbouw	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Groen met natuurwaarden	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Overig (openbaar) groen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bebouwing (incl. wonen zonder tuin)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Infrastructuur	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bedrijfsterrein, industrie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Overig, namelijk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

5 Uitgevoerd bodemonderzoek

5.1 Is er een vooronderzoek uitgevoerd conform NEN 5725? Ja Nee

5.2 Is er een verkennend onderzoek uitgevoerd conform NEN 5740? Ja Nee

5.3 Is er asbest onderzoek uitgevoerd conform NEN 5707? Ja Nee

5.4 Is er een nader onderzoek uitgevoerd conform NTA 5755 danwel de Richtlijn nader onderzoek, deel 1 van SDU? Ja Nee

5.5 Is er andersoortig onderzoek uitgevoerd? Ja Nee

➤ De hierboven bedoelde onderzoeksrapporten, voor zover relevant en actueel, als bijlage toevoegen

6

Verontreinigingssituatie

Stof	Max. Concentratie mg/kg

- 6.1 Vier maatgevende stoffen voor de sanering, die in de grond voorkomen in een gehalte groter dan de interventiewaarde zijn (in mg/kg.ds).

> Indien asbest voorkomt boven de interventiewaarde, vermeld dan het gewogen gehalte.

Stof	Max. Concentratie ug/l

- 6.2 Vier maatgevende stoffen, die in het grondwater voorkomen in een gehalte groter dan de tussenwaarde zijn (in ug/l)

- 6.3 Is de op zichzelf staande verontreinigingssituatie volledig afgeperkt?

Ja Nee

> De verontreiniging dient minimaal afgeperkt te zijn tot het niveau van de terugsaneerwaarden uit artikel 3.2.4 van de Regeling.

7

Type saneringsaanpak

- 7.1 Welke type saneringsaanpak is van toepassing?

open ontgraving tot niveau terugsaneerwaarde grond(water) (blok 8A)

open ontgraving tot niveau terugsaneerwaarde grond in combinatie met een aanvullende grondwatersanering of in-situ sanering voor het grondwater (blok 8A en 8B)

grondwatersanering of in-situ sanering tot niveau terugsaneerwaarde (blok 8B)

Toelichting:

Open ontgraving tot niveau terugsaneerwaarde grond(water) (art 3.2.2 RUS)

Bij deze saneringsaanpak wordt een aanwezige mobiele verontreinigingssituatie gesaneerd, waarvoor geldt dat de verontreinigingsomvang van het verontreinigd grondwater nagenoeg gelijk is aan die van de te saneren verontreinigde grond. Met de ontgraving van de bodem kan zowel de verontreinigde grond als het verontreinigd grondwater worden gesaneerd tot het niveau van de terugsaneerwaarden.

Open ontgraving tot niveau terugsaneerwaarde grond in combinatie met een aanvullende grondwatersanering of in-situ sanering (art 3.2.2b RUS)

Deze saneringsaanpak geldt voor verontreinigingssituaties waarbij de verontreinigingen zich vanuit de bronzone hebben verspreid in het grondwater op enige afstand van de bronzone. Bij deze saneringsaanpak wordt de verontreinigde grond in de bronzone door middel van open ontgraving verwijderd (tot de terugsaneerwaarde voor grond) en wordt vervolgens middels een grondwateronttrekking (pump & treat) of middels een in-situ sanering (bewezen techniek die te vinden is op www.bodemrichtlijn.nl) het verontreinigde grondwater in de verontreinigingspluim gesaneerd. De sanering van het grondwater vindt aanvullend plaats op de grondsanering.

Grondwatersanering of in-situ-sanering tot niveau terugsaneerwaarde (art 3.2.3 RUS)

Bij deze saneringsaanpak vindt uitsluitend een grondwatersanering of in-situ sanering plaats, dus geen voorafgaande ontgraving van de bronzone.

8

Saneringsaanpak

> Onderstaande vragenblokken hoeven alleen ingevuld voor zover van toepassing

8a Open ontgraving tot niveau terugsaneerwaarde

- 8a.1 Is de verontreiniging volledig bereikbaar voor de ontgravingstechnieken?

Ja Nee > Zo ja, ga verder met vraag 8a.2.

> Zo nee, geef duidelijk aan op een kaart, welk deel van de verontreiniging buiten de saneringslocatie wordt gelaten en geef aan om welke reden de verontreiniging niet bereikbaar is:

aanwezigheid gebouw andere ondergrondse infrastructuur

hoofd(transport)-leidingen anders, namelijk

Op het grensvlak van het gesaneerde en niet gesaneerde terreindeel dient een isolatievoorziening met een horizontale monitoringsdrain te worden aangebracht. Geef de ligging hiervan aan op een tekening.

Melding Mobiel

BUS sanering
Infrastructuur en Milieu

8a.2 Is het noodzakelijk om voorafgaand aan de ontgraving van de mobiele verontreinigings-situatie de bovengrond tijdelijk uit te nemen?

Ja Nee > Zo nee, ga verder met vraag 8a.3.

> Zo ja, geef op tekening aan waar de bovengrond tijdelijk wordt opgeslagen en geef aan of alle grond na het saneren van de mobiele verontreinigings-situatie weer wordt teruggeplaatst?

Ja Nee

> Indien de te saneren mobiele verontreinigings-situatie een overlap vertoont met een verontreiniging met immobiele stoffen in de bovengrond, kan de saneerder ervoor kiezen om conform artikel 3.2.2a de met immobiele stoffen verontreinigde bovengrond tijdelijk uit te plaatsen en, na afloop van de ontgraving van de mobiele verontreiniging, weer terug te plaatsen op zijn oorspronkelijke plaats. Het is ook toegestaan de bovengrond af te voeren en te vervangen door voor dat gebied geschikte aanvulgrond.

8a.3 Gegevens over de ontgraving

> Geef de verwachte ontgravingscontour aan op een tekening

De oppervlakte van het te ontgraven gebied bedraagt m²

De ontgravingsdiepte bedraagt m

> Desgewenst kan hier een variatie in de oppervlakte, diepte en volume worden aangegeven

De hoeveelheid verontreinigde grond die wordt ontgraven is m³

8a.4 Vindt er opslag van verontreinigde grond in een tijdelijk depot plaats?

Ja Nee

> Binnen de categorie mobiel mag de af te voeren verontreinigde grond ter bepaling van de afvoerbestemming niet langer dan 3 werkdagen op de locatie worden opgeslagen. De opgeslagen grond is van de onderliggende bodem gescheiden door middel van een folie.

8a.5 Is er voor het behalen van de terugsaneerwaarde een aanvullende grondwatersanering of in-situ sanering noodzakelijk?

Ja Nee Onbekend > Zo ja, vul ook blok 8b in

8b Grondwatersanering (pump & treat) of in-situ sanering

8b.1 De sanering wordt uitgevoerd via

onttrekking en zuivering van het verontreinigd grondwater

een gangbare en in de saneringspraktijk bewezen in-situ techniek, namelijk

> Met gangbaar en in de saneringspraktijk bewezen techniek wordt bedoeld een techniek zoals onder meer beschreven in de Richtlijn herstellen en beheer (water)bodemkwaliteit: www.bodemrichtlijn.nl

9

Saneringsuitvoering

9a Termijn uitvoering en kosten

9a.1 Wat is de geplande startdatum?

Dag maand jaar

> Aanvullend op deze melding dient tevens uiterlijk vijf werkdagen van tevoren een melding start te worden gedaan bij het bevoegd gezag

9a.2 De verwachte ontgravingsduur bedraagt

werkdagen

9a.3 Verwachte einddatum alle saneringswerkzaamheden? (indicatie)

Dag maand jaar

9a.4 De kosten (incl BTW) van de werkzaamheden bedragen

€

gb Grondverzet aan- en afvoer

	Kwaliteitsklasse	Afvoeren	Terugplaatsen (geen mobiele verontreinigingen)	Aanvoeren	Totaal ontgraven
gb.1 De hoeveelheden grond die worden verzet bedragen per soort (in m ³)	> i-waarde		m ³	m ³	m ³
	Industrie		m ³	m ³	m ³
> Deze tabel dient uitsluitend om een globaal inzicht te krijgen in de grondbalans	Wonen		m ³	m ³	m ³
	< AW2000		m ³	m ³	m ³
	Lokale Maximale Waarden		m ³	m ³	m ³

	Bestemming ¹	Naam ontvanger (indien bekend) of type bestemming	Hoeveelheid m ³	Hoeveelheid ton d.s.
gb.2 De bestemming van de afgevoerde grond is (indien van toepassing)			m ³	ton
			m ³	ton
			m ³	ton

¹ Reinger, Stortplaats, Toepassing elders (onder Bbk)

	Bodemlaag (m-mv)	Kwaliteitsklasse ¹	Herkomst	Soort (klei, zand, zavel)	Hoeveelheid
gb.3 Wat is de kwaliteit van de (aan te voeren) aanvulgrond?					m ³
					m ³
> Artikel 3.2.5 van de Regeling maakt voor de kwaliteit van de aanvulgrond onderscheid tussen de aanvulgrond in de contactlaag (tot 1,0 m-mv) en aanvulgrond onder de contactlaag.					m ³
De aanvulgrond onder de contactlaag moet in ieder geval vrij zijn van mobiele verontreinigingen en voor de immobiele verontreinigingen overeenkomen met de kwaliteit van de aansluitende bodem					m ³

¹ <AW2000, Wonen, Industrie of <Lokale Maximale Waarden

10 Vergunningen en meldingen

10.1 De volgende vergunningen zijn relevant en zijn/worden aangevraagd?	Watervergunning	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nvt
	Omgevingsvergunning	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nvt
	Aanlegvergunning	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nvt
	Andere, namelijk	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nvt

10.2 De volgende meldingen zijn relevant en zijn/worden gedaan	Lozing op gemeentelijk riool	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nvt
	Lozing op oppervlaktewater	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nvt
> Vragen dienen enkel als checklist voor de saneerder. Bevoegd gezag Wbb hoeft een BUS melding niet op deze vragen te beoordelen.	Reinigbaarheid grond	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nvt
	KLIC (WION)	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nvt
	Grondwateronttrekking	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nvt
	Wet milieubeheer (tijdelijk depot)	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nvt
	Ontheffing wegafzetting	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nvt
	Andere, namelijk	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nvt

11 Bijlagen

11.1 Bij de melding dienen de volgende bijlagen (in enkelvoud) te worden gevoegd

> Indien bijgevoegd, vul aankruishokje in

Recente kadastrale kaart met daarop aangegeven de contour van de gesaneerde locatie, inclusief kadastraal uittreksel met de eigendomssituatie Ja

Situatietekening(en) van de saneringslocatie met daarop aangegeven (voor zover relevant):

- Begrenzing van saneringslocatie Ja

- Contour terugsaneerwaarde Ja

- Ligging van niet voor ontgravingstechnieken bereikbaar terreindeel inclusief aan te brengen isolatiefolie en horizontale drain- en pompput (tekening en dwarsprofielen) Ja Nvt

- Ligging kwetsbare objecten (indien gelegen in de nabijheid van de saneringslocatie in relatie tot de interventiewaarde contour (straal 100 m)) Ja Nvt

- Ontgravingstekening (inclusief dwarsprofielen) Ja Nvt

- Situering onttrekkingsysteem en/of in-situ systeem inclusief invloedssfeer Ja Nvt

Onderzoeksrapporten over de saneringslocatie:

- Vooronderzoek, al dan niet conform NEN 5725 Ja Nvt

- Verkennend onderzoek, al dan niet conform NEN 5740 Ja Nvt

- Asbest onderzoek, al dan niet conform NEN 5707 Ja Nvt

- Nader onderzoek, conform NTA 5755 danwel de Richtlijn nader onderzoek, deel 1 van SDU Ja Nvt

> Indien bijgevoegd, geef aan welke

- Andere onderzoeken, namelijk Ja Nvt

Overige van belang zijnde informatie

- Ondertekend machtigingsdocument Ja Nvt

- Overig Ja Nvt

12 Contactgegevens

12.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode Plaats

Telefoonnummer E-mailadres

12.2 Eigenaar, erfpachter (indien niet zijnde de saneerder)

> Als er meer dan één eigenaar/erfpachter betrokken is, andere eigenaar/erfpachters opgeven bij Overige betrokkenen

(Bedrijfs)naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode Plaats

Telefoonnummer E-mailadres

12.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

(Bedrijfs)naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode Plaats

Telefoonnummer E-mailadres

12.4 Milieukundig begeleider (processturing), indien bekend

(Bedrijfs)naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode Plaats

Telefoonnummer E-mailadres

Dhr/Mw Naam milieukundig begeleider

Telefoonnummer E-mailadres

12.5 Milieukundig begeleider (verificatie), indien bekend

(Bedrijfs)naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode Plaats

Telefoonnummer E-mailadres

Melding Mobiel

BUS sanering
Infrastructuur en Milieu

	Dhr/Mw	Naam milieukundig begeleider			
		Telefoonnummer	E-mailadres		
		(Bedrijfs)naam			
12.6 Aannemer (indien bekend)	Dhr/Mw	Contactpersoon			
		Straat	Huisnummer	Huisletter	Toevoeging
		Postcode	Plaats		
		Telefoonnummer	E-mailadres		
		Rol*			
12.7.a Overige betrokkenen 1		(Bedrijfs)naam			
	Dhr/Mw	Contactpersoon			
		Straat	Huisnummer	Huisletter	Toevoeging
		Postcode	Plaats		
		Telefoonnummer	E-mailadres		
		Rol*			
12.7.b Overige betrokkenen 2		(Bedrijfs)naam			
	Dhr/Mw	Contactpersoon			
		Straat	Huisnummer	Huisletter	Toevoeging
		Postcode	Plaats		
		Telefoonnummer	E-mailadres		
		Rol*			
12.7.c Overige betrokkenen 3		(Bedrijfs)naam			
	Dhr/Mw	Contactpersoon			
		Straat	Huisnummer	Huisletter	Toevoeging
		Postcode	Plaats		
		Telefoonnummer	E-mailadres		

> Denk bij rol aan: aannemer, adviseur, belanghebbende, eigenaar, erfpachter, gebruiker, gemachtigde, huurder, melder, veroorzaker, opdrachtgever, voormalige eigenaar, projectontwikkelaar, uitvoerder

13 Ondertekening

Hiermee verklaart ondergetekende dat voorgaande naar waarheid is ingevuld en dat de sanering wordt uitgevoerd conform de voorwaarden van het Besluit en de Regeling uniforme saneringen.

Naam (in blokletters)

Datum

Plaats

Handtekening

Naam (in blokletters)

Datum

Plaats

Handtekening

Naam (in blokletters)

Datum

Plaats

Handtekening

13.1 Ondertekening saneerder (opdrachtgever van de sanering)

- > Indien melding gedaan door gemachtigde namens saneerder, dient het meldingsformulier tevens ondertekend te worden door de saneerder en de eigenaar (of eigenaren). Ook is het mogelijk een machtigingsformulier mee te zenden, waarmee de saneerder en eigenaar de gemachtigde machtigt voor het indienen en ondertekenen van dit formulier. Indien sprake is van meerdere eigenaren, dienen meerdere machtigingsdocumenten overlegd te worden.

13.2 Ondertekening eigenaar/ erfpachter (indien niet zijnde de saneerder)

13.3 Ondertekening gemachtigde (indien melding ingevuld door andere partij dan saneerder)