



Regeling uniforme saneringen melding sanering categorie immobiel (art. 1.2.a)

Basisgegevens Alleen basisgegevens in te vullen door bevoegd gezag

Datum van ontvangst: Behandelnummer: Dossier:

A. Adres van het terrein van de saneringslocatie (vanaf hier in te vullen door saneerder)

1 Locatiennaam:

2 Straat en nummer:

3 Postcode:

4 Plaats/gemeente:

5 Kadastrale gegevens:

	kadastraal perceel 1	kadastraal perceel 2	kadastraal perceel 3	kadastraal perceel 4
a. Kadastrale gemeente	AXEL			
b. Sectie	M			
c. Nummer	280.			
d. Oppervlakte kadastrale perceel (in m ²)	500			
e. Oppervlakte van de te saneren locatie (in m ²)	220.			

PROVINCIE ZEELAND
 DIRECTIE RMW
 AMBT.
 AFD. MHY
 AFD. TERMIN L. VERMEER
 DATUM 22 DEC. 2009
 DOC.NR. 09041244.
 ZAAK NR.
 CL

Recente kadastrale gegevens (gewaardeerde kadastrale kaart met eigendomsverhoudingen niet ouder dan 3 maanden) verplicht toevoegen als bijlage.

B. Gegevens en positie saneerder

1 Gegevens **saneerder** (adres volledig invullen bij M)

Naam organisatie/bedrijf:

Naam contactpersoon:

Telefoonnummer: Faxnummer:

E-mail:

- 2 Saneerder is
- Eigenaar van de bij A ingevulde kadastrale percelen
 - Erfpachter van de bij A ingevulde percelen
 - Gemachtigde ten aanzien van de percelen *Intern. (Mhy doet uit voor E&M)*
- Toekomstige eigenaar: dhr. de Vaan.*

Document(en) waaruit machtiging blijkt verplicht als bijlage toevoegen

Gegevens eigenaar/erfpachter volledig invullen bij M, indien afwijkend van saneerder

**C Gegevens afbakening reikwijdte**

- 1 Er is sprake van een landbodem? Ja Nee
- 2 De verontreiniging is veroorzaakt voor 1 januari 1987? Ja Nee
- 3 De sanering blijft beperkt tot de perceelsgrens/ -grenzen van eigenaar/erfpachter? Ja Nee
- 4 Het betreft een immobiele verontreinigingssituatie? Ja Nee
- 5 Het betreft een verontreiniging met stoffen zoals bedoeld in Bijlage 6 van de Regeling onder categorie Immobiel Ja Nee



Indien alle vragen met 'ja' zijn beantwoord, wordt voldaan aan de reikwijdtecriteria die gelden voor immobiele verontreinigingssituaties.



Stechts één keuzemogelijkheid aankruisen

D Type saneringsaanpak

- Welk type saneringsaanpak is van toepassing?
- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="radio"/> 1. Open ontgraving t.b.v. volledige verwijdering | Invullen onder H (H1) |
| <input type="radio"/> 2. Aanbrengen van een isolatielaag (leeftlaag of afdeklaag) | (H2 en/of H3) |
| <input type="radio"/> 3. Open ontgraving in combinatie met isolatielaag | (H1 incl. H2 en/of H3) of (H1 incl. H4) |
| <input type="radio"/> 4. Open ontgraving in combinatie met aanbrengen aanvullaag | (H4) |

E Gegevens over situering en gebruik van de saneringslocatie

- 1 De saneringslocatie is gelegen in een beschermingsgebied? Ja Nee Onbekend

- | | | Huidig | Toekomst |
|---|---------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 2 Het gebruik van de saneringslocatie is: | Wonen met moestuin | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| [meerdere opties zijn mogelijk] | Wonen met siertuin | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | Wonen zonder tuin | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | Volkstuin | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | Bedrijven, kantoren | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | Industrie | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | Recreatie | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | Braakliggend | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | <i>wetland</i> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> |

vervolg zie volgende pagina

G Gegevens over de verontreinigingssituatie

1 Oorzaak van de verontreiniging

Varmalige trambaan.

2 UBI-code verontreinigende activiteiten
(zie: www.ubi-model.nl)

Code

Periode van

tot

UBI-omschrijving

3 Aard van de verontreinigingen

pak som 10 VROM.

4 Onderzoeksstrategie
verkennend onderzoek

NEN ONV.

5 Gebruikt analysepakket

NEN pakket
Asbest in grond

6 Kwaliteit grond is voor vier maatgevende stoffen voor de sanering met de hoogste gehalten in (mg/kg.ds)

stof		max. concentratie
1	pak som 10 VROM	314
2		
3		
4		

7 Blijft de verontreinigings-situatie beperkt tot de saneringslocatie ?

Ja

Nee

Niet onderzocht/onbekend

8 Gemiddelde diepte freatisch grondwater onder het maaiveld

1,02 meter - MV.

9 Is de kwaliteit van het grondwater onderzocht ?

Ja, ga naar volgende vraag

Nee, ga naar onderdeel H

10 Kwaliteit grondwater is voor vier maatgevende stoffen voor de sanering met de hoogste gehalten in (µg/l)

stof		max. concentratie
1		
2		
3		
4		

E Gegevens over situering en gebruik van de saneringslocatie (vervolg)

		Huidig	Toekomst
2 Het gebruik van de saneringslocatie is: (meerdere opties zijn mogelijk)	Openbaar groen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Weiland	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
	Infrastructuur/verkeer	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	(glas)Tuinbouw	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Akkerbouw	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Natuurgebied	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Openbare gebouwen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	School	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

F Uitgevoerd onderzoek

1 Is er een vooronderzoek uitgevoerd conform NEN 5725 ?

Ja Nee

Zo nee, vermeld andersoortig vooronderzoek

ZIE H 2.2. Nader bodemonderzoek.

2 Is er een verkennend vooronderzoek uitgevoerd conform NEN 5740 ?

Ja Nee

Zo nee, vermeld andersoortig verkennend onderzoek

WEE 09 023-03/09, 16 april 2009.

3 Is er onderzoek uitgevoerd naar aanwezigheid van asbest ?

Ja Nee

Zo ja, is dit uitgevoerd conform NEN 5707 Ja Nee

Indien niet conform NEN 5707, vermeld andersoortig of eventueel aanvullend asbestonderzoek

Colsen CSN 09-0205 (N.O.).

4 Is er een nader onderzoek uitgevoerd conform de Richtlijn nader onderzoek, deel 1 van SDU dan wel NTA 5755

Ja Nee

Colsen CSN 09-0205 (N.O.).

Alle onderzoeksrapporten verplicht als bijlage toevoegen



H Gegevens over de saneringsaanpak (voor aanpak zie onderdeel A)

H.1 Saneren door middel van open ontgraving

1 De oppervlakte die wordt ontgraven bedraagt m²

2 Dit oppervlakte is kleiner dan oppervlakte de te saneren locatie Ja **Indien ja, dan ook H.2 of H.3 invullen**
 Nee

3 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld is ? meter

4 Er wordt gesaneerd tot aan het niveau van ten hoogste de achtergrondwaarde van tabel 1 van bijlage B, Regeling bodemkwaliteit Ja **Indien ja, ga naar vraag 7**
 Nee

5 Er wordt gesaneerd tot aan het niveau van ten hoogste de generieke Maximale Waarden van tabel 1 van Bijlage B, Regeling bodemkwaliteit voor de geldende bodemfunctieklasse Ja
 Nee


6 Er wordt gesaneerd tot ten hoogste de vastgestelde Lokale Maximale Waarden voor de met de sanering te realiseren bodemfunctie Ja
 Nee

7 Er wordt ontgraven tot onder de heersende grondwaterstand Ja **Indien ja, ook onderdeel 1.4 invullen**
 Nee

8 De hoeveelheid verontreinigde grond die wordt ontgraven is m³


9 Er vindt opslag van verontreinigde grond in een tijdelijk depot plaats ? Ja **Zo ja, voorzieningen aangeven op tekening (zie onderdeel L)**
 Nee

10 Toekomstig maaiveld-niveau t.o.v. bestaand maaiveld wordt meter

LET OP: Ga nu door met onderdeel I indien bovenstaande vraag 2 met nee is beantwoord. 


H.2 Aanbrengen isolatielaag in de vorm van leeflaag

- 1 Het oppervlakte dat wordt voorzien van een leeflaag is m²
- 2 Is dit oppervlakte kleiner dan oppervlakte van de te saneren locatie ?
 Ja **Indien ja, dan ook H.1, H.3 of H.4 invullen**
 Nee
- 3 Vindt er een ontgraving plaats t.b.v. het aanbrengen van de leeflaag ?
 Ja Nee
- 4 Indien ja, de ontgravingsdiepte bedraagt meter
- 5 Is de kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte bekend ?
 Ja Nee
- 6 Wordt er ontgraven tot onder de heersende grondwaterstand ?
 Ja **Indien ja, ook onderdeel I.4 invullen**
 Nee
- 7 De hoeveelheid verontreinigde grond die wordt ontgraven is m³
- 8 Is er sprake van beschikbaar van verontreinigde grond ?
 Ja **Indien ja, plaats van beschikbaar en wijze van isoleren aangeven op tekening**
 Nee
- 9 Vindt er opslag van verontreinigde grond in een tijdelijk depot plaats ?
 Ja **Indien ja, voorzieningen aangeven op tekening (zie 'onderdeel L')**
 Nee

LET OP: Ga nu door met onderdeel I indien vraag 2 (op vorige pagina) met nee is beantwoord. 

H.3 Aanbrengen van een isolatielaag in de vorm van een duurzame afdeklaag

- 1 Het oppervlakte dat wordt voorzien van afdeklaag is m²
- 2 Is dit oppervlakte kleiner dan oppervlakte van de te saneren locatie ?
 Ja **Indien ja, dan ook H.1, H.2 of H.4 invullen**
 Nee
- 3 Vindt er een ontgraving plaats t.b.v. aanbrengen van de afdeklaag ?
 Ja Nee
- 4 Indien ja, de ontgravingsdiepte bedraagt meter
- 5 Is de kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte bekend ?
 Ja Nee
- 6 Wordt er ontgraven tot onder de heersende grondwaterstand ?
 Ja **Indien ja, ook onderdeel I.4 invullen**
 Nee
- 7 De hoeveelheid verontreinigde grond die wordt ontgraven is ? m³
- 8 Wordt de ontgraving aangevuld voor het aanbrengen afdeklaag ?
 Ja Nee
- 9 Is er sprake van beschikbaar van verontreinigde grond ?
 Ja **Indien ja, plaats van beschikbaar en wijze van isoleren aangeven op tekening**
 Nee
- 10 Vindt er opslag van verontreinigde grond in een tijdelijk depot plaats ?
 Ja **Indien ja, voorzieningen aangeven op tekening (zie onderdeel L)**
 Nee

LET OP: Ga nu door met onderdeel I indien bovenstaande vraag 2 met nee is beantwoord. 

H.4 Ontgraven tot tussenwaarde en aanbrengen aanvullaag

- 1 Het oppervlakte dat wordt ontgraven bedraagt m²
- 2 Is dit oppervlakte kleiner dan oppervlakte van de te saneren locatie ? Ja **Indien ja, dan ook H.2 of H.3 invullen**
 Nee
- 3 Ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld is meter
- 4 Zijn de gehalten in de onderliggende bodem lager dan 0,5 maal de I-waarde ?
(dit moet uit onderzoeksrapport blijken) Ja Nee
- 5 Wordt er ontgraven tot onder de gemiddeld hoogste grondwaterstand ? Ja **Indien ja, ook onderdeel I.4 invullen**
 Nee
- 6 De hoeveelheid verontreinigde grond die wordt ontgraven is m³
- 7 Wordt er een aanvullaag aangebracht tot niveau van huidig maaiveld ? Ja Nee
- 8 Wat is de dikte van de aanvullaag ? cm
- 9 Is er sprake van herschikken van verontreinigde grond ? Ja **Indien ja, plaats van herschikken en wijze van isoleren aangeven op tekening**
 Nee
- 10 Vindt er opslag van verontreinigde grond in een tijdelijk depot plaats ? Ja **Indien ja, voorzieningen aangeven op tekening (zie onderdeel L)**
 Nee

I Gegevens over de saneringsuitvoering

I.1 Termijn uitvoering en kosten

1 Worden de werkzaamheden binnen één jaar na start afgerond? Ja Nee

2 Geplande einddatum alle saneringswerkzaamheden: 15.03.2010.

3 De kosten (incl. BTW) van de werkzaamheden bedragen €34.000,=.

I.2 Grondverzet en afvoer

1 De hoeveelheden grond die worden verzet bedragen per soort (in m³ en in-situ gemeten):

kwaliteitsklasse	afvoeren	herschikken	hergebruik	aanvoeren	totaal ontgraven
> i-waarde	95 m ³				95 m ³
industrie	70 m ³				70 m ³
wonen				165 m ³	70 m ³
< AW2000					

2 Vindt er afvoer van grond plaats? Ja Nee **Indien ja, bestemming van grond aangeven (adressen invullen bij M)**

Bestemming	Type bestemming (aankruisen) of naam ontvanger (indien bekend)	Hoeveelheid	
		m ³	ton d.s.
Reiniger	<u>Nog niet bekend.</u>		
Stortplaats			
Toepassing elders			

3 Is er sprake van Herschikken van grond (met gehalten > I-waarde)? Ja Nee **Indien ja, plaats en hoeveelheden aangeven (in tabel en op tekening)**

Plaats	Kadastraal perceel	Kadastale nummer(s)	Hoeveelheid m ³
Onder leeflaag			
Onder afdeklaag/verhardingslaag			
Onder bebouwing			

4 Vindt er een grondaanvulling plaats niet zijnde een leeflaag? Ja Nee

I.3 Informatie over isolatielaag en aanvulgrond

1 De isolatielaag die wordt aangebracht bestaat uit: **(meerdere opties zijn mogelijk; plaats op tekening aangeven)**

	Nummer kadastraal perceel uit vraag A5	Oppervlakte in m ²
<input type="radio"/> Afdeklaag/verharding		
<input type="radio"/> Leeflaag		
<input type="radio"/> Bebouwing		

2 Indien een afdeklaag/verharding wordt aangebracht; welke specificaties heeft deze laag:

Type	Nummer kadastraal perceel uit vraag A5	Oppervlakte in m ²
Asfalt		
Asfaltbeton		
Beton		
Stelconplaten		
Klinkers/tegels		
Ballastmateriaal minimaal 0,25m dik met geotextiel		
Splitbed minimaal 0,25m dik met geotextiel		

3 indien een leeflaag wordt aangebracht, welke dikte heeft deze laag meter **indien de dikte niet over de hele saneringslocatie gelijk is, specificatie op tekening aangeven**

4 De aard en de kwaliteit van de leeflaag of aanvullaag is

Kwaliteitsklasse	Generieke of Lokale Maximale Waarden	Herkomst	Soort (klei, zand, zavel)	Hoeveelheid m ³
Schoon (<AW2000)				ca. 165 m ³ (schone grond)
Wonen				
Industrie				
Anders a.g.v. ligging in beschermingsgebied				

5 Wordt onder de leeflaag een signaleringslaag aangebracht ?

Ja Nee

Zo ja, door aanleg van:

Zo nee, waarom niet ?

I.4 Grondwateronttrekking

- 1 Is er bemaling voor ontgraving 'in den droge' nodig ? Ja Nee **(Indien nee, ga naar onderdeel J)**
- 2 De wijze van bemaling is : **(onttrekkingssysteem op tekening aangeven)**
- 3 Duur van grondwateronttrekking bedraagt weken
- 4 De onttrekkingshoeveelheid per uur bedraagt m³
- 5 Wijze van reinigen (indien van toepassing)
- 6 Lozing vindt plaats op Riool Oppervlakte water Anders namelijk
- 7 Wordt de grondwaterkwaliteit gecontroleerd voor lozing ? Ja Nee
- 8 Blijft de beïnvloeding van de onttrekking beperkt tot de saneringslocatie (bij onder A genoemde percelen) Ja Nee **(indien nee, in bijlage aangeven waarom onttrekking toch kan plaatsvinden)**

J Vergunningen, meldingen en toestemmingen

- 1 De volgende vergunningen zijn relevant en zijn/worden aangevraagd
- | | | |
|--|--------------------------|--------------------------------------|
| Onttrekkingsvergunning | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nee |
| Lozingsvergunning | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nee |
| Aanlegvergunning (na overleg met Gem. Terneuzen) | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nee |
| Kapvergunning | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nee |
| Bouwvergunning | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nee |
| Sloopvergunning | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nee |
| Vergunning i.h.k.v. monumentenwet | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nee |

Andere namelijk

[]

- 2 De volgende meldingen zijn relevant en zijn/worden gedaan
- | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Besluit bodemkwaliteit | <input checked="" type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nee |
| lozing op het gemeentelijk riool | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nee |
| Reinigbaarheid grond | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nee |
| Nutsbedrijven | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nee |
| Grondwateronttrekking | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nee |
| Wet milieubeheer (tijdelijk depot) | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nee |
| Ontheffing wegafzetting | <input type="radio"/> Ja | <input checked="" type="radio"/> Nee |

Andere namelijk

[]

- 3 Zijn er anderen betrokken bij de werkzaamheden

Ja
 Nee

Zo ja, geef naam en kruis aan of er overleg is geweest over het initiatief

- Toekomstige

Indien ja, naam belanghebbenden

Overleg over het initiatief

Adressen volledig vermelden bij M



- | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| EIGENAAR De Vaan | <input checked="" type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nee |
| + EIGENAAR Provincie Zeeland | <input checked="" type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nee |
| E & M bhr. | <input type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nee |
| (dhr. A. DOMMISSE) | <input type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nee |
| | <input type="radio"/> Ja | <input type="radio"/> Nee |

(opdracht-
gever
sanering)

K Zorgmaatregelen (alleen bij aanbrengen isolatielaag)

- 1 In standhouden leeflaag na sanering
- Ja Nee

- 2 In standhouden duurzame afdeklaag na sanering
- Ja Nee

Ga naar onderdeel N 'Ondertekening' nadat alle relevante adressen zijn ingevuld onder M.



L Bij melding gevoegde informatie over te saneren locatie (alles verplicht in drievoud)

1 Bij het meldingsformulier zijn de volgende kaarten bijgevoegd (verplicht indien geen keuze optie staat aangegeven)

- Gewaarmerkte kaart met recente kadastrale gegevens en verontreinigingscontour te saneren gebied Ja
- Situatietekening verontreinigde gebied, te saneren gebied en saneringslocatie Ja
- Kaart met de belangrijkste infrastructurele voorzieningen, zoals gebouwen, wegen, verhardingen en kabels/ leidingen Ja
- Kaart met de verontreinigingsgegevens Ja
- Bemonsteringskaart (onderzoek) Ja
- Kaart met aan te brengen isolatielaag Ja Nee
- Ontgravingstekening met eventuele tijdelijk(e) depot(s) inclusief dwarsprofielen Ja Nee
- Tekening met situering onttrekkingssysteem Ja Nee
- Tekening met situering in-situ systeem en relevante details Ja Nee
- Kaart met plaatsaanduiding te herschikken grond Ja Nee

2 Bijgevoegde rapporten (verplicht indien van toepassing)

- Vooronderzoek conform NEN 5725 Ja Nee
- Vooronderzoek anders dan NEN 5725 Ja Nee
- Verkennend onderzoek conform NEN 5740 Ja Nee
- Verkennend onderzoek anders dan NEN 5740 Ja Nee
- Oriënterend onderzoek Ja Nee
- Nader onderzoek (deel 1 of NTA 5755) Ja Nee
- Andere, nl.

3 Overige van belang zijnde informatie, zoals

- Machtigingsdocument (verplicht indien van toepassing) Ja Nee
- Reeds verleende beschikking (verplicht indien van toepassing) Ja Nee
- Overige

*. Machtigingsdocument volgt 2.5.M. via dhr. A. Dorrmisser (p2Ld E & M)

Ga naar onderdeel N 'Ondertekening' nadat alle relevante adressen zijn ingevuld onder M.

M Adressen

Saneerder (eigenaar, erfpachter, gemachtigde)

Naam

Provincie Zeeland

Adres

Postcode en woonplaats

E-mail

Telefoon

1790 / 1567

Telefax

Contactpersoon

J.M. Olijslager / A. Dommisse.

Eigenaar, erfpachter (indien niet zijnde de saneerder)

Naam

Adres

Postcode en woonplaats

E-mail

Telefoon

Telefax

Contactpersoon

Voor de volgende adressen geldt, invullen indien bij de melding bekend.

Milieukundig begeleider (mkv)

Naam

Nog niet bekend.

Adres

Postcode en woonplaats

E-mail

Telefoon

Telefax

Contactpersoon

Aannemer

Naam

Nog niet bekend

Adres

Postcode en woonplaats

E-mail

Telefoon

Telefax

Contactpersoon

Transporteur

Naam

Nog niet bekend.

Adres

Postcode en woonplaats

E-mail

Telefoon

Telefax

Contactpersoon

Ontvanger van grond

Naam

Adres

Postcode en woonplaats

E-mail

Telefoon

Telefax

Contactpersoon

Nog niet bekend.

Adviseur

Naam

Adres

Postcode en woonplaats

E-mail

Telefoon

Telefax

Contactpersoon

Overige 1, namelijk

Naam

Adres

Postcode en woonplaats

E-mail

Telefoon

Telefax

Contactpersoon

Overige 2, namelijk

Naam

Adres

Postcode en woonplaats

E-mail

Telefoon

Telefax

Contactpersoon

Overige 3, namelijk

Naam

Adres

Postcode en woonplaats

E-mail

Telefoon

Telefax

Contactpersoon

N 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.

Ondertekening saneerder (eigenaar/ erfpachter/ gemachtigde)

Naam (in blokletters)

J.M. Olijslager

Datum

23.12.2009

Handtekening





Ondertekening eigenaar/erfpachter (indien niet zijnde de saneerder)

Naam (in blokletters)

Plaats

Datum

Handtekening



Eigenaar machtigt door ondertekening van dit formulier de saneerder om de sanering conform de melding uit te laten voeren