

**EVALUATIERAPPORT**

DEELSANERING

KOSTVERLORENKADE - STORTLOCATIE 170-021

Gemeente Geldermalsen, sectie G, nummers 2389, 2390 en 2391

**PROJECT: 14208**

## VERANTWOORDING

**Titel** EVALUATIERAPPORT DEELSANERING  
KOSTVERLORENKADE - STORTLOCATIE 170-021

**Opdrachtgever** Gemeente Geldermalsen  
Postbus 112  
4190 CC Geldermalsen

**Projectnummer** 14208

**Datum** 25 maart 2015

**Projectleider** dhr. J.A.A. van Vliet

handtekening

**Milieukundig  
begeleider** dhr. T. Wassink

handtekening

**Autorisator** dhr. J.B.P. van der Stroom

handtekening

**Milieukundig  
begeleider** dhr. M.C.M. Verhoeven

handtekening

NIPA milieutechniek b.v.  
Landweerstraat – Zuid 109  
5349 AK Oss

tel. +31 (0)412 – 65 50 58

fax. +31 (0)412 – 65 29 98

[www.nipamilieu.nl](http://www.nipamilieu.nl)

[info@nipamilieu.nl](mailto:info@nipamilieu.nl)



## INHOUDSOPGAVE

<b>VERANTWOORDING</b>	<b>2</b>
<b>1 INLEIDING</b>	<b>5</b>
<b>2 LOCATIEGEGEVENS</b>	<b>7</b>
2.1 Algemeen	7
2.2 Uitgangssituatie	7
2.2.1 Terreinsituatie en historie	7
2.2.2 Bodemopbouw en geohydrologie	9
2.2.3 Verontreinigingsituatie	10
2.2.4 Gevalsdefinitie, ernst en spoedeisendheid	11
2.2.5 Gewenste ontwikkeling	11
2.2.6 Instemming bevoegd gezag	12
<b>3 SANERINGSDOELSTELLING EN SANERINGSMAATREGELEN</b>	<b>13</b>
3.1 Saneringsdoelstelling	13
3.2 Type sanering	13
<b>4 SANERINGSWERKZAAMHEDEN</b>	<b>14</b>
4.1 Betrokken instanties en personen	14
4.2 Vergunningen en meldingen	15
4.3 Grondsanering	15
4.3.1 Voorbereiding	15
4.3.2 Graafwerkzaamheden	15
4.3.3 Aanvulling	16
4.3.4 Weeg en aan- en afvoerbonnen	17
4.4 Afwijkingen op het saneringsplan	17
4.5 Algemeen	17
4.6 Registratie en controle	17
4.7 Gebruiksbeperkingen	17
4.8 Informatieplicht derden	18
<b>5 CONCLUSIE/SAMENVATTING</b>	<b>19</b>
<b>6 REFERENTIES</b>	<b>20</b>

## BIJLAGEN

- 1        Situering in de regio
- 2        Kadastrale gegevens
- 3        Provinciale beschikking en wijzigingmeldingen
- 4        BUS -melding
- 5        Logboekgegevens
- 6        Analysecertificaten controlemonsters
- 7        Toetsingstabellen controlemonsters
- 8        Ontgravingstekeningen
- 9        Afvoerbonnen
- 10      Aanvoerbonnen
- 11      Certificaten aanvulzand
- 12      Fotobijlage



## 1 INLEIDING

De gemeente Geldermalsen heeft, in verband met de voorgenomen herinrichting van de wegen Rijksstraatweg en Kostverlorenkade, aan NIPA milieutechniek b.v. te Oss opdracht gegeven voor het uitvoeren van milieukundige begeleiding en het opstellen en indienen van een evaluatierapport van de deelsanering. De deelsanering betreft een terrein aan de Kostverlorenkade (ong). Het perceel staat kadastraal bekend onder gemeente Geldermalsen, sectie G, nummer 2389, 2390 en 2391. De bodemverontreiniging is door het college van provincie Gelderland op grond van artikel 2.7 en 3.7 van het provinciale bodembeleid aangemerkt als een potentieel geval van ernstige bodemverontreiniging (Kostverlorenkade (ong), locatiecode 170 021, GE023600324).

NIPA milieutechniek b.v. te Oss is een ISO 9001:2008 gecertificeerd onderzoeksbureau dat tevens gecertificeerd is voor bemonstering conform de BRL SIKB 2000 met bijbehorende VKB-protocollen 2001, 2002, 2003 en 2018 en voor de milieukundige begeleiding tijdens de uitvoering van bodemsaneringen conform de BRL SIKB 6000 met bijbehorend VKB-protocol 6001.

NIPA milieutechniek b.v. is door het ministerie van VROM op grond van artikel 4 van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer de erkenning verleend als bedoeld in artikel 2 van het Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer voor de werkzaamheden:

- Monsterneming voor partijkeuringen;
- Veldwerk bij milieuhygiënisch bodemonderzoek;
- Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen en nazorg.

Deze erkenning geldt voor de volgende protocollen:

- 1001 – Monsterneming voor Partijkeuringen Grond en Baggerspecie;
- 1002 – Monsterneming voor partijkeuringen niet-vormgegeven bouwstoffen;
- 2001 – Plaatsen van handboringen en peilbuizen, maken van boorbeschrijvingen, nemen van grondmonsters en waterpassen;
- 2002 – Het nemen van grondwatermonsters;
- 2003 – Veldwerk bij milieuhygiënisch waterbodemonderzoek;
- 2018 – Locatie-inspectie en monsterneming van asbest in bodem;
- 6001 – processturing - Milieukundige processturing van landbodemsanering met conventionele methoden;
- 6001 – verificatie - Milieukundige verificatie van landbodemsanering met conventionele methoden.



De werkzaamheden met betrekking tot de processturing en de verificatie zijn door NIPA milieutechniek b.v. uitgevoerd onder het certificaat BB-001/7 door de heer T. Wassink en de heer M.C.M. Verhoeven.

NIPA milieutechniek b.v. en haar werknemers zijn financieel en juridisch onafhankelijk van de opdrachtgever.

De contactpersoon namens de opdrachtgever is de heer N. van Tiggelen. De werkzaamheden bij NIPA milieutechniek b.v. zijn gecoördineerd door de heer J.A.A. van Vliet.

## 2

## LOCATIEGEGEVENS

### 2.1 Algemeen

De saneringslocatie betreft de stortlocatie 170-021 aan de Kostverlorenkade en staat kadastraal bekend onder gemeente Geldermalsen, sectie G, nummers 2389, 2390 en 2391. Het perceel heeft een oppervlakte van circa 9.864 m<sup>2</sup>.

In het kader van de geplande herinrichting van de wegen in de Rijksstraatweg en de Kostverlorenkade te Geldermalsen, is de aanleg van een rotonde gepland ter plaatse van de aansluiting van de Rijksstraatweg op de Kostverlorenkade. De rotonde is gedeeltelijk geprojecteerd over de groenvoorziening ten noordoosten van de huidige kruising. Het terrein ten noordoosten van de groenvoorziening is momenteel in gebruik als parkeerterrein.

Het parkeerterrein en de genoemde groenvoorziening zijn aangelegd op een voormalige stort. Door de aanleg van de rotonde zal een (relatief klein) gedeelte van de stort derhalve een nieuwe bestemming krijgen.

### 2.2 Uitgangssituatie

#### 2.2.1 Terreinsituatie en historie

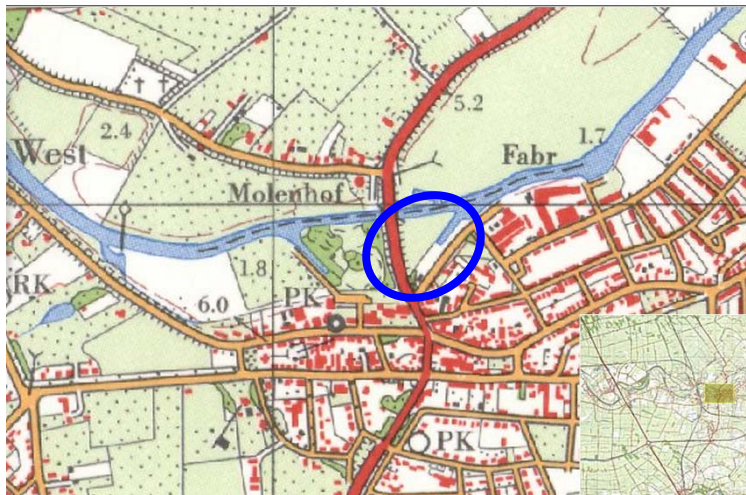
De stortlocatie is gelegen tussen de Linge aan de noordzijde en de Kostverlorenkade aan de zuidzijde. Het terrein is verhard met klinkers en ingericht als parkeerplaats. Het meest westelijke gedeelte van de locatie grenst aan de toerit naar de brug over de Linge. Vanwege de relatief hoog gelegen toerit ten opzichte van het parkeerterrein, is ter plaatse sprake van een relatief flauw (en dus breed) talud. Dit talud is begroeid met bomen en struiken.

Op de website [www.watwaswaar.nl](http://www.watwaswaar.nl) zijn kaarten gevonden uit 1957 waarop is waar te nemen dat het huidige parkeerterrein is gelegen ter plaatse van de voormalige loop van de Linge. Op een kaart uit 1966 is af te leiden dat De Linge op deze locatie reeds voor een groot deel was gedempt. In 1977 en 1985 is de volledige locatie gedempt echter, op de kaarten is geen eenduidige gebruiksfunctie af te leiden. Op de kaarten vanaf 1990 is het zichtbaar dat de locatie in gebruik is genomen als parkeerterrein (zie onderstaande figuren 1 t/m 4).

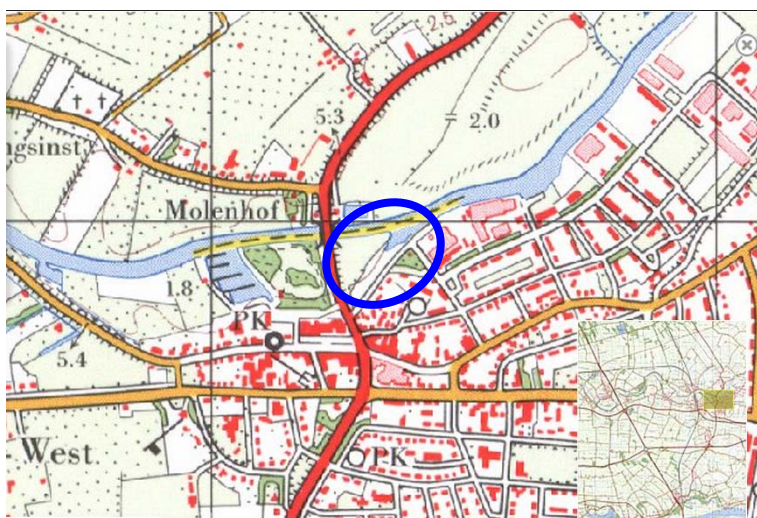
Over de herkomst van het dempingsmateriaal is geen informatie bekend geworden.



Figuur 1: situatie 1957

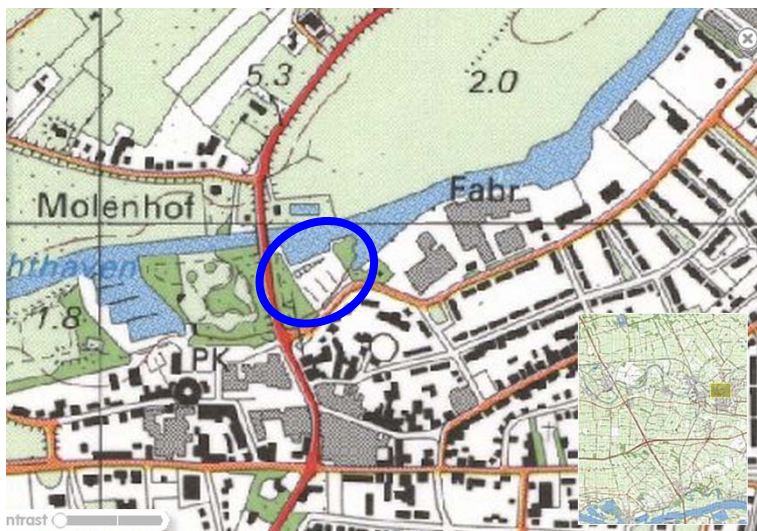


Figuur 2: situatie 1966



Figuur 3: situatie 1977





Figuur 4: situatie 1990

### 2.2.2 Bodemopbouw en geohydrologie

Voor de bodemopbouw en de geohydrologische informatie is gebruik gemaakt van de grondwaterkaart van Nederland (kaartblad 39 west) en de Provinciale Overzichten Win- en Productiemiddelen (VEWIN). Uit deze rapporten zijn de volgende regionale gegevens samengevat.

De onderzoekslocatie ligt in de gemeente Geldermalsen. De gemiddelde maaiveldhoogte is circa 4 meter +NAP. Plaatselijk kan de bodemopbouw afwijken van onderstaande gegevens.

De in het Holoceen gevormde deklaag bestaat uit klei, veen en lemig zand en heeft een dikte van circa 3 tot 8 meter. Onder deze slecht doorlatende deklaag bevindt zich het eerste watervoerend pakket bestaande uit de grofzandige formaties van Kreftenheije, Urk en Sterksel. Het eerste watervoerend pakket heeft een dikte van circa 40 meter. De scheidende laag tussen het eerste en tweede watervoerend pakket bestaat uit kleien en slibhoudende afzettingen van de formatie van Kedichem over een dikte van circa 30 meter. De bovenste helft van het tweede watervoerend pakket bestaat voornamelijk uit grove zanden en grinden behorende tot de formatie van Harderwijk. Het onderste deel heeft dezelfde samenstelling en behoort tot de formaties van Tegelen en Maassluis. De bovenste en onderste helft worden van elkaar gescheiden door kleien behorende tot de formatie van Tegelen. Bovenstaande gegevens zijn samengevat in tabel 1.

**Tabel 1: Schematische voorstelling van de regionale bodemopbouw**

Pakket	Diepte (m -mv)	Samenstelling	Parameters
(Holocene) deklaag	0 - 8	klei, veen en lemig zand	uitgaan van doorlatingsweerstand van honderden dagen, slecht doorlatend
1 <sup>e</sup> watervoerend pakket (Formaties van Kreftenheije, Urk en Sterksel)	8 - 50	matig fijn zand tot uiterst grof (grindhoudende) zanden	kD = 3.500 m <sup>2</sup> /d

1 <sup>e</sup> scheidende laag (Formatie van Kedichem)	50 - 80	kleien en slibhoudende afzettingen	uitgaan van doorlatingsweerstand van duizenden dagen, zeer slecht doorlatend
2 <sup>e</sup> watervoerend pakket (Formatie van Harderwijk, Tegelen en Maassluis)	80 - 100 (bovenste deel) 120 - ? (onderste deel)	uiterste fijn tot matig grove (grindhoudende) zanden uiterste fijn tot matig grove (grindhoudende) zanden met enkele kleilagen	kD = 1.600 m <sup>2</sup> /d  slecht doorlatend
scheidende laag tussen bovenste en onderste deel van het 2 <sup>e</sup> watervoerend pakket (Formatie van Tegelen)	100 - 120	voornamelijk kleien (Tegelen-klei)	slecht doorlatend

De algemene stroming van het grondwater is van oost naar west. Dit stromingspatroon wordt bepaald door de ondergrondse afstroming van de hoger gelegen gebieden in Noord-Brabant, Gelderland en van de Utrechtse Heuvelrug. De rivier de Linge heeft een drainerende werking. De grondwaterstromingsrichting in de nabijheid van de Linge is dan ook richting Linge. Deze gegevens zijn samengevat in tabel 2.

**Tabel 2: Grondwaterstromingsparameters**

Geohydrologische eenheid	Stromingsrichting	k (m/d)	i (m-m)	v (m/j)	Grondwaterstand
deklaag	west / richting Linge	n.b.	n.b.	n.b.	1,0 à 2,0 meter –mv
1e watervoerend pakket	west / richting Linge	+ 60	+ 1/3.500	+ 18	0,7 meter +NAP

k = doorlatendheid      i = verhang      v = horizontale stroomsnelheid

### 2.2.3 Verontreinigings situatie

Van de stortlocatie zijn de volgende onderzoeken en rapportages bekend:

- Beoordeling (BOSVOS)
- Monitoringsonderzoek (MOVOS, Cluster 3); juni 2000, Verhoeve Milieu bv;
- Monitoringsonderzoek (MOVOS); CBB-MOVOS; november 2000; projectnummer MOVOS5877;
- Monitoringsonderzoek (MOVOS); CBB-MOVOS; juni 2001; projectnummer MOVOS7106;
- Deklaagonderzoek (DOVOS); Grontmij; december 2002; projectnummer DOVOSDOVOS.

Uit de onderzoeken is af te leiden dat de deklaag bestaat uit klei of zand met een laagdikte van circa 0,4 meter, plaatselijk oplopend tot 0,6 meter. De deklaag is maximaal licht verontreinigd met zware metalen (cadmium, kwik, lood en/of zink) en PAK (toetsing aan Achtergrond- en Interventiewaarden 2013). Tevens is een geringe EOX-waarde aangetoond. Het waargenomen stortmateriaal bestaat uit puin en asfaltresten. De laagdikte van het stort is niet bekend.

Ter plaatse van het stort zijn in totaal drie monitoringspeilbuizen geplaatst met filterdieptes tot globaal 3,0 à 5,0 meter –mv (ondiep). Tevens zijn twee monitoringsfilters geplaatst met filterdieptes tot globaal 8,5 à 9,0 meter –mv (diep). Stroomopwaarts van het stort zijn zowel ondiepe als diepe monito-

ringsfilters geplaatst. In de in totaal zeven grondwatermonsters zijn zowel in 2000 als in 2001 maximaal licht verhoogde gehalten aan barium gemeten.

#### **2.2.4 Gevalsdefinitie, ernst en spoedeisendheid**

*Uit de beleidsnota Bodem van provincie Gelderland blijkt het volgende: “Onder voormalige stortplaatsen worden die stortplaatsen verstaan waar na 1 september 1996 geen afval meer is gestort. Het betreft dus de oudere stortplaatsen, die vaak zonder voorzieningen zijn aangelegd. Het bijzondere karakter van voormalige stortplaatsen maakt dat de Wet bodembescherming van toepassing kan zijn. Dit omdat een stortplaats meestal onderdeel van de bodem is geworden en (zeker zonder voorzieningen) de omliggende bodem en het grondwater kan verontreinigen (dreigende verontreiniging).”*

Het geval van bodemverontreiniging bestaat derhalve uit de contouren van de voormalige stortplaats. De gevalsgrenzen zijn overgenomen uit de bekende MOVOS-rapporten en weergegeven op de kadastrale kaart in bijlage 3.

Voor het vaststellen van de spoedeisendheid van de aanpak van stortplaatsen, is onderzoek naar de dikte en kwaliteit van de deklaag en naar de kwaliteit van het grondwater bepalend. Als uit het Besluit ernst en spoedeisendheid blijkt dat de aanpak van een stortplaats niet spoedeisend is, dan bestaat de mogelijkheid dat beheermaatregelen worden gevraagd. Deze beheermaatregelen kunnen bestaan uit monitoring van de locatie. De beheermaatregel is bedoeld om te controleren dat blijvend geen sprake is van (verspreidings)risico's.

Omdat uit de DOVOS en MOVOS-onderzoeken blijkt dat de deklaag maximaal licht is verontreinigd en een dikte heeft van minimaal 0,4 meter wat is afgedekt met een klinkerverharding, zijn contactmogelijkheden met het stort uitgesloten. Humane risico's kunnen derhalve niet optreden. Omdat tevens is gebleken dat het grondwater onder het stort niet verontreinigd is geraakt, is evenmin sprake van verspreidingsrisico's. Vanwege de inrichting als verhard parkeerterrein, zijn ecologische risico's eveneens niet van toepassing, waardoor het geval van bodemverontreiniging beschouwd kan worden als een niet-spoedeisende locatie. Het treffen van beheersmaatregelen is derhalve niet noodzakelijk.

Uitgangspunt is dat het stort een immobiele verontreinigings situatie vormt.

#### **2.2.5 Gewenste ontwikkeling**

De locatie is in eigendom van de gemeente Geldermalsen. De gemeente is voornemens plaatselijk de aardenbaan van de Kostverlorenkade en de N833 te verbreden ten behoeve van de aanleg van een rotonde. Tevens zal een nieuw voetpad vanuit het parkeerterrein naar het stadscentrum worden aangelegd, waarvoor een helling van circa 3,5% is gepland. Het nieuwe talud en het nieuwe voetpad is

gedeeltelijk geprojecteerd over de stortlocatie, waardoor het talud en het voetpad tevens de functie van afdeklaag zullen krijgen.

De oppervlakte van het stort dat door de nieuwe ontwikkelingen wordt afgedekt is relatief gering (naar schatting 50 m<sup>2</sup>; minder dan 1% van de oppervlakte van de totale stortlocatie). Derhalve is sprake van een deelsanering. Een deelsanering kan plaatsvinden op grond van artikel 40 van de Wet bodembescherming. Randvoorwaarde is dat het belang van de bescherming van de bodem (artikel 1) zich daartegen niet verzet.

#### **2.2.6 Instemming bevoegd gezag**

Op 29 november 2013 heeft de Provincie Gelderland met betrekking tot het voornemen tot uitvoering van de bodemsanering aan de Kostverlorenkade ongenummerd te Geldermalsen (GE023600324) een beschikking genomen op grond van het deelsaneringsplan door NIPA milieutechniek b.v. (zaaknummer besluit 2013-014609). Een afdruk van de beschikking is opgenomen als bijlage 3.

Op 7 juli 2014 is door Provincie Gelderland de BUS-melding (V14-007410) voor de Kostverlorenkade ongenummerd te Geldermalsen (GE023600324) ingestemd. Een afdruk van de BUS-melding is opgenomen als bijlage 4.



### 3

## SANERINGSDOELSTELLING EN SANERINGSMAATREGEL

### 3.1 Saneringsdoelstelling

Het doel van de deelsanering is het realiseren van de rotonde met aansluitingen en het realiseren van een voetpad tussen het parkeerterrein en het stadscentrum. Deze civieltechnische ingreep, die bestaat uit het verbreden van een reeds bestaande aardebaan heeft in het kader van de Wet bodembescherming als doel het stort / het geval van bodemverontreiniging af te dekken. Het terrein is momenteel in gebruik als parkeerterrein is bestaat uit verhardingen en bermen. Dit zal in de toekomst niet worden gewijzigd.

De locale ophoging van het maaiveld, zal dienst doen als leeflaag. De landelijke criteria voor een leeflaag zijn nader gespecificeerd, waarbij voor een aantal gebruiksvormen gemotiveerd wordt afgeweken van de standaarddikte van 1,0 meter. Gelet op de mate van contact en kans op optredende risico's kan bij wegbermen, volgens onder andere het Gelders Bodembeleid, ook een minimale dikte van 0,5 meter volstaan. De leeflaaggrond dient dan te voldoen aan de Maximale Waarde Industrie.

Op basis van bovenstaande luidt de doelstelling: Het gedeeltelijk aanbrengen van een leeflaag met een minimaal dikte van 0,5 meter en het gedeeltelijk aanbrengen van een duurzame afdekking bestaande uit verharding van voetpaden (tegels, klinkers).

In aanvulling hierop geldt het volgende:

- Afhankelijk van de dikte gelden gebruiksbeperkingen na saneren (o.a. bewortelingsdiepte en dus beplanting) en de noodzaak van melding van een wijziging naar een gevoeliger functie;
- Ter plaatse van nieuwe kabels en leidingen geldt een leeflaagdikte tot aan de onderzijde van de aan te leggen kabel of leiding met een minimale dikte van 1,0 meter;
- Als een verhardingslaag wordt toegepast, dan mag het gaan om beton, asphalt, straatstenen of trottoirtegels, maar niet om bijvoorbeeld puin of gravel. De verharding moet bestaan uit grote aaneengesloten ruimtelijke eenheden en mag niet bij alleen tuinpaden en dergelijke worden toegepast als saneringsmaatregel.

### 3.2 Type sanering

Gelet op de opzet van de voorgenomen ingreep en het relatief geringe deel van het geval van bodemverontreiniging (de stortlocatie) waarop de ingreep van toepassing is, is sprake van een deelsanering. Het stortmateriaal zal niet worden geroerd en het effect van de voorgenomen ingreep op de milieukundige situatie van het (overige deel van het) stort is nihil.

## 4

## SANERINGSWERKZAAMHEDEN

### 4.1 Betrokken instanties en personen

In onderstaande tabel 1 is een overzicht (inclusief contactgegevens) van alle betrokkenen opgenomen.

**Tabel 1. Betrokken instanties en personen**

	Instantie	(Contact)personen	Adres	Telefoon	Certificaat
Opdrachtgever	Gemeente Geldermalsen	Dhr. N. van Tiggelen	Postbus 112 4190 CC Geldermalsen	0345-586537	-
Aannemer grondsanering	Den Ouden Groep	Dhr. J. Michiels	Postbus 12 5480 AA Schijndel	073-5431000	EC-SIK-70021
Grondtransporteur	Den Ouden Groep	Dhr. J. Michiels	Postbus 12 5480 AA Schijndel	073-5431000	-
Acceptant verontreinigde grond	Theo Pouw B.V.		Isotopenweg 21 3542 AS Utrecht	030-2425262	BVG-011/5
Veiligheidskundige (HVK)	PFA	Dhr. R. Pijnenburg	Broekkantsedijk 29 5482 ET Schijndel	06-20532201	-
Milieukundige begeleiding	NIPA milieutechniek bv	Dhr. T. Wassink Dhr. M.C.M. Verhoeven	Landweerstraat-Zuid 109 5349 AK Oss	0412-655058	BB-001/7
Adviseur	NIPA milieutechniek bv	Dhr. J.A.A. van Vliet	Landweerstraat-Zuid 109 5349 AK Oss	0412-655058	-
Handhaving	Omgevingsdienst Regio Arnhem (ODRA)	Dhr. E. van Dijk	Postbus 9200 6800 HA Arnhem	026-3771657	-
Bevoegd gezag Wbb	Provincie Gelderland	Dhr. M.O. Cranenbroek	Postbus 9090 6800 GX Arnhem	026-3599111	-

## 4.2 Vergunningen en meldingen

In onderstaande tabel 2 is een overzicht opgenomen van alle vergunningen en meldingen.

**Tabel 2. Vergunningen en meldingen**

Instantie	Betreft	Datum aanvraag of melding	Datum Toestemming/akkoord	Nummer
Provincie Gelderland	Melding bodemverontreiniging	7 oktober 2013		GE023600324
ODRA	BUS-melding	11 februari 2014	7 juli 2014	GE023600324
ODRA	Startmelding	3 juli 2014	-	2013-014609
ODRA	Melding wijziging	23 juli 2014	30 juli 2014	2013-014609
ODRA	Melding einde sanering	29 juli 2014	31 juli 2014	2013-014609
ODRA	Intrekking melding einde sanering	21 augustus 2014	22 augustus 2014	2013-014609
ODRA	Voorstel plan van aanpak	3 september 2014	3 september 2014	2013-014609
ODRA	Eindmelding	25 maart 2015	-	GE023600324

## 4.3 Grondsanering

### 4.3.1 Voorbereiding

Op 16 juli 2014 heeft er met alle betrokkenen een startwerkoverleg plaats gevonden onder leiding van hogere veiligheidkundige (HVK) R. Pijnenburg. Hierna is het werkterrein ingericht en is een start gemaakt met het verwijderen van de klinkers. (Foto 1 en 2)

### 4.3.2 Graafwerkzaamheden

Tussen 17 juli en 28 juli 2014 zijn ten behoeve van rioolaanleg en aanleg parkeervakken in de stortlaag graafwerkzaamheden tot maximaal 1,20 m. -maaiveld uitgevoerd. Vrijgekomen grond is tijdelijk in een depot geplaatst. Doordat uitkomend materiaal civieltechnisch niet herbruikbaar was, zijn de sleuven ten behoeve van het riool (straatkolken) gedeeltelijk aangevuld met zand uit het wegcunet en gedeeltelijk met zand dat op de locatie in depot lag, dat als voorbelasting diende. Het zand vanuit dit depot was afkomstig van de Rosmalensedijk te Rosmalen, rapport Van Vleuten Consult bv projectnummer CV13275PAR, 25-09-2013, certificaatnr: K22994. Details zijn omschreven in een logboek (zie bijlage 5). Omdat de sanering een tijdelijke uitplaatsing betrof is er op 23 juli 2014 een wijziging ingediend om afvoer van overgebleven grond mogelijk te maken. Hierna is op 23 en 28 juli 2014 127.440 kg. grond afgevoerd naar erkende verwerker Theo Pouw Isotopenweg 21, 3542 AS Utrecht onder afvalstroomnummer 062501400739. De afvoerbonnen zijn opgenomen in bijlage 9. Van de werkzaamheden is een eindmelding verricht op 29 juli 2014. (Foto 3 t/m 17)

Op 21 augustus is er tijdens rioolwerkzaamheden buiten de stortcontour een stortlaag aangetroffen. Hiervan is vastgesteld dat het een "uitloper" van het stortlichaam achter het parkeerterrein betreft.

Hierna is het werk stil gelegd. Na overleg met ODRA is op 21 augustus 2014 de melding einde sanering ingetrokken en is er wijziging ingediend.

Op 22 en 25 augustus 2014 zijn de graafwerkzaamheden na overleg met ODRA onder milieukundige begeleiding hervat. De grond uit de rioolsleuf is afgevoerd naar erkende verwerker Theo Pouw als en onderdeel van de bodemsanering ter plaatsen van het stort onder de parkeerterrein onder afvalstroomnummer 062501400739 in totaal is 527.160 kg. verontreinigde grond afgevoerd. De wanden van de sleuf zijn bedekt met folie zodat er bij latere werkzaamheden geen contact kan zijn met de verontreinigde grond van de wanden. De rioolsleuf is aangevuld met zand met productcertificaat K21513/05 (zie bijlage 11). De ontgravingtekening is opgenomen in bijlage 8. De afvoerbonnen zijn opgenomen in bijlage 9. De aanvoerbonnen zijn opgenomen in bijlage 10. (Foto 18 t/m 27)

Op 28 augustus 2014 is er nadat er opnieuw een verdachte laag was aangetroffen in het riooltracé naast de veronderstelde stortcontour, aangenomen werd dat het hierbij een voormalige sloot betreft. Op basis van PID-metingen zijn met behulp van steekbussen ongeroerde grondmonsters genomen. De monsters W101 en W102 zijn geanalyseerd op minerale olie, BTEXN, VOCL en VC. Monster W101 is sterk verontreinigd met minerale olie, per, tri, CIS en VC. Monster W102 is matig verontreinigd met per en licht verontreinigd met tri. Tevens is in de ontgraving een ondefinieerbaar doek gevonden met een sterke chemische geur. De ontgravingtekening is opgenomen in bijlage 8, analysecertificaten in bijlage 6, en de toetsing van de controlemonsters in bijlage 7.

Op 3 september is er een voorstel ingediend om de verontreiniging ter plaatsen van de rioolsleuf te verwijderen. Hiervoor is die zelfde dag toestemming gegeven door het bevoegd gezag.

Op 16 september zijn na een extra instructie door hogere veiligheidkundige (HVK) R. Pijnenburg de graafwerkzaamheden hervat. Hierbij is onder afvalstroomnummer 062501400926 totaal 106.020 kg. afgevoerd naar erkende verwerker Theo Pouw. De ontgravingtekening is opgenomen in bijlage 8. De afvoerbonnen zijn opgenomen in bijlage 9. (Foto 28 t/m 30)

#### **4.3.3 Aanvulling**

Om veilig de rioolwerkzaamheden te kunnen uitvoeren zijn de ontgravingswanden voorzien van folie. De rioolsleuf is aangevuld tot ca. 0,75 m. -maaiveld met zand. In totaal is er 350.940 kg. zand aangevoerd onder certificaat K21513/05 (datum: 2008-10-01.) Tevens is er 38.400 kg. zand aangevoerd onder certificaat EC-IZG-0008 (datum: 10-6-2014.) De aanvoerbonnen zijn opgenomen in bijlage 10.

#### **4.3.4 Weeg en aan- en afvoerbonnen**

De aanvoer- en afvoerbonnen zijn toegevoegd in bijlage 9 en 10. Uit een overzicht van de weeg- en stortbonnen is af te leiden dat in totaal 654.600 kg. verontreinigde grond is afgevoerd naar de locatie Theo Pouw onder afvalstroomnummer 062501400739, en 106.020 kg. onder afvalstroomnummer 062501400926.

In totaal is er onder certificaat K21513/05 (datum: 2008-10-01) 350.940 kg en onder certificaat EC-IZG-0008 (datum: 10-6-2014) 38.400 kg zand aangevoerd

#### **4.4 Afwijkingen op het saneringsplan**

Ten opzichte van het saneringsplan zijn enkele afwijkingen geconstateerd, waarvan melding is gedaan aan het bevoegd gezag. (zie hoofdstuk 5).

#### **4.5 Algemeen**

Voor de uitgevoerde saneringswerkzaamheden ter plaatse van de parkeerplaats is de leeflaag hersteld en is er deels een duurzame afdeklaag aangebracht. Het doel van de sanerings werkzaamheden is het uitvoeren van civiel technisch werk. Het stort is niet verwijderd.

Voor de werkzaamheden aan het riool zijn ter plaatse van de verontreiniging de wanden afgedekt met folie. Hier is alleen gegraven voor de civieltechnische werkzaamheden waardoor een restverontreiniging is achtergebleven. Het betreft een niet bekende verontreiniging waarvoor een nader onderzoek naar de mate en omvang uitgevoerd dient te worden. Dit onderzoek is separaat gerapporteerd (projectnummer 14271 NIPA milieutechniek b.v., maart 2015)

#### **4.6 Registratie en controle**

Voor registratie en controle van de leeflaag en de duurzame afdeklaag bestaan de maatregelen uit:

- de registratie van de nazorg bij bevoegd gezag waarbij wordt vermeld dat de leeflaag en de afdeklaag in stand moet worden gehouden en dat de grond onder de leeflaag verontreinigd is en daarom beperkte afvoer- en gebruiksmogelijkheden heeft;
- het kadastraal registeren van de restverontreinigingen (artikel 55 Wet Bodembescherming – Wbb). Opgemerkt wordt dat de registratie reeds van kracht is, omdat het reeds een beschikte stortlocatie betreft.

#### **4.7 Gebruiksbeperkingen**

Voor gebruiksbeperkingen ten aanzien van de leeflaag gelden de volgende aandachtspunten:

- Normaal gebruik van de leeflaag (aanbrengen beplanting, bestrating, graven t.b.v. ondiepe vijver e.d.) is tot minder dan de leeflaagdikte toegestaan mits de functie van de laag (voorkomen contactrisico) niet wordt aangetast. Dieper graven is vanwege de kans op vermenging met de daar-

onder verontreinigde ondergrond niet toegestaan. Daartoe zijn signaleringslagen aangebracht. Indien gebreken worden geconstateerd waarbij de kans op contact met onderliggende verontreinigde bodem aanwezig is, moeten herstelmaatregelen worden getroffen;

- Bij aantasting van de leeflaag moet dit op grond van artikel 28 Wet Bodembescherming (Wbb) worden gemeld aan het bevoegd gezag Wbb. Graven in en afvoeren van de verontreinigde grond onder de leeflaag moet ook op grond van artikel 28 Wbb worden gemeld (het betreft immers een afwijking op het nazorgplan).
- Werkzaamheden waarbij de aanwezige leeflaag tijdelijk wordt aangetast of doorbroken zijn toegestaan mits de oude situatie na afronding wordt hersteld. Wanneer de werkzaamheden tot een andere eindsituatie leiden, is dit meldingsplichtig in het kader van de Wet Bodembescherming.

Indien ontwikkelingsplannen op de locatie leiden tot een gevoeliger functie dient dit te worden gemeld in het kader van de Wet bodembescherming.

De leeflaag en de duurzame verharding dient periodiek gecontroleerd te worden. Deze controleverplichting rust bij de perceelseigenaar. De controle dient te bestaan uit een jaarlijkse inspectie van de voorzieningen en een rapportage hiervan in een logboek. Eventuele schade aan de leeflaag en/of duurzame verharding dient direct hersteld te worden door of namens de perceelseigenaar. Het logboek is opvraagbaar door het bevoegd gezag.

Opgemerkt wordt dat het gebruiksbepalingen betreffen welke reeds van kracht waren, omdat de stortlocatie al eerder als geval van bodemverontreiniging is beschikt.

#### **4.8 Informatieplicht derden**

Hoewel dit niet wordt gezien als nazorg in de zin van de Wbb geldt in alle situaties waar verontreiniging in de bodem aanwezig is een informatieplicht naar gebruikers en toekomstige eigenaren (bij verkoop). Het gaat hierbij om het verstrekken van gegevens omtrent de aard en omvang van de verontreiniging, de sanerings- en/of nazorg-verplichtingen die daarop rusten en de gebruiksbepalingen die samenhangen met de restverontreinigingen onder de leeflaag en de duurzame verharding. Deze plicht geldt voor de huidige en toekomstige eigenaren van percelen met bodemverontreiniging.

Informatie over bodemverontreiniging kan deels bij het kadaster en openbaar register maar vooral bij de gemeente of het bevoegd gezag Wet bodembescherming worden verkregen. Voor informatie kan in eerste instantie de site van de gemeente Geldermalsen worden geraadpleegd.

## 5 CONCLUSIE/SAMENVATTING

In het kader van de geplande herinrichting van de wegen in de Rijksstraatweg en de Kostverlorenkade te Geldermalsen, is de aanleg van een rotonde gepland ter plaatse van de aansluiting van de Rijksstraatweg op de Kostverlorenkade. De rotonde is gedeeltelijk geprojecteerd over de groenvoorziening ten noordoosten van de huidige kruising. Het terrein ten noordoosten van de groenvoorziening is momenteel in gebruik als parkeerterrein.

De grondsanering is uitgevoerd door Den Ouden Schijndel, onder milieukundige begeleiding van NIPA milieutechniek b.v. te Oss in de periode van 16 juli 2014 tot en met 16 september 2014.

Hierbij is totaal 654.600 kg verontreinigde grond afgevoerd naar de locatie Theo Pouw Isotopenweg 21, 3542 AS Utrecht onder afvalstroomnummer 062501400739. en 106.020 kg onder afvalstroomnummer 062501400926.

In totaal is er 350.940 kg. zand aangevoerd onder certificaat K21513/05 (datum: 2008-10-01.) Tevens is er 38.400 kg. zand aangevoerd onder certificaat EC-IZG-0008 (datum: 10-6-2014)

De werkzaamheden zijn uitgevoerd overeenkomstig de saneringsmethode in het saneringsplan, met inachtneming van de volgende wijzigingen:

<u>datum:</u>	<u>omschrijving:</u>
30 juli 2014	<p><i>Wijziging van het saneringsplan</i></p> <p><i>Ten opzichte van het saneringsplan zal er wel verontreinigde grond afgevoerd worden. Om civieltechnische redenen kan deze grond niet worden herschikt binnen de locatie.</i></p>
3 september 2014	<p><i>Door een nieuw ontdekt geval van bodemverontreiniging een veranderende werkwijze.</i></p>

De bovengenoemde wijzigingen zijn gemeld aan het bevoegd gezag en goedgekeurd.

In hoofdstuk 4 is de nazorg beschreven. De nazorg richt zich met name op de instandhouding van de leeflaag en de duurzame verharding. Hierbij geldt een meldingsplicht bij grondverzet tot beneden de leeflaag. Tevens is in dit hoofdstuk de informatieplicht aan derden beschreven, welke onder andere van toepassing is bij een grondtransactie.

Geconcludeerd kan worden dat de bodemsanering conform het saneringsplan, het aanvullende kwaliteitsplan en de daarna ingediende wijzigingen doelmatig is uitgevoerd. De sanering kan derhalve, ons inziens, als afgerond worden beschouwd. Opgemerkt wordt dat wij slechts een adviserende taak hebben en dat het bevoegd gezag de doelmatigheid van de sanering vaststelt.

## 6 REFERENTIES

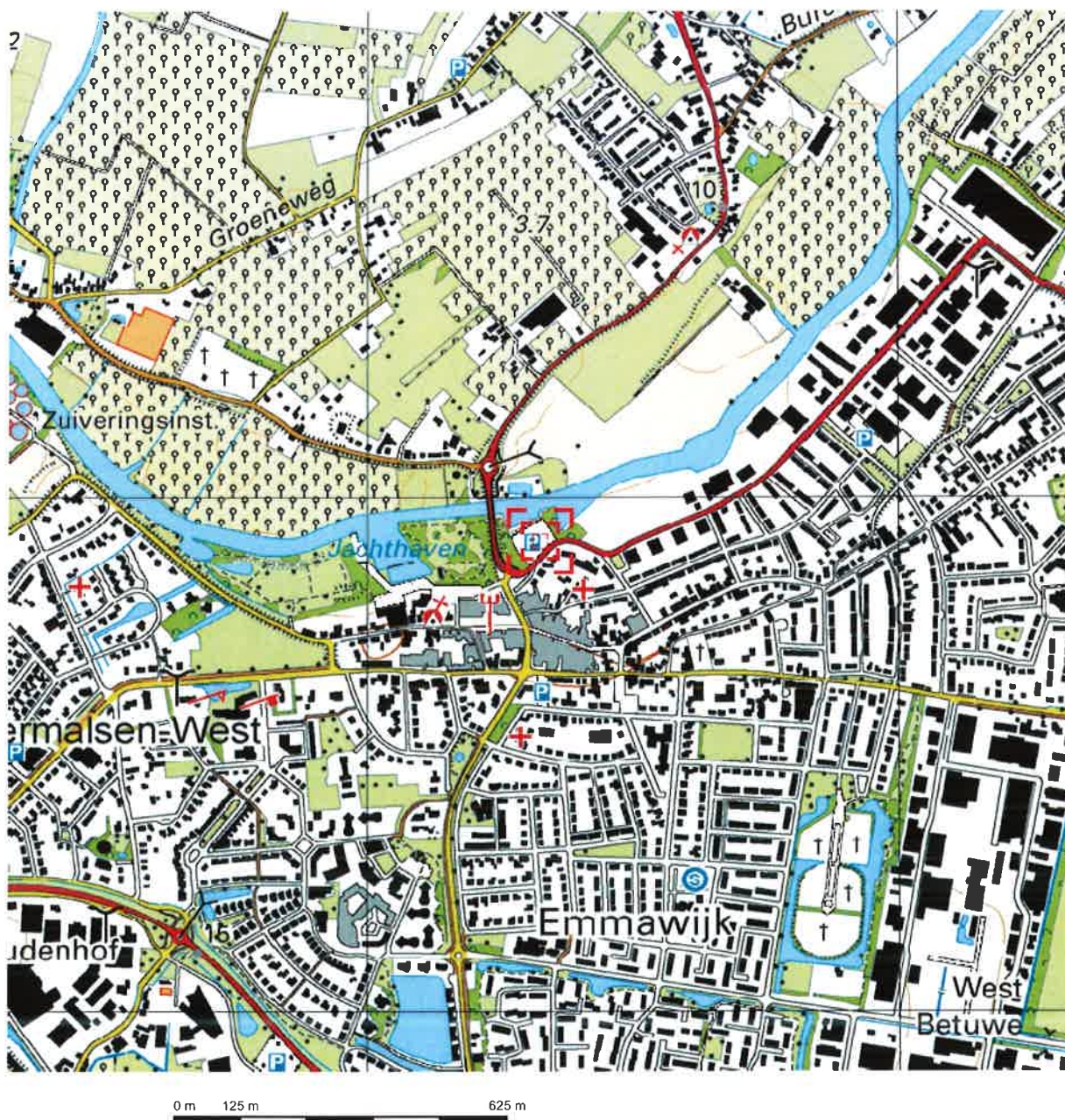
1. NEN 5740, januari 2009. Bodem, bodem- landbodem- strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem en grond [13.080.05]. NNI, Delft.
2. Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, Beoordelingsrichtlijn Veldwerk bij Milieuhygiënisch bodem- en waterbodemonderzoek en mechanisch boren, BRL SIKB 2000, Gouda, 17 december 2009.
3. Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, Beoordelingsrichtlijn Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen en nazorg, BRL SIKB 6000, Gouda 16 april 2009.
4. Circulaire Bodemsanering 2009, 2 april 2012, Staatscourant 6563.
5. Landelijke referentiewaarden ter onderbouwing van maximale waarden in het bodembeleid, RIVM rapport 711701053
6. Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant nr 879, 22 december 2010



---

# Bijlage 1

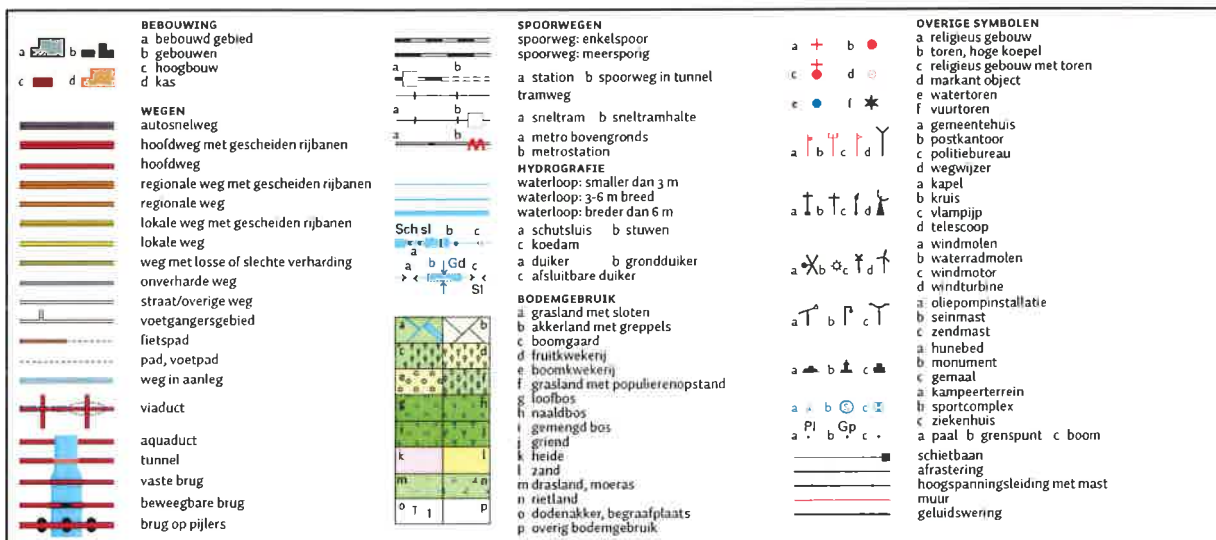
---

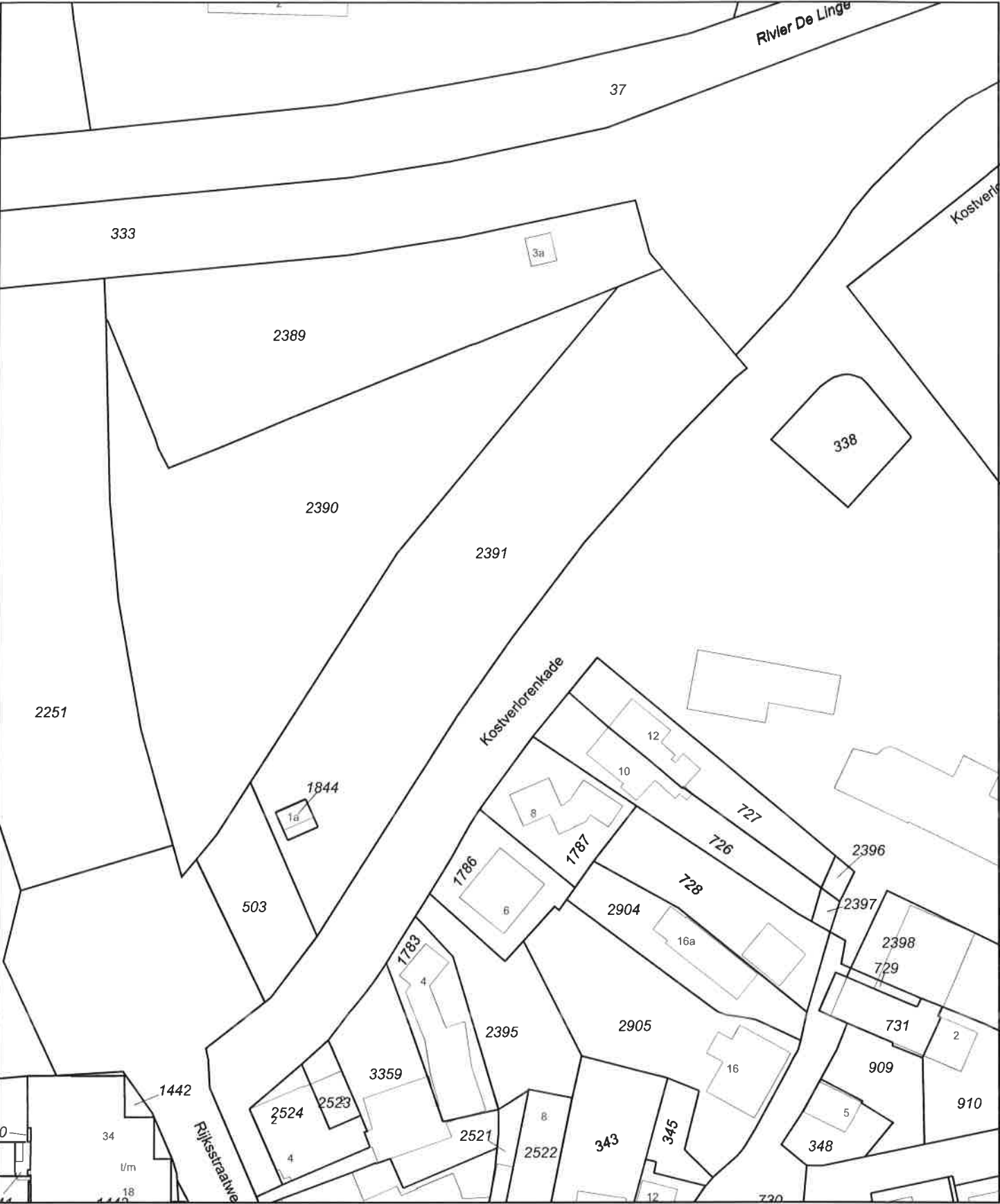


Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

Hier bevindt zich Kadastraal object GELDERMALSEN G 2391  
Kostverlorenkade, GELDERMALSEN  
CC-BY Kadaster.





**12345**  
25

- Vastgestelde kadastrale grens
- Voorlopige kadastrale grens
- Administratieve kadastrale grens
- Bebouwing
- Overige topografie

Voor een eensluitend uittreksel, Apeldoorn, 19 maart 2015  
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer  
Huisnummer

Schaal 1:1000

Kadastrale gemeente  
Sectie  
Perceel

GELDERMALSEN  
G  
2391



Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.  
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele  
eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

---

# Bijlage 2

---



# Kadaster

---

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland

Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheek en beslagen

Betreft: GELDERMALSEN G 503 19-3-2015  
Kostverlorenkade GELDERMALSEN 9:04:23  
Uw referentie: 14208  
Toestandsdatum: 18-3-2015

---

**Kadastraal object**

Kadastrale aanduiding: GELDERMALSEN G 503  
Grootte: 4 a 60 ca  
Coördinaten: 148281-432847  
Omschrijving kadastraal object: BEDRIJFVIGHEID (NUTSVOORZIENING)  
Locatie: Kostverlorenkade  
GELDERMALSEN  
Rijksstraatweg  
GELDERMALSEN  
Ontstaan op: 14-2-1990

**Publiekrechtelijke beperkingen**

KENNISGEVING, VORDERING, BEVEL OF BESCHIKKING, WET BODEMBESCHERMING  
(ZIE TEKENING)  
Zie ingeschreven tekening voor ligging  
Betrokken bestuursorgaan: Provincie Gelderland  
Ontleend aan: HYP4 63613/158 d.d. 2-12-2013

---

**Gerechtigde****EIGENDOM**

Gemeente Geldermalsen  
Kuipershof 2  
4191 KH GELDERMALSEN  
Zetel: GELDERMALSEN  
KvK-nummer: 50047876 (Bron: NHR)  
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.  
Recht ontleend aan: 84 GDM00/55 d.d. 14-2-1990  
Eerst genoemde object in GELDERMALSEN G 503  
brondocument:

**Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:**

HYP4 30254/193 reeks ARNHEM  
d.d. 15-5-2003  
AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

---

Einde overzicht

---

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

---

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland

Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheek en beslagen

Betreft: GELDERMALEN G 3607

19-3-2015

Badweg GELDERMALEN

9:12:17

Uw referentie: 14208

Toestandsdatum: 18-3-2015

---

**Kadastraal object**

Kadastrale aanduiding: GELDERMALEN G 3607  
Grootte: 1 ha 74 a 29 ca  
Coördinaten: 148428-432875  
Omschrijving kadastraal object: WONEN ERF - TUIN  
Locatie: Badweg  
GELDERMALEN  
Badweg 2  
4191 BL GELDERMALEN  
Badweg 2 A  
4191 BL GELDERMALEN  
Badweg 4  
4191 BL GELDERMALEN  
Badweg 6  
4191 BL GELDERMALEN  
Badweg 8  
4191 BL GELDERMALEN  
Badweg 10  
4191 BL GELDERMALEN  
Badweg 12  
4191 BL GELDERMALEN  
Kostverlorenkade 14  
4191 CH GELDERMALEN  
Kostverlorenkade 16  
4191 CH GELDERMALEN  
Lingeplein 2  
4191 CJ GELDERMALEN  
Lingeplein 4  
4191 CJ GELDERMALEN  
Lingeplein 6  
4191 CJ GELDERMALEN  
Lingeplein 8  
4191 CJ GELDERMALEN  
Lingeplein 10  
4191 CJ GELDERMALEN  
Zaaiwaardweg  
GELDERMALEN  
Ontstaan op: 12-3-2015  
Ontstaan uit: GELDERMALEN G 2165  
GELDERMALEN G 911  
GELDERMALEN G 3606

**Publiekrechtelijke beperkingen**

Er zijn geen beperkingen bekend in de Landelijke Voorziening WKPB en de Basisregistratie Kadaster.

Betreft: GELDERMALEN G 3607  
Badweg GELDERMALEN  
Uw referentie: 14208  
Toestandsdatum: 18-3-2015

19-3-2015  
9:12:17

---

**Gerechtigde****EIGENDOM**

Gemeente Geldermalsen

Kuipershof 2

4191 KH GELDERMALEN

Zetel:

GELDERMALEN

KvK-nummer:

50047876 (Bron: NHR)

Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.

Recht ontleend aan: 84 GDM00/11293 d.d. 16-2-1990  
Eerst genoemde object in GELDERMALEN G 2165  
brondocument:

Recht ontleend aan: HYP4 60289/30 d.d. 1-8-2011  
Eerst genoemde object in GELDERMALEN G 911  
brondocument:

Recht ontleend aan: HYP4 8152/75 reeks ARNHEM  
Eerst genoemde object in GELDERMALEN G 354  
brondocument:

Recht ontleend aan: HYP4 54951/43 d.d. 30-6-2008  
Eerst genoemde object in GELDERMALEN G 1385  
brondocument:

Recht ontleend aan: 84 GDM00/11309 d.d. 23-2-1990  
Eerst genoemde object in GELDERMALEN G 1429  
brondocument:

Recht ontleend aan: HYP4 10112/35 reeks ARNHEM d.d. 8-2-1990  
Eerst genoemde object in GELDERMALEN G 339  
brondocument:

Recht ontleend aan: 84 GDM00/55 d.d. 14-2-1990  
Eerst genoemde object in GELDERMALEN G 367  
brondocument:

**Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:**

HYP4 30254/193 reeks ARNHEM  
d.d. 15-5-2003

AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

---

**Einde overzicht**

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

# Kadaster

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland  
Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheek en beslagen

Betreft: GELDERMALSEN G 2390 19-3-2015  
Kostverlorenkade GELDERMALSEN 9:01:46  
Uw referentie: 14208  
Toestandsdatum: 18-3-2015

## Kadastraal object

Kadastrale aanduiding: GELDERMALSEN G 2390  
Grootte: 38 a 98 ca  
Coördinaten: 148294-432923  
Omschrijving kadastraal object: PARKEREN  
Locatie: Kostverlorenkade  
GELDERMALSEN  
Ontstaan op: 24-12-1991  
Ontstaan uit: GELDERMALSEN G 335 gedeeltelijk

## Publiekrechtelijke beperkingen

KENNISGEVING, VORDERING, BEVEL OF BESCHIKKING, WET BODEMBESCHERMING  
(ZIE TEKENING)  
Zie ingeschreven tekening voor ligging  
Betrokken bestuursorgaan: Provincie Gelderland  
Ontleend aan: HYP4 63613/158 d.d. 2-12-2013

## Gerechtigde

### EIGENDOM

Gemeente Geldermalsen  
Kuipershof 2  
4191 KH GELDERMALSEN  
Zetel: GELDERMALSEN  
KvK-nummer: 50047876 (Bron: NHR)  
Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.  
Recht ontleend aan: HYP4 6341/62 reeks ARNHEM  
Eerst genoemde object in GELDERMALSEN G 335  
brondocument:

### **Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:**

HYP4 30254/193 reeks ARNHEM  
d.d. 15-5-2003  
AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.



# Kadaster

---

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland

Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheeken en beslagen

Betreft:	GELDERMALEN G 2391	19-3-2015
	Kostverlorenkade GELDERMALEN	9:01:25
Uw referentie:	14208	
Toestandsdatum:	18-3-2015	

---

**Kadastraal object**

Kadastrale aanduiding:	<u>GELDERMALEN G 2391</u>
Grootte:	34 a 46 ca
Coördinaten:	148326-432915
Omschrijving kadastraal object:	PARKEREN
Locatie:	Kostverlorenkade GELDERMALEN
Ontstaan op:	24-12-1991
Ontstaan uit:	<u>GELDERMALEN G 1845 gedeeltelijk</u>

**Publiekrechtelijke beperkingen**

KENNISGEVING, VORDERING, BEVEL OF BESCHIKKING, WET BODEMBESCHERMING  
(ZIE TEKENING)

Zie ingeschreven tekening voor ligging

Betrokken bestuursorgaan: Provincie Gelderland

Ontleend aan: HYP4 63613/158 d.d. 2-12-2013

---

**Gerechtigde****EIGENDOM**

Gemeente Geldermalsen

Kuipershof 2

4191 KH GELDERMALEN

Zetel: GELDERMALEN

KvK-nummer: 50047876 (Bron: NHR)

Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het KvK-nummer.

Recht ontleend aan: 84 GDM00/11317 d.d. 14-2-1990

Eerst genoemde object in GELDERMALEN G 1845

brondocument:

**Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:**

HYP4 30254/193 reeks ARNHEM

d.d. 15-5-2003

AKTE VAN ALGEMENE VOORWAARDEN

---

Einde overzicht

---

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

---

# Bijlage 3

---



provincie  
**GELDERLAND**

Bezoekadres  
Huis der Provincie  
Markt 11  
6811 CG Arnhem

Postadres  
Postbus 9090  
6800 GX Arnhem

telefoonnummer (026) 359 91 11  
telefaxnummer (026) 359 94 80  
e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)  
internetsite [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)

Gemeente Geldermalsen  
T.a.v. de heer N. van Tiggelen  
Postbus 112  
4190 CC GELDERMALSEN

13.055923



datum  
29 november 2013

zaaknummer  
2013-014609

ONTVANGEN 02 DEC 2013

onderwerp

Wet bodembescherming

Gevalsnaam

Plaats

Gemeente

Nummer van verontreiniging

Kostverlorenkade ongenummerd

Geldermalsen

Geldermalsen

GE023600324

Geachte heer van Tiggelen,

Op 7 oktober 2013 ontvingen wij van u een melding van een bodemverontreiniging/voornemen tot bodemsanering. Het gaat om de bodemverontreiniging/sanering, gelegen op locatie Kostverlorenkade ongenummerd in Geldermalsen.

Hierbij ontvangt u twee besluiten die op deze verontreiniging betrekking hebben. Ook ontvangt u de kadastrale kaart waarop de plaats van verontreiniging is aangegeven.

In het "Besluit vaststelling ernst en spoedeisendheid" staat dat het hier gaat om een niet spoedeisend geval van ernstige bodemverontreiniging.

Wij moeten de besluiten ter inzage leggen. Belanghebbenden kunnen gedurende zes weken na verzending van deze brief bezwaar maken tegen onze besluiten; dit is tevens de inzagetermijn.

*Verplichtingen en aandachtspunten voor, tijdens, en na sanering*

Op onze site [www.gelderland.nl/bodem](http://www.gelderland.nl/bodem) - Melding - Sanering is bij de producten een notitie te vinden met Verplichtingen en aandachtspunten voor, tijdens en na sanering (PDF, 90 kB).

Deze besluiten hebben wij gestuurd aan de volgende betrokkene:

- Avezaath B.V. Postbus 6139 4000 HC Tiel

Wanneer u vragen heeft, kunt u bellen of een e-mail sturen. Contactpersoon en e-mailadres vindt u in de voettekst van deze brief.

inlichtingen bij dhr. M.O. Cranenbroek

e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)

telefoonnummer (026) 359 99 99

BNG Bank Den Haag, rekeningnummer 28.50.10.824

IBAN-nummer: NL74BNGH0285010824

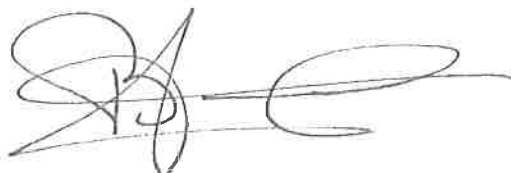
BIC-code van de BNG: BNGHNL2G

btw-nummer: NL001825100.B03

KvK-nummer: 51468751

Wij verzoeken u bij alle correspondentie het zaaknummer en het nummer van verontreiniging te vermelden. Deze nummers vindt u boven aan deze brief.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized 'H' and 'B' followed by a long horizontal stroke.

mr. H. Boerdam  
teammanager Vergunningverlening

bijlagen:

- besluiten
- kaart met I-contour



**BESLUIT INSTEMMING DEELSANERINGSPLAN VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN  
GELDERLAND**

Datum besluit : 29 november 2013  
Zaaknummer besluit : 2013-014609  
Geval van verontreiniging : Kostverlorenkade ongenummerd  
Plaats : Geldermalsen  
Gemeente : Geldermalsen  
Locatie van verontreiniging : GE023600324  
Melder : Gemeente Geldermalsen

## **BESLUIT**

### **Onderwerp**

Op 7 oktober 2013 ontvingen wij een melding van een voornemen tot verminderen, verplaatsen of saneren van een bodemverontreiniging. Het gaat om de bodemverontreiniging, gelegen op locatie Kostverlorenkade ongenummerd in Geldermalsen.

Op basis van de melding nemen wij een Besluit instemming deelsaneringsplan.

Bij dit besluit hoort het "Besluit vaststelling ernst en spoedeisendheid bodemverontreiniging bij deelonderzoek". Dat besluit is gelijktijdig vastgesteld. In dat besluit staat dat het gaat om een geval van ernstige bodemverontreiniging, waarvan de sanering niet spoedeisend is.

### **Besluit**

Wij stemmen in met het deelsaneringsplan.

Er is sprake van een functiegerichte sanering door het aanbrengen van een leeflaag of een verharding over de verontreiniging. Hiermee is de gesaneerde locatie geschikt voor normaal gebruik van de functie "industrie en infrastructuur met bijbehorend groen".

### **Besluitvormingsprocedure**

Voor het vaststellen van dit besluit volgen wij de zogenaamde "verkorte procedure". Dit betekent dat het besluit op grond van de melding niet gedurende zes weken in ontwerp ter inzage is gelegd. Wel hebben belanghebbenden de gelegenheid gehad om hun mening over de melding te geven.

### **Zienswijzen**

De melding is gepubliceerd. Naar aanleiding hiervan zijn geen inspraakreacties binnengekomen.

### **Deelsanering**

De sanering heeft betrekking op een deel van het geval van bodemverontreiniging. Wij kunnen met een deelsanering instemmen omdat het belang van de bescherming van de bodem zich daartegen niet verzet.

### **Voorwaarden**

Bij de uitvoering van het deelsaneringsplan gelden de volgende voorwaarden:

#### *Melden startdatum sanering en bereiken einddiepte*

- De melder moet via het Meldingsformulier start bodemsanering ten minste twee weken voor de feitelijke aanvang van de sanering de startdatum melden aan **Bodemtoezicht@odra.nl**. Dit moet gebeuren om controle mogelijk te maken. Dit Meldingsformulier is te vinden op de site [www.gelderland.nl/bodem](http://www.gelderland.nl/bodem) onder Melding - Sanering bij de producten.

Als de melder verontreinigde grond ontgraft, moet hij tevoren melden wanneer hij de einddiepte zal bereiken. Ook moet de beëindiging van de sanering direct worden gemeld. Deze meldingen moeten per mail worden toegezonden aan [bodemtoezicht@odra.nl](mailto:bodemtoezicht@odra.nl) [gelderland.nl](http://www.gelderland.nl).

*Evaluatierapport (Artikel 39c Wet bodembescherming)*

- De melder moet zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen drie maanden na afronding van (een fase van) de sanering het evaluatieverslag zoals genoemd in artikel 39c van de Wet bodembescherming (Wbb) indienen bij bodemtoezicht@odra.nl. Het verslag moet met het meldingsformulier evaluatie (PDF, 0,57 Mb) worden toegezonden. Dit formulier is te vinden op de site [www.gelderland.nl/bodem](http://www.gelderland.nl/bodem) onder Melding - Evaluatie en nazorg bij de producten.

*Melding afwijking saneringsplan (artikel 39, lid 4 Wet bodembescherming)*

- De melder moet, indien hij wil afwijken van het saneringsplan, uiterlijk twee weken voorafgaand aan de uitvoering van de afwijking, deze afwijking schriftelijk melden aan het team Bodem van de provinciale afdeling Vergunningverlening. Bij de melding moet worden aangegeven wat wijzigt ten opzichte van het saneringsplan waarmee door ons is ingestemd en wat de reden is voor deze afwijking. Naar aanleiding van deze melding kunnen wij aanwijzingen geven omtrent de verdere uitvoering van de sanering. Om meldingen afwijking saneringsplan snel en accuraat af te kunnen handelen moet op de linkerbovenhoek van de enveloppe dan wel duidelijk op uw fax, "**afwijking saneringsplan**" worden vermeld. U kunt uw melding ook sturen aan [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl).

**Gebruiksbeperkingen en/of zorg**

Na saneren zullen naar verwachting de volgende gebruiksbeperkingen gelden voor de locatie.

*Omgaan met de leeflaag*

Op de locatie is beplanting toegestaan met een maximale worteldiepte gelijk aan de dikte van de leeflaag. Beplanting met een worteldiepte dieper dan de leeflaag is niet toegestaan.

Graven tot een diepte van 0,5 meter is toegestaan. Dieper graven is niet toegestaan zonder instemming van het bevoegd gezag, vanwege de kans op vermenging met de daaronder gelegen grond. Beschadigingen waarbij de leeflaag wordt doorbroken moeten zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen vier weken, worden hersteld.

*In stand houden verhardingslaag op verontreinigde grond*

Op de locatie is na saneren een verhardingslaag aanwezig waardoor geen direct contact met de onderliggende verontreinigde bodem mogelijk is. Deze verhardingslaag moet in stand worden gehouden en mag niet worden verwijderd en/of doorbroken zonder schriftelijke instemming van het bevoegd gezag Wet bodembescherming. Beschadigingen waarbij de verharding wordt doorbroken moeten zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen vier weken, worden hersteld.

**Startdatum**

Dit besluit treedt onmiddellijk in werking na toezending van het "definitieve" Besluit instemming saneringsplan. Wel kunnen belanghebbenden bezwaar maken tegen de sanering en vragen de sanering te stoppen of de sanering op een andere manier uit te voeren. Als dit het geval is, krijgt de melder hierover van ons onmiddellijk bericht.

- De start van de sanering moet plaatsvinden in de periode die in het saneringsplan staat vermeld, namelijk in 2014. De sanering duurt naar verwachting ongeveer 1 maand.
- Als blijkt dat de start van de sanering anders uitvalt dan gepland en buiten de in het saneringsplan gestelde termijn valt, dan moet degene die de bodem saneert dit schriftelijk melden bij het team Bodem van de provinciale afdeling Vergunningverlening als wijziging van het saneringsplan (artikel 39, lid 4, Wet bodembescherming).

## **Motivering**

Bij de melding hebben wij de volgende rapporten ontvangen:

- Deelsaneringsplan Kostverlorenkade-stortlocatie 170-021 te Geldermalsen: Nipa milieuconsultancy b.v., 19 september 2013, Projectnummer: 13581, rapport 2.
- Verkennend bodemonderzoek Kostverlorenkade (ged) en Rijksstraatweg (ged) te Geldermalsen: Nipa Milieutechniek bv, 4 oktober 2013, Rapportnr.: 13581, versie 2.
- Deelsaneringsplan Kostverlorenkade-Stortlocatie 170-021 te Geldermalsen: Nipa Milieutechniek bv, 13 november 2013, Kenmerk: HvV/13493/2.

### *Beschrijving situatie*

De locatie betreft een voormalige stortplaats met een oppervlakte van circa 7000 m<sup>2</sup>. De werkzaamheden worden uitgevoerd ten behoeve van de aanleg van een rotonde en betreft slechts een deel van de voormalige stort (circa 500 m<sup>2</sup>). Hiervoor wordt naar verwachting alleen in de aanwezige afdekkende laag gegraven. Mogelijk dat er incidenteel in de stort wordt gegraven. Indien tijdens de werkzaamheden grond met stortmateriaal vrijkomt zal hiervoor conform het saneringsplan een tijdelijk depot worden ingericht. Deze grond zal binnen de voormalige stortplaats onder de leeflaag worden herschikt.

Tijdens de sanering wordt er binnen de contour van de voormalige stort deels een leeflaag aangebracht met een dikte van 0,5 meter en wordt er deels een duurzame afdeklaag aangebracht in de vorm van een voetpad.

De sanering houdt in dat de bodem geschikt wordt gemaakt voor een specifieke gebruiksfunctie en dat er na saneren sprake is van een restverontreiniging. Het gaat hier om een functiegerichte en kosteneffectieve sanering.

## **Mogelijke herziening**

Dit besluit is genomen op basis van de door de melder overgelegde gegevens. Bij de voorbereiding van het besluit is bij ons geen twijfel gerezen over de juistheid en/of volledigheid van de overgelegde gegevens. Mocht in een later stadium blijken dat deze gegevens niet juist en/of volledig zijn of dat de feitelijke situatie is veranderd, dan behouden wij ons het recht voor een nieuw besluit te nemen. Wij achten ons niet aansprakelijk voor de schade die hieruit kan voortvloeien.

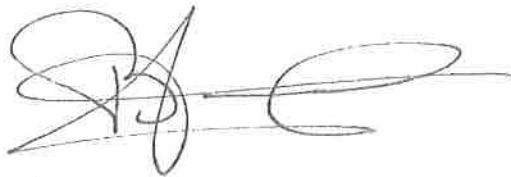


### Grondslag

Dit besluit is gebaseerd op de Wet bodembescherming (zie met name de artikelen 1, 28, 29, 37, 38, 39 en 39a t/m 39f en bij deelsanering tevens artikel 40) inclusief de daarbij behorende regelgeving en de volgende beleidsdocumenten:

- Circulaire bodemsanering;
- Provinciale milieuverordening Gelderland;
- De Gelderse "Beleidsnota Bodem 2012".

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



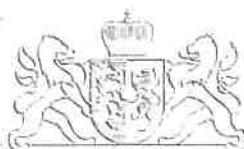
mr. H. Boerdam  
teammanager Vergunningverlening

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van het besluit hiertegen een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift dient te worden gericht aan Gedeputeerde Staten, secretariaat Commissie van Advies voor Bezwaarschriften en Klachten, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op envelop en brief duidelijk "bezwaarschrift" vermelden.

Degene die een bezwaarschrift heeft ingediend, kan bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

Informatie over de bezwarenprocedure en de mogelijkheid van mediation is te vinden op de website van de provincie Gelderland ([www.gelderland.nl/digitaaloket](http://www.gelderland.nl/digitaaloket)).

U kunt die informatie, vervat in de brochure "Niet eens met een besluit van de provincie Gelderland? Bezwaarschrift of mediation" ook opvragen bij het Provinciaaloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.



**BESLUIT VASTSTELLING ERNST EN SPOEDEISENDHEID BIJ DEELONDERZOEK VAN  
GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND**

Datum besluit : 29 november 2013  
Zaaknummer besluit : 2013-014609  
Locatie van verontreiniging : Kostverlorenkade ongenummerd  
Plaats : Geldermalsen  
Gemeente : Geldermalsen  
Nummer van verontreiniging : GE023600324  
Wet : Wet Bodembescherming (Wbb)

## **BESLUIT**

### **Onderwerp**

Op 7 oktober 2013 ontvingen wij een melding van een bodemverontreiniging. Het gaat om de bodemverontreiniging, gelegen op locatie Kostverlorenkade ongenummerd in Geldermalsen.

Op basis van de melding nemen wij een Besluit vaststelling ernst en spoedeisendheid.

### **Besluit**

Hierbij stellen wij vast dat met betrekking tot een deel van de locatie Kostverlorenkade ongenummerd in Geldermalsen sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Bij het huidige gebruik zijn er geen onaanvaardbare risico's. Een sanering is bij gelijkblijvend gebruik op grond van de Wet bodembescherming niet noodzakelijk. Een tijdstip voor saneren blijft in het besluit daarom achterwege. Sanering kan wel noodzakelijk zijn op een "natuurlijk moment", zoals bij bouwactiviteiten. Voor een sanering is in dat geval instemming van het bevoegd gezag op grond van de Wet bodembescherming nodig.

### **Besluitvormingsprocedure**

Voor het vaststellen van dit besluit volgen wij de zogenaamde "verkorte procedure". Dit betekent dat het besluit op grond van de melding niet gedurende zes weken in ontwerp ter inzage is gelegd. Wel hebben belanghebbenden de gelegenheid gehad om hun mening over de melding te geven.

### **Zienswijzen**

De melding is gepubliceerd. Naar aanleiding hiervan zijn geen inspraakreacties binnengekomen.

### **Verplichte melding gebruikswijziging**

Het kan zijn dat na dit besluit het bodemgebruik verandert. Verandering van de gebruiksfunctie naar een gevoeliger gebruik moet *schriftelijk* aan ons gemeld worden. Om het gevoeliger zijn van het gebruik te kunnen beoordelen worden de volgende situaties onderscheiden:

- wijziging van alle landgebruik naar gebruik "natuur";
- wijziging van "bebouwing", "verharding", "industrie" naar "woningbouw";
- wijziging van "landbouw" (met name fruitteelt) naar "woningbouw".

### **Overige meldingsverplichting(en)**

Op de locatie is in de grond een bodemverontreiniging aanwezig. Graven en andere werkzaamheden op of in de verontreinigde bodem (ook buiten de kadastraal geregistreerde contour) behoeven, gelet op het bepaalde in artikel 28 en/of 39 van de Wet bodembescherming instemming van het bevoegd gezag.

## **Registratie**

Kadastrale registratie in het openbaar register vindt plaats binnen vier dagen na bekendmaking van het definitieve besluit op grond van de Wet kenbaarheid publiekrechtelijke beperkingen (Wkpb) en artikel 55 van de Wet bodembescherming (Wbb). Deze registratie geldt voor de percelen die zijn gelegen binnen de contour, die de verontreiniging boven de interventiewaarde in de vaste bodem weergeeft.

## **Motivering**

Bij de melding hebben wij de volgende rapporten ontvangen:

- Deelsaneringsplan Kostverlorenkade-stortlocatie 170-021 te Geldermalsen: Nipa milieuconsultancy b.v., 19 september 2013, Projectnummer: 13581, rapport 2.
- Verkennend bodemonderzoek Kostverlorenkade (ged) en Rijksstraatweg (ged) te Geldermalsen: Nipa Milieutechniek bv, 4 oktober 2013, Rapportnr.: 13581, versie 2.
- Deelsaneringsplan Kostverlorenkade-Stortlocatie 170-021 te Geldermalsen: Nipa Milieutechniek bv, 13 november 2013, Kenmerk: HvV/13493/2.

### *Beschrijving situatie*

De saneringslocatie betreft een voormalige stortplaats op land (niet gespecificeerd). Tot circa 1990 is het terrein in gebruik geweest als stortplaats. De voormalige stortplaats heeft een oppervlakte van circa 7000 m<sup>2</sup>. Momenteel is de locatie in gebruik als parkeerterrein en groenstrook.

De grond bestaat tot maximaal 8 meter uit klei en veen. Hieronder bevindt zich het eerste watervoerend pakket. De voormalige stortplaats ligt in deze slecht doorlatende laag. Het grondwater is aangetroffen op circa 1,0 tot 2,0 m-mv. De grondwaterstromingsrichting is globaal noordwestelijk.

Uit de uitgevoerde onderzoeken naar de deklaag is de volgende verontreinigingssituatie gebleken.

Over een oppervlak van circa 7000 m<sup>2</sup> is stortmateriaal in de bodem aanwezig. De dikte van deze laag is onbekend. Deze verontreinigde bodemlaag is afgedekt met een laag kleigrond, die in dikte varieert van 0,4 tot 0,6 meter. Deze deklaag bevat licht verhoogde gehalten van enkele zware metalen en PAK.

In het grondwater zijn verhoogde concentraties barium gemeten. Barium is van nature in de bodem aanwezig en wordt niet gezien als verontreiniging. In het grondwater zijn geen noemenswaardige verontreinigingen vastgesteld.

Het uitgevoerde aanvullend onderzoek heeft betrekking op een gedeelte van het geval van bodemverontreiniging (circa 500 m<sup>2</sup>). Wij kunnen met dit deelonderzoek instemmen omdat er tevens een deelsaneringsplan is ingediend, het deelonderzoek de risico's van de verontreiniging in voldoende mate weergeeft en omdat het belang van de bescherming van de bodem zich daartegen niet verzet.

### *Ernst*

De voormalige stortplaats omvat een verwacht bodemvolume van meer dan 25 m<sup>3</sup>. Het veraarde materiaal bevat naar verwachting (deels) een sterke verontreiniging. Zonder specifiek onderzoek naar de kwaliteit en samenstelling van het stortlichaam, beschouwen wij een voormalige stortplaats als een potentieel geval van ernstige bodemverontreiniging (beleidsnota Bodem 2012 (uitvoering en toetsing), paragraaf 2.7).

### *Risicobepaling*

Uit het grondwateronderzoek is gebleken dat het grondwater onder de stort niet verontreinigd is geraakt. Er is geen sprake van een verspreidingsrisico. De aanwezige deklaag is maximaal licht verontreinigd en zorgt ervoor dat contactmogelijkheden met de stort zijn uitgesloten. Er is derhalve geen sprake van humane risico's. Vanwege de inrichting als parkeerterrein zijn ecologische risico's niet van toepassing. Een sanering hoeft niet spoedig te worden uitgevoerd.

### **Mogelijke herziening**

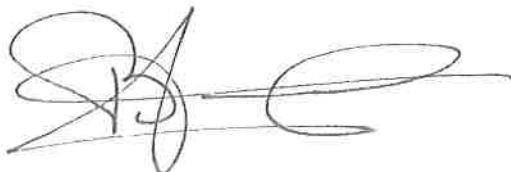
Dit besluit is genomen op basis van de door de melder overgelegde gegevens. Bij de voorbereiding van het besluit is bij ons geen twijfel gerezen over de juistheid en/of volledigheid van de overgelegde gegevens. Mocht in een later stadium blijken dat deze gegevens niet juist en/of volledig zijn of dat de feitelijke situatie is veranderd, dan behouden wij ons het recht voor een nieuw besluit te nemen. Wij achten ons niet aansprakelijk voor de schade die hieruit kan voortvloeien.

### **Grondslag**

Dit besluit is gebaseerd op de Wet bodembescherming (zie met name de artikelen 1, 28, 29, 37, 38, 39 en 39a t/m 39f en bij deelsanering tevens artikel 40) inclusief de daarbij behorende regelgeving en de volgende beleidsdocumenten:

- Circulaire bodemsanering;
- Provinciale milieuverordening Gelderland;
- De Gelderse "Beleidsnota Bodem 2012".

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



mr. H. Boerdam  
teammanager Vergunningverlening

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van het besluit hiertegen een bezwaarschrift indienen. Het bezwaarschrift dient te worden gericht aan Gedeputeerde Staten, secretariaat Commissie van Advies voor Bezwaarschriften en Klachten, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem. Op envelop en brief duidelijk "bezwaarschrift" vermelden.

Degene die een bezwaarschrift heeft ingediend, kan bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage) een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen. Voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven.

Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

Informatie over de bezwarenprocedure en de mogelijkheid van mediation is te vinden op de website van de provincie Gelderland ([www.gelderland.nl/digitaaloket](http://www.gelderland.nl/digitaaloket)).

U kunt die informatie, vervat in de brochure "Niet eens met een besluit van de provincie Gelderland? Bezwaarschrift of mediation" ook opvragen bij het Provincieloket via telefoonnummer (026) 359 99 99.



*Bezoekadres*  
Huis der Provincie  
Markt 11  
6811 CG Arnhem

*Postadres*  
Postbus 9090  
6800 GX Arnhem

*telefoonnummer (026) 359 91 11*  
*telefaxnummer (026) 359 94 80*  
*e-mailadres [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)*  
*internetsite [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)*

Gemeente Geldermalsen  
T.a.v. de heer N. van Tiggelen  
Postbus 112  
4190 CC Geldermalsen

datum  
30 juli 2014

zaaknummer  
2013-014609

onderwerp

Melding wijziging saneringsplan

Gevalsnaam : Kostverlorenkade ongenummerd  
Plaats : 4191CG Geldermalsen  
Gemeente : Geldermalsen  
Nummer van verontreiniging : GE023600324  
Melder : Gemeente Geldermalsen  
E-mailadres : [nietig@geldermalsen.nl](mailto:nietig@geldermalsen.nl)

Geachte heer van Tiggelen,

Op 23 juli 2014 ontvingen wij een verzoek tot wijziging van het saneringsplan van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Het gaat om de sanering van de bodemverontreiniging gelegen op locatie Kostverlorenkade ongenummerd in Geldermalsen.

In het verleden hebben wij met betrekking tot deze locatie Kostverlorenkade ongenummerd reeds de volgende besluiten genomen:

-	Besluitdatum	Besluit	Kenmerk
-	29 november 2013	instemming saneringsplan	01766712
-	29 november 2013	vaststelling ernst en spoed	01766715

### **Conclusie melding wijziging(en) saneringsplan**

Wij gaan akkoord met de voorgestelde wijziging van het saneringsplan.

Wij concluderen dat de voorgestelde wijziging/maatregelen passen binnen de doelstelling van het saneringsplan waarmee wij reeds hebben ingestemd. U kunt daarom saneren zoals u heeft voorgesteld.

Het besluit instemming saneringsplan d.d. 29 november 2013 blijft behoudens de wijziging en indien genoemd de hieraan gestelde voorwaarden onvoorwaardelijk van kracht.

inlichtingen bij **dhf. M.O. Cranenbroek**  
e-mailadres **[post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)**

telefoonnummer **(026) 359 99 99**  
BNG Bank Den Haag, rekeningnummer 28.50.10.824  
IBAN-nummer: NL74BNGH0285010824  
BIC-code van de BNG: BNGHNL2G

btw-nummer: NL001825100.B03  
KvK-nummer: 51468751

### **Motivering**

De voorgestelde wijzigingen zijn als volgt:

Bij de aanleg van rioolputten en rioolleidingen is er grond met stortmateriaal vrijgekomen. Om civieltechnische redenen kan deze grond niet worden herschikt binnen de locatie. De verontreinigde grond wordt naar een erkende verwerker afgevoerd (Theo Pouw). Het betreft circa 50m<sup>3</sup> verontreinigde grond.

### **Publicatie**

Wij publiceren de wijziging op het saneringsplan in week Type weeknr. op de site van de provincie Gelderland [www.gelderland.nl/actueel](http://www.gelderland.nl/actueel) onder bekendmakingen.

Wanneer u vragen heeft, kunt u bellen of een e-mail sturen. Contactpersoon en e-mailadres vindt u in de voettekst van deze brief.

Wij verzoeken u bij alle correspondentie het zaaknummer en het nummer van verontreiniging te vermelden. Deze nummers vindt u boven aan deze brief.

Hoogachtend,  
namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,





Tomas Wassink &lt;tomas.wassink@nipamilieu.nl&gt;

---

**Doorgest.: Afgehandeld verzoek: V14-007410**

---

**Niels van Tiggelen** <n.v.tiggelen@geldermalsen.nl>

7 juli 2014 15:16

Aan: hans.van.viet@nipamilieu.nl

Cc: c.vanbergeijk@cicominfra.nl, tomas.wassink@nipamilieu.nl

Hoi Hans en Chris,

Ik heb vanmorgen contact gehad met de ODRA (omgevingsdienst die de vergunningen handhaaft namens de provincie) i.r.t. mijn melding start werk voor de deelsanering en de BUS melding.

Van de ODRA kreeg ik te horen dat de BUS melding nog niet beschikt was door de provincie (zij wisten nog van niks). Vervolgens contact opgenomen met de provincie en zojuist onderstaande reactie ontvangen.

We kunnen starten met de saneringswerkzaamheden vanaf 17 juli. Ik ga nu proberen om een afspraak te maken met de handhaver van de ODRA om volgende week een kickoff meeting te kunnen beleggen, maar dat was niet gebruikelijk.

Chris, zou jij aan de aannemer willen vragen om de werkzaamheden voor te bereiden conform de BRL 7000 en hem te vragen wanneer ze exact gaan starten e.d.  
Mochten jullie nog vragen hebben dan hoor ik dat graag.

Met vriendelijke groet,

Niels van Tiggelen  
Projectleider Openbare Ruimte  
Afdeling Ruimtelijk Beheer  
tel: 0345-586537  
mobiel: 06-25005476

Aanwezig: ma t/m do

&gt;&gt;&gt; "Gelderland, PROVINCIELOKET" &lt;provincieloket@gelderland.nl&gt; 7/7/2014 2:41 &gt;&gt;&gt;

Geachte heer Van Tiggelen,

Op 7 juli 2014 hebben wij uw verzoek ontvangen en geregistreerd onder bovenstaand V-nummer.

Over dit verzoek kunnen wij u het volgende mededelen:

naar aanleiding van dit verzoek zijn wij in ons digitale archief gaan zoeken. Daar hebben wij de BUS-melding van de locatie GE023600324, Kostverlorenkade te Geldermalsen, inderdaad aangetroffen. Helaas is deze ten onrechte nooit in behandeling genomen. Inmiddels is de behandeltermijn verstreken, wat betekent dat er ambtshalve mee ingestemd is. U kunt dus 17 juli starten met de werkzaamheden. Onze excuses voor het ongemak.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Mocht u nog vragen hebben over deze e-mail dan kunt u met ons contact opnemen. Wij zijn u graag van dienst.

Met vriendelijke groet,  
de medewerkers van het Provincieloket



Tomas Wassink - tomas.wassink@nipamilieu.nl

---

## Afwijking saneringsplan

---

**Tomas Wassink** <tomas.wassink@nipamilieu.nl>

23 juli 2014 13:18

Aan: post@gelderland.nl

Cc: Hans van Vliet <hans.van.vliet@nipamilieu.nl>, n.v.tiggelen@geldermalsen.nl,  
j.michiels@denoudengroep.com

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij wil ik een afwijking indienen op het deelsaneringsplan Kostverlorenkade Geldermalsen (zaaknummer 2013-014609).

Bij de aanleg van rioolputten en rioolleidingen is er grond met stortmateriaal vrijgekomen. Om civieltechnische redenen kan deze grond niet worden herschikt binnen de locatie. Namelijk:

- kleigrond geeft later verzakkingen
- puin en bakstenen zijn niet gewenst op de nieuwe leidingen
- en er moet een 'schone' werkplek gecreëerd worden voor de aanleg van de nieuwe rioolputten in een later stadium.

Er is daarom met de betrokken partijen (waaronder ook toezichthouder de heer Van Dijk) besloten om de verontreinigde grond af te voeren naar een erkende verwerker (Theo Pouw). Het betreft circa 50m3 verontreinigde grond.

Vetrouwende erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Tomas Wassink  
MKB  
NIPA Milieutechniek b.v.



**Tomas Wassink** <tomas.wassink@nipamilieu.nl>

## vervuilde grond in Kostverlorenkade Geldermalsen

1 bericht

**Niels van Tiggelen** <n.v.tiggelen@geldermalsen.nl>

21 augustus 2014 16:07

Aan: [hans.van.vliet@nipamilieu.nl](mailto:hans.van.vliet@nipamilieu.nl), [tomas.wassink@nipamilieu.nl](mailto:tomas.wassink@nipamilieu.nl)

Cc: c.vanbergeijk@cicominfra.nl

Hoi Thomas en Hans,

Hierbij enkele foto's van de aangetroffen vervuilde grond.

De aannemer heeft met het rioolleggen t.h.v. de trafo in zijn sleuf de verontreiniging aangetroffen bestaande uit puinhoudend stortmateriaal dat flink stinkt naar olie.

De uitkomende grond (ca. 20-25 m<sup>3</sup>) hebben we op de kant gezet achter bouwhekken.

Daarna hebben we ca. 50-60 meter verderop richting de kruising een proefgat gegraven en daar hebben we geen verontreiniging aangetroffen. Een 2e proefgat ca. 20 meter uit het gat geeft wel een verontreiniging.

Vandaag is de milieu man van de aannemer (KVK'er) ook op het werk geweest en dacht dat het onder saneringscondities en PBM's wel afgevoerd kon worden naar bijvoorbeeld Theo pouw (waar ook het eerdere stortmateriaal naar toe is gegaan).

Onze vraag is alleen kan dit ook volgens de wettelijke regels? Kunnen we o.b. van de BUS melding een 2e afwijking melden bij de provincie / ODRA en de uitkomende verontreinigde grond afvoeren?

Ik wil voorstellen dat Thomas morgenochtend ter plaatse overlegt met mijn collega Chris van Bergeijk (en mogelijk Erik van Dijk van de Odra die wordt uitgenodigd) en dat dan het vervolg wordt bepaald.

Voor mij is het zaak om z.s.m. de aannemer aan het werk te krijgen (we betalen nu de stagnatie), maar wel volgens de wettelijke mogelijkheden.

**Ik ben morgen wel mobiel te bereiken.**

Met vriendelijke groet,

Niels van Tiggelen  
Projectleider Openbare Ruimte  
Afdeling Ruimtelijk Beheer  
tel: 0345-586537  
mobiel: 06-25005476

**Aanwezig:** ma t/m do

## 8 bijlagen



**Afbeelding 020.jpg**  
693K



Tomas Wassink &lt;tomas.wassink@nipamilieu.nl&gt;

---

**Resultaten controlemonsters verdachte grond**

7 berichten

**Hans van Vliet** <hans.van.vliet@nipamilieu.nl>

29 augustus 2014 09:42

Aan: c.vanbergeijk@cicominfra.nl, Niels van Tiggelen &lt;nietig@geldermalsen.nl&gt;

Cc: Tomas Wassink &lt;tomas.wassink@nipamilieu.nl&gt;, Mathé Verhoeven &lt;mathe.verhoeven@nipamilieu.nl&gt;

Hallo Chris, Niels,

Gisteren (do 28-08) is de verdachte laag bemonsterd, die is waargenomen tijdens het ontgraven van de rioolsleuf. De verdachte laag gaf een ruime uitslag op de PID-meting, op basis waarvan jullie onze MKB-er hebben opgeroepen om de laag te beoordelen en te bemonsteren. Het betreft een locatie die is gelegen buiten de veronderstelde "uitloper" van de voormalige stort aan de Kostverlorenkade.

De controlemonsters zijn, op basis van de zintuiglijke waarnemingen en de PID-meting, geanalyseerd op minerale olie, vluchtige olie, vluchtige aromatische koolwaterstoffen (BETXN), VOCL en VC. Het betreft een controlemonster uit de wand van de sleuf (W102) en een monster uit de "kop van de sleuf", welke nog verder doorgezet dient te worden. Het betreffen ongeroerde monsters (steekbussen). Het analysecertificaat en de toetsingstabellen zijn als bijlagen toegevoegd. Uit de toetsing van de analyseresultaten blijkt dat

- monster W101 zeer sterk is verontreinigd met minerale olie, per, tri CIS en VC.
- monster W102 matig is verontreinigd met per en licht met tri.

Opgemerkt dient te worden, dat van de monsters geen organisch stofgehaltes zijn bepaald en dat derhalve is getoetst aan standaardbodem (os=10%). De werkelijke Achtergrond- en Interventiewaarden zijn hierdoor waarschijnlijk lager.

Omdat het hier zeer hoge gehalten betreffen met vluchtige stoffen, is er sprake van een andere verontreiniging dan het geval "voormalige stortlocatie". De voormalige stort bestaat voornamelijk uit puin, waarin een immobiele verontreiniging met zware metalen en/of PAK aanwezig is. Op basis van de waarnemingen van de MKB-er lijkt hier sprake te zijn van een voormalige sloot, welke is gedempt met (bedrijfs-)afval. In de ontgraving is een niet nader gedefinieerde doek waargenomen en een sterke chemische geur.

De eerder verkregen instemming van Handhaving om extra werkzaamheden uit te voeren onder de oorspronkelijk uitgevoerde BUS-melding (immobiel) ten behoeve van het voormalige stort, kan daarom niet van toepassing zijn op de nu aangetroffen verontreiniging.

- Geadviseerd wordt om dringend overleg te voeren met de Handhaver van de sanering, teneinde te bepalen in hoeverre de verontreiniging het rioolwerk verder dient te frustreren (de sleuf lijkt immers reeds tot voorbij de verontreiniging ontgraven te zijn). Indien de werkzaamheden voortgezet zouden worden, dient echter rekening gehouden te worden met extra veiligheidsmaatregelen door de aannemer. Totdat hierover uitsluit is, is verdere voortzetting van de werkzaamheden niet verantwoord (op basis van Wbb en op basis van CROW132).
- Tevens wordt geadviseerd om deze verontreinigingsspot door middel van onderzoek (karteerboringen met analyses van grond, tenminste één peilbuis met analyses van grondwater) nader in beeld te brengen om zodoende vervolgacties te kunnen ondernemen, indien van toepassing. Deze vervolgacties behoeven vooraf instemming van het bevoegd gezag, omdat het hoogstwaarschijnlijk beschouwd dient te worden als een separaat geval van bodemverontreiniging.

--  
Met vriendelijke groet,

ing. J.A.A. van Vliet  
senior projectleider

NIPA Milieutechniek b.v.

Landweerstraat-Zuid 109, 5349 AK Oss

telefoon 0412 - 655058  
fax 0412 - 652998  
mobiel 06 - 22054505  
e-mail hans.van.vliet@nipamilieu.nl  
website www.nipamilieu.nl !! vernieuwde site !!

maandag, dinsdagochtend, woensdag, donderdag, vrijdag



Please consider the environment before printing this e-mail.

#### DISCLAIMER

Deze e-mail en alle bijlagen zijn vertrouwelijk en kan informatie bevatten die beschermd is door intellectuele eigendomsrechten. Dit bericht is enkel bestemd voor de geadresseerde. Indien het niet voor u bestemd is, is het niet toegelaten het te lezen, te kopiëren, te verspreiden, vrij te geven of anderszins te gebruiken. Indien u dit bericht per vergissing heeft ontvangen, gelieve de afzender hierover te informeren en het te verwijderen. Aangezien de standpunten of meningen in dit bericht en eventuele bijlagen van de auteur zijn en niet noodzakelijk van NIPA milieutechniek b.v., is NIPA niet aansprakelijk voor de inhoud. De integriteit en veiligheid van dit bericht, met inbegrip van de bijlagen, kan niet worden gegarandeerd en kan onderhevig zijn aan virussen, onderschepping en wijzigingen waarvoor geen machtiging werd verleend, waarvoor NIPA geen aansprakelijkheid aanvaardt.

---

#### 3 bijlagen



**BoToVa T12 Wbb (actueel) Grond-2014097858 w102.pdf**  
36K



**certificate 2014097858 16749209.pdf**  
337K



**BoToVa T12 Wbb (actueel) Grond-2014097858 w101.pdf**  
36K

---

Hans van Vliet <hans.van.vliet@nipamilieu.nl>

29 augustus 2014 15:24

Aan: raymond.van.merwijk@odra.nl, bodemtoezicht@odra.nl, eric.van.dijk@odra.nl

Cc: c.vanbergeijk@cicominfra.nl, Niels van Tiggelen <nietig@geldermalsen.nl>, Tomas Wassink <tomas.wassink@nipamilieu.nl>

Hallo Raymond, Eric,

Op 21 augustus hebben wij per email de eindmelding inzake bodemsanering 2013-014609 ingetrokken, omdat tijdens de voortgaande civieltechnische werkzaamheden een "uitloper" van het voormalige stort werd aangetroffen. Vervolgens hebben de saneringswerkzaamheden onder de heropende melding plaatsgevonden.

Gisteren is wederom een verontreiniging waargenomen, waarvan in eerste instantie werd aangenomen dat het een uitloper van het voormalige stort betrof, maar wat bij nader inzien niet het geval blijkt te zijn. Graag verwijs ik hiervoor naar onderstaand mailbericht.

Graag willen onze opdrachtgever (gemeente Geldermalsen; Niels van Tiggelen en Chris van Bergeijk) en wijzelf met spoed een overleg voeren met Handhaving (eerder deze week: Eric van Dijk) om de noodzakelijke vervolgstappen door te nemen. Wilt u ons hiervoor aub een voorstel doen ?

Alvast bedankt,

----- Doorgestuurd bericht -----

Van: **Hans van Vliet** <hans.van.vliet@nipamilieu.nl>

Datum: 29 augustus 2014 09:42

Onderwerp: Resultaten controlemonsters verdachte grond

Aan: c.vanbergeijk@cicominfra.nl, Niels van Tiggelen <nietig@geldermalsen.nl>

Cc: Tomas Wassink <tomas.wassink@nipamilieu.nl>, Mathé Verhoeven <mathe.verhoeven@nipamilieu.nl>

[Tekst uit oorspronkelijke bericht is verborgen]

[Tekst uit oorspronkelijke bericht is verborgen]

---

### 3 bijlagen

 **BoToVa T12 Wbb (actueel) Grond-2014097858 w102.pdf**  
36K

 **certificate 2014097858 16749209.pdf**  
337K

 **BoToVa T12 Wbb (actueel) Grond-2014097858 w101.pdf**  
36K

---

**Hans van Vliet** <hans.van.vliet@nipamilieu.nl>

29 augustus 2014 15:46

Aan: c.vanbergeijk@cicominfra.nl, Niels van Tiggelen <nietig@geldermalsen.nl>

Cc: Tomas Wassink <tomas.wassink@nipamilieu.nl>, Mathé Verhoeven <mathe.verhoeven@nipamilieu.nl>

Hallo Chris, Niels,

Zojuist telefonisch de handhaver Raymond van Merwijk gesproken. De locatie is in principe in behandeling bij zijn collega Eric van Dijk, die momenteel niet bereikbaar is. Raymond heeft toegezegd om as maandag direct eea met Eric door te nemen en vervolgens contact met ons op te nemen voor het prikken van een overleg. Wordt dus nog vervolgd.

Op 29 augustus 2014 15:24 schreef Hans van Vliet <hans.van.vliet@nipamilieu.nl>:

[Tekst uit oorspronkelijke bericht is verborgen]

[Tekst uit oorspronkelijke bericht is verborgen]

---

**Eric Dijk-van** <eric.van.dijk@odra.nl>

1 september 2014 08:58

Aan: Hans van Vliet <hans.van.vliet@nipamilieu.nl>, Raymond Merwijk-van <Raymond.van.Merwijk@odra.nl>, bodemtoezicht <bodemtoezicht@odra.nl>

Cc: Niels van Tiggelen <nietig@geldermalsen.nl>, Tomas Wassink <tomas.wassink@nipamilieu.nl>, c.vanbergeijk@cicominfra.nl

geachte heer Van Vliet,

Aangezien het een nieuwe verontreiniging betreft, dient u hiervoor een nieuwe melding te doen bij post@gelderland.nl

Met vriendelijke groet,



Omgevingsdienst  
**Regio Arnhem**

Eusebiusbuitensingel 53  
Postbus 9200  
6800 HA Arnhem

**Eric van Dijk**

Toezichthouder bodem

**telefoon**

(+31)(0)26-377(1608)

(+31)(0)6 25088844

**e-mail**

eric.dijk-van@odra.nl

**internet**

www.odregioarnhem.nl

>>> Hans van Vliet <hans.van.vliet@nipamilieu.nl> 29-8-2014 15:24 >>>

[Tekst uit oorspronkelijke bericht is verborgen]

---

**Hans van Vliet** <hans.van.vliet@nipamilieu.nl>

3 september 2014 14:24

Aan: m.veldhuizen@gelderland.nl

Cc: eric.van.dijk@odra.nl, Tomas Wassink <tomas.wassink@nipamilieu.nl>, Niels van Tiggelen <nietig@geldermalsen.nl>, c.vanbergeijk@cicominfra.nl, Mathé Verhoeven <mathe.verhoeven@nipamilieu.nl>

Hallo meneer Veldhuizen,

Zoals zojuist telefonisch besproken, doe ik u onderstaand een korte uiteenzetting van de situatie aan de Kostverlorenkade te Geldermalsen toekomen (zie onderstaande mails).

Ons voorstel is het volgende:

- Uit de waarnemingen in het veld is af te leiden dat een niet-bekende gedempte sloot is doorgraven bij het ontgraven van de rioolsleuf. Uit de waarnemingen en uit de analyseresultaten is af te leiden dat de gedempte sloot inmiddels reeds is gepasseerd en dat het vervolg van de rioolsleuf daardoor niet meer in de verontreiniging gelegen zal zijn. Voorgesteld wordt om de rioolwerkzaamheden te hervatten. De wanden van de sleuf (= de doorsnedes van de gedempte sloot) zullen worden afgedekt met een folie om contactmogelijkheden met de verontreiniging te voorkomen bij de aanleg van het riool. Het ontgraven verontreinigde materiaal uit de gedempte sloot wordt afgevoerd naar een erkende verwerker (waarschijnlijk Theo Pouw).
- De verontreiniging in de gedempte sloot, waarvan het bestaan niet bekend was, zal parallel aan de rioolwerkzaamheden nader worden onderzocht om de aard, mate en omvang van de verontreiniging in beeld te brengen. Aan de hand van de resultaten van het onderzoek zal een advies worden opgesteld waarin wordt omschreven hoe met de verontreiniging/gedempte sloot zal worden omgegaan. Hiervan zal melding worden gedaan aan het bevoegd gezag Wbb (provincie).

Met het bovenomschreven voorstel hopen we een praktische oplossing gevonden te hebben voor de omschreven situatie: het (nieuw ontdekte) geval van bodemverontreiniging wordt nader onderzocht en gemeld aan het bevoegd gezag Wbb, en de civiele werkzaamheden hoeven niet onnodig stilgelegd te blijven omdat de verontreiniging (onbedoeld) reeds is gepasseerd. Voor de werkzaamheden in de sleuf worden verhoogde veiligheidsmaatregelen getroffen.

Zoals besproken ontvang ik graag per email uw akkoord en/of uw reactie op bovenstaand voorstel, met het verzoek de personen in de CC-balk in uw reactie op te nemen. Alle betrokkenen (gemeente Geldermalsen, de aannemer en wij) hopen op een spoedige hervatting van de werkzaamheden.

———— Doorgestuurd bericht ————

Van: **Eric Dijk-van** <eric.van.dijk@odra.nl>

Datum: 1 september 2014 08:58

Onderwerp: Betr.: Fwd: Resultaten controlemonsters verdachte grond

Aan: Hans van Vliet <hans.van.vliet@nipamilieu.nl>, Raymond Merwijk-van <Raymond.van.Merwijk@odra.nl>, bodemtoezicht <bodemtoezicht@odra.nl>

Cc: Niels van Tiggelen <nietig@geldermalsen.nl>, Tomas Wassink <tomas.wassink@nipamilieu.nl>, c.vanbergeijk@cicominfra.nl

[Tekst uit oorspronkelijke bericht is verborgen]

[Tekst uit oorspronkelijke bericht is verborgen]

[Tekst uit oorspronkelijke bericht is verborgen]

[Tekst uit oorspronkelijke bericht is verborgen]

De controlemonsters zijn, op basis van de zintuiglijke waarnemingen en de PID-meting, geanalyseerd op minerale olie, vluchtige olie, vluchtige aromatische koolwaterstoffen (BETXN), VOCL en VC. Het betreft een controlemonster uit de wand van de sleuf (W101) en een monster uit de 'kop van de sleuf' (W102), welke nog verder doorgezet dient te worden. Het betreffen ongeroerde monsters (steekbussen). Het analysecertificaat en de toetsingstabellen zijn als bijlagen toegevoegd. Uit de toetsing van de analyseresultaten blijkt dat

[Tekst uit oorspronkelijke bericht is verborgen]

[Tekst uit oorspronkelijke bericht is verborgen]

[Tekst uit oorspronkelijke bericht is verborgen]

### 3 bijlagen

 **BoToVa T12 Wbb (actueel) Grond-2014097858 w101.pdf**

36K

 **BoToVa T12 Wbb (actueel) Grond-2014097858 w102.pdf**  
36K **certificate 2014097858 16749209.pdf**  
337K**Veldhuizen, Thijs** <m.veldhuizen@gelderland.nl>

3 september 2014 15:41

Aan: Hans van Vliet &lt;hans.van.vliet@nipamilieu.nl&gt;

Cc: "eric.van.dijk@odra.nl" &lt;eric.van.dijk@odra.nl&gt;, Tomas Wassink &lt;tomas.wassink@nipamilieu.nl&gt;, Niels van Tiggelen &lt;nietig@geldermalsen.nl&gt;, "c.vanbergeijk@cicominfra.nl" &lt;c.vanbergeijk@cicominfra.nl&gt;, Mathé Verhoeven &lt;mathe.verhoeven@nipamilieu.nl&gt;

Geachte heer Van Vliet,

Hierbij deel ik u mede dat ik kan instemmen met de door u voorgestelde werkwijze. Het is aannemelijk dat de resterende rioolwerkzaamheden niet worden belemmerd door de aanwezigheid van bodemverontreiniging en dus kunnen worden hervat. Tegelijkertijd wordt er onderzoek uitgevoerd naar de verontreiniging ter plaatse van de gedempte sloot. Afhankelijk van de resultaten van dit onderzoek zal worden bepaald welke vervolgstappen noodzakelijk zijn.

Met vriendelijke groet,

Thijs Veldhuizen.

Thijs Veldhuizen | Vergunningverlener Bodem | afdeling VVHH | team VV | T 026 – 359 8750 | aanwezig op: maandag t/m vrijdag

| [www.gelderland.nl](http://www.gelderland.nl)PS: De provincie Gelderland ontvangt uw post graag digitaal via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl)

Denk aan het milieu, alvorens te besluiten deze mail te printen

**Van:** Hans van Vliet [<mailto:hans.van.vliet@nipamilieu.nl>]**Verzonden:** woensdag 3 september 2014 14:24**Aan:** Veldhuizen, Thijs**CC:** eric.van.dijk@odra.nl; Tomas Wassink; Niels van Tiggelen; c.vanbergeijk@cicominfra.nl; Mathé Verhoeven**Onderwerp:** Fwd: Betr.: Fwd: Resultaten controlemonsters verdachte grond

[Tekst uit oorspronkelijke bericht is verborgen]

\*\*\*\* Disclaimer \*\*\*\*

**Niels van Tiggelen** <nietig@geldermalsen.nl>

3 september 2014 15:48

Aan: Hans van Vliet &lt;hans.van.vliet@nipamilieu.nl&gt;, Thijs Veldhuizen &lt;m.veldhuizen@gelderland.nl&gt;

Cc: "c.vanbergeijk@cicominfra.nl" &lt;c.vanbergeijk@cicominfra.nl&gt;, "eric.van.dijk@odra.nl"

&lt;eric.van.dijk@odra.nl&gt;, mathe.verhoeven@nipamilieu.nl, Rolf van Os &lt;rolfos@geldermalsen.nl&gt;, Tomas Wassink &lt;tomas.wassink@nipamilieu.nl&gt;



Geachte heer Veldhuizen,

Bedankt voor uw snelle reactie en uw medewerking aan het mogen voortzetten van de werkzaamheden in het centrum van Geldermalsen.

Wij hebben NIPA reeds opdracht verstrekt voor de aanvullende bemonstering om de vervuiling in kaart te kunnen brengen en zullen de provincie van de bevindingen op de hoogte brengen. Hierna zal de gemeente Geldermalsen in overleg treden met u (of uw collega's) t.a.v. eventuele verder te nemen stappen.

Met vriendelijke groet,

Niels van Tiggelen  
Projectleider Openbare Ruimte  
Afdeling Ruimtelijk Beheer  
tel: 0345-586537  
mobiel: 06-25005476

Aanwezig: ma t/m do

>>> "Veldhuizen, Thijs" <m.veldhuizen@gelderland.nl> 9/3/2014 3:41 >>>

[Tekst uit oorspronkelijke bericht is verborgen]



Tomas Wassink &lt;tomas.wassink@nipamilieu.nl&gt;

---

**luchtfoto's Kostverlorenkade**

1 bericht

---

**Hans van Vliet** <hans.van.vliet@nipamilieu.nl>  
Aan: Tomas Wassink <tomas.wassink@nipamilieu.nl>

10 september 2014 10:04

Tomas,

Ik heb vorige week oude luchtfoto's gekregen van Niels van Tiggelen. Hier is niet veel op te ontdekken voor wat de sloot betreft. Wel is zichtbaar, dat het parkeerterrein en de straat Achter 't Veer liggen op het voormalige tracé van de Linge.

Het deel van het parkeerterrein is dichtgestort met puin: dit is de voormalige stort  
Het deel van Achter 't Veer is ook dichtgestort, maar ik weet niet waarmee

Het zou kunnen dat tussen het parkeerterrein en de weg naar de Lingebrug een sloot heeft gelegen, maar dat is niet goed te zien. Het was voornamelijk talud (een soort dijk) naar de brug toe. Op de foto's vanaf 1954 is een lijn zichtbaar naast dat talud, lopend vanaf de bebouwing tot aan de Linge. Dat zou een sloot geweest kunnen zijn. (vooral zichtbaar op de foto uit 1954)

--

Met vriendelijke groet,

ing. J.A.A. van Vliet  
senior projectleider

NIPA Milieutechniek b.v.  
Landweerstraat-Zuid 109, 5349 AK Oss

telefoon 0412 - 655058  
fax 0412 - 652998  
mobiel 06 - 22054505  
e-mail hans.van.vliet@nipamilieu.nl  
website www.nipamilieu.nl !! vernieuwde site !!

*maandag, dinsdagochtend, woensdag, donderdag, vrijdag*



Please consider the environment before printing this e-mail.

**DISCLAIMER**

Deze e-mail en alle bijlagen zijn vertrouwelijk en kan informatie bevatten die beschermd is door intellectuele eigendomsrechten. Dit bericht is enkel bestemd voor de geadresseerde. Indien het niet voor u bestemd is, is het niet toegelaten het te lezen, te kopiëren, te verspreiden, vrij te geven of anderszins te gebruiken. Indien u dit bericht per vergissing heeft ontvangen, gelieve de afzender hierover te informeren en het te verwijderen. Aangezien de standpunten of meningen in dit bericht en eventuele bijlagen van de auteur zijn en niet noodzakelijk van NIPA milieutechniek b.v., is NIPA niet aansprakelijk voor de inhoud. De integriteit en veiligheid van dit bericht, met inbegrip van de bijlagen, kan niet worden gegarandeerd en kan onderhevig zijn aan virussen, onderschepping en wijzigingen waarvoor geen machtiging werd verleend, waarvoor NIPA geen aansprakelijkheid aanvaardt.

---

 **fotobijlage.pdf**  
4012K



Tomas Wassink &lt;tomas.wassink@nipamilieu.nl&gt;

**Fwd: Analytical Certificate 2014103651 - Kostverlorenkade Geldermalsen - 14208 - J.A.A. van Vliet**

1 bericht

**Hans van Vliet** <hans.van.vliet@nipamilieu.nl>

15 september 2014 09:00

Aan: c.vanbergeijk@cicominfra.nl, Niels van Tiggelen &lt;nietig@geldermalsen.nl&gt;

Cc: Tomas Wassink &lt;tomas.wassink@nipamilieu.nl&gt;

Hallo Chris, Niels,

Vorige week heeft Tomas, op verzoek van Chris (?), een boring geplaatst op een locatie even 'voorbij de kop van de sleuf', waar eerder de gedempte sloot is gevonden. Het betrof een ongeroerd monster (steekbus).

Als bijlage is het analysecertificaat toegevoegd. Hieruit blijkt dat er geen verhoogde gehalten aan de vluchtige aromatische en/of chloorkoolwaterstoffen aanwezig zijn en dat het gehalte aan minerale olie evenmin is verhoogd.

Op basis hiervan kan worden aangenomen, dat het verder ontgraven van de rioolsleuf buiten het tracé van de gedempte sloot, niet zal plaatsvinden in verontreinigingen vanuit de demping en dat het dempingsmateriaal niet zal leiden tot verhoogde veiligheidsklassen op die locatie.

----- Forwarded message -----

From: &lt;customerservice-barneveld@eurofins.com&gt;

Date: 2014-09-12 10:11 GMT+02:00

Subject: Analytical Certificate 2014103651 - Kostverlorenkade Geldermalsen - 14208 - J.A.A. van Vliet

To: hans.van.vliet@nipamilieu.nl

Dear Sir, Madam,

This is an automatically generated email concerning the analytical results of certificate 2014103651.

If you have any remaining questions concerning this certificate, please don't hesitate to contact your contactperson at Customer Support.(customerservice-barneveld@eurofins.com).

Yours sincerely,

Eurofins Analytico

Office Eurofins Analytico

Phone: +31 (0) 342 426 300

Office Eurofins Belgium

Phone: +32 (0) 70 69 00 45

This message has been scanned for malware by SurfControl plc. [www.surfcontrol.com](http://www.surfcontrol.com)

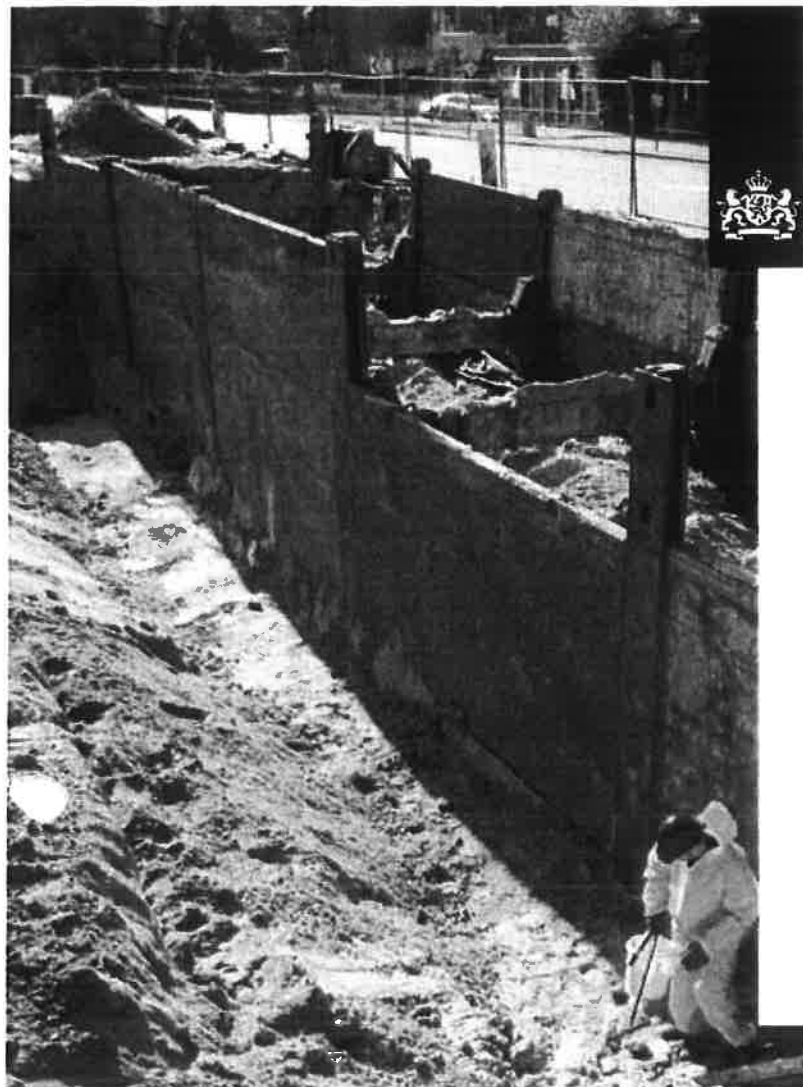
==

Met vriendelijke groet,

---

# Bijlage 4

---



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

## Melding Tijdelijk uitplaatsen BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

	dag	maand	jaar
Datum van ontvangst			
	nummer		
Behandelnummer			
Dossier			

### 1 Saneringslocatie

1.1 Wanneer wordt gestart met de werkzaamheden? ☒ Vijf weken na indienen melding ☐ Vijf werkdagen na indienen melding > Zie verder de opmerking bij vraag 9a

1.2 Locatienaam | Voormalige stort

1.3 Adres | Straat | Huisnummer | Huisletter | Toevoeging

| Kostverlorenkade

Postcode | Plaats

| Geldermalsen

1.4 Kadastrale gegevens	Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter
Kadastraal perceel 1	Geldermalsen	G	2389	2520 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	Avezaath bv
Kadastraal perceel 2	Geldermalsen	G	2390	3898 m <sup>2</sup>	700 m <sup>2</sup>	gemeente Geldermalsen
Kadastraal perceel 3	Geldermalsen	G	2391	3446 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	gemeente Geldermalsen
Kadastraal perceel 4				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 5				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 6				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 7				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 8				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 9				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 10				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 11				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	

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

## 2 Saneerder

(Bedrijfs)Naam

| gemeente Geldermalsen

Contactpersoon

| de heer Niels van Tiggelen

☒ 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(o)r(en)/erfpachter(s), documenten waaruit machtiging blijkt verplicht als bijlage toevoegen

> NAW-gegevens saneerder en eigena(o)r(en)/erfpachter(s) volledig invullen bij 1.2

## 3 Afbakening reikwijdte

3.1 Is er sprake van een landbodem? ☒ ja ☐ nee

3.2 De verontreiniging is veroorzaakt voor 1 januari 1987 (voor asbest 1 juli 1993)? ☒ ja ☐ nee

3.3 Het betreft een immobiele verontreinigingssituatie? ☒ ja ☐ nee

3.4 Het betreft een verontreiniging met stoffen zoals bedoeld in bijlage 6 van de Regeling onder de categorie Tijdelijk uitplaatsen? ☒ ja ☐ nee

> Indien alle vragen met 'ja' zijn beantwoord, wordt voldaan aan de reikwijdtecriteria die gelden voor werkzaamheden die met dit formulier gemeld kunnen worden. Indien één of meerdere vragen met nee beantwoord zijn, wordt niet voldaan aan de criteria en kan geen gebruik gemaakt worden van dit formulier. Zie voor meer informatie het stroomschema op de website of neem contact op met het bevoegd gezag.

## 4 Situering en gebruik saneringslocatie

4.1 De saneringslocatie is gelegen in een beschermingsgebied? ☐ ja ☒ nee

4.2 Zo ja, welk soort beschermingsgebied

Gebruik	Huidig	Toekomstig
4.3 Het gebruik van de saneringslocatie (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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Bedrijfsterrein, industrie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Overig namelijk,	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# Melding Tijdelijk uitplaatsen

**BUS sanering**  
Infrastructuur en Milieu

## 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 andersoortig onderzoek uitgevoerd (bijvoorbeeld nader onderzoek)? ☐ 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 <b>grond</b> voorkomen in een gehalte groter dan de interventiewaarde zijn (in mg/kg.ds).	PAK	46
> Indien asbest voorkomt boven de interventiewaarde, vermeld dan het gewogen gehalte.		

6.2 Wordt tot onder het grondwaterniveau ontgraven? ☐ ja ☒ nee > Zo nee, ga door naar blok 7

6.3 Is de kwaliteit van het grondwater onderzocht? ☐ ja ☐ nee

	Stof	Max. Concentratie ug/l
6.4 Vier maatgevende stoffen, die in het <b>grondwater</b> voorkomen in een gehalte groter dan de tussenwaarde zijn (in ug/l):		

## 7 Aanleiding sanering

7.1 Wat is de aanleiding voor de werkzaamheden?

☐ Aanleg / onderhoud / verwijderen kabels / leidingen ☒ Aanleg / onderhoud / verwijderen rioleringen

☐ Aanleg / onderhoud / verwijderen duikers ☐ Aanleg / onderhoud / verwijderen funderingen

☐ Aanleg / onderhoud / verwijderen kelders ☐ Herprofilering / onderhoud wegen

☐ Archeologische opgraving / onderzoek

☒ Ander infrastructureel werk, namelijk **aanleg extra parkeervakken**

## 8 Saneringsaanpak

- 8.1 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld 1,80 meter
- 8.2 Betreft het een reeds gesaneerde locatie voorzien van een isolatielaag (leeflaag of aaneengesloten afdeklaag)? ☒ ja ☐ nee
- 8.3 Zo ja, wat is de code (GLOBIS/squit) van de saneringslocatie? G E 0 2 3 6 0 0 3 2 4
- 8.4 De hoeveelheid verontreinigde grond die wordt ontgraven is 210 m<sup>3</sup>
- 8.5 Vindt er opslag van verontreinigde grond in een tijdelijk depot plaats? ☒ ja ☐ nee
- 8.6 Wordt alle grond weer teruggeplaatst in ontgravingsprofiel? ☒ ja ☐ nee

## 9 Saneringsuitvoering

### 9a Termijn uitvoering en kosten

- 9a.1 Wat is de geplande startdatum?
- | Dag | maand | jaar        |
|-----|-------|-------------|
| 1   | 8     | 0 3 2 0 1 4 |
- > Aanvullend op deze melding dient tevens uiterlijk vijf werkdagen vantevoren een melding start sanering te worden gedaan bij het bevoegd gezag
- > Starten met de werkzaamheden mag pas **vijf weken** na indienen van de melding. Alleen indien wordt voldaan aan alle hieronder genoemde voorwaarden, mag reeds na **vijf werkdagen** worden begonnen met de werkzaamheden:
- De bodem is verontreinigd tot de ontgravingsdiepte.
  - Er is geen isolatielaag aanwezig die moet worden hersteld.
  - De verontreinigde grond die wordt ontgraven wordt na afloop volledig teruggebracht in de ontgraving, met uitzondering van eventueel niet terug te plaatsen overtollige grond indien deze hoeveelheid niet meer bedraagt dan 25 m<sup>3</sup>.
- 9a.2 Wordt de sanering onder milieukundige begeleiding uitgevoerd? ☒ ja ☐ nee
- > Milieukundige begeleiding is verplicht indien aan één of meerdere van de volgende voorwaarden wordt voldaan:
- een deel van de verontreinigde grond moet worden afgevoerd, met uitzondering van eventueel niet terug te plaatsen overtollige grond indien deze hoeveelheid niet meer bedraagt dan 25 m<sup>3</sup>;
  - op de saneringslocatie reeds een isolatielaag in de vorm van een leeflaag of andere duurzame afdeklaag aanwezig is en de ontgraving dieper reikt dan deze isolatielaag;
  - de ontgraving dieper reikt dan de verontreinigde bodemlaag en daardoor selectief moet worden ontgraven.
- 9a.3 Geplande einddatum alle saneringswerkzaamheden?
- | Dag | maand | jaar        |
|-----|-------|-------------|
| 2   | 9     | 0 4 2 0 1 4 |
- 9a.4 De kosten (incl BTW) van de werkzaamheden bedragen € 7500,00

### 9b Grondverzet en afvoer

- 9b.1 De hoeveelheden grond die worden verzet bedragen per soort (in m<sup>3</sup>):
- | Kwaliteitsklasse          | Afvoeren | Terugplaatsen      | Aanvoeren          |
|---------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| > i-waarde                |          | m <sup>3</sup>     | 180 m <sup>3</sup> |
| Industrie                 |          | m <sup>3</sup>     | m <sup>3</sup>     |
| Wonen                     |          | 350 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup>     |
| < AW2000                  |          | m <sup>3</sup>     | m <sup>3</sup>     |
| < Lokale Maximale Waarden |          | m <sup>3</sup>     | 350 m <sup>3</sup> |

- 9b.2 De bestemming van de afgevoerde grond is (indien van toepassing):
- | Bestemming <sup>1</sup>      | Naam ontvanger (indien bekend) of type bestemming | Hoeveelheid m <sup>3</sup> | Hoeveelheid ton d.s. |
|------------------------------|---|----------------------------|----------------------|
| Toepassing elders (onderBbk) |   | 350 m <sup>3</sup>         | 600 ton              |
|                              |   | m <sup>3</sup>             | ton                  |
|                              |   | m <sup>3</sup>             | ton                  |

<sup>1</sup> Reiniger, stortplaats, toepassing elders (onder Bbk)



## 10 Vergunningen en meldingen

10.1 De volgende vergunningen zijn relevant en zijn/worden aangevraagd

Watervergunning ☐ ja ☒ nvt

Aanlegvergunning ☒ ja ☐ nvt

Omgevingsvergunning ☒ ja ☐ nvt

Andere, namelijk ☐ ja ☐ nvt

in combinatie met aanleg rotonde en herinrichting Rijksstraatweg/Kostverlorenkade

10.2 De volgende meldingen zijn relevant en zijn/worden gedaan

Lozing op gemeentelijk riool ☐ ja ☒ nvt

Lozing op oppervlaktewater ☐ ja ☒ nvt

Reinigbaarheid grond ☐ ja ☒ nvt

KLIC (WION) ☒ ja ☐ nvt

Grondwateronttrekking ☐ ja ☒ nvt

Wet milieubeheer (tijdelijk depot) ☒ ja ☐ nvt

Ontheffing wegzetting ☐ ja ☒ nvt

Andere, namelijk ☐ ja ☒ nvt

> NB: Vragen dienen enkel als checklist voor de saneerder. Bevoegd gezag Wbb hoeft een BUS melding niet op deze vragen te beoordelen.

## 11 Bijlagen

11.1 Bij de melding dienen de volgende bijlagen (in enkelvoud) te worden gevoegd, indien van toepassing:

> Indien bijgevoegd, vul aankruishokje in

Recente kadastrale kaart met daarop aangegeven de contour van de gesaneerde locatie ☒ ja

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

- Begrenzing van saneringslocatie ☒ ja

- Belangrijkste infrastructurele voorzieningen, zoals gebouwen, wegen, verhardingen en kabels/leidingen ☒ ja

- Ontgravingstekening (inclusief dwarsprofielen) ☒ ja ☐ nvt

- Ligging van depots voor tijdelijke opslag verontreinigde grond ☐ 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

- Andere onderzoeken (bijv. nader onderzoek), namelijk ☐ ja ☒ nvt

Overige van belang zijnde informatie

- Ondertekend machtigingsdocument ☐ ja ☒ nvt

- Overige, namelijk ☐ ja ☒ nvt

> Indien bijgevoegd geef aan welke

## 12 Contactgegevens

### 12.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)Naam				
gemeente Geldermalsen				
Contactpersoon				
Dhr. N. van Tiggelen				
Straat		Huisnummer	Huisletter	Toevoeging
Postbus		112		
Postcode		Plaats		
4 1 9 0 C C		Geldermalsen		
Telefoonnummer		E-mailadres		
0345 586537		n.v.tiggelen@geldermalsen.nl		

### 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				
Contactpersoon				
Straat		Huisnummer	Huisletter	Toevoeging
Postcode		Plaats		
Telefoonnummer		E-mailadres		

### 12.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

(Bedrijfs)Naam				
NIPA milieutechniek bv				
Contactpersoon				
Dhr. J.A.A. van Vliet				
Straat		Huisnummer	Huisletter	Toevoeging
Landweerstraat-Zuid		109		
Postcode		Plaats		
5 3 4 9 A K		Oss		
Telefoonnummer		E-mailadres		
0412 - 655058		hans.van.vliet@nipamilieu.nl		

### 12.4 Milieukundig begeleider (indien bekend)

(Bedrijfs)Naam				
NIPA milieutechniek bv				
Contactpersoon/projectleider				
Dhr. J.A.A. van Vliet				
Straat		Huisnummer	Huisletter	Toevoeging
Landweerstraat-Zuid		109		
Postcode		Plaats		
5 3 4 9 A K		Oss		
Telefoonnummer		E-mailadres		
0412 - 655058		hans.van.vliet@nipamilieu.nl		
Naam milieukundig begeleider				
Dhr. Tomas Wassink				
Telefoonnummer		E-mailadres		
06 - 22054512		tomas.wassink@nipamilieu.nl		

### 12.5 Aannemer (uitvoerder sanering)

(Bedrijfs)Naam				
nnb				
Contactpersoon				
Straat		Huisnummer	Huisletter	Toevoeging
Postcode		Plaats		
Telefoonnummer		E-mailadres		

# Melding Tijdelijk uitplaatsen

7 van 8

**BUS sanering**  
Infrastructuur en Milieu

## 12.6a Overige betrokkenen 1

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

Rol

Belanghebbende

(Bedrijfs)Naam

Avezaath BV (eigenaar haven/aanmeerplaats met toegang via het parkeerterrein)

Contactpersoon/projectleider

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postbus

6139

Postcode

Plaats

4 0 0 0 H C

Tiel

Telefoonnummer

E-mailadres

Rol

## 12.6b Overige betrokkenen 2

(Bedrijfs)Naam

Contactpersoon/projectleider

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Rol

## 12.6c Overige betrokkenen 3

(Bedrijfs)Naam

Contactpersoon/projectleider

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Rol

## 12.6d Overige betrokkenen 4

(Bedrijfs)Naam

Contactpersoon/projectleider

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

## 13 Ondertekening

Hiermee verklaart ondergetekende(n) 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)

N. van Tiggelen

Datum

1 1 0 2 2 0 1 4

Plaats

Geldermalsen

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. Ook is het mogelijk een machtigingsformulier mee te zenden, waarmee de saneerder en eigenaar (of eigenaren) de gemachtigde machtigt voor het indienen en ondertekenen van dit formulier. Indien er 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)



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

# Melding Tijdelijk uitplaatsen BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

	dag	maand	jaar
Datum van ontvangst			
	nummer		
Behandelnummer			
Dossier			

## 1 Saneringslocatie

1.1 Wanneer wordt gestart met de werkzaamheden? ☒ Vijf weken na indienen melding ☐ Vijf werkdagen na indienen melding > Zie verder de opmerking bij vraag 9a

1.2 Locatienaam   
Straat  Huisnummer  Huisletter  Toevoeging

1.3 Adres   
Postcode  Plaats

1.4 Kadastrale gegevens	Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter
Kadastraal perceel 1	Geldermalsen	G	2389	2520 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>	Avezaath bv
Kadastraal perceel 2	Geldermalsen	G	2390	3898 m <sup>2</sup>	700 m <sup>2</sup>	gemeente Geldermalsen
Kadastraal perceel 3	Geldermalsen	G	2391	3446 m <sup>2</sup>	300 m <sup>2</sup>	gemeente Geldermalsen
Kadastraal perceel 4				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 5				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 6				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 7				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 8				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 9				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 10				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
Kadastraal perceel 11				m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	

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

## 2 Saneerder

(Bedrijfs)Naam

| gemeente Geldermalsen

Contactpersoon

| de heer Niels van Tiggelen

☒ 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

> NAW-gegevens saneerder en eigena(a)r(en)/erfpachter(s) volledig invullen bij 1.2

## 3 Afbakening reikwijdte

3.1 Is er sprake van een landbodem? ☒ ja ☐ nee

3. De verontreiniging is veroorzaakt voor 1 januari 1987 (voor asbest 1 juli 1993)? ☒ ja ☐ nee

3.3 Het betreft een immobiele verontreinigingssituatie? ☒ ja ☐ nee

3.4 Het betreft een verontreiniging met stoffen zoals bedoeld in bijlage 6 van de Regeling onder de categorie Tijdelijk uitplaatsen? ☒ ja ☐ nee

> Indien alle vragen met 'ja' zijn beantwoord, wordt voldaan aan de reikwijdtecriteria die gelden voor werkzaamheden die met dit formulier gemeld kunnen worden. Indien één of meerdere vragen met nee beantwoord zijn, wordt niet voldaan aan de criteria en kan geen gebruik gemaakt worden van dit formulier. Zie voor meer informatie het stroomschema op de website of neem contact op met het bevoegd 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

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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 andersoortig onderzoek uitgevoerd (bijvoorbeeld nader onderzoek)? ☐ 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 <b>grond</b> voorkomen in een gehalte groter dan de interventiewaarde zijn (in mg/kg.ds).	PAK	46

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

6.2 Wordt tot onder het grondwaterniveau ontgraven? ☐ ja ☒ nee > Zo nee, ga door naar blok 7

6.3 Is de kwaliteit van het grondwater onderzocht? ☐ ja ☐ nee

	Stof	Max. Concentratie ug/l
6.4 Vier maatgevende stoffen, die in het <b>grondwater</b> voorkomen in een gehalte groter dan de tussenwaarde zijn (in ug/l):		

## 7 Aanleiding sanering

- 7.1 Wat is de aanleiding voor de werkzaamheden?
- ☐ Aanleg / onderhoud / verwijderen kabels / leidingen ☒ Aanleg / onderhoud / verwijderen rioleringen
- ☐ Aanleg / onderhoud / verwijderen duikers ☐ Aanleg / onderhoud / verwijderen funderingen
- ☐ Aanleg / onderhoud / verwijderen kelders ☐ Herprofilering / onderhoud wegen
- ☐ Archeologische opgraving / onderzoek
- ☒ Ander infrastructureel werk, namelijk **aanleg extra parkeervakken**

## 8 Saneringsaanpak

- 8.1 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld 1,80 meter
- 8.2 Betreft het een reeds gesaneerde locatie voorzien van een isolatielaag (leeflaag of aaneengesloten afdeklaag)? ☒ ja ☐ nee
- 8.3 Zo ja, wat is de code (GLOBIS/squit) van de saneringslocatie? G E 0 2 3 6 0 0 3 2 4
- 8.4 De hoeveelheid verontreinigde grond die wordt ontgraven is 210 m<sup>3</sup>
- 8.5 Vindt er opslag van verontreinigde grond in een tijdelijk depot plaats? ☒ ja ☐ nee
- 8.6 Wordt alle grond weer teruggeplaatst in ontgravingsprofiel? ☒ ja ☐ nee

## 9 Saneringsuitvoering

### 9a Termijn uitvoering en kosten

- 9a.1 Wat is de geplande startdatum?
- Dag maand jaar  
1 8 0 3 2 0 1 4
- > Aanvullend op deze melding dient tevens uiterlijk vijf werkdagen vantevoren een melding start sanering te worden gedaan bij het bevoegd gezag
- > Starten met de werkzaamheden mag pas **vijf weken na** indienen van de melding. Alleen indien wordt voldaan aan alle hieronder genoemde voorwaarden, mag reeds na **vijf werkdagen** worden begonnen met de werkzaamheden:
- De bodem is verontreinigd tot de ontgravingsdiepte.
  - Er is geen isolatielaag aanwezig die moet worden hersteld.
  - De verontreinigde grond die wordt ontgraven wordt na afloop volledig teruggebracht in de ontgraving, met uitzondering van eventueel niet terug te plaatsen overtollige grond indien deze hoeveelheid niet meer bedraagt dan 25 m<sup>3</sup>.
- 9a.2 Wordt de sanering onder milieukundige begeleiding uitgevoerd? ☒ ja ☐ nee
- > Milieukundige begeleiding is verplicht indien aan één of meerdere van de volgende voorwaarden wordt voldaan:
- een deel van de verontreinigde grond moet worden afgevoerd, met uitzondering van eventueel niet terug te plaatsen overtollige grond indien deze hoeveelheid niet meer bedraagt dan 25 m<sup>3</sup>;
  - op de saneringslocatie reeds een isolatielaag in de vorm van een leeflaag of andere duurzame afdeklaag aanwezig is en de ontgraving dieper reikt dan deze isolatielaag;
  - de ontgraving dieper reikt dan de verontreinigde bodemlaag en daardoor selectief moet worden ontgraven.
- 9a.3 Geplande einddatum alle saneringswerkzaamheden?
- Dag maand jaar  
2 9 0 4 2 0 1 4
- 9a.4 De kosten (incl BTW) van de werkzaamheden bedragen € 7500,00

### 9b Grondverzet en afvoer

- | Kwaliteitsklasse          | Afvoeren | Terugplaatsen      | Aanvoeren          |
|---------------------------|----------|--------------------|--------------------|
| > i-waarde                |          | m <sup>3</sup>     | 180 m <sup>3</sup> |
| Industrie                 |          | m <sup>3</sup>     | m <sup>3</sup>     |
| Wonen                     |          | 350 m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup>     |
| < AW2000                  |          | m <sup>3</sup>     | m <sup>3</sup>     |
| < Lokale Maximale Waarden |          | m <sup>3</sup>     | 350 m <sup>3</sup> |
- 9b.1 De hoeveelheden grond die worden verzet bedragen per soort (in m<sup>3</sup>):
- | Bestemming <sup>1</sup>      | Naam ontvanger (indien bekend) of type bestemming | Hoeveelheid m <sup>3</sup> | Hoeveelheid ton d.s. |
|------------------------------|---|----------------------------|----------------------|
| Toepassing elders (onderBbk) |   | 350 m <sup>3</sup>         | 600 ton              |
|                              |   | m <sup>3</sup>             | ton                  |
|                              |   | m <sup>3</sup>             | ton                  |

<sup>1</sup> Reiniger, stortplaats, toepassing elders (onder Bbk)



# Melding Tijdelijk uitplaatsen

**BUS sanering**  
Infrastructuur en Milieu

## 10 Vergunningen en meldingen

10.1 De volgende vergunningen zijn relevant en zijn/worden aangevraagd

Watervergunning ☐ ja ☒ nvt

Aanlegvergunning ☒ ja ☐ nvt

Omgevingsvergunning ☒ ja ☐ nvt

Andere, namelijk ☐ ja ☐ nvt

in combinatie met aanleg rotonde en herinrichting Rijksstraatweg/Kostverlorenkade

10.2 De volgende meldingen zijn relevant en zijn/worden gedaan

> NB: Vragen dienen enkel als checklist voor de saneerder. Bevoegd gezag Wbb hoeft een BUS melding niet op deze vragen te beoordelen.

Lozing op gemeentelijk riool ☐ ja ☒ nvt

Lozing op oppervlaktewater ☐ ja ☒ nvt

Reinigbaarheid grond ☐ ja ☒ nvt

KLIC (WION) ☒ ja ☐ nvt

Grondwateronttrekking ☐ ja ☒ nvt

Wet milieubeheer (tijdelijk depot) ☒ ja ☐ nvt

Ontheffing wegafzetting ☐ ja ☒ nvt

Andere, namelijk ☐ ja ☒ nvt

## 11 Bijlagen

11.1 Bij de melding dienen de volgende bijlagen (in enkelvoud) te worden gevoegd, indien van toepassing:

> Indien bijgevoegd, vul aankruishokje in

Recente kadastrale kaart met daarop aangegeven de contour van de gesaneerde locatie ☒ ja

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

- Begrenzing van saneringslocatie ☒ ja

- Belangrijkste infrastructurele voorzieningen, zoals gebouwen, wegen, verhardingen en kabels/leidingen ☒ ja

- Ontgravingstekening (inclusief dwarsprofielen) ☒ ja ☐ nvt

- Ligging van depots voor tijdelijke opslag verontreinigde grond ☐ 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

- Andere onderzoeken (bijv. nader onderzoek), namelijk ☐ ja ☒ nvt

Overige van belang zijnde informatie

- Ondertekend machtigingsdocument ☐ ja ☒ nvt

- Overige, namelijk ☐ ja ☒ nvt

> Indien bijgevoegd geef aan welke

## 12 Contactgegevens

### 12.1 Saneerder (= opdrachtgever van de sanering)

(Bedrijfs)Naam			
gemeente Geldermalsen			
Contactpersoon			
Dhr. N. van Tiggelen			
Straat		Huisnummer	Huisletter Toevoeging
Postbus		112	
Postcode		Plaats	
4 1 9 0 C C		Geldermalsen	
Telefoonnummer		E-mailadres	
0345 586537		n.v.tiggelen@geldermalsen.nl	

### 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			
Contactpersoon			
Straat		Huisnummer	Huisletter Toevoeging
Postcode		Plaats	
Telefoonnummer		E-mailadres	

### 12.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

(Bedrijfs)Naam			
NIPA milieutechniek bv			
Contactpersoon			
Dhr. J.A.A. van Vliet			
Straat		Huisnummer	Huisletter Toevoeging
Landweerstraat-Zuid		109	
Postcode		Plaats	
5 3 4 9 A K		Oss	
Telefoonnummer		E-mailadres	
0412 - 655058		hans.van.vliet@nipamilieu.nl	

### 12.4 Milieukundig begeleider (indien bekend)

(Bedrijfs)Naam			
NIPA milieutechniek bv			
Contactpersoon/projectleider			
Dhr. J.A.A. van Vliet			
Straat		Huisnummer	Huisletter Toevoeging
Landweerstraat-Zuid		109	
Postcode		Plaats	
5 3 4 9 A K		Oss	
Telefoonnummer		E-mailadres	
0412 - 655058		hans.van.vliet@nipamilieu.nl	
Naam milieukundig begeleider			
Dhr. Tomas Wassink			
Telefoonnummer		E-mailadres	
06 - 22054512		tomas.wassink@nipamilieu.nl	

### 12.5 Aannemer (uitvoerder sanering)

(Bedrijfs)Naam			
nnb			
Contactpersoon			
Straat		Huisnummer	Huisletter Toevoeging
Postcode		Plaats	
Telefoonnummer		E-mailadres	

## Melding Tijdelijk uitplaatsen

**BUS sanering**  
Infrastructuur en Milieu

## 12.6a Overige betrokkenen 1

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

Rol

Belanghebbende

(Bedrijfs)Naam

Avezaath BV (eigenaar haven/aanmeerplaats met toegang via het parkeerterrein)

Contactpersoon/projectleider

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postbus

6139

Postcode

Plaats

4 0 0 0 H C

Tiel

Telefoonnummer

E-mailadres

Rol

## 12.6b Overige betrokkenen 2

(Bedrijfs)Naam

Contactpersoon/projectleider

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Rol

## 12.6c Overige betrokkenen 3

(Bedrijfs)Naam

Contactpersoon/projectleider

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

Rol

## 12.6d Overige betrokkenen 4

(Bedrijfs)Naam

Contactpersoon/projectleider

Straat

Huisnummer

Huisletter

Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

## 13 Ondertekening

Hiermee verklaart ondergetekende(n) 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)

N. van Tiggelen

Datum

1 1 0 2 2 0 1 4

Plaats

Geldermalsen

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. Ook is het mogelijk een machtigingsformulier mee te zenden, waarmee de saneerder en eigenaar (of eigenaren) de gemachtigde machtigt voor het indienen en ondertekenen van dit formulier. Indien er sprake is van meerdere eigenaren, dienen meerdere machtigingsdocumenten overlegd te worden.

Naam (in blokletters)

Datum

Plaats

Handtekening

Naam (in blokletters)

Datum

Plaats

Handtekening

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

---

# Bijlage 5

---

<b>Gegevens van informatiedragers zonder verantwoordelijkheden en koppelingen</b> <b>logboek sanering 6001</b>		<b>Codering</b> 06
<b>Coördinator:</b> Milieukundig begeleider		<b>Revisie</b> 3
<b>Autorisator:</b> Projectleider		<b>Datum</b> 14-12-2012
		<b>Pagina</b> 1 van 8

#### LOGBOEKGEGEVENS 6001

<b>Werk:</b> Mkb Kostverlorenkade Geldermalsen		<b>Project:</b> 14208		
<b>Startdatum:</b> 17-07-14		<b>Einddatum:</b> 16-09-14		
<b>Milieukundige:</b> T. Wassink / M. Verhoeven		<b>Projectleider:</b> H. van Vliet		
<b>Vochtmetingen</b>				
	<b>locatie</b>	<b>tijd</b>	<b>waarde</b>	<b>wind m/s</b>
Zie logboek DLP: Joost Michiels Den Ouden				

#### WEERSGESTELDHEID

dag	windsnelheid in Bft min / max	temperatuur in °C min / max	bewolking in %	Weersomstandigheden
17-07-14 1	1/2	24/28	10-60	Droog, zonnig
18-07-14 2	2/3	29/33	0-20	Droog, zonnig
21-07-14 3	2/3	21/26	80-100	Bewolkt, wisselvallig
22-07-14 4	2/3	23/27	0-30	Droog, zonnig
23-07-14 5	3/4	24/28	0-10	Droog, zonnig
24-07-14 6	3/4	24/28	0-60	Droog, zonnig
28-07-14 7	2/3	21/24	70-100	Wisselvallig
22-08-14 8	3/5	14/18	50-100	Wisselvallig
25-08-14 9	1/2	10/18	60-90	Droog, buien
16-09-14 10	1/2	14/23	10-40	Droog najaarsweer

<b>Gegevens van informatiedragers zonder verantwoordelijkheden en koppelingen</b> <b>logboek sanering 6001</b>		<b>Codering</b> 06
<b>Coördinator:</b> <b>Milieukundig begeleider</b>		<b>Revisie</b> 3
<b>Autorisator:</b> <b>Projectleider</b>		<b>Datum</b> 14-12-2012
		<b>Pagina</b> 2 van 8

## WERKDAGEN

Datum	Aanvangstijd	Eindtijd
16-07-14	7.00	9.00
17-07-14	7.00	16.00
18-07-14	7.00	16.00
21-07-14	7.00	16.00
22-07-14	7.00	16.00
23-07-14	7.00	16.00
24-07-14	7.00	16.00
28-07-14	8.00	17.00
22-08-14	7.00	16.30
25-08-14	6.30	16.00
16-09-14	7.00	16.00

## LOGBOEKGEGEVENS

<b>BEZOEKERS</b>			
Naam	Datum	Tijd	Instantie
R. Pijnenburg	16-07-14	7.30	Hoger veiligheidskundige
C. van Bergeijk	17-07-14	10.30	Opzichter gemeente /CiCom infra bv
B. Voskuilen	21-07-14	8.30	Opzichter gemeente /CiCom infra bv
N. van Tiggelen	23-07-14	10.15	Projectleider gemeente Geldermalsen
E. van Dijk	23-07-14	10.30	Toezichthouder ODRA
C. van Bergeijk	22-08-14	7.15	Opzichter gemeente /CiCom infra bv
R. Pijnenburg	16-09-14	7.00	Hoger veiligheidskundige

<b>Gegevens van informatiedragers zonder verantwoordelijkheden en koppelingen</b> <b>logboek sanering 6001</b>		<b>Codering</b>	<b>06</b>
		<b>Revisie</b>	<b>3</b>
<b>Coördinator:</b> <b>Milieukundig begeleider</b>	<b>Autorisator:</b> <b>Projectleider</b>	<b>Datum</b>	<b>14-12-2012</b>
		<b>Pagina</b>	<b>3 van 8</b>

<b>WERKZAAMHEDEN / BIJZONDERHEDEN</b>
Milieukundig begeleider: T. Wassink
16-07-14 Startwerkoverleg gehad met alle betrokken partijen en met hoger veiligheidskundige R. Pijnenburg. Hierna is de saneringslocatie ingericht en een deel van de klinkerverharding verwijderd.
17-07-14 Verder gegaan met de klinkerverharding te verwijderen. Begonnen met parkeervakken te ontgraven. Hier is circa 0,3-0,5 m -mv ontgraven. De ontgraven grond is in depot gezet ter plaatse van de bestaande grondrug (zijde Rijksstraatweg). In deze laag was geen duidelijk stort materiaal waarneembaar. Er zaten wel stukjes asfalt en baksteen in. Op een diepte van 0,5 m -mv begint het stortmateriaal. Dit is een harde laag met beton- asfalt en baksteen resten. Met de werkzaamheden wordt er net boven deze laag gegraven. Een oude straatkolk wordt verwijderd en de buis wordt nagegraven. Tot 0,5 m -mv zit schoon geel zand. Van 0,5 m -mv t/m 1,2 m -mv zit de verontreinigde stortlaag. Hierin zitten stukken asfalt en baksteen. De twee verschillende lagen worden gescheiden ontgraven en opgeslagen. Nadat de oude buis verwijderd is, wordt er in de oorspronkelijke laag opbouw weer aangevuld. Bij nieuwe straatkolken of leidingen wordt er alleen het schone gele zand, in het hele tracé terug geplaatst. Hierbij vrijgekomen verontreinigde grond wordt tijdelijk opgeslagen en afgedekt. Deze partij zal later worden afgevoerd.
18-07-14 Er worden nieuwe rioolleidingen en straatkolken aangelegd. Hierbij worden de verschillende grondkwaliteiten gescheiden ontgraven en opgeslagen. Nadat de nieuwe leidingen erin liggen worden deze aangevuld met het schone omliggende straatzand. Alleen bij de nieuwe leidingen en straatkolken komt dus een klein laagje stortmateriaal vrij. Oude straatkolken en een deel van de oude leidingen wordt verwijderd. De sleuven worden aangevuld met het omliggende schone zand. De uitgekomen verontreinigde grond (met stortmateriaal), is binnen het werk tijdelijk opgeslagen en afgedekt. Verder is een deel asfalt en ook de korrelmix ter plaatse van een parkeervak verwijderd. Deze partijen zijn tijdelijk op de locatie opgeslagen. Bij de nieuwe leidingen is tot 0,8 m -mv ontgraven met een breedte van 0,8 m. Ter plaatse van de nieuwe straatkolken is iets breder ontgraven en tot een diepte van 1,2 m -mv.
21-07-14 Een parkeervak wordt verder ontgraven. Er wordt hierbij niet in het stortmateriaal gegraven. Er worden gaten gegraven voor nieuwe straatkolken tot een diepte van 1,2 m -mv. Ook wordt er een nieuwe rioolsleuf gegraven. Hierbij wordt bij een klein gedeelte van het tracé stortmateriaal aangetroffen (zie ontgravingstekening voor visuele grens van de stort). Ook zijn de oude straatkolken verwijderd en de leiding er na toe. De kleigrond met stortmateriaal die vrijkomt ter plaatse van de nieuwe leidingen wordt tijdelijk opgeslagen. Deze wordt niet terug geplaatst omdat er te veel bakstenen en puin in zitten en dat is niet wenselijk op de nieuwe leidingen. De klei kan later ook voor verzakkingen in het straatwerk opleveren. De sleuven worden daarom aangevuld met het omliggende schone straatzand, wat ook nodig is om een schoon werkgebied te creëren voor het personeel die de straatkolken later plaatst.
22-07-14 Een paar ontgraven rioolsleuven en putten ten behoeve van de nieuwe straatkolken worden nog aangevuld met zand. Hiervoor wordt zand aangevoerd dat op de locatie als voorbelasting in depot ligt (overkant van de weg). De kwaliteit van dit zand is achtergrond-waarde (zie rapport Van Vleuten Consult bv projectnummer CV13275PAR, 25-09-2013). De putten zijn breder en dieper ontgraven zodat het personeel die deze straatkolken plaatst in een schoon gebied kunnen werken en niet met de verontreiniging in contact kunnen komen. Hierna wordt de saneringslocatie ingericht ten behoeve van de by-pass en bij het trafo-huisje. Ter plaatse van de by-pass ligt een voetpad, hiervan wordt de klinker- en asfaltverharding verwijderd en in depot gereden.
23-07-14 Er wordt nog meer zand aangevoerd (rapport Van Vleuten Consult bv). Hiermee worden de ontgravingsputten (voor de nieuwe straatkolken), van de parkeerplaatsen mee aangevuld. De verontreinigde grond die vrijgekomen is bij de aanleg van de nieuwe putten (straatkolken) en leidingen wordt afgevoerd naar Theo Pouw in Utrecht. In overleg met Niels van Tiggelen (gemeente Geldermalsen) en Erik van Dijk (toezicht ODRA) afgesproken een wijziging op te stellen met betrekking tot afvoer van de verontreinigde grond. Verder geen bijzonderheden geconstateerd bij het controlebezoek



<b>Gegevens van informatiedragers zonder verantwoordelijkheden en koppelingen</b> <b>logboek sanering 6001</b>		<b>Codering</b>	<b>06</b>
		<b>Revisie</b>	<b>3</b>
<b>Coördinator:</b> <b>Milieukundig begeleider</b>	<b>Autorisator:</b> <b>Projectleider</b>	<b>Datum</b>	<b>14-12-2012</b>
		<b>Pagina</b>	<b>4 van 8</b>

van de ODRA. Bij het trafo-huisje wordt de verontreinigde grond afgevoerd. Morgen (24-07-14) wordt er schoon zand (rapport Van Vleuten Consult bv) terug geplaatst. Zodat in een later stadium de kabels in een schoon gebied aangelegd kunnen worden. Op deze locatie wordt stortmateriaal aangetroffen van 0,5 m t/m 1,2 m -mv. De toplaag wordt apart ontgraven en tegen het talud gezet. N. van Tiggelen heeft kennis genomen en ingestemd van de hoeveelheid stortmateriaal en dat deze afgevoerd zal worden naar Theo Pouw Utrecht. Het teerhoudend asfalt wat van de locatie vrijkomt, wordt in depot gereden aan de overkant van de weg. Dit wordt morgen afgevoerd.

24-07-14 Aan de toezichthouder E. van Dijk van de ODRA is de planning van de sanering medege-deeld. De saneringslocatie ter plaatse van de parkeerplaats wordt opgeruimd en over de gehele saneringslocatie zit een minimale deklaag van 0,5 m op. Bij de parkeervakken wordt nog een laag menggranulaat opgezet. Bij het dijklichaam (zijde Rijksstraatweg) wordt nog onder saneringcondities gewerkt. Hier wordt tot 1 m -mv ontgraven en de ontgraven grond wordt tegen het talud aan gezet. In deze grond is geen duidelijk stortmateriaal waarneembaar. Er zitten wel een paar stukjes asfalt en bakstenen in. Vanaf de civieltechnische diepte wordt er morgen aangevuld met schoon zand (rapport Van Vleuten Consult bv). Dit zorgt voor meer stabiliteit voor de by-pass. Omdat er nog een minimale laagdikte van 0,5 m schone grond zich bevindt, voordat er eventueel stortmateriaal wordt aangetrof-fen, wordt de sanering bij het dijklichaam als afgerond beschouwd. Ook is er schoon zand (Van Vleuten Consult bv) aangevuld bij het trafo-huisje.

25-07-14 Geen milieukundige begeleiding aanwezig. De ontgravingsput ter plaatse van de by-pass is aangevuld met schoon zand (Van Vleuten Consult bv).

28-07-14 Het laatste gedeelte van de oost-zijde van de parkeervakken wordt op de benodigde diepte ontgraven. Hier wordt geen stortmateriaal aangetroffen. Bij het graven van de rioolput en de rioollei-dingen wordt de bovenlaag zand apart gezet. De verontreinigde kleigrond (begint op 0,5 m -mv) met stortmateriaal wordt afgevoerd. De rioolsleuf wordt aangevuld met het straatzand van de toplaag en ook met het zand van rapport Van Vleuten Consult bv. De totale bodemsanering is hiermee afgerond. Op de gehele locatie ligt een minimale deklaag van 0,5 m dikte. Op de plekken waar de nieuwe straatkolken moeten komen is breder en dieper ontgraven en aangevuld met schoon zand. Telefo-nisch contact met de toezichthouder E. van Dijk van de ODRA gehad. Hem medegedeeld dat vandaag de laatste dag van de sanering was.

22-08-14 Met rioolwerkzaamheden is stortmateriaal aangetroffen, het werk is toen stil gelegd. Volgens contouren van de stort ligt het rioolwerk op de grens. Er ligt circa 40 kuub verontreinigde grond/stortmateriaal in depot. Dit is bij de aanleg van het riool vrijgekomen. In overleg met heer van Merwijk van de ODRA afgesproken om de eindmelding van de sanering in te trekken. Ook wordt er een wijziging ingediend met betrekking dat de saneringslocatie wordt uitgebreid (zie mail van H. van Vliet NIPA milieutechniek b.v.). Depot wordt eerst afgevoerd naar Theo Pouw Utrecht. Hierna wordt de schone toplaag/deklaag apart in depot gezet. De rioolsleuf met verontreinigde grond (stortmateriaal) wordt breder en dieper ontgraven, zodat in een later stadium in een schoon gebied gewerkt kan worden en er geen contact mogelijkheden zijn met de verontreiniging. De rioolsleuf wordt nu eerst tijdelijk aangevuld met schoon zand (Theo Pouw certificaatnr: K21513/05). Tegen de wanden wordt folie geplaatst. Op de putbodem is een oude beschoeiing van hout met trekstangen te zien, ook zitten er carboleumpalen in. Diepte ontgraven put is 30 cm -onderkant riool. Zijde van trafo-huisje lijkt sterker verontreinigd te zijn met olie en puin, als aan de zijde van de woningen. Er hangt een olie/carboleum lucht. Een enkele keer pid-uitslag gehad. Hoogst gemeten uitslag was 3 ppm. Van de putbodem is geen controle monster genomen omdat deze nog verontreinigd is. Voor visueel schoon zal er nog ongeveer 30 cm dieper ontgraven moeten worden.

<b>Gegevens van informatiedragers zonder verantwoordelijkheden en koppelingen</b> <b>logboek sanering 6001</b>		<b>Codering</b>	<b>06</b>
<b>Coördinator:</b> <b>Milieukundig begeleider</b>		<b>Revisie</b>	<b>3</b>
<b>Autorisator:</b> <b>Projectleider</b>		<b>Datum</b>	<b>14-12-2012</b>
		<b>Pagina</b>	<b>5 van 8</b>

Milieukundig begeleider: M. Verhoeven
25-08-14 Om 6.30 uur overdracht tussen T. Wassink en M. Verhoeven. Hervatten van ontgraven en afvoeren van verontreinigde grond met stortmateriaal. Afvoer naar Theo Pouw Utrecht. Totaal 8 vrachten afgevoerd (zie overzicht). Onder milieukundige begeleiding ontgraven van asbestcement leiding, uitloper riool en mantelbuizen ter plaatse van het trafo-huisje.
16-09-14 Extra instructie van hoger veiligheidskundige R. Pijnenburg in verband met aangetroffen vinylchloride. Twee vrachten afgevoerd ter plaatse van gedempte sloot (tot aanvulzand van een oude brug). Beide zijden van de rioolsleuf folie aangebracht. Twee containers met verontreinigde grond staan klaar voor afvoer naar Theo Pouw.

#### **HOEEVELHEDEN AFGEVOERDE GROND**

**Afvalstroomnummer: 062501400739**

<b>Vrachtnummer:</b>	<b>Datum:</b>	<b>Bonnummer:</b>	<b>Gewicht (Kg):</b>	<b>Inhoud (m3)</b>
1	23-7-2014	AB45576569	30.340	20
2		AB45576570	27.400	20
3		AB45576571	31.820	20
4	28-7-2014	AB45576572	37.880	20
5	22-8-2014	AB45576567	33.800	20
6		AB45576568	35.040	20
7		AB45576573	35.680	20
8		AB32044312	27.220	20
9		AB32044313	37.220	20
10		AB32044314	30.220	20
11		AB32044315	29.000	20
12		AB32044316	30.420	20
13		AB32044317	31.780	20
14	25-8-2014	AB32044318	27.500	20
15		AB32044319	29.220	20
16		AB32044302	30.760	20
17		AB32044303	29.820	20
18		AB32044304	28.720	20
19		AB32044305	26.700	20
20		AB32044306	30.860	20
21		AB32044307	33.500	20
22	16-9-2014	AB32044353	38.980 container	15
23		AB32044348	container i.c.m 22	15
24		AB32044351	32.940	20
25		AB32044349	34.100	20
<b>Totaal</b>			<b>760.620</b>	

<b>Gegevens van informatiedragers zonder verantwoordelijkheden en koppelingen</b> <b>logboek sanering 6001</b>		<b>Codering</b>	<b>06</b>
<b>Coördinator:</b> <b>Milieukundig begeleider</b>		<b>Revisie</b>	<b>3</b>
<b>Autorisator:</b> <b>Projectleider</b>		<b>Datum</b>	<b>14-12-2012</b>
		<b>Pagina</b>	<b>6 van 8</b>

#### ONTGRAVINGSGEGEVENS

<b>Einddiepte</b>	tot 4,0 m. -mv    gemiddeld 2,5 m. - mv.
<b>Ontgravingsoppervlakte</b>	180 m2
<b>Afgevoerde hoeveelheid</b>	490 m3
<b>Verwerkingslocatie</b>	T. Pouw Isotopenweg 21 Utrecht
<b>Afvalstroomnummer</b>	062501400739
<b>Hoeveelheid grond voor hergebruik</b>	geen
<b>Overige afvalstromen</b>	geen
<b>Verwerkingslocatie overige afvalstromen</b>	geen

#### CONTROLE MONSTERS

<b>Datum</b>	<b>Monsternaam</b>	<b>Aantal</b>	<b>Locatie Put / Wand</b>	<b>Analyses</b>	<b>Diepte</b>	<b>Resultaten</b>	<b>Actie</b>
22-8-2014	W101	1	Wand		3.0		
22-8-2014	W102	1	Wand		3.0		

<b>Gegevens van informatiedragers zonder verantwoordelijkheden en koppelingen</b> logboek sanering 6001		<b>Codering</b>	<b>06</b>
<b>Coördinator:</b> Milieukundig begeleider	<b>Autorisator:</b> Projectleider	<b>Revisie</b>	<b>3</b>
		<b>Datum</b>	<b>14-12-2012</b>
		<b>Pagina</b>	<b>7 van 8</b>

## **AFWERKING SANERINGSLOCATIE**

<b>Is na ontgraving grond of een isolatie laag aangebracht ?</b>	aanvullaag/ophooglaag/isolatielaag  zijnde: wanden voorzien van folie
<b>Dikte van de aangebrachte laag (op tekening aangeven waar de laag is aangebracht)</b>	
<b>In geval van aangebrachte grondlaag, wat is de kwaliteit</b>	
<b>Wat is de herkomst van de grond</b>	
<b>Is tussen de opgebrachte laag en de putbodem een signaallaag aangebracht ?</b>	nee (aangeven waarom niet)  duidelijk verschil in klei/veen en ophoogzand
<b>Wat voor signaallaag is aangebracht ?</b>	Folie

## **GRONDWATERGEGEVENS**

<b>Ontgraven onder heersende grondwater-stand</b>	ja
<b>Is grondwater onttrokken ?</b>	nee
<b>Indien ja: wat is de duur en onttrekingshoeveelheid ? (bij langdurige onttrekkingen formulier van grondwatersaneringen gebruiken)</b>	duur: n.v.t.  hoeveelheid: n.v.t
<b>Grondwater is geloosd op ?</b>	n.v.t.
<b>Gebruikte waterzuiveringsmethode</b>	n.v.t.

<b>Gegevens van informatiedragers zonder verantwoordelijkheden en koppelingen</b> <b>logboek sanering 6001</b>		<b>Codering</b> 06
		<b>Revisie</b> 3
<b>Coördinator:</b> Milieukundig begeleider	<b>Autorisator:</b> Projectleider	<b>Datum</b> 14-12-2012
		<b>Pagina</b> 8 van 8

#### Checklist kritische momenten per sanering

	Opgenomen in BUS-melding of Saneringsplan	Werkelijk
Overschrijding af te voeren grond	n.v.t.	
In depot zetten schone grond	n.v.t.	
Overschrijding aantal analyses	n.v.t.	
Contouren	Zie tekening	
Diepte	Zie tekening	

#### Andere kritische punten in de beschikking

<b>Wijzigingsformulier gebruikt</b>	<b>Ja / Nee</b>	
<b>Einde sanering gemeld op:</b>	<b>Datum</b>	

Voor akkoord Veiligheidskundige

#### Verklaring Milieukundig begeleider

Ik verklaar dat de milieukundige verificatie (monsternamen) onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van de BRL SIKB 6000 protocol 6001

Datum:

Plaats:

Bedrijfsnaam: NIPA: milieutechniek bv / anders,

Onder Certificaat: BB-001/ anders,

Naam:

Handtekening:

---

# Bijlage 6

---

NIPA milieutechniek BV  
T.a.v. J.A.A. van Vliet  
Landweerstraat Zuid 109  
5349 AK OSS

**Analysecertificaat**

Datum: 29-08-2014

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2014097858/1
Uw project/verslagnummer	14208
Uw projectnaam	Kostverlorenkade Geldermalsen
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	28-08-2014

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De grondmonsters worden tot 6 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd. Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 week voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:

Datum:

Naam:

Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.



Ins. A. Veldhuizen  
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 44-46  
3771 NB Barneveld  
P.O. Box 459  
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00  
Fax +31 (0)34 242 63 99  
E-mail [info-env@eurofins.nl](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KVK No. 09088623  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).

## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 14208  
Uw projectnaam Kostverlorenkade Geldermalsen  
Uw ordernummer

Certificaatnummer/Versie 2014097858/1  
Startdatum 28-08-2014  
Rapportagedatum 29-08-2014/08:47  
Bijlage A, B, C  
Pagina 1/2

Monsternemer  
Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Analyse	Eenheid	1	2
<b>Voorbehandeling</b>			
Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd
<b>Bodemkundige analyses</b>			
S Droge stof	% (m/m)	91.3	72.7
<b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>			
S Benzeen	mg/kg ds	<0.050	0.24 <sup>1)</sup>
S Toluene	mg/kg ds	<0.050	1.4 <sup>1)</sup>
S Ethylbenzeen	mg/kg ds	<0.050	1.7 <sup>1)</sup>
S o-Xyleen	mg/kg ds	<0.050	1.2 <sup>1)</sup>
S m,p-Xyleen	mg/kg ds	<0.050	1.4 <sup>1)</sup>
S Xylenen (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.070 <sup>2)</sup>	2.7
BTEX (som)	mg/kg ds	<0.25	6.0
<b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b>			
S Dichloormethaan	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S Trichloormethaan	mg/kg ds	<0.020	0.083
S Tetrachloormethaan	mg/kg ds	<0.050	<0.050 <sup>1)</sup>
S Trichlooretheen	mg/kg ds	0.43	3700
S Tetrachlooretheen	mg/kg ds	5.8	28000
S 1,1-Dichloorethaan	mg/kg ds	<0.020	<0.020
S 1,2-Dichloorethaan	mg/kg ds	<0.020	<0.020
S 1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg ds	<0.050	<0.050
S 1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg ds	<0.050	1.1 <sup>1)</sup>
S cis 1,2-Dichlooretheen	mg/kg ds	0.15	790
S trans 1,2-Dichlooretheen	mg/kg ds	<0.050	3.4 <sup>1)</sup>
CKW (som)	mg/kg ds	6.3	33000
S Vinylchloride	mg/kg ds	<0.010	0.45 <sup>1)</sup>
S 1,2-Dichloorethenen (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.19	800 <sup>3)</sup>
<b>Minerale olie vluchtig</b>			
Q Olie Vluchtig C6 - C8	mg/kg ds	<0.60	1400
Q Olie Vluchtig >C8 - C10	mg/kg ds	2.8	4300

### Nr. Monsteromschrijving

1 W102-A  
2 W101-A

### Datum monsternames Analytico-nr.

28-Aug-2014 8239244  
28-Aug-2014 8239245

Q: door RVA geaccrediteerde verrichting  
A: AP04 erkende verrichting  
S: AS 3000 erkende verrichting

Eurofins Analytico B.V.

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Gildeweg 44-46  
3771 NB Barneveld  
P.O. Box 459  
3770 AL Barneveld NL  
Tel. +31 (0)34 242 63 00  
Fax +31 (0)34 242 63 99  
E-mail info-env@eurofins.nl  
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).





## Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer 14208  
 Uw projectnaam Kostverlorenkade Geldermalsen  
 Uw ordernummer  
 Monsternemer  
 Monstermatrix Grond; Grond (AS3000)

Certificaatnummer/Versie 2014097858/1  
 Startdatum 28-08-2014  
 Rapportagedatum 29-08-2014/08:47  
 Bijlage A, B, C  
 Pagina 2/2

Analyse	Eenheid	1	2
Q Olie Vluchtig (C6 - C10)	mg/kg ds	3.2	5700
<b>Minerale olie</b>			
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	4.0	9700
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5.0	3100
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	29	32000
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	69	94000
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	15	15000
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6.0	3800
S Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	120	160000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.	Zie bijl.
<b>Vluchtige organische koolwaterstoffen</b>			
S Methyl-tert-butylether (MTBE)	mg/kg ds	<0.020	<0.020

## Nr. Monsteromschrijving

1 W102-A  
 2 W101-A

## Datum monsternames Analytico-nr.

28-Aug-2014 8239244  
 28-Aug-2014 8239245

Eurofins Analytico B.V.



Q: door RvA geaccrediteerde verrichting  
 A: AP04 erkende verrichting  
 S: AS 3000 erkende verrichting

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Akkoord  
 Pr.coörd.

VA

Gildeweg 44-46 Tel. +31 (0)34 242 63 00  
 3771 NB Barneveld Fax +31 (0)34 242 63 99  
 P.O. Box 459 E-mail info-env@eurofins.nl  
 3770 AL Barneveld NL Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
 KvK No. 09088623  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).



TESTEN  
 RvA L010

**Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2014097858/1**

Pagina 1/1

<b>Eurofins Analyseboornr</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Van</b>	<b>Tot</b>	<b>Barcode</b>	<b>Monsteromschrijving</b>
8239244 W102	A	0	10	0640024376	W102-A
8239245 W101	A	0	10	0640024387	W101-A

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46  
 3771 NB Barneveld  
 P.O. Box 489  
 3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00  
 Fax +31 (0)34 242 63 99  
 E-mail [info-env@eurofins.nl](mailto:info-env@eurofins.nl)  
 Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
 VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
 KvK No. 09088623  
 IBAN: NL71BNPA0227924525  
 BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).

**Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2014097858/1**

Pagina 1/1

**Opmerking 1)**

Indicatieve waarde(n) vanwege matrixstoring.

**Opmerking 2)**

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7\*RG

**Opmerking 3)**

Rapportagegrens verhoogd t.g.v. verdunning monster.

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46  
3771 NB Barneveld  
P.O. Box 489  
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00  
Fax +31 (0)34 242 63 99  
E-mail [info-env@eurofins.nl](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VRT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).

**Bijlage (c) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2014097858/1**

Pagina 1/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-ISO 11465
Xylenen som AS/AP	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3030-1 en cf. NEN 6981
Aromaten (BTEX)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3030-1 en cf. NEN 6981
VOC (11)	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3030-1 en cf. NEN 6981
Vinylchloride	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3030-1 en cf. NEN 6981
DiChloroethen som AS3000	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3030-2 en cf. NEN 6981
Olievluchtig (MeC6-C10)	W0216	HS-GC-FID	Eigen methode
Minerale Olie (GC) (C10 - C40)	W0202	GC-FID	Cf. pb 3010-7 en cf. NEN 6978
Chromatogram M0 (GC)	W0202	GC-FID	Eigen methode
MTBE	W0254	HS-GC-MS	Cf. pb 3030-1 en cf. NEN 6981

**Eurofins Analytico B.V.**

Gildeweg 44-46  
3771 NB Barneveld  
P.O. Box 489  
3770 AL Barneveld NL

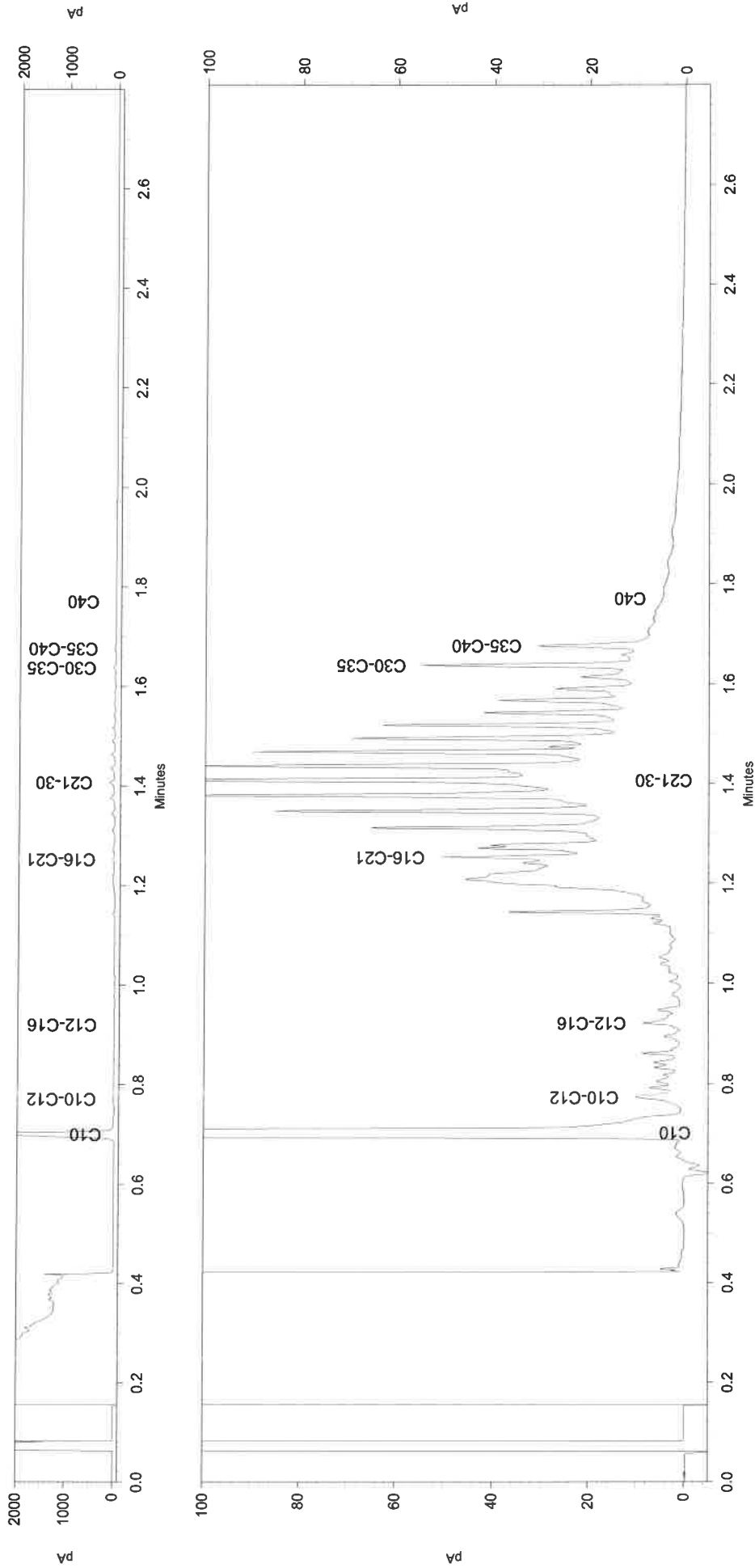
Tel. +31 (0)34 242 63 00  
Fax +31 (0)34 242 63 99  
E-mail [info-env@eurofins.nl](mailto:info-env@eurofins.nl)  
Site [www.eurofins.nl](http://www.eurofins.nl)

BNP Paribas S.A. 227 9245 25  
VAT/BTW No. NL 8043.14.883.B01  
KvK No. 09088623  
IBAN: NL71BNPA0227924525  
BIC: BNPANL2A

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. LNE), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheden van Frankrijk en Luxemburg (MEV).

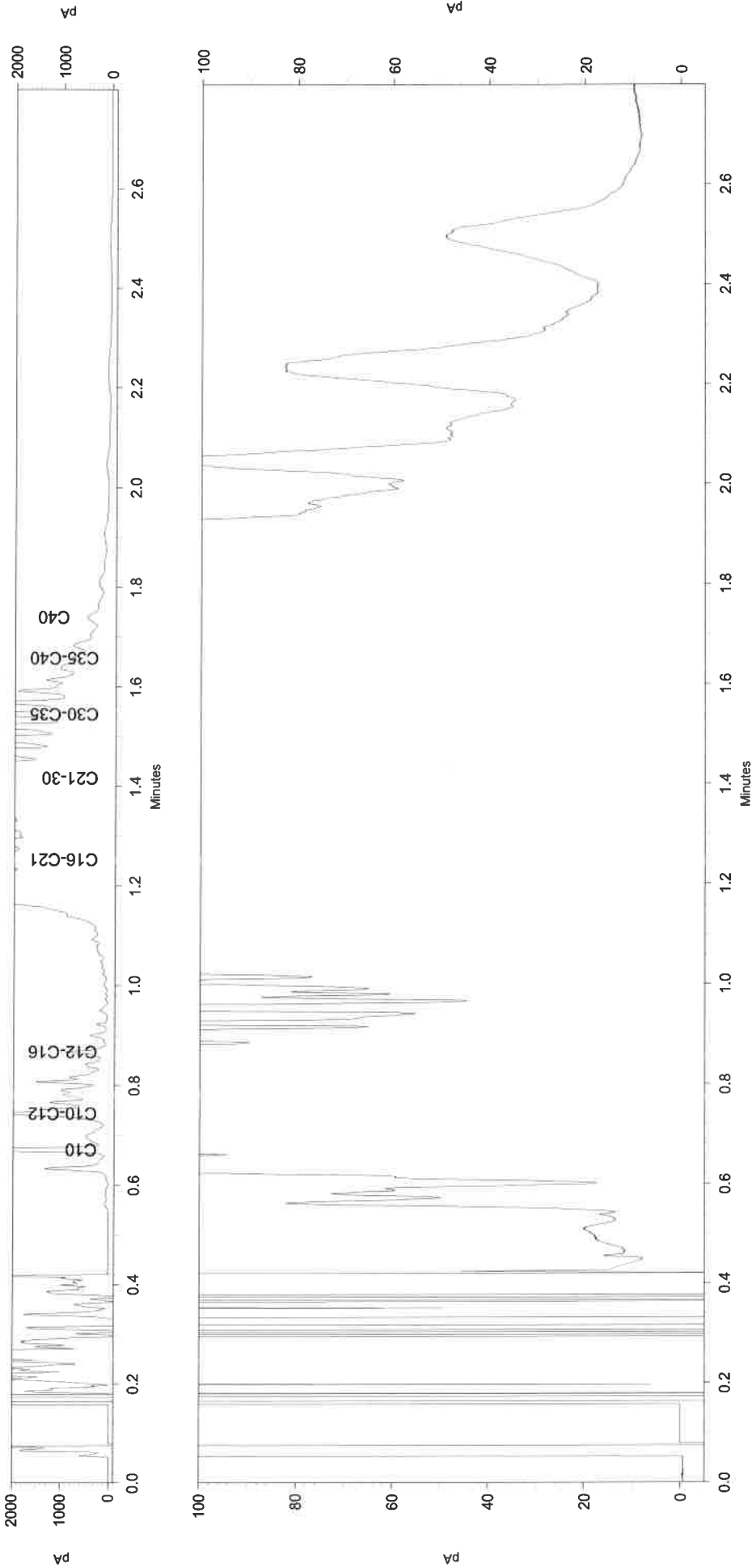
Chromatogram TPH/ Mineral Oil

Sample ID.: 8239244  
Certificate no.: 2014097858  
Sample description.: W102-A  
V



**Chromatogram TPH/ Mineral Oil**

Sample ID.: 8239245 10vv  
Certificate no.: 2014097858  
Sample description.: W101-A  
V



---

# Bijlage 7

---

## BoToVa T12 Toetsing Wbb grond

Projectnummer 14208  
 Projectnaam Kostverlorenkade Geldermalsen  
 Ordernummer  
 Datum monstername 28-08-2014  
 Monsternemer  
 Certificaatnummer 2014097858  
 Startdatum 28-08-2014  
 Rapportagedatum 29-08-2014

Analyse	Eenheid	1	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
<b>Bodemtype correctie</b>								
Organische stof		10						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25						
<b>Voorbehandeling</b>								
Cryogeen malen A53000		Uitgevoerd						
<b>Bodemkundige analyses</b>								
Droge stof	% (m/m)	91,3						
<b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>								
Benzeen	mg/kg ds	<0,050	0,0350	-	0,05	0,2	0,65	1,1
Tolueen	mg/kg ds	<0,050	0,0350	-	0,05	0,2	16,1	32
Ethylbenzeen	mg/kg ds	<0,050	0,0350	-	0,05	0,2	55,1	110
o-Xyleen	mg/kg ds	<0,050	0,0350					
m,p-Xyleen	mg/kg ds	<0,050	0,0350					
Xylenen (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,07	0,0700	+	0,1	0,45	8,72	17
BTEX (som)	mg/kg ds	<0,25	0,1750					
<b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b>								
Dichloormethaan	mg/kg ds	<0,050	0,0350	-	0,05	0,1	2	3,9
Trichloormethaan	mg/kg ds	<0,020	0,0140	-	0,05	0,25	2,92	5,6
Tetrachloormethaan	mg/kg ds	<0,050	0,0350	-	0,05	0,3	0,5	0,7
Trichlooretheen	mg/kg ds	0,43	0,4300	*	0,05	0,25	1,38	2,5
Tetrachlooretheen	mg/kg ds	5,8	5,800	**	0,05	0,15	4,47	8,8
1,1-Dichloorethaan	mg/kg ds	<0,020	0,0140	-	0,1	0,2	7,6	15
1,2-Dichloorethaan	mg/kg ds	<0,020	0,0140	-	0,1	0,2	3,3	6,4
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg ds	<0,050	0,0350	-	0,05	0,25	7,63	15
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg ds	<0,050	0,0350	-	0,05	0,3	5,15	10
cis 1,2-Dichlooretheen	mg/kg ds	0,15	0,1500					
trans 1,2-Dichlooretheen	mg/kg ds	<0,050	0,0350					
CKW (som)	mg/kg ds	6,3	6,300					
Vinylchloride	mg/kg ds	<0,010	0,0070	+	0,05	0,1	0,1	0,1
1,2-Dichloorethenen (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	0,19	0,1850	+	0,1	0,3	0,65	1
<b>Minerale olie vluchtig</b>								
Olie Vluchtig C6 - C8	mg/kg ds	<0,60						
Olie Vluchtig >C8 - C10	mg/kg ds	2,8						
Olie Vluchtig (C6 - C10)	mg/kg ds	3,2						
<b>Minerale olie</b>								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	4						
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<5,0						
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	29						
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	69						
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	15						
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<6,0						
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	120	120	-	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
<b>Vluchtige organische koolwaterstoffen</b>								
Methyl-tert-butylether (MTBE)	mg/kg ds	<0,020	0,0140	-	0,1	0,2	50,1	100

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr						
1	W102-A	8239244						

## Verklaring van de gebruikte tekens:

niet getoetst  
 kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde -  
 groter dan achtergrondwaarde \*  
 groter dan tussenwaarde \*\*  
 groter dan interventiewaarde \*\*\*

GSSD = Gehalte gestandaardiseerd naar standaardbodem

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@eurofins.com](mailto:pais.helpdesk@eurofins.com)



## BoToVa T12 Toetsing Wbb grond

Projectnummer 14208  
 Projectnaam Kostverlorenkade Geldermalsen  
 Ordernummer  
 Datum monstername 28-08-2014  
 Monsternemer  
 Certificaatnummer 2014097858  
 Startdatum 28-08-2014  
 Rapportagedatum 29-08-2014

Analyse	Eenheid	2	GSSD	Oordeel	RG	AW	T	I
<b>Bodemtype correctie</b>								
Organische stof		10						
Korrelgrootte < 2 µm (Lutum)		25						
<b>Voorbehandeling</b>								
Cryogeen malen AS3000								
<b>Bodemkundige analyses</b>								
Droge stof	% (m/m)	72,7						
<b>Vluchtige Aromatische Koolwaterstoffen</b>								
Benzeen	mg/kg ds	0,24	0,2400	*	0,05	0,2	0,65	1,1
Tolueen	mg/kg ds	1,4	1,400	*	0,05	0,2	16,1	32
Ethylbenzeen	mg/kg ds	1,7	1,700	*	0,05	0,2	55,1	110
o-Xyleen	mg/kg ds	1,2	1,200					
m,p-Xyleen	mg/kg ds	1,4	1,400					
Xylenen (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	2,7	2,600	*	0,1	0,45	8,72	17
BTEX (som)	mg/kg ds	6	6					
<b>Vluchtige organische halogeenkoolwaterstoffen</b>								
Dichloormethaan	mg/kg ds	<0,050	0,0350	+	0,05	0,1	2	3,9
Trichloormethaan	mg/kg ds	0,083	0,0830	+	0,05	0,25	2,92	5,6
Tetrachloormethaan	mg/kg ds	<0,050	0,0350	+	0,05	0,3	0,5	0,7
Trichlooretheen	mg/kg ds	3700	3700	***	0,05	0,25	1,38	2,5
Tetrachlooretheen	mg/kg ds	28000	28000	***	0,05	0,15	4,47	8,8
1,1-Dichloorethaan	mg/kg ds	<0,020	0,0140	+	0,1	0,2	7,6	15
1,2-Dichloorethaan	mg/kg ds	<0,020	0,0140	+	0,1	0,2	3,3	6,4
1,1,1-Trichloorethaan	mg/kg ds	<0,050	0,0350	+	0,05	0,25	7,63	15
1,1,2-Trichloorethaan	mg/kg ds	1,1	1,100	*	0,05	0,3	5,15	10
cis 1,2-Dichlooretheen	mg/kg ds	790	790					
trans 1,2-Dichlooretheen	mg/kg ds	3,4	3,400					
CKW (som)	mg/kg ds	33000	33000					
Vinylchloride	mg/kg ds	0,45	0,4500	***	0,05	0,1	0,1	0,1
1,2-Dichloorethenen (som) (factor 0,7)	mg/kg ds	800	793,4	***	0,1	0,3	0,65	1
<b>Minerale olie vluchtig</b>								
Olie Vluchtig C6 - C8	mg/kg ds	1400						
Olie Vluchtig >C8 - C10	mg/kg ds	4300						
Olie Vluchtig (C6 - C10)	mg/kg ds	5700						
<b>Minerale olie</b>								
Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	9700						
Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	3100						
Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	32000						
Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	94000						
Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	15000						
Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	3800						
Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	160000	160000	***	35	190	2600	5000
Chromatogram olie (GC)		Zie bijl.						
<b>Vluchtige organische koolwaterstoffen</b>								
Methyl-tert-butylether (MTBE)	mg/kg ds	<0,020	0,0140	+	0,1	0,2	50,1	100

Legenda								
Nr.	Monster	Analytico-nr						
2	W101-A	8239245						

## Verklaring van de gebruikte tekens:

niet getoetst  
 kleiner dan of gelijk aan achtergrondwaarde -  
 groter dan achtergrondwaarde \*  
 groter dan tussenwaarde \*\*  
 groter dan interventiewaarde \*\*\*

GSSD = Gehalte gestandaardiseerd naar standaardbodem

Deze toetsing is uitgevoerd met behulp van BoToVa.

Zie voor info: <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/>

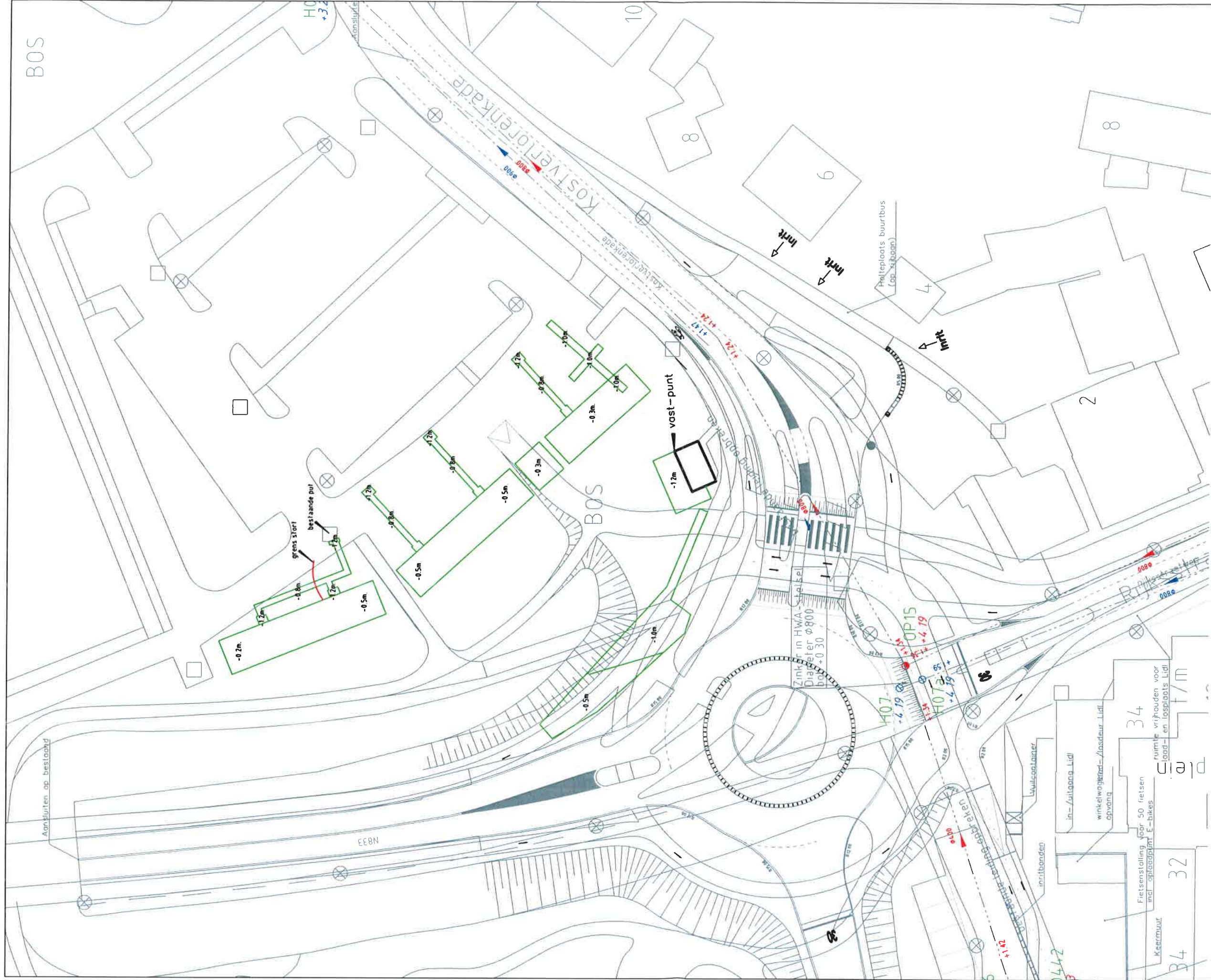
Eurofins Analytico B.V. is niet verantwoordelijk voor de uitkomst van deze toetsing.

Mocht u een probleem in deze toetsing signaleren, dan verzoeken wij u vriendelijk dit door te geven aan [pais.helpdesk@eurofins.com](mailto:pais.helpdesk@eurofins.com)

---

# Bijlage 8

---



LEGENDA

- Ontgravingscontour
- Maten t.o.v. maaiveld
- Bebouwing
- Onderzoeklocatie

Tekening : 15.14208- herschikken

Schaal : 1:500

Gemeente: -

Datum : 12-03-2015

Getekend: MV

Sectie: -

NIPA milieutechniek b.v.

Formaat : A3

Perceelsnr.: -

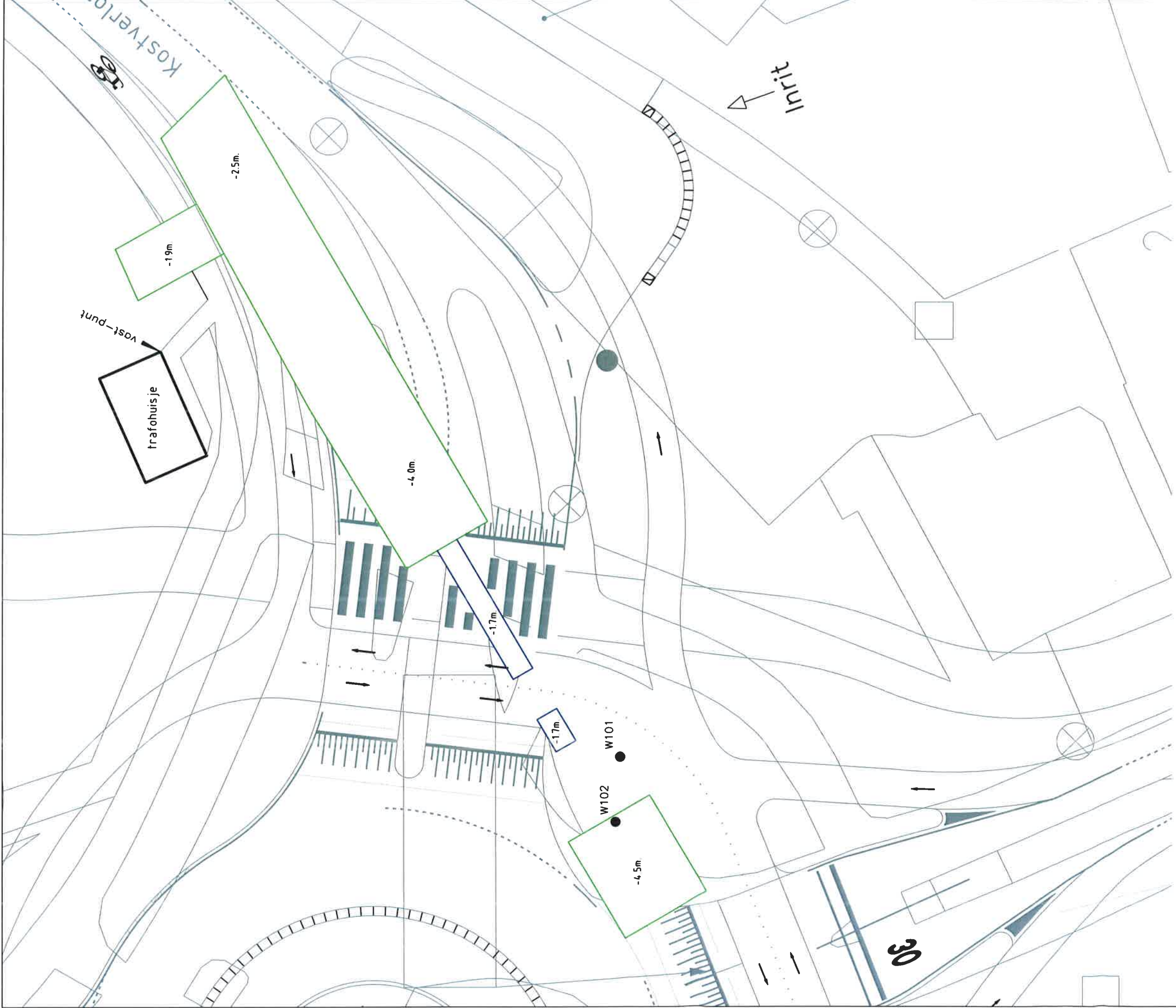


Projectcode : 14208  
Adres : Korstverlorenkade ong. Geldermalsen



Aan de maatvoering van deze tekening kunnen geen rechten worden ontleend





LEGENDA

- Ontgravingscontour
- proefsleuf/gat
- 0.3m Maten t.o.v. maaiveld
- Controle monster
- Bebauwing
- - - Onderzoekslocatie



Tekening : 15.14208- sonering 2e fase	Schaal : 1:200	Gemeente: -
Datum : 20-03-2015	Getekend: MV	Sectie: -
NIPA milieutechniek b.v.	Formaat : A3	Perceelsnr.: -
Projectcode : 14208 Adres : Korstverlorenkode ong. Geldermalsen		



---

# Bijlage 9

---

**MO DEN OLDEN**

**Pagina:** 1 van 1  
**Datum:** 23-7-2014

Handboek Mineralen  
Formules: Roodbruine uitkomende grond

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door daaraan bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de afvalstroom, niet van toepassing.

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



## DEN OUDEN

Schijndel  
tel. (073) 543 10 00  
www.denoudengroep.com

1 ☒ primaire ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender Den Ouden Aannemingsbedrijf BV  
straat + nr postbus 12  
postc. + woonpl. 5480 AA SCHIJNDEL  
VIHB-nummer RB502050VHR

2  
factuuradres Den Ouden Aannemingsbedrijf BV  
postbus of straat + nr postbus 12  
postc. + woonpl. 5480 AA SCHIJNDEL

3  
ontdoener Gemeente Geldermalsen  
straat + nr Postbus 112  
postc. + woonpl. 4191 DG Geldermalsen

4  
uitbesteed vervoerder L. Oude  
straat + nr 277  
postc. + woonpl. 3542  
VIHB-nummer 0398701XX

5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.

	Laadadres	Losadres
Aankomst	uur	uur
Vertrek	uur	uur

3  
locatie van herkomst Regenering Kostverlorenkade  
straat + nr Kostverlorenkade ong.  
postc. + woonpl. 4191 DG Geldermalsen  
datum aanvang transport 07/16

4  
locatie van bestemming Het Polder  
straat + nr Schippenweg 21  
postc. + woonpl. 3542 AA SCHIJNDEL  
datum ontvangst transport 07/16

6  
VIHB-nummer  
kenteken

route-inzameling ☒ ja ☐ ne  
route/lijst bijsluiten (zie toelichting) ☒ ja ☐ ne  
inzamelaarsregeling ☒ ja ☐ ne  
repeterende vrachten ☒ ja ☐ ne  
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062501400739	Verontreinigde grond (PAK > IV)		Bulk		47,85,0	

# BEGELEIDINGSBRIEF

**BEWIJS VAN ONTVANGST (B1)** (retour naar ontdekker)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



# DEN OUDEN

**Schijndel**  
tel. (073) 543 10 00  
[www.denoudengroep.com](http://www.denoudengroep.com)

	Laadadres	Losadres
Aankomst	_____ uur	_____ uur
Vertrek	_____ uur	_____ uur

3 <sup>e</sup>	locatie van herkomst straat + nr postc. + woonpl. datum aanvang transport	Kostverlorenkade 10p 4151 JH Breda 1978
4 <sup>e</sup>	locatie van bestemming straat + nr postc. + woonpl. datum ontvangst transport	Theo Pout BV Heeropenweg 27 3542 AS Utrecht 1978

inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ <sup>uitbesteed</sup> vervoerder route-inzameling ☐ ja ☐ nee  
VIHB-nummer routekast bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee  
kenteken repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee  
zie toelichting

getransporteerd door: 1 ☒ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbestede vervoerder route-inzameling ☐ ja ☐ nee  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder **VIH-nummer** route-inzameling ☐ ja ☐ nee  
straat + nr ..... inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee  
postc. + woonpl ..... kenteken ..... repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee  
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062501400739	Verontreinigde grond (PAK > 100)		Bulk	17.05.00		

 <p><b>Auteursrecht: eVa / Stichting Vervoersdres, Den Haag</b></p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door eVa / Stichting Vervoersdres ter griffie van de gerechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. <b>Voor aansprakelijkheid vervoerdert o.z.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>In de vracht is verzekering niet begrepen</b></p>		<div style="float: right; text-align: right;">  <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">AB45576570</span> </div> <p>handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>
<p>handtekening afzender</p>	<p>handtekening ontdoener</p>	<p>handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>	



# BEGELEIDINGSBRIEF

**BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)**  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen



# DEN OUDEN

**Schijndel**  
tel. (073) 543 10 00  
[www.denoudengroep.com](http://www.denoudengroep.com)

1 ☐ (primaire) ondoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar  
afzender Den Ouden Aannemingsbedrijf BV

straat + nr postbus 12  
postc. + woonpl 5430 AA SCHINDEL  
VIHB-nummer NE502060VIHB

2  
factuuradres Den Ouden Aannemingsbedrijf BV  
postbus of straat + nr postbus 12  
postc. + woonpl. 5486 AA UCHTELDEL

3'	Gemeente Geldermalsen
ontdoener	Postbus 112
straat + nr	4101 CC Geldermalsen
postc. + woonpl.	

4<sup>e</sup> ~~uit~~ ~~besteed~~ vervoerder  
straat + nr .....  
postc. + woonpl. ....  
VIHB-nummer .....

	Laadadres	Losadres
Aankomst	_____ uur	_____ uur
Vertrek	_____ uur	_____ uur

locatie van herkomst	Utrechtseweg Kootwijkorenkade
straat + nr	Kootwijkorenkade 401
postcode + woonplaats	4151 CG Geldermalsen
datum aanvang transport	

locatie van bestemming  
straat + nr  
postc. + woonpl  
datum ontvangst transport

getransporteerd door: 1 ☒ afzender 2 ☐ ondoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbestede vervoerder route-inzameling ☐ ja ☒ nee  
ontvanger/inzamelaar/ VIHB-nummer 101 lijst bijluten (zie toelichting)  
vervoerder  
straat + nr inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee  
posto. + woonpl. kenteken repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee  
6 zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
11111111111111111111	Verontreinigde grond (PAK > RW)				17.05.04	

10000  
 10000  
 10000  
 10000  
 10000

2015年10月10日  
 星期六  
 晴  
 2015年10月11日  
 星期日  
 晴

**DISCUSSION**

140010 (2000) 2:1019-1025

[illegible]



$\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$   
 $\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$   
 $\frac{1}{2} \left( \frac{1}{2} + \frac{1}{2} \right)$

1. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1039-1043.  
 2. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1044-1048.  
 3. *Journal of the American Medical Association*, 1997; 277: 1049-1053.

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 2679, 26

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

 Auteursrecht: aVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door aVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arrrechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		 AB45576571
handtekening afzender	handtekening uitvoerder	In de vracht is verzekering niet begrepen  handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtnbf	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtnbf

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ primaire ontdeener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar  
afzender Den Ouden Aannemingsbedrijf BV  
straat + nr postbus 12  
postc. + woonpl 5480 AA BCHIJNDEL  
VIHB-nummer NB502050VIHB

2  
factuuradres Den Ouden Aannemingsbedrijf BV  
postbus of straat + nr postbus 12  
postc. + woonpl 5480 AA BCHIJNDEL

3  
ontdoener Gemeente Geldermalsen  
straat + nr Postbus 113  
postc. + woonpl 4191 CC Geldermalsen

4  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl  
VIHB-nummer

getransporteerd door: 1 ☒ afzender 2 ☐ ontdeener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl

6



## DEN OUDEN

Schijndel  
tel. (073) 543 10 00  
www.denoudengroep.com

Aankomst	Laadadres	Losadres
uur	uur	uur
Vertrek	uur	uur

3  
locatie van herkomst Plaatsanering Kostverlorenkade  
straat + nr Kostverlorenkade 111  
postc. + woonpl 4191 CC Geldermalsen  
datum aanvang transport

4  
locatie van bestemming Thec. Pijuw BV  
straat + nr Koningstraat 21  
postc. + woonpl 3542 AC Utrecht  
datum ontvangst transport

VIHB-nummer

kenteken

route-inzameling ☐ ja ☒ ne  
route lijst bijkrijten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ ne  
repeterende vrachten ☐ ja ☒ ne  
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062501400739	Verontreinigde grond (PAK > IW)		Bulk		17.05.0	

Handtekening afzender  
Handtekening ontdeener  
Handtekening vervoerder  
Handtekening ontvanger  
Handtekening inzamelaar  
Handtekening vervoerder

Handtekening vervoerder  
Handtekening ontvanger  
Handtekening inzamelaar  
Handtekening vervoerder

Handtekening afzender

Handtekening ontdeener

Handtekening vervoerder voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

Handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

AB45576572

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☐ (primaire) afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar

2 ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar

3 ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar

4 ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar

5 ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar

6 ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar



## DEN OUDEN

Schijndel  
tel. (073) 543 10 00  
www.denoudengroep.com

Aankomst	Laadadres	Losadres
Vertrek	uur	uur

3<sup>e</sup> ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar

4<sup>e</sup> ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar

5<sup>e</sup> ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar

6<sup>e</sup> ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar

afvelstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062501400739	Verontreinigde grond (PAK > IW)		800K		17.05.0	

Autotransit: eVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door eVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de zvrzrechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedsponseerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	In de wacht is verzekering niet begrepen	AB45576567
handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender's gemachtigde personen. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender's gemachtigde personen.

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (toestel naar ontdeener)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☐ (primair) 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar  
afzender Den Ouden Scheepvaartbedrijf BV  
straat + nr postbus 12  
postc. + woonpl. 5430 AA SCHIJNDEL  
VIHB-nummer RB102030VHBB

2  
factuuradres Den Ouden Scheepvaartbedrijf BV  
postbus of straat + nr postbus 12  
postc. + woonpl. 5430 AA SCHIJNDEL

3  
ontdeener Gemeente Geldermalsen  
straat + nr Postbus 112  
postc. + woonpl. 3101 CC Geldermalsen

4  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer

5  
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdeener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer  
kenteken

6



## DEN OUDEN

Schijndel  
tel. (073) 543 10 00  
www.denoudengroep.com

Aankomst	Laadadres	Losadres
uur	uur	uur
Vertrek	uur	uur

3  
locatie van herkomst  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
datum aanvang transport

4  
locatie van bestemming  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
datum ontvangst transport

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eurel code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062501400739	Verontreinigde grond (PAH > 1%)		Bulk		17 05,0	

handtekening afzender	handtekening ontdeener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
-----------------------	------------------------	---	--

AB45576568

Ⓢ AB45576573

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verlichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst op de achterzijde van dit formulier.

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 <input checked="" type="checkbox"/> (primaire) ontdoener	2 <input type="checkbox"/> ontvanger	3 <input type="checkbox"/> inzamelaar	4 <input type="checkbox"/> vervoerder	5 <input type="checkbox"/> uitbestede vervoerder
afzender <b>postbus 12</b>				
straat + nr <b>5480 AA SCHIJNDEL</b>				
postc. + woonpl. <b>NB502050VIHB</b>				
VIHB-nummer				
2 <b>Den Ouden Aannemingsbedrijf BV</b>				
factuuradres <b>postbus 12</b>				
postbus of straat + nr <b>5480 AA SCHIJNDEL</b>				
postc. + woonpl.				
3 <b>Gemeente Geldermalsen</b>				
ontdoener <b>Postbus 112</b>				
straat + nr <b>4191 CC Geldermalsen</b>				
postc. + woonpl.				
4 <b>Theo-Pouw BV</b>				
locatie van bestemming <b>Isotopenweg 21</b>				
straat + nr <b>3542 AS Utrecht</b>				
postc. + woonpl.				
datum ontvangst transport				
5				
getransporteerd door: 1 <input type="checkbox"/> afzender 2 <input type="checkbox"/> ontvanger 3 <input type="checkbox"/> inzamelaar 4 <input type="checkbox"/> vervoerder 5 <input type="checkbox"/> uitbestede vervoerder				
ontvanger/inzamelaar/vervoerder				
VIHB-nummer				
kenteken				
route-inzameling <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ne				
routelijst bijluten (zie toelichting)				
inzamelaarsregeling <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ne				
repeterende vrachten <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> ne				
zie toelichting				

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. methi	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062501400739	Oliefteerhoudende grond			Bulk	17.05.0	

Auteursrecht sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z o z	In de vracht is verzekering niet begrepen	AB32044312
handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWILJING VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontvanger)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ afzender ☐ ontvanger ☐ inzamelaar  
1 ☐ (on)reine afzender ☐ ontvanger ☐ inzamelaar  
postbus 12  
straat + nr 5480 AA SCHIJNDEL  
postc. + woonpl. NB502050VIHB  
VIHB-nummer

2 Den Ouden Aannemingsbedrijf BV  
factuuradres postbus 12  
postbus of straat + nr 5480 AA SCHIJNDEL  
postc. + woonpl.

3\* Gemeente Geldermalsen  
ontvanger Postbus 112  
straat + nr 4181 CC Geldermalsen  
postc. + woonpl.

4\* vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer

5 getransporteerd door 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbestede vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer  
kenteken

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062501400739	Oliefteerhoudende grond		Bulk		17.05.0	

<p>Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag</p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z o z</p>	<p>In de vracht is verzekering niet begrepen</p>	<p>AB32044313</p>
<p>handtekening afzender</p>	<p>handtekening ontvanger</p>	<p>handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkenummerde vrachtbijlage</p>	<p>handtekening ontvanger (geadresseerd) voor goede ontvangst der zending met gelijkenummerde vrachtbijlage</p>

AB32044314



# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primaire) ontdoener  
2 ☐ ontvanger 3 ☐ inzamelaar 4 ☐ vervoerder  
afzender **Den Ouden Aannemingsbedrijf BV**  
postbus 12  
straat + nr **5480 AA SCHIJNDEL**  
postc. + woonpl. **NB502050VIHB**  
VIHB-nummer

2 **Den Ouden Aannemingsbedrijf BV**  
factuuradres **postbus 12**  
postbus of straat + nr **5480 AA SCHIJNDEL**  
postc. + woonpl.

3<sup>a</sup> **Gemeente Geldermalsen**  
ontdoener **Postbus 112**  
straat + nr **4181 CC Geldermalsen**  
postc. + woonpl.

4<sup>a</sup>  
uitbesteed vervoerder **THEO POUW BV**  
straat + nr  
postc. + woonpl. **3542 AS Utrecht**  
VIHB-nummer

3<sup>b</sup> **Deelname Kostverlorenkade**

locatie van herkomst **Kostverlorenkade ong.**  
straat + nr **4181 CG Geldermalsen**  
postc. + woonpl.  
datum aanvang transport

4<sup>b</sup> **Theo Pouw BV**

locatie van bestemming **Soetopweg 21**  
straat + nr **3542 AS Utrecht**  
postc. + woonpl.  
datum ontvangst transport

5  
getransporteerd door 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer  
kenteken **EX-DT-81**  
route-inzameling ☐ ja ☒ nee  
route-inzameling (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee  
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee  
zie toelichting

afvalstroomnummer gebruikelijke benaming van de afvalstoffen aantal/verpakking eural code verw. meth. geschatte hoeveelheid (kg) gewogen hoeveelheid (kg)

062501400739

Olle-/teerhoudende grond

Bulk 17.06.0

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de vullende (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender, de ontvanger, de inzamelaar, de vervoerder en de uitbesteede vervoerder. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

	Het vervoer geschiedt op de door sVe / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z o z.			In de vracht is verzekering niet begrepen.	
	handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijge nummerde vrachtbrief		

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de afzender (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst doordat de afzender (donkere) personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 <input checked="" type="checkbox"/> (primaire) ontdoener	2 <input type="checkbox"/> ontvanger	3 <input type="checkbox"/> inzamelaar	4 <input type="checkbox"/> vervoerder				
afzender	ontvanger	inzamelaar	vervoerder				
postbus 12	postbus 12	postbus 12	postbus 12				
straat + nr	straat + nr	straat + nr	straat + nr				
5480 AA SCHIJNDEL	5480 AA SCHIJNDEL	5480 AA SCHIJNDEL	5480 AA SCHIJNDEL				
postc + woonpl	postc + woonpl	postc + woonpl	postc + woonpl				
NB502050VIHB	NB502050VIHB	NB502050VIHB	NB502050VIHB				
VIHB-nummer	VIHB-nummer	VIHB-nummer	VIHB-nummer				
2 Ben Ouden Aannemingsbedrijf BV	3 Gemeente Geldernalsen	4 Thee Pouw BV	5 Desaanering Kostverlorenkade				
factuuradres	ontdoener	locatie van bestemming	locatie van herkomst				
postbus 12	Postbus 112	Isotopenweg 21	Kostverlorenkade ong.				
postbus of straat + nr	straat + nr	straat + nr	straat + nr				
5480 AA SCHIJNDEL	4191 CC Geldernalsen	3542 AS Utrecht	4191 CC Geldernalsen				
postc + woonpl	postc + woonpl	postc + woonpl	postc + woonpl				
6 getransporteerd door	1 <input type="checkbox"/> afzender	2 <input type="checkbox"/> ontvanger	3 <input type="checkbox"/> inzamelaar	4 <input type="checkbox"/> vervoerder	5 <input type="checkbox"/> uitbesteed vervoerder	route-inzameling	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> n
ontvanger/inzamelaar/vervoerder						route-lijst bijsluiten (zie toelichting)	
straat + nr						inzamelaarsregeling	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> n
postc + woonpl						reputerende vrachten	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> n
						zie toelichting	

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	euraal code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062501400739	Olle-steenhouderende grond			Bulk	17.05.0	

Vervoeradres  
Tel 088-55 22 111

Auteursrecht sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z o z	In de vracht is verzekering niet begrepen	AB32044316
handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

# BEGELEIDINGSBRIEF

**BEWIJS VAN ONTVANGST (B1)** (retour naar ontdoener)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primair) ontdoener 2 ☐ ontvanger

afzender **Den Ouden Aannemingsbedrijf BV**  
postbus 12  
straat + nr **6480 AA SCHIJNDEL**  
postc. + woonpl. **NB502050VIHB**  
VIHB-nummer

2 **Den Ouden Aannemingsbedrijf BV**  
factuuradres **postbus 12**  
postbus of straat + nr **6480 AA SCHIJNDEL**  
postc. + woonpl.

3 **Gemeente Geldermalsen**  
ontdoener **Postbus 112**  
straat + nr **4191 CC Geldermalsen**  
postc. + woonpl.

4 **Theo Pouw BV**  
uitbreidend vervoerder **Isolopenweg 21**  
straat + nr **3642 AS Utrecht**  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer

5 **getransporteerd door** 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder **VIHB-nummer**  
straat + nr  
postc. + woonpl.

6 **VIHB-nummer**

3 **Deelname Kostverlorenkade**  
locatie van herkomst **Kostverlorenkade ong.**  
straat + nr **4191 CC Geldermalsen**  
postc. + woonpl.  
datum aanvang transport

4 **Theo Pouw BV**  
locatie van bestemming **Isolopenweg 21**  
straat + nr **3642 AS Utrecht**  
postc. + woonpl.  
datum ontvangst transport

7 ☒ route-inzameling ☐ ja ☐ n  
niet met bijluten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ n  
replerende vrachten ☐ ja ☐ n  
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveel (kg)
062501400739	Olle-terhoudende grond		Bulk		17.05.0	

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de vlichte (ontkener) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst op de achterzijde van dit formulier.

<p>Auteursrecht sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag</p> <p>handtekening afzender</p>	<p>Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr. rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.</p> <p>handtekening ontdoener</p>	<p>In de vracht is verzekering niet begrepen</p> <p>handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>	<p>handtekening ontvanger (gedresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief</p>
--	---	---	--

AB32044317

**BEWIJS VAN ONTVANGST (B1)** (retour naar ontdeener)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

**BEWIJS VAN ONTVANGST (B1)** (retour naar ontdeener)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	santal/ verpakking	eural code	verw. meth.	hoeveelheid (kg)	hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-----------------------	---------------	----------------	---------------------	---------------------

062501400738



## Olle-sterhoudende grond

## Bulk

17.05.04

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de  
daarop bevestigde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk  
van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier,  
zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst c

Art 5804 - Uitgave *Beurtvaartadres*  
Tel. 088-55 22 111

 Auteursrecht sVa / Stichting Vervoeradres. Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie Voor aansprakelijkheid vervoerder z o z			 AB32044318
handtekening afzender	handtekening ontvanger	In de vracht is verzekering niet begrepen handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl	

AB32044318

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VERVWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (onmaire) 2 ☐ ondoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder

afzender **postbus 12**  
straat + nr **5480 AA SCHIJNDEL**  
postc. + woonpl. **NB502050VIHB**  
VIHB-nummer

2 **Den Ouden Aannemingsbedrijf BV**  
factuuradres **postbus 12**  
postbus of straat + nr **5480 AA SCHIJNDEL**  
postc. + woonpl.

3 **Gemeente Geldermalsen**  
ontdoener **Postbus 112**  
straat + nr **4191 CC Geldermalsen**  
postc. + woonpl.

4 **Thes Bouw BV**  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer

3 **Deelname Kostverlorenkade**

locatie van herkomst **Kostverlorenkade ong.**  
straat + nr **4191 CC Geldermalsen**  
postc. + woonpl.  
datum aanvang transport

4 **Thes Bouw BV**  
locatie van bestemming **Isotopenweg 21**  
straat + nr **3542 AS Utrecht**  
postc. + woonpl.  
datum ontvangst transport

5  
getransporteerd door 1 ☐ afzender 2 ☐ ondoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer  
kenteken  
route-inzameling ☐ ja ☐ ne  
route-lijst bijzaken (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☒ ja ☐ ne  
repeteerende vrachten ☐ ja ☐ ne  
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eursl code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelh (kg)
062501400739	Oliefteerhoudende grond		Bulk		17.05.0	

062501400739  
Den Ouden Aannemingsbedrijf B.V.  
Postbus 12  
5480 AA SCHIJNDEL

STORTBOEK

Wegvoerder 1 : 062501400739  
Wegvoerder 2 : 062501400739  
Wegvoerder 3 : 062501400739  
Wegvoerder 4 : 062501400739  
Wegvoerder 5 : 062501400739  
Wegvoerder 6 : 062501400739  
Wegvoerder 7 : 062501400739  
Wegvoerder 8 : 062501400739  
Wegvoerder 9 : 062501400739  
Wegvoerder 10 : 062501400739  
Wegvoerder 11 : 062501400739  
Wegvoerder 12 : 062501400739  
Wegvoerder 13 : 062501400739  
Wegvoerder 14 : 062501400739  
Wegvoerder 15 : 062501400739  
Wegvoerder 16 : 062501400739  
Wegvoerder 17 : 062501400739  
Wegvoerder 18 : 062501400739  
Wegvoerder 19 : 062501400739  
Wegvoerder 20 : 062501400739

Contractnr :  
Volgewicht : 0.00 kg  
Afvalstroom : 062501400739

Contractnummer : 062501400739  
Inzamelingspunt : GELDERMALSEN KOSTVERLORENKADE  
Product : GELDERMALSEN KOSTVERLORENKADE

Volgewicht : 0.00 kg  
Contract : 062501400739  
Inzamelingspunt : GELDERMALSEN KOSTVERLORENKADE

Contractnummer : 062501400739  
Inzamelingspunt : GELDERMALSEN KOSTVERLORENKADE

Inzamelingspunt : GELDERMALSEN KOSTVERLORENKADE

Auteursrecht:  
eVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door eVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.  
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ondoener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (adressaarde) voor goede ontvangst der zending met gelijk genummerde vrachtbrief

AB32044319

16

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder  
afzender **Den Ouden Aannemingsbedrijf BV**  
postbus 12  
straat + nr **5480 AA SCHIJNDEL**  
postc. + woonpl **NR502050VIHB**  
VIHB-nummer

2 **Den Ouden Aannemingsbedrijf BV**  
factuuradres **postbus 12**  
postbus of straat + nr **5480 AA SCHIJNDEL**  
postc. + woonpl

3\* **Gemeente Geldermalsen**  
ontdoener **Postbus 112**  
straat + nr **4191 CC Geldermalsen**  
postc. + woonpl

4\* **Thao Pouw BV**  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl  
VIHB-nummer

3\* **Deelsanering Kostverlorenkade**  
locatie van herkomst **Kostverlorenkade ong.**  
straat + nr **4191 CG Geldermalsen**  
postc. + woonpl.  
datum aanvang transport

4\* **Thao Pouw BV**  
locatie van bestemming **Isotopenweg 21**  
straat + nr **3542 AS Utrecht**  
postc. + woonpl  
datum ontvangst transport

5  
getransporteerd door 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl  
VIHB-nummer  
kenteken  
route-inzameling ☐ ja ☒ ne  
routeijet bijsturen (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ ne  
repeterende vrachten ☐ ja ☒ ne  
zie toelichting


6  
afvalstroomnummer  
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen  
aantal/  
verpakking  
eurel  
code  
verw.  
meth.  
geschatte  
hoeveelheid  
(kg)  
gewogen  
hoeveelheid  
(kg)

062501400739

Olle/teerhoudende grond

Bulk 17.05.0

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De ontvanger is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens die hij heeft ingevuld.

 Auteursrecht sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder zie o z	In de vracht is verzekering niet begrepen
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
		handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



AB32044302

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primaire) afzender ☐ ontdoener ☐ inzamelaar  
afzender **Den Guden Aannemingsbedrijf BV**  
postbus **12**  
straat + nr **6480 AA SCHIJNDEL**  
postc. + woonpl **NB502050VIHB**  
VIHB-nummer

2 **Den Guden Aannemingsbedrijf BV**  
factuuradres **postbus 12**  
postbus of straat + nr **6480 AA SCHIJNDEL**  
postc. + woonpl

3 **Gemeente Geldermalsen**  
ontdoener **Postbus 112**  
straat + nr **4191 CC Geldermalsen**  
postc. + woonpl

4 **Theo Pouw BV**  
uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl  
VIHB-nummer

3 **Deelsanering Kostverlorenkade**  
locatie van herkomst **Kostverlorenkade ong.**  
straat + nr **4191 CC Geldermalsen**  
postc. + woonpl  
datum aanvang transport


4 **Theo Pouw BV**  
locatie van bestemming **Isotopenweg 21**  
straat + nr **3542 AS Utrecht**  
postc. + woonpl  
datum ontvangst transport

5 getransporteerd door 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl  
VIHB-nummer  
kenteken **74-BBD-3**

6 route-inzameling ☐ ja ☒ ne  
routelijst bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ ne  
repeterende vrachten ☐ ja ☒ ne  
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	varw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062501400739	Olle-/teerhoudende grond		Bulk	17.06.0		

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst. De omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn soms, afhankelijk van de afvalstoffen, verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen.

 Auteursrecht eVa / Stichting Vervoeradres Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door eVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z o z			AB32044303
	In de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkenummerde vrachtnote	handtekening ontvanger (geedreunde) voor goede ontvangst der zending met gelijkenummerde vrachtnote	

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primaire) ontvoerder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ inzamelaar 4 ☐ vervoerder

afzender **Den Ouden Aannemingsbedrijf BV**  
postbus 12  
straat + nr **5480 AA SCHIJNDEL**  
postc + woonpl **NB502050VIHB**  
VIHB-nummer

2 **Den Ouden Aannemingsbedrijf BV**  
factuuradres **postbus 12**  
postbus of straat + nr **5480 AA SCHIJNDEL**  
postc + woonpl

3 **Gemeente Geldermalsen**  
ontdoener **Postbus 112**  
straat + nr **4191 CC Geldermalsen**  
postc + woonpl

4 **Thoo Pouw BV**  
urtbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc + woonpl  
VIHB-nummer

3 **Deelsanering Kostverlorenkade**  
locatie van herkomst **Kostverlorenkade ong.**  
straat + nr **4191 CG Geldermalsen**  
postc + woonpl  
datum aanvang transport **2.5.11**

4 **Thoo Pouw BV**  
locatie van bestemming **Leotopemweg 21**  
straat + nr **3542 AS Utrecht**  
postc + woonpl  
datum ontvangst transport

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoerder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ urtbesteed vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder  
VIHB-nummer  
kenteken **74-1530-3**

route-inzameling ☐ ja ☒ ne  
route/afzet bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ ne  
reparatiekosten vrachtwagen ☐ ja ☒ ne

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	santal/ verpakking	cuna/ code	verw. meth.	gewichte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
<b>062501400739</b>	<b>Olle-terhoudende grond</b>		<b>Bulk</b>		<b>17.06.0</b>	

062501400739  
Den Ouden Aannemingsbedrijf BV  
Postbus 12  
5480 AA SCHIJNDEL

Handtekening afzender: *[Handwritten signature]*  
Handtekening ontvoerder: *[Handwritten signature]*  
Handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief: *[Handwritten signature]*  
Handtekening ontvanger (adresgevoerd) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief: *[Handwritten signature]*

	Auteursrecht sVa / Stichting Vervoeradres Den Haag		Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z o z.		In de vracht is verzekering niet begrepen	
	handtekening afzender	handtekening ontvoerder	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (adresgevoerd) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief		

AB32044304

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de afzender, de ontvoerder, de ontvanger, de inzamelaar, de vervoerder en de urtbesteed vervoerder personen of personen De donker gearceerde velden daartoe bevoegd zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst doc. zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

ie 2.5 Art 5604 - Uitgave Beurtvaartadres w Beurtvaartadres nl Tel 088-45 22 111



Art 5604 - Uitgave Beurtvaartadres  
Tel 088-55 22 111  
beurtvaartadres.nl

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ inzamelaar

afzender **Den Guden Aannemingsbedrijf BV**  
postbus 12  
straat + nr **5480 AA SCHIJNDEL**  
postc. + woonpl. **NR502050VIHB**  
VIHB-nummer

2 **Den Guden Aannemingsbedrijf BV**  
factuuradres **postbus 12**  
postbus of straat + nr **5480 AA SCHIJNDEL**  
postc. + woonpl.

3 **Gemeente Geldermalsen**  
ontdoener **Postbus 112**  
straat + nr **4191 CC Geldermalsen**  
postc. + woonpl.

4 **Theo Pourw BV**  
locatie van bestemming **Isotopenweg 21**  
straat + nr **3542 AS Utrecht**  
postc. + woonpl.  
datum ontvangst transport



5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbestedend vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder  
VIHB-nummer  
kenteken  
route-inzameling ☐ ja ☒ ne  
route met bijelaten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ ne  
repeterende vrachten ☐ ja ☒ ne  
zie toelichting

afvalstroonnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062501400739	Olle/heerhoudende grond		Bulk		17.06.0	

Obst. 11  
Dit formulier wordt afgegeven door de afzender of de ontvanger.  
Functie: 11  
11000 11000 11000

## STOKSTUKS

Middelste-afdeling 11	11000 11000 11000	11000 11000 11000	11000 11000 11000
Datums	11000 11000 11000	11000 11000 11000	11000 11000 11000
Bevestigingsnummer 11	11000 11000 11000	11000 11000 11000	11000 11000 11000
Handtekening afzender	11000 11000 11000	11000 11000 11000	11000 11000 11000
Handtekening ontvanger	11000 11000 11000	11000 11000 11000	11000 11000 11000
Handtekening vervoerder	11000 11000 11000	11000 11000 11000	11000 11000 11000
Handtekening afzender	11000 11000 11000	11000 11000 11000	11000 11000 11000
Handtekening ontvanger	11000 11000 11000	11000 11000 11000	11000 11000 11000
Handtekening vervoerder	11000 11000 11000	11000 11000 11000	11000 11000 11000
Handtekening afzender	11000 11000 11000	11000 11000 11000	11000 11000 11000
Handtekening ontvanger	11000 11000 11000	11000 11000 11000	11000 11000 11000
Handtekening vervoerder	11000 11000 11000	11000 11000 11000	11000 11000 11000

 Auteursrecht sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr. rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		 <b>AB32044300</b>
	In de vracht is verzekering niet begrepen		
handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtfioriet	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goeder ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtfioriet

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de ontvanger. De afzender is aansprakelijk voor de juistheid van de gegevens. De ontvanger aanvaardt de afvalstoffen en aanvaardt de aansprakelijkheid van de afzender.

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontvanger)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primaire) afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ inzamelaar 4 ☐ vervoerder 5 ☐ route-inzameling

afzender **postbus 12**  
straat + nr **5480 AA SCHIJNDEL**  
postc. + woonpl. **NB502050VIHB**  
VIHB-nummer

2 **Den Ouden Aannomingsbedrijf BV**  
factuuradres **postbus 12**  
postbus of straat + nr **5480 AA SCHIJNDEL**  
postc. + woonpl.

3 **Gemeente Geldermalsen**  
ontvanger **Postbus 112**  
straat + nr **4191 CC Geldermalsen**  
postc. + woonpl.


4 **uitbesteed vervoerder**  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer

3 **Deelsanering Kostverlorenkade**  
locatie van herkomst **Kostverlorenkade ong.**  
straat + nr **4191 CC Geldermalsen**  
postc. + woonpl.  
datum aanvang transport

4 **Theo Pouw BV**  
locatie van bestemming **Isotopenweg 21**  
straat + nr **3542 AS Utrecht**  
postc. + woonpl.  
datum ontvangst transport

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ route-inzameling  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer  
kenteken  
route-inzameling ☐ ja ☐ ne  
routelijst besloten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ ne  
repeterende vrachten ☐ ja ☐ ne  
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062501400739	Olle-/teerhoudende grond		Bulk		17.06.0	

 Auteursrecht aVa / Stichting Vervoersadres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door aVa / Stichting Vervoersadres ter griffie van de arr rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.	In de vracht is verzekering niet begrepen	AB32044307
handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtnote	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtnote

WA 1400197 (22)

2x Containers

**Deelname** Koetverlorenkade  
 locatie van herkomst **Koetverlorenkade ong.**  
 straat + nr **4191 CG Geldermalsen**  
 postcode - woonpl.  
 datum aanvang transport

**Theo Post BV**  
**Rotolopenweg 21**  
**3542 AS Utrecht**

inzamelaar: 5 ☒ vervoerder: 6 ☐ uitbesteed/  
vervoerder route-inzameling ☐ ja ☐ nee  
VIHB-nummer collectie bijstellen (zie beschrijving)  
inzamelaarslegging ☐ ja ☐ nee  
repererende vrachten ☐ ja ☐ nee

aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-----------------------	---------------	----------------	----------------------------------	--------------------------------

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	aantal code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
-------------------	--	-----------------------	----------------	----------------	----------------------------------	--------------------------------

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eurat code	verw. meth.	hoeveelheid (kg)	hoeveelheid (kg)
082501400926	Verontr. grond (Minerale olie, Tri, Per)		Bulk	17.05.04	E05	

38 gdo ✓


$$E_{\text{eff}} = \frac{\sum_{j=1}^n E_j}{n}$$
[illegible][illegible][illegible]

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ **X** **Den Ouden Aannemingsbedrijf BV**  
afzender **postbus 12**  
straat + nr **6480 AA SCHIJNDEL**  
postc. + woonpl. **NB502050VIHB**  
VIHB-nummer

2 **Den Ouden Aannemingsbedrijf BV**  
factuuradres **postbus 12**  
postbus of straat + nr **6480 AA SCHIJNDEL**  
postc. + woonpl.

3 **Gemeente Geldermalsen**  
ontdoener **Postbus 112**  
straat + nr **4191 CC Geldermalsen**  
postc. + woonpl.

4 **Deelenering-Kostverlorenkade**  
locatie van herkomst **Kostverlorenkade ong.**  
straat + nr **4191 CC Geldermalsen**  
postc. + woonpl.  
datum aanvang transport

5 **Theo Pouw BV**  
locatie van bestemming **Rotopomweg 21**  
straat + nr **3542 AS Utrecht**  
postc. + woonpl.  
datum ontvangst transport

6 **getransporteerd door** 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbestede vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/  
vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer  
kenteken

route-inzameling ☐ ja ☐ ni  
routelijst bijsturen (zie toelichting) ☒ ja ☐ ni  
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ ni  
repeterende vrachten ☐ ja ☐ ni  
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	euraal code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062501400926	Verontr. grond (Minerale olie, Tri, Per)	Bulk	17.05.0	F05		

De afvalstoffen worden vervoerd door de afzender of ontvanger of door een derde partij. De afvalstoffen worden vervoerd door de afzender of ontvanger of door een derde partij.

De afvalstoffen worden vervoerd door de afzender of ontvanger of door een derde partij. De afvalstoffen worden vervoerd door de afzender of ontvanger of door een derde partij.

De afvalstoffen worden vervoerd door de afzender of ontvanger of door een derde partij. De afvalstoffen worden vervoerd door de afzender of ontvanger of door een derde partij.

AB32044351

De afvalstoffen worden vervoerd door de afzender of ontvanger of door een derde partij. De afvalstoffen worden vervoerd door de afzender of ontvanger of door een derde partij.

De afvalstoffen worden vervoerd door de afzender of ontvanger of door een derde partij. De afvalstoffen worden vervoerd door de afzender of ontvanger of door een derde partij.

De afvalstoffen worden vervoerd door de afzender of ontvanger of door een derde partij. De afvalstoffen worden vervoerd door de afzender of ontvanger of door een derde partij.

# BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdeener)  
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primaire) afzender ☐ ontdeener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbestede vervoerder

2 ☐ ontdeener ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbestede vervoerder

3 ☐ ontdeener ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbestede vervoerder

4 ☐ ontdeener ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbestede vervoerder

5 ☐ ontdeener ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbestede vervoerder

6 ☐ ontdeener ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbestede vervoerder

afzender **Den Ouden Aannemingsbedrijf BV**  
postbus 12  
5480 AA SCHIJNDEL  
VIHB-nummer **NB502050VIHB**

ontdeener **Den Ouden Aannemingsbedrijf BV**  
factuuradres **postbus 12**  
postbus of straat + nr **5480 AA SCHIJNDEL**  
postc. + woonpl

ontvanger **Gemeente Geldermalsen**  
Postbus 112  
4191 CC Geldermalsen  
postc. + woonpl

inzamelaar **Thoo-Pouw BV**  
locatie van bestemming **Isotopenweg 21**  
straat + nr **3542 AS Utrecht**  
postc. + woonpl  
datum ontvangst transport

3 ☐ ontdeener ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbestede vervoerder

4 ☐ ontdeener ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbestede vervoerder

5 ☐ ontdeener ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbestede vervoerder

6 ☐ ontdeener ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbestede vervoerder

locatie van herkomst **Kostverlorenkade ong.**  
straat + nr **4191 CC Geldermalsen**  
postc. + woonpl  
datum aanvang transport

route-inzameling ☒ ja ☐ ne  
route-inzameling ☒ ja ☐ ne  
route-inzameling ☒ ja ☐ ne  
route-inzameling ☒ ja ☐ ne

route-inzameling ☒ ja ☐ ne  
route-inzameling ☒ ja ☐ ne  
route-inzameling ☒ ja ☐ ne  
route-inzameling ☒ ja ☐ ne

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
062501400926	Verontr. grond (Minerale olie, Tri, Per)	Bulk	17.05.0	F05		

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst op de achterzijde van dit formulier.

handtekening afzender

handtekening ontdeener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

AB32044349

---

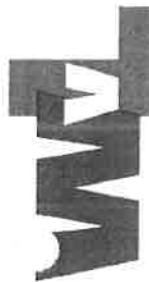
# Bijlage 10

---



GRONDSTOFFEN BV

Graaf van Solmsweg 48A 's-Hertogenbosch  
Postbus 82 5390 AB Nuland  
T 073 624 00 23  
F 073 624 00 32  
E info@wvgrondstoffen.nl  
I www.wvgrondstoffen.nl



GRONDSTOFFEN BV

Datum:

25-8-2019

Tijd:

Opdrachtgever:

den velden

Werk:

Geteld Bonnstoffen

Werknr:

Kenteken:

132-HV-93

Type voertuig:

10x4

Partijnummer:

Bonnr: N<sup>o</sup> 003793

Grondstof/Bouwstof	Vrachten	Hoeveelheid per vracht	Totaal
2 v. 24m3/132	1	24m3	24m3
	7,16	38400 kg	

Opmerking:

Naam:

S. Michels

Handtekening:





De met (K) gemerkte producten worden geleverd onder KOMO productcertificaat.  
De met (CE) gemerkte producten zijn voorzien van CE-markering.  
De met (NL-BSB) gemerkte producten zijn voorzien van een NL-BSB productcertificaat.



THEO POUW GROEP

**Theo Pouw bv**  
Isotopenweg 21  
Isotopenweg 29

Tel. +31(0)30 24 25 262  
Fax +31(0)30 24 25 242

info@theopouw.nl

Postbus 40329  
3504 AC Utrecht

008775  
Den Ouden Aannemingsbedr. B.V.  
Postbus 12  
5480 AA SCHIJNDEL

#### AFHAAL/LEVERBON

Weegbonnummer	: 1844834-2	
Datum	: 22-08-2014	
Begeleidingsbrief	:	
Kenteken/wagennr.	: BX-DJ-51-A	Containernr.:
Vervoerder	: Van Grunsven & Langenhuijze	Volume
Product	: AAN001	Afvalstrnr : 06251
	Aanvulzand (NL-BSB)	0,00 m3

Contractnummer	: 0000000000000	Volgewicht	: 56.720 kg	10:37
Bestemming	: GELDERMALEN KOSTVERLORENKA	Cont.gew.	: 0 kg	
	KOSTVERLORENKADE	Leeggewicht	: 20.180 kg	10:32
	GELDERMALEN	Nettogewicht:	: 36.540 kg	v

Certificaatnr : K21513/05  
Toepassing :  
CERTIFICAAT UITGIFTE DATUM 2008-10-01, KIWA N.  
ZAND UIT DYNAMISCHE WINGEBIEDEN

97210.0

22,837 m<sup>3</sup>



De met (K) gemerkte producten worden geleverd onder KOMO productcertificaat.  
De met (CE) gemerkte producten zijn voorzien van CE-markering.  
De met (NL-BSB\*) gemerkte producten zijn voorzien van een NL-BSB productcertificaat.



THEO POWW GROEP

**Theo Pouw bv**  
Isotopenweg 21  
Isotopenweg 29

Tel. +31(0)30 24 25 262  
Fax +31(0)30 24 25 242

info@theopouw.nl

Postbus 40329  
3504 AC Utrecht

008775

Den Ouden Aannemingsbedr. B.V.  
Postbus 12  
5480 AA SCHIJNDEL

#### AFHAAL/LEVERBON

Weegbonnummer	: 1844818-2	Containernr.:	
Datum	: 22-08-2014	Volume	: 0,00 m3
Begeleidingsbrief	:	Afvalstrnr	: 06251
Kenteken/wagennr.	: BZ-HV-93-A		
Vervoerder	: Van Lijsse		
Product	: AAN001		
	: Aanvulzand (NL-BSB)		

Contractnummer	: 0000000000000	Volgewicht	: 53.160 kg	10:28
Bestemming	: GELDERMALSEN KOSTVERLORENKA	Cont.gew.	: 0 kg	
	KOSTVERLORENKADE	Leeggewicht	: 19.700 kg	10:19
	GELDERMALSEN	Nettogewicht	: 33.460 kg	✓

Certificaatnr : K21513/05  
Toepassing :  
CERTIFICAAT UITGIFTE DATUM 2008-10-01, KIWA N.  
ZAND UIT DYNAMISCHE WINGEBIEDEN

97210.0

20,912



De met (K) gemerkte producten worden geleverd onder KOMO productcertificaat.  
De met (CE) gemerkte producten zijn voorzien van CE-markering.  
De met (NL-BSB) gemerkte producten zijn voorzien van een NL-BSB productcertificaat.

008775

Den Ouden Aanremingsbedr. B.V.  
Postbus 12  
5480 AA SCHIJNDEL

#### AFHAAL/LEVERBON

Weegbonnummer	: 1844899-1	Containernr.:	
Datum	: 22-08-2014	Volume	: 0,00 m3
Begeleidingsbrief	:	Afvalstrnr	: 06251
Kenteken/wagenr.	: BZ-HV-93-A		
Vervoerder	: Van Lijssel		
Product	: AAN001		
	: Aanvulzand (NL-BSB)		
Contractnummer	: 0000000000000	Volgewicht	: 55.300 kg 12:05
Bestemming	: GELDERMALSEN KOSTVERLORENKA	Cont.gew.	: 0 kg
	: KOSTVERLORENKADE	Leeggewicht	: 19.500 kg 12:05
		Nettogewicht	: 35.800 kg

Certificaatnr : K21513/05  
Toepassing :  
CERTIFICAAT UITGIFTE DATUM 2008-10-01, KIWA N.  
ZAND UIT DYNAMISCHE WINGERIEDEN

97210.0

22,375 m<sup>3</sup>



THEO POUW GROEP

**Theo Pouw bv**  
Isotopenweg 21  
Isotopenweg 29

info@theopouw.nl  
Postbus 40329  
3504 AC Utrecht



De met (K) gemerkte producten worden geleverd onder KOMO productcertificaat.  
De met (CE) gemerkte producten zijn voorzien van CE-markering.  
De met (NL-BSB\*) gemerkte producten zijn voorzien van een NL-BSB productcertificaat.

008775  
Den Ouden Hannemingsbedr. B.V.  
Postbus 12  
5480 AA SCHIJNDEL

#### AFHAAL/LEVERBON

Meegbonnummer	:	1844929-1	
Datum	:	22-08-2014	
Begeleidingsbrief	:		
Kenteken/wagennr.	:	BX-DJ-51-A	Containernr.:
Vervoerder	:	Van Grunsven & Langenhuijze	Volume
Product	:	AAN001	Afvalstrnr
	:	Aanvulzand (NL-BSB)	0,00 m3
Contractnummer	:	0000000000000	
Bestemming	:	GELDERMALSEN KOSTVERLORENKA	Volgewicht
	:	KOSTVERLORENKADE	Cont.gew.
	:	GELDERMALSEN	Leeggewicht
	:		Nettogewicht
	:		52.760 kg 13:02
	:		0 kg
	:		19.980 kg 13:02
	:		32.780 kg v

Certificaatnr : K21513/05  
Toepassing :  
CERTIFICAAT UITGIFTE DATUM 2008-10-01, KIWA N.  
ZAND UIT DYNAMISCHE WINGEBIEDEN

97210.0



**Theo Pouw bv**  
Isotopenweg 21  
Isotopenweg 29  
Tel. +31(0)30 24 25 262  
Fax +31(0)30 24 25 242  
Info@theopouw.nl  
Postbus 40329  
3504 AC Utrecht

20,487 m<sup>3</sup>

www.theopouw.nl



De met (K) gemerkte producten worden geleverd onder KOMO productcertificaat.  
De met (CE) gemerkte producten zijn voorzien van CE-markering.  
De met (NL-BSB) gemerkte producten zijn voorzien van een NL-BSB productcertificaat.



THEO POUW GROEP

**Theo Pouw bv**  
Isotopenweg 21  
Isotopenweg 29

Tel. +31(0)30 24 25 262  
Fax +31(0)30 24 25 242

info@theopouw.nl  
Postbus 40329  
3504 AC Utrecht

008775  
Den Ouden Aannemingsbedr. B.V.  
Postbus 12  
5480 AA SCHIJNDEL

AFHAAL/LEVERBON

Weedbonnummer : 1845212-2  
Datum : 25-08-2014  
Begeleidingsbrief :  
Kenteken/wagennr. : BZ-HV-93-A  
Vervoerder : Van Lijsse  
Product : AAN001  
Aanvulzand (NL-BSB)  
Containernr.:  
Volume : 0,00 m3  
Afvalstrnr : 06251

Contractnummer : 000000000000  
Bestemming : GELDERMALSEN KOSTVERLORENKA  
KOSTVERLORENKADE  
GELDERMALSEN  
Volgewicht : 50.040 kg 08:07  
Cont.gew. : 0 kg  
Leeggewicht : 19.620 kg 08:05  
Nettogewicht : 30.420 kg

Certificaatnr : K21513/05  
Toepassing :  
CERTIFICAAT UITGIFTE DATUM 2008-10-01, KIWA N.  
ZAND UIT DYNAMISCHE WINGEBIEDEN

13,012

97210.0



De met (K) gemerkte producten worden geleverd onder KOMO productcertificaat.  
De met (CE) gemerkte producten zijn voorzien van CE-markering.  
De met (NL-BSB) gemerkte producten zijn voorzien van een NL-BSB productcertificaat.



THEO POUW GROEP

**Theo Pouw bv**  
Isotopenweg 21  
Isotopenweg 29  
Tel. +31(0)30 24 25 262  
Fax +31(0)30 24 25 242  
info@theopouw.nl  
Postbus 40329  
3504 AC Utrecht

008775  
Den Ouden Hannemingsbedr. B.V.  
Postbus 12  
5480 AA SCHIJNDEL

AFHAAL/LEVERBON

Weegbonnummer : 1845318-1  
Datum : 25-08-2014  
Begeleidingsbrief :  
Kenteken/wagennr. : BZ-HV-93-A  
Vervoerder : Van Lijssel  
Product : AAN001  
Aanvulzand (NL-BSB)  
Containernr.:  
Volume : 0,00 m3  
Afvalstrnr : 06251

Contractnummer : 000000000000  
Bestemming : GELDERMALSEN KOSTVERLORENKA  
KOSTVERLORENKADE  
GELDERMALSEN  
Volgewicht : 51.200 kg 10:13  
Cont.gew. : 0 kg  
Leeggewicht : 19.500 kg 10:13  
Nettogewicht: 31.700 kg ✓

Certificaatnr : K21513/05  
Toepassing :  
CERTIFICAAT UITGIFTE DATUM 2008-10-01, KIWA N.  
ZAND UIT DYNAMISCHE WINGEBIEDEN

19,812

97210.0



De met (K) gemerkte producten worden geleverd onder KOMO productcertificaat.  
De met (CE) gemerkte producten zijn voorzien van CE-markering.  
De met (NL-BSS\*) gemerkte producten zijn voorzien van een NL-BSS productcertificaat.

008775  
Den Ouden Aannemingsbedr. B.V.  
Postbus 12  
5480 AA SCHIJNDEL

#### AFHAAL/LEVERBON

Weegbonnummer : 1845329-2  
Datum : 25-08-2014  
Begeleidingsbrief :  
Kenteken/wagennr. : 74-BBD-3-A  
Vervoerder : Van de Beesten Meulendijks B  
Product : AAN001  
Aanvulzand (NL-BSS)  
Containernr.:  
Volume : 0,00 m3  
Afvalstrnr : 06251

Contractnummer : 0000000000000  
Bestemming : GELDERMALSEN KOSTVERLORENKA  
KOSTVERLORENKADE  
GELDERMALSEN  
Volgewicht : 46.600 kg 10:40  
Cont.gew. : 0 kg  
Leeggewicht : 19.080 kg 10:25  
Nettogewicht: 27.520 kg ✓

Certificaatr : K21513/05  
Toepassing :  
CERTIFICAAT UITGIFTE DATUM 2008-10-01, KIWA N.  
ZAND UIT DYNAMISCHE WINGEBIEDEN

97210.0

17,20



THEO POUW GROEP

**Theo Pouw bv**  
Isotopenweg 21  
Isotopenweg 29

info@theopouw.nl

Postbus 40329  
3504 AC Utrecht



De met (K) gemerkte producten worden geleverd onder KOMO productcertificaat.  
De met (CE) gemerkte producten zijn voorzien van CE-markering.  
De met (NL-BSB) gemerkte producten zijn voorzien van een NL-BSB productcertificaat.



THEO POUW GROEP

**Theo Pouw bv**  
Isotopenweg 21  
Isotopenweg 29

info@theopouw.nl  
Postbus 40329  
3504 AC Utrecht

008775  
Den Ouden Annemingsbedr. B.V.  
Postbus 12  
5480 AA SCHIJNDEL

#### AFHAAL/LEVERBON

Weegbonnummer : 1845382-1  
Datum : 25-08-2014  
Begeleidingsbrief :  
Kenteken/wagennr. : BN-BZ-60-A  
Vervoerder : Huigevooft BV  
Product : AAN001  
Aanvulzand (NL-BSB)  
Containernr.:  
Volume : 0,00 m3  
Afvalstrnr : 06251

Contractnummer : 0000000000000  
Bestemming : GELDERMALSEN KOSTVERLORENKA  
KOSTVERLORENKADE  
GELDERMALSEN  
Volgewicht : 51.760 kg 11:18  
Cont.gew. : 0 kg  
Leeggewicht : 21.540 kg 11:18  
Nettogewicht: 30.220 kg V

Certificaatnr : K21513/05  
Toepassing :  
CERTIFICAAT UITGIFTE DATUM 2008-10-01, KIWA N.  
ZAND UIT DYNAMISCHE WINGEBIEDEN

10,887

97210.0





De mel (K) gemerkte producten worden geleverd onder KOMO productcertificaat.  
De mel (CE) gemerkte producten zijn voorzien van CE-markering.  
De mel (NL-BSB) gemerkte producten zijn voorzien van een NL-BSB productcertificaat.



THEO POUW GROEP

**Theo Pouw bv**  
Isotopenweg 21  
Isotopenweg 29

Tel. +31(0)30 24 25 262  
Fax +31(0)30 24 25 242

info@theopouw.nl  
Postbus 40329  
3504 AC Utrecht

008775  
Den Ouden Aannemingsbedr. B.V.  
Postbus 12  
5480 AA SCHIJNDEL

#### AFHAAL/LEVERBON

Weegbonnummer : 1845457-1  
Datum : 25-08-2014  
Begeleidingsbrief :  
Kenteken/wagennr. : 74-BBD-3-A  
Vervoerder : Van de Beeten Meulendijks B  
Product : AAN001  
Containernr.:  
Volume : 0,00 m3  
Afvalstrnr : 06251  
Aanvulzand (NL-BSB)

Contractnummer : 0000000000000  
Bestemming : GELDERMALSEN KOSTVERLORENKA  
KOSTVERLORENKADE  
GELDERMALSEN  
Volgewicht : 46.640 kg 12:53  
Cont.gew. : 0 kg  
Leeggewicht : 19.060 kg 12:53  
Nettogewicht: 27.580 kg V

Certificaatnr : K21513/05  
Toepassing :  
CERTIFICAAT UITGIFTE DATUM 2008-10-01, KIWA N.  
ZAND UIT DYNAMISCHE WINGEBIEDEN

97210.0

17,237



De met (K) gemerkte producten worden geleverd onder KOMO productcertificaat.  
De met (CE) gemerkte producten zijn voorzien van CE-markering.  
De met (NL-BSB) gemerkte producten zijn voorzien van een NL-BSB productcertificaat.



THEO POWW GROEP

**Theo Pouw bv**  
Isotopenweg 21  
Isotopenweg 29

Tel. +31 (0)30 24 25 262  
Fax +31 (0)30 24 25 242

Info@theopouw.nl

Postbus 40329  
3504 AC Utrecht

008775  
Den Ouden Aannemingsbedr. B.V.  
Postbus 12  
5480 AA SCHIJNDEL

#### AFHAAL/LEVERBON

Meegbonnummer : 1845482-1  
Datum : 25-08-2014  
Begeleidingsbrief :  
Kenteken/wagennr. : BN-BZ-60-A  
Vervoerder : Huijsvoort BV  
Product : AAN001  
Aanvulzand (NL-BSB)  
Containernr. :  
Volume : 0,00 m3  
Afvalstrnr : 06251

Contractnummer : 0000000000000  
Bestemming : GELDERMALSEN KOSTVERLORENKA  
GELDERMALSEN KOSTVERLORENKADE  
Volgewicht : 54.160 kg 13:26  
Cont.gew. : 0 kg  
Leeggewicht : 21.540 kg 13:26  
Nettogewicht: 32.620 kg ✓

Certificaatnr : K21513/05  
Toepassing :  
CERTIFICAAT UITGIFTE DATUM 2008-10-01, KIWA N.  
ZAND UIT DYNAMISCHE WINGEBIEDEN

97210.0

20,387



THEO POWW GROEP

Theo Pouw bv  
Isotopenweg 21  
Isotopenweg 29

Tel. +31(0)30 24 25 262  
Fax +31(0)30 24 25 242

Postbus 40329  
3504 AC Utrecht

info@theopouw.nl

008775  
Den Ouden Aannemingsbedr. B.V.  
Postbus 12  
5480 AA SCHIJNDEL

#### AFHAAL/LEVERBON

Weegbonnummer : 1845496-1  
Datum : 25-08-2014  
Begeleidingsbrief :  
Kenteken/wagennr. : BZ-HV-93-A  
Vervoerder : Van Lijssel  
Product : AAN001  
Aanvulzand (NL-BSB)

Containernr.:  
Volume : 0,00 m3  
Afvalstrnr : 06251

Contractnummer : 00000000000000  
Bestemming : GELDERMALSEN KOSTVERLORENKA  
KOSTVERLORENKADE  
GELDERMALSEN

Volgewicht : 51.800 kg 13:41  
Cont.gew. : 0 kg  
Leeggewicht : 19.500 kg 13:41  
Nettogewicht: 32.300 kg \

Certificaatnr : K21513/05  
Toepassing :  
CERTIFICAAT UITGIFTE DATUM 2008-10-01, KIWA N.  
ZAND UIT DYNAMISCHE WINGEBIEDEN

20,187

97210.0

---

# Bijlage 11

---

## NL BSB<sup>®</sup> productcertificaat



Nummer	K21513/05	Vervangt	K21513/04
Uitgegeven	2009-09-01	D.d.	2008-10-01
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 2

### Zand uit dynamische wingebieden Eeltink Nijkerk B.V.

Voor de niet-maritieme wingebieden zoals vermeld op blad 2

#### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9313 "Zand uit dynamische wingebieden" d.d. 2009-01-01, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

#### Kiwa verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder geleverde zand bij aflevering aan de in dit certificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties voldoet, mits het is voorzien van het NL BSB<sup>®</sup>-merk op de wijze als aangegeven in dit certificaat.
- met inachtneming van het bovenstaande, het zand voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

#### Kiwa voert in het kader van dit certificaat geen controle uit op:

- het gebruik in werken;
- de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Ministers van VROM en V&W erkend certificaat indien het is opgenomen in het "Overzicht erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de websites van SBK: [www.bouwkwiteit.nl](http://www.bouwkwiteit.nl) en van Bodem+: [www.bodemplus.nl](http://www.bodemplus.nl)

Bouke Meekma  
Directeur Kiwa N.V.

Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.

**Certificaathouder**  
Eeltink Nijkerk B.V.  
Luxoolseweg 20  
3862 WJ NIJKERK GLD  
T 033 – 2458279  
F 033 – 2454123

Afbeelding van het NL BSB<sup>®</sup>-merk



® is een collectief merk van  
Stichting Bouwkwiteit.

## Besluit bodemkwaliteit

## Zand uit dynamische wingebieden

### PRODUCTSPECIFICATIE

Dit NL BSB<sup>®</sup>-productcertificaat is geldig voor zand afkomstig uit de wingebieden:

- Veluwemeer
- Wolderwijd
- Vaargeul Lelystad-Lemmer
- Drontermeer

### Milieutechnische specificatie

In de BRL 9313 worden aan het zand eisen gesteld met betrekking tot de milieutechnische specificaties voor grond en baggerspecie, zoals verwoord in het Besluit bodemkwaliteit. De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP04-SG, voldoen aan de achtergrondwaarden van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit met inachtneming van art. 4.2.2. lid 4 en 5 van de Regeling bodemkwaliteit.

### MERKEN

De leverbon wordt gemerkt met het NL BSB<sup>®</sup>-woord of beeldmerk:

**NL BSB<sup>®</sup> K21513**



De leverbon bevat ten minste de volgende verplichte aanduidingen:

1. woord- of beeldmerk NL BSB<sup>®</sup>;
2. het certificaatnummer;
3. datum van aflevering;
4. naam van de certificaathouder;
5. wingebied;
6. de hoeveelheid geleverd product;
7. bodemkwaliteitsklasse: voldoet aan de achtergrondwaarden;
8. naam van het schip (indien van toepassing).

### TOEPASSING EN GEBRUIK

Het zand voldoet aan de achtergrondwaarden zoals verwoord in de Regeling bodemkwaliteit en dient in overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit te worden toegepast (functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding). Toepassingen van hoeveelheden van minder dan 50 m<sup>3</sup> hoeven niet te worden gemeld.

### WENKEN VOOR DE TOEPASSER

Inspecteer bij aflevering:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de afleveringsbon alle gegevens bevat;
- de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Eeltink Nijkerk B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa N.V.

Het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) dient aan de opdrachtgever te worden overhandigd. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in uitoefening van beroep of bedrijf.

### LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

AP04

Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIBK, Gouda.

Besluit bodemkwaliteit

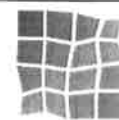
Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469.

Regeling bodemkwaliteit

Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant 2007, nr. 247

# NL BSB® Productcertificaat EC-IZG-00008

Eerland Certification B.V.  
Postbus 275, 4190 CG Geldermalsen  
telnr. +31-345-585034  
faxnr. +31-345-585025



Eerland  
CERTIFICATION



Geaccrediteerd door de RvA

## Zand korrelklasse a

Zand voldoet aan de achtergrondwaarden voor grond

Producent:

**F.L. Liebregts B.V.**

Adres:	Putstraat 9	Datum uitgifte:	10-06-2014
	5091TH OOST-, WEST- EN	Geldig tot:	onbeperkt
	MIDDELBEERS		
Telefoonnr:	013 - 514 1423	Gecertificeerd sinds:	19-11-2013
Faxnummer:	013 - 514 2805	KvK-nummer:	18031929
e-mail:			

## Wingebied(en):

**Koornwaard-Kanaalpark (KM125.500 – 116.500)**

## VERKLARING VAN EERLAND CERTIFICATION B.V.

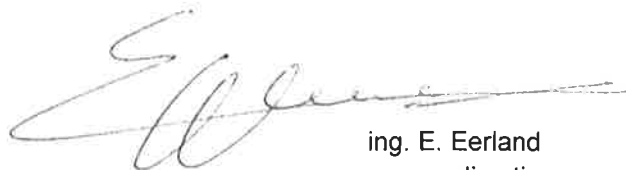
Dit productcertificaat is op basis van BRL 9321 d.d. 08-02-2008 met wijzigingsblad d.d. 23-05-2012 afgegeven door Eerland Certification, conform het hiervoor van toepassing zijnde Certificatiereglement Eerland Certification.

Eerland Certification verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de producent vervaardigde zand bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificatie(s), mits het zand voorzien is van het NL BSB® merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.
- voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.
- met in achtneming van het bovenstaande, zand in zijn toepassingen (en met in achtneming van de daarbij horende toepassingsvoorwaarden) voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Minister van Infrastructuur en Milieu erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de websites van SBK: [www.bouwkwiteit.nl](http://www.bouwkwiteit.nl) en van Bodem+: [www.bodemplus.nl](http://www.bodemplus.nl).

Voor Eerland Certification B.V.

  
ing. E. Eerland  
directie

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



**Besluit bodemkwaliteit**

# NL BSB® Productcertificaat

## Milieuhygiënische kwaliteit van industriezand en -grind

Nummer: EC-IZG-00008

Datum uitgifte: 10-06-2014

Geldig tot: onbeperkt

Gecertificeerd sinds: 19-11-2013



Eerland  
CERTIFICATION



Geccrediteerd door de RvA

### 1. MILIEUTECHNISCHE SPECIFICATIE

De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP04-SG van industriezand en (gebroken) industriegrind voldoen aan de in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit vermelde maximale waarden voor de beoogde bodemkwaliteitsklasse, met inachtneming van artikel 4.2.2 lid 4 en 5 van de regeling bodemkwaliteit.

### 2. CERTIFICATIEMERK

Het NL BSB® certificatiemerk dan wel het NL BSB® woordmerk (afmeting ten minste: resp. 10x10 mm dan wel 5 mm hoog) moet zijn afgebeeld op de afleveringsbonnen van het op basis van BRL 9321 gecertificeerde industriezand en (gebroken) industriegrind. De uitvoering van merken is als volgt:

Woordmerk : **NL BSB®**



Tevens vermeldt elke afleveringsbon ten minste de onderstaande gegevens:

- datum van belading en aflevering
- massa of volume van de lading en de scheepsnaam of het kenteken van de vrachtauto
- naam en adres van de producent
- levering inclusief/exclusief transport
- wingebed en naam/locatie verwerkingsinstallatie
- naam van het product
- resultaat van de controle van het transportmiddel
- toepasbaarheid(kwaliteitsklasse) van het product
- nummer van dit certificaat

### 3. TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Industriezand en (gebroken) industriegrind dient te worden toegepast conform de markering op de afleveringsbonnen, waarin het toepassingsgebied/kwaliteitsklasse staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd. Industriezand en (gebroken) industriegrind dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5,6,7,37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit (functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en meldingen). Toepassing van Industriezand en (gebroken) industriegrind dat de achtergrondwaarden niet overschrijdt in hoeveelheden van minder dan 50 m<sup>3</sup> hoeven niet te worden gemeld

### 4. WENKEN VOOR DE TOEPASSER

#### 4.1 Bij aflevering inspecteren of:

- 4.1.1 het product is vergezeld van een leveringsdocument dat alle bovenstaande gegevens bevat;
- 4.1.2 de op het leveringsdocument vermelde productgegevens overeenkomen met wat is besteld;
- 4.1.3 het product en/of de leveringsdocumenten zijn gemerkt zoals in dit productcertificaat weergegeven;
- 4.1.4 het product, mogelijk als gevolg van transport geen zichtbare gebreken vertoont.

#### 4.2 Indien op grond van het onder 4.1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, s.v.p. contact opnemen met de leverancier dan wel de producent, waarvan het adres op de voorzijde van dit productcertificaat is vermeld, en indien nodig met Eerland Certification.

#### 4.3 Controleren of wordt voldaan aan de voorwaarden voor toepassing in de betreffende klasse

#### 4.4 Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag

#### 4.5 Het bewijsmiddel (afleverbon en certificaat) dient aan de opdrachtgever te worden overhandigd. Dit geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

#### 4.6 De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (afleverbon en certificaat) ten minste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dit geldt niet voor de levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.





---

# Bijlage 12

---

**Foto 1**



**Foto 2**





Foto 3



Foto 4





Foto 5



Foto 6





Foto 7



Foto 8





Foto 9



Foto 10





Foto 11



Foto 12





Foto 13



Foto 14





Foto 15



Foto 16





Foto 17



Foto 18





Foto 19



Foto 20





Foto 21



Foto 22





Foto 23



Foto 24





Foto 25



Foto 26





Foto 27



Foto 28





Foto 29



Foto 30

