



Aan Veluwse Maas bv
t.a.v. de heer E. Wissink
Kerkeland 9B
6651 KH DRUTEN

Kenmerk

16010

Contactpersoon

Ing. X. Schuurmans
Tel. 0314-368100

Plaats en datum

Doetinchem, 10 november 2015

Betreft

Evaluatieverslag uitgevoerde sanering aan de Buitensingel 81 te Dieren.

Geachte heer Wissink,

Bijgaande treft u het evaluatieverslag aan voor een uitgevoerde bodemsanering op de in de aanhef genoemde locatie. Op de in de aanhef genoemde locatie is plaatselijk in de bovengrond (traject 0,0 – 0,5 m-mv) een verontreiniging met minerale olie aangetroffen tot boven de interventiewaarde. De omvang van deze verontreiniging is bepaald in een door ECOPART BV uitgevoerd nader bodemonderzoek, d.d. 3 maart 2015, projectnummer 15987. Op grond van het volumecriterium en de aangetroffen concentraties gaat het hierbij niet om een geval van ernstige bodemverontreiniging in de zin van de Wet Bodembescherming, waardoor de gemeente Rheden het bevoegde gezag is.

De aanleiding van de uitgevoerde sanering is geprojecteerde ontwikkeling van de locatie Buitensingel 61 te Dieren. De saneringsdoelstelling is het opheffen van de bodemverontreiniging en de schadelijke gevolgen daarvan, door het herstellen van de functionaliteit tot de generieke achtergrondwaarde. Hiertoe zal worden teruggesaneerd tot onder de 'generieke achtergrondwaarde'.

De milieukundige processturing en verificatie conform de BRL SIKB 6000 zijn uitgevoerd door ECOPART B.V. De milieukundige processturing bestaat uit het aansturen van de bodemsanering in het veld. Hieronder vallen onder meer het aangeven van de verontreinigingsgrenzen, het aangeven van de bestemming van vrijkomende grond- en afvalstromen en het nemen van monsters ten behoeve van de voortgangscontrole en het vastleggen van de eindsituatie. De milieukundige verificatie bestaat uit het beschrijven van het eindresultaat van de sanering met als doel het bevoegde gezag in staat te stellen te beoordelen of de saneringsdoelstelling is bereikt.



Middels het ontgraven van 3,9 m³ verontreinigde grond is de bodemverontreiniging op de locatie gesaneerd. De putwanden en –bodem zijn milieukundig uitgekeurd, middels het nemen van 10 steken. Het analyseresultaat voldoet aan de generieke achtergrondwaarde. In verband met de aanwezigheid / het feit dat tijdens de sanering kabels en leidingen zijn blootgelegd, is de saneringsput aangevuld met 4,5 ton aanvulzand van de Valewaard uit De Steeg. Voor een nadere beschrijving van de uitgevoerde werkzaamheden, wordt korthedshalve verwezen naar de bijgaande evaluatie-overzicht met de bijbehorende bijlagen.

Met vriendelijke groeten,



Ing. X. Schuurmans

Bijlagen:

- I Regionale en locale situering
 - a. regionale situering
 - b. locale situering
 - c. situering ontgraving
- II Evaluatiebemonstering sanering
- III Analyseresultaten
- IV Toetsingstabellen
- V Bonnen afvoer en aanvoer

Evaluatie immobiele sanering:
Rapportnummer:

Buitensingel 81 te Dieren
16010

1 Locatie

Locatie naam:	Buitensingel 81 te Dieren
Straat:	Buitensingel
Huisnummer:	81
Postcode:	6951 AX
Plaats:	Dieren

2 Kadastrale gegevens

Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte (m ²)	Oppervlak sanering	Geheel / Gedeeltelijk
	U	4062 en 4823	4.223	2 m ²	gedeeltelijk

3 Gegevens opdrachtgever

Naam: (bedrijf)	Veluwse Maas bv
Straat/postbus:	Kerkeland
Huisnummer / postbusnummer:	9B
Postcode:	6651 KH
Plaats:	Druten
Telefoon:	0487-511866
Telefoon mobiel:	-
E-mail adres:	ewissink@wieringerwaardvii.nl
Contactpersoon: [x] Dhr. [] Mevr.	Wissink
Contactpersoon voorletters:	E.

Rol opdrachtgever:	☒ Eigenaar van de percelen
	☐ Erfpachter van de percelen
	☐ Gemachtigde ten aanzien van de percelen

4 Gegevens eigenaar

Naam (bedrijf):	Veluwse Maas bv
Straat/postbus:	Kerkeland
Huisnummer / postbusnummer:	9B
Postcode:	6651 KH
Plaats:	Druten
Telefoon:	0487-511866
Telefoon mobiel:	-
E-mail adres:	ewissink@wieringerwaardvii.nl
Contactpersoon: [x] Dhr. [] Mevr.	Wissink
Contactpersoon voorletters:	E.

5 Verontreinigingssituatie en reikwijdte

Mobiele verontreiniging	☐ Ja	☒ Nee
Immobiele verontreiniging	☒ Ja	☐ Nee

Kwaliteit grond is bepalend voor de sanering voor de volgende maatgevende stoffen (hoogste gehalten in mg/kg.ds)

Stof	Max. concentratie
Minerale olie	19.600

6 Gebruik en ligging

Wat is het gebruik van de	Huidig	Toekomstig
Wonen met moestuin	☐	☐
Wonen met siertuin	☒	☒
Wonen zonder tuin	☐	☐
Volkstuin	☐	☐
Bedrijven, kantoren	☐	☐
Industrie	☐	☐
Recreatie	☐	☐
Braakliggend	☐	☐
Openbaar groen	☐	☐
Weiland	☐	☐
Infrastructuur / verkeer	☐	☐
(Glas)tuinbouw	☐	☐
Akkerbouw	☐	☐
Natuurgebied	☐	☐
Horeca	☐	☐
Parkeerplaats	☐	☐

Evaluatie immobiele sanering: Buitensingel 81 te Dieren
 Rapportnummer: 16010

7 Saneringsuitvoering

Startdatum sanering was:	24-04-2015 (start saneringswerkzaamheden)		
Einddatum sanering was:	25-04-2015 (aanvulling saneringsput)		
Afronding sanering gemeld op:			
Zijn werkzaamheden milieukundig begeleid (processturing/verificatie)	☒ Ja	☐ Nee	
Op welk moment heeft MKB plaatsgevonden:	Tijdens de gehele sanering.		
Is de sanering volledig uitgevoerd conform plan:	☐ Ja	☐ Nee	☒ NVT
Zijn wijzigingen tov melding bij bevoegd gezag gemeld:	☐ Ja	☐ Nee	☒ NVT
Is er sprake geweest van tijdelijke opslag:	☐ Ja	☒ Nee	
Zo Ja, is het betreffende depot volledig afgevoerd:	☐ Ja	☐ Nee	☒ NVT

8 Saneringsaanpak en saneringsresultaat

Welke saneringsaanpak is gebruikt:	☒ 1. Ontgraving tot niveau terugsaneerwaarde		
	☐ 2. Aanbrengen van een isolatielaag (leeflaag of deklaag)		
	☐ 3. Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag		
	☐ 4. Ontgraving dunne stedelijke toplaag en aanbrengen van aanvullaag		

8-1. Ontgraving tot niveau terugsaneerwaarde			
Voldoet de bodem op ontgravingsniveau aan de Achtergrondwaarde:	☒ Ja	☐ Nee	
Voldoet de bodem op ontgravingsniveau aan de bodemfunctieklaas Wonen:	☐ Ja	☐ Nee	
Voldoet de bodem op ontgravingsniveau aan de bodemfunctieklaas Industrie:	☐ Ja	☐ Nee	
Voldoet bodem op ontgravingsniveau aan vastgestelde Locale Maximale Waarde:	☐ Ja	☐ Nee	

Wat is de oppervlakte van de uitgevoerde sanering:	5	m ²
Tot welke diepte onder het heersende maaiveld is ontgraven:	ca. 0,75	m
Is ontgraven tot onder de waterspiegel:	☐ Ja	☒ Nee

Kwaliteit bodem op ontgravingsdiepte		Gehalte eindsituatie	Terugsaneerwaarde
Putbodem-, of wandmonster	Te saneren stof	[mg/kg/ds]	[mg/kg/ds]
MM1 (controlemonster putbodem en wanden)	Minerale olie	<35	190

Heeft er na ontgraving aanvulling plaats gevonden	☒ Ja	☐ Nee	
Kwaliteitsklasse	Omvang [ton]	Kenmerk milieuhygienische verklaring	Herkomst aanvulgrond
AW2000	4,5	voldoet aan de achtergrondwaarden voor grond	Valewaard BV te De Steeg

9 Grondafvoer en grondverwerking

De afgevoerde hoeveelheden grond per soort (in m ³)		Omvang	Bestemming
Afvalstroomnummer	Kwaliteitsklasse	[m ³]	[ton]
05Z21ON46667	Niet toepasbaar	3,9	6
Totaal			6

Is er sprake van herschikken van grond (met gehalten > I-waarde)?	☐ Ja	☒ Nee
Soort grond	Plaats verwerking	[m ³]
	Onder leeflaag	[ton]
	Onder duurzaam aaneengesloten afdeklaag	
	Onder bebouwing	

10 Nazorg

Is nazorg aan de orde als gevolg van de uitgevoerde sanering	☐ Ja	☒ Nee
Het betreft de instandhouding van:	☐ Leeflaag	
	☐ Onder duurzaam aaneengesloten verharding	
	☐ Onder bebouwing	
	☐ Anders namelijk:	

Evaluatie immobiele sanering:
Rapportnummer:

Buitensingel 81 te Dieren
16010



11 Bijzonderheden tijdens sanering

Is er een bijlage bijgevoegd met aanvullende opmerkingen tijdens sanering: ☐ Ja ☒ Nee

12 Bijlagen

Welke bijlagen zijn bijgevoegd bij deze evaluatie?			
☐ Recente kadastrale kaart met saneringscontour:	☒ Ja	☐ Nee	☐ Nvt
☐ Bemonsteringskaart (eindcontrole) van:			
- Putwanden	☒ Ja	☐ Nee	☐ Nvt
- Putbodern	☒ Ja	☐ Nee	☐ Nvt
☐ Ontgravingstekening met:			
- Plaats van de ontgraving	☒ Ja	☐ Nee	☐ Nvt
- Plaats van herschikte grond	☐ Ja	☐ Nee	☒ Nvt
- Ligging aangebrachte leeflaag, afdeklaag	☐ Ja	☐ Nee	☒ Nvt
☐ Wijzigingen doorgevoerd ten opzichte van plan van aanpak:	☐ Ja	☐ Nee	☒ Nvt
☐ Overzicht afgevoerde vrachten verontreinigde grond:	☒ Ja	☐ Nee	☐ Nvt
☐ Analysecertificaten grondmonsters:	☒ Ja	☐ Nee	☐ Nvt
☐ Kwaliteitsverklaring aanvulgrond en of afdeklaag:	☒ Ja	☐ Nee	☐ Nvt
☐ Overige:	☐ Ja	☐ Nee	☐ Nvt

13 Adressen

Zijn de adressen van de milieukundig begeleider, de aannemer en / of de ontvanger van de grond bekend? ☒ Ja ☐ Nee

Milieukundig begeleider (mkv)	
Naam (bedrijf):	ECOPART BV
Straat/postbus:	Lijsterbeslaan
Huisnummer/postbusnr:	117
Postcode:	7004 GN
Plaats:	Doetinchem
Telefoon:	03 14 - 36 81 00
Telefoon mobiel:	06 - 51 82 06 61
E-mail adres:	info@ecopart-bv.nl
MKB:	de heer J. Groot Antink

Aannemer	
Naam (bedrijf):	De Covik Recycling
Straat/postbus:	Covikseweg
Huisnummer/postbusnr:	3a
Postcode:	7221 CM
Plaats:	Steenderen
Telefoon:	0575 - 45 15 02
Telefoon mobiel	06 - 12 114 360
E-mail adres:	hans@decovikrecycling.nl
Contactpersoon:	de heer H. Reintjes
Contactpersoon voorletters:	H.

Ontvanger van grond	
Naam (bedrijf):	Van Gansewinkel Zweekhorst BV
Straat/postbus:	Doesburgseweg
Huisnummer/postbusnr:	16d
Postcode:	6902 PN
Plaats:	Zevenaar
Telefoon:	0316 - 342040
Telefoon mobiel:	
E-mail adres:	
Contactpersoon:	
Contactpersoon voorletters:	

Zijn er nog andere adressen van belang? ☐ Ja ☒ Nee

14 Ondertekening

Hierbij verklaart ondergetekende dat voorgaande naar waarheid is ingevuld.

Ondertekening projectleider sanering:

Naam: De heer B. Mengers
Datum: 19/11/2015
Plaats: Doetinchem
Handtekening:

Ondertekening milieukundig begeleider:

Naam: De heer ing. J. Groot Antink
Datum: 19-11-2015
Plaats: Doetinchem
Handtekening:

BIJLAGE I



Legenda:



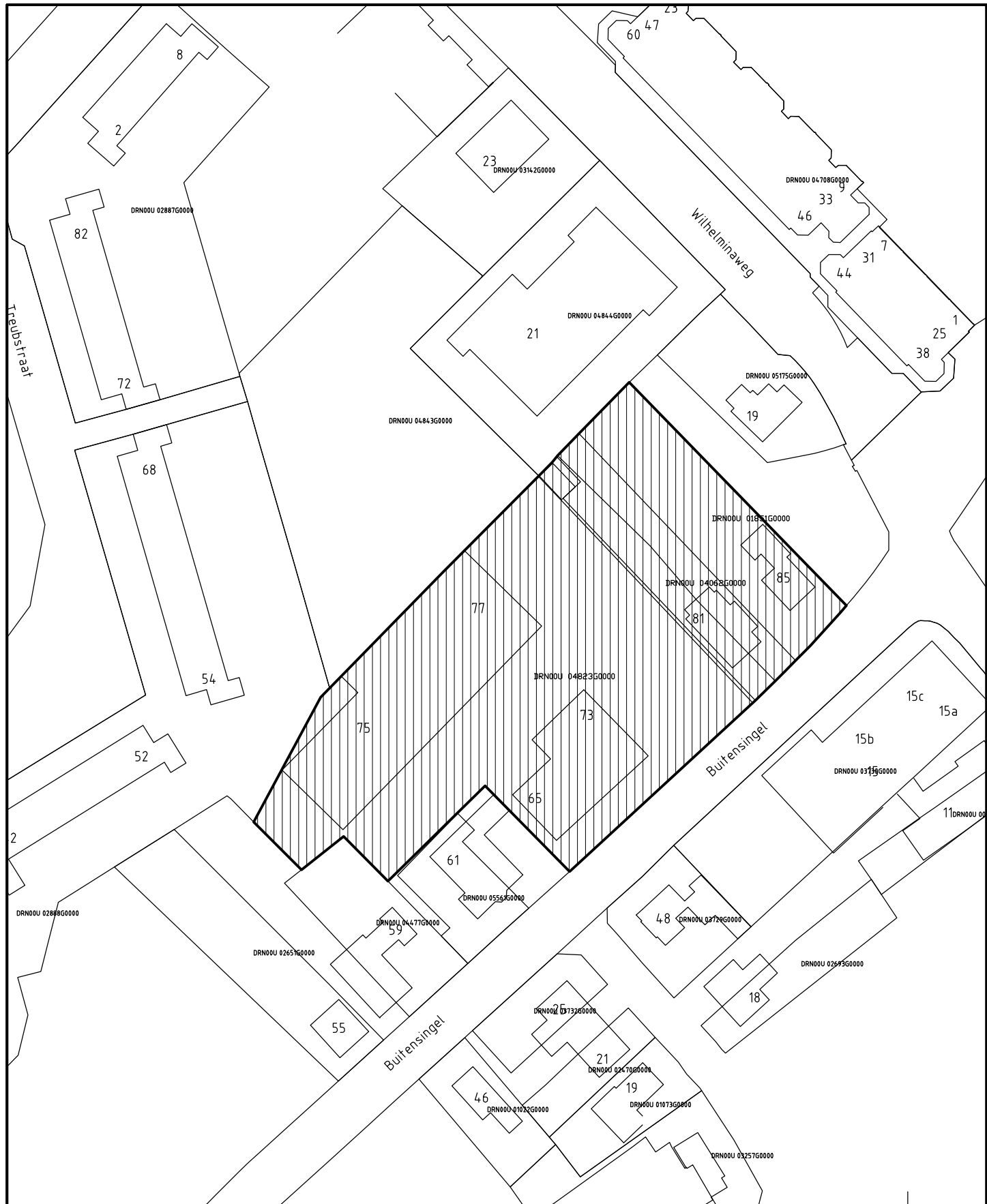
= onderzoekslocatie

deze tekening is noordgericht

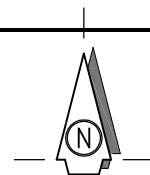
Projectnr. : 16010
 schaal : 1 : 25.000
 bijlage : Ia

Regionale situering
 Buitensingel 81
 Dieren





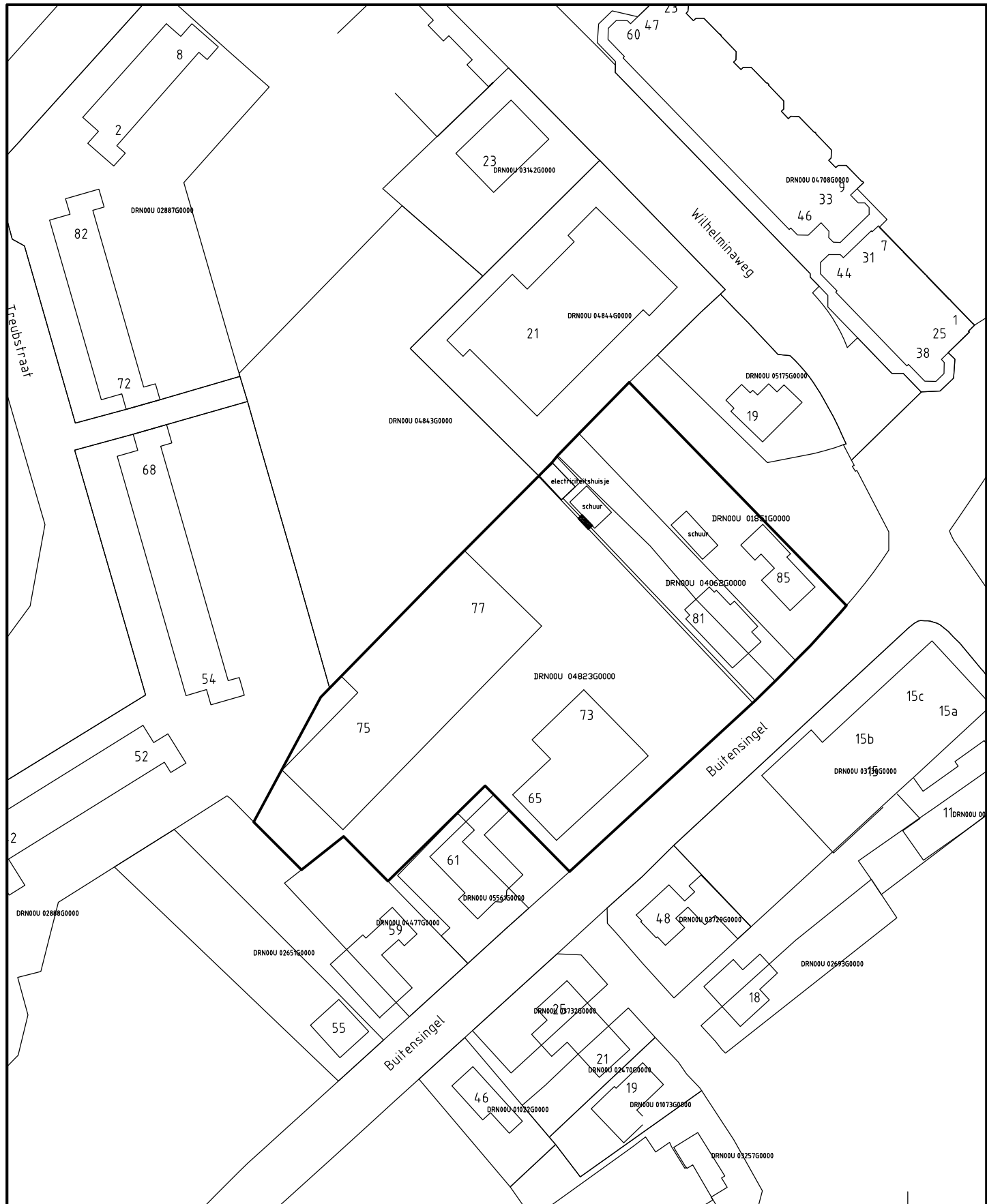
Legenda:  = Onderzoekslocatie



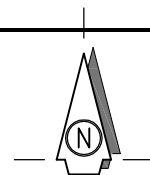
projectnr. : **16010**
 schaal : **1 : 1.000**
 bijlage : **lb**

Locale situering
Buitensingel 65 t/m 85
Dieren





Legenda:  = Ontgraving verontreiniging met minerale olie

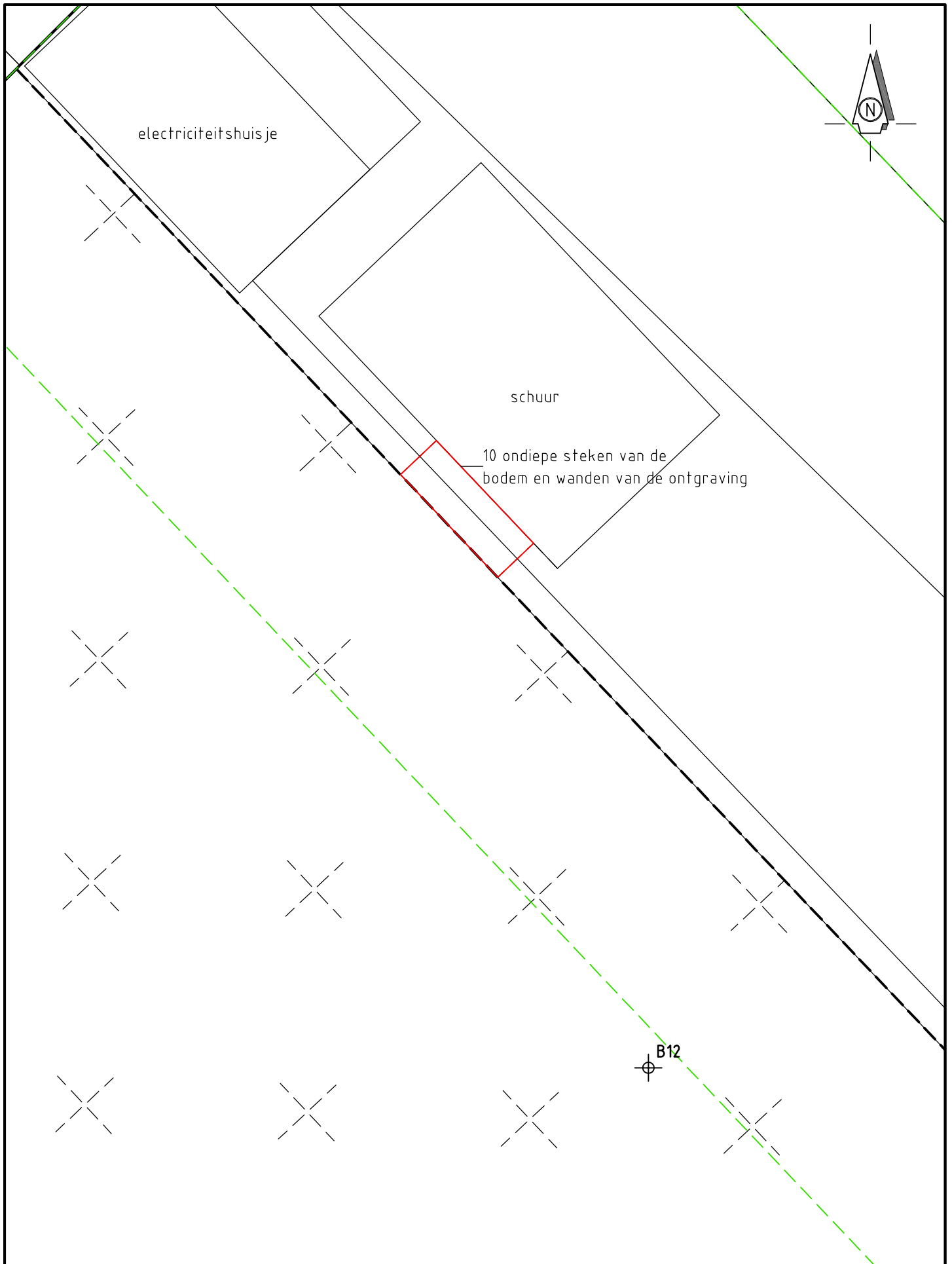


projectnr. : **16010**
 schaal : **1 : 1.000**
 bijlage : **lc**

Situering ontgraving verontreiniging minerale olie
Buitensingel 81
Dieren



BIJLAGE II



projectnr. : **16010**
schaal : **1 : 100**
bijlage : **II**

Evaluatiebemonstering sanering verontreiniging minerale olie
Buitensingel 81
Dieren



BIJLAGE III

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

ECOPART B.V.
X. Schuurmans
Lijsterbeslaan 117
7004 GN DOETINCHEM

Datum 04.05.2015
Relatienr 35004380
Opdrachtnr. 499494

ANALYSERAPPORT

Opdracht 499494 Bodem / Eluaat

Opdrachtgever 35004380 ECOPART B.V.
Uw referentie 16010 Buitensingel 81 te Dieren
Opdrachtacceptatie 29.04.15
Monsternemer Opdrachtgever

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij zenden wij U de resultaten van het door u aangevraagde laboratoriumonderzoek.
De analyses zijn, tenzij anders vermeld, uitgevoerd overeenkomstig onze erkenning voor de werkzaamheid
"Analyse voor milieuhygiënisch bodemonderzoek" van het Besluit Bodemkwaliteit.

Indien u gegevens wenst over de meetonzekerheden van een methode, kunnen wij u deze op verzoek
verstrekken.

Dit rapport mag alleen in zijn geheel worden gereproduceerd. Eventuele bijlagen zijn onderdeel van het rapport.

Indien u nog vragen heeft of aanvullende informatie wenst, verzoeken wij u om contact op te nemen met
Klantenservice.

Wij vertrouwen U met de toegezonden informatie van dienst te zijn.

Met vriendelijke groet,



AL-West B.V. Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31/570788121
Klantenservice

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl



AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Opdracht 499494 Bodem / Eluaat

Monsternr.	Monstername	Monsteromschrijving
155201	24.04.2015	MM1 MM1 (-)

Eenheid 155201
MM1 MM1 (-)

Algemene monstervoorbehandeling

Voorbehandeling dmv breken (AS3000)		++
Voorbehandeling conform AS3000		++
Droge stof	%	92,5
IJzer (Fe2O3)	% Ds	<5,0

Klassiek Chemische Analyses

Organische stof	% Ds	1,5 ^{x)}
-----------------	------	-------------------

Fracties (sedigraaf)

Fractie < 2 µm	% Ds	6,8
----------------	------	-----

Minerale olie (AS3000)

Koolwaterstof fractie C10-C40	mg/kg Ds	<35
Koolwaterstof fractie C10-C12	mg/kg Ds	<3
Koolwaterstof fractie C12-C16	mg/kg Ds	<3
Koolwaterstof fractie C16-C20	mg/kg Ds	<4
Koolwaterstof fractie C20-C24	mg/kg Ds	<5
Koolwaterstof fractie C24-C28	mg/kg Ds	<5
Koolwaterstof fractie C28-C32	mg/kg Ds	<5
Koolwaterstof fractie C32-C36	mg/kg Ds	<5
Koolwaterstof fractie C36-C40	mg/kg Ds	<5

Verklaring: "<" of n.a. betekent dat het gehalte van de component lager is dan de rapportagegrens.

x) Gehaltes beneden de rapportagegrens zijn niet mee inbegrepen.

Het organische stof gehalte wordt gecorrigeerd voor het lutum gehalte, als geen lutum bepaald is wordt gecorrigeerd als ware het lutum gehalte 5,4%

Begin van de analyses: 28.04.2015

Einde van de analyses: 04.05.2015

De onderzoeksresultaten hebben alleen betrekking op het aangeleverde monstermateriaal. Monsters met onbekende herkomst kunnen slechts beperkt gecontroleerd worden op plausibiliteit.

AL-West B.V. Dhr. Laurens van Oene, Tel. +31/570788121
Klantenservice

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

Opdracht 499494 Bodem / Eluaat

Dit elektronisch gegenereerde rapport is gecontroleerd en vrijgegeven. In overeenstemming met de vereisten van NEN EN ISO/IEC 17025:2005 voor eenvoudige rapportage is dit rapport met digitale handtekening rechtsgeldig.

Toegepaste methoden

Vaste stof

eigen methode: n) Koolwaterstoffractie C10-C12 Koolwaterstoffractie C12-C16 Koolwaterstoffractie C16-C20 Koolwaterstoffractie C20-C24
Koolwaterstoffractie C24-C28 Koolwaterstoffractie C28-C32 Koolwaterstoffractie C32-C36 Koolwaterstoffractie C36-C40

Gelijkwaardig aan NEN 5739: n) IJzer (Fe_2O_3)

Glw. NEN-ISO 11465; cf. NEN-EN 12880; cf. AS3000: Droge stof

Protocollen AS 3000: Voorbehandeling conform AS3000

Protocollen AS 3000 / Protocollen AS 3200: Organische stof Voorbehandeling dmv breken (AS3000) Koolwaterstoffractie C10-C40
Fractie < 2 μm

n) Niet geaccrediteerd

AL-West B.V.

Dortmundstraat 16B, 7418 BH Deventer, the Netherlands
Postbus 693, 7400 AR Deventer
Tel. +31(0)570 788110, Fax +31(0)570 788108
e-Mail: info@al-west.nl, www.al-west.nl

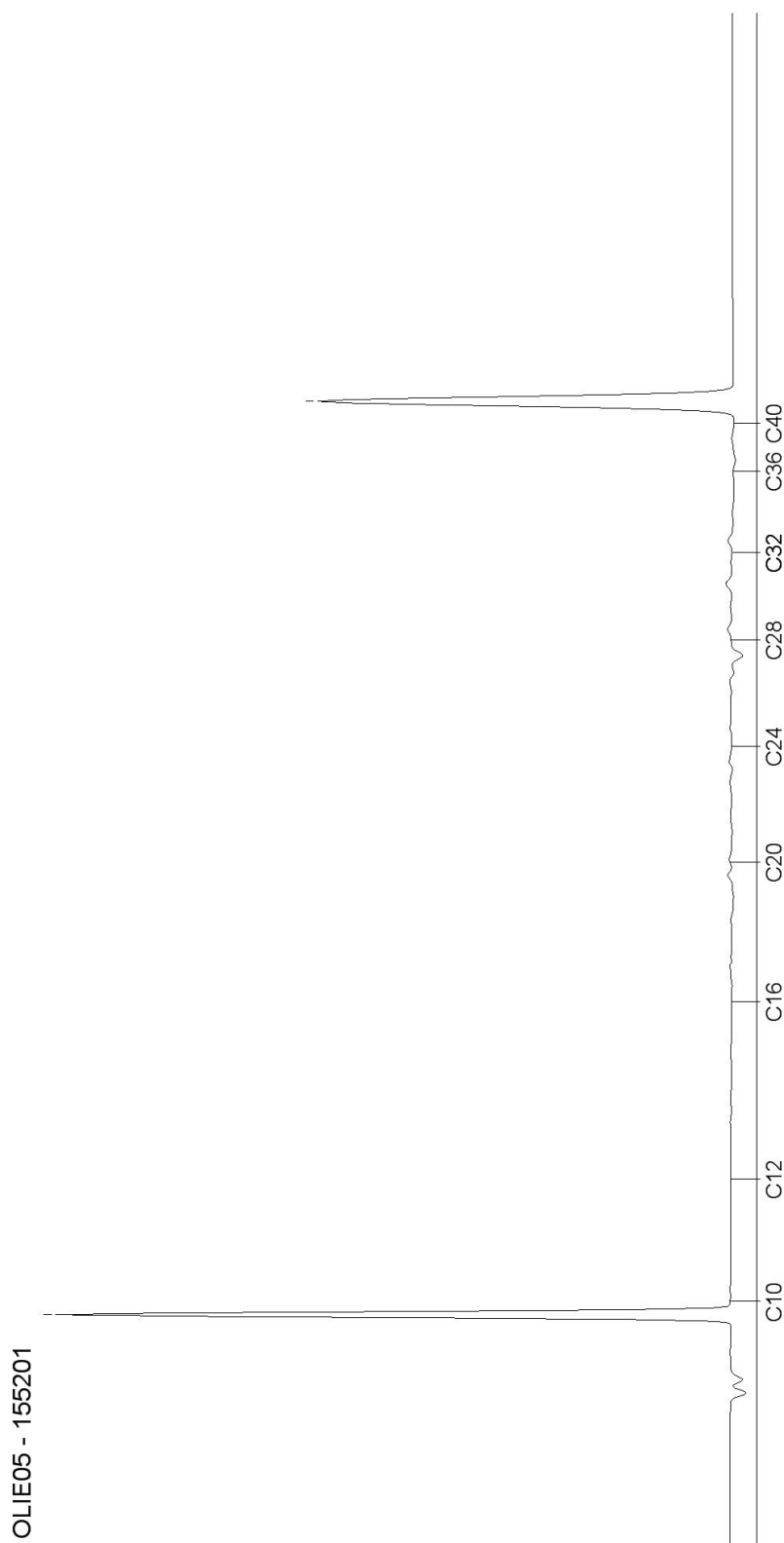


AGROLAB GROUP

Your labs. Your service.

Chromatogram for Order No. 499494, Analysis No. 155201, created at 04.05.2015 07:42:04

Monsteromschrijving: MM1 MM1 (-)



BIJLAGE IV

Gemeten gehalten in grond met beoordeling conform de Wet Bodembescherming

Grondmonster		MM1
Certificaatcode		499494
Boring(en)		MM1
IJzer [Fe]	% ds	<5,0
Droge stof	%	92,5
Lutum	% ds	6,8
Organische stof (humus)	% ds	1,5
Datum van toetsing		
Monsterconclusie		
		Meetw GSSD Index
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN		
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	<35
Minerale olie C10 - C12	mg/kg ds	<3
Minerale olie C12 - C16	mg/kg ds	<3
Minerale olie C16 - C20	mg/kg ds	<4
Minerale olie C20 - C24	mg/kg ds	<5
Minerale olie C24 - C28	mg/kg ds	<5
Minerale olie C28 - C32	mg/kg ds	<5
Minerale olie C32 - C36	mg/kg ds	<5
Minerale olie C36 - C40	mg/kg ds	<5

< : kleiner dan de detectielimiet

8,88 : <= Achtergrondwaarde

8,88 : <= Interventiewaarde

8,88 : > Interventiewaarde

: verhoogde rapportagegrens

GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde

Index : (GSSD - AW) / (I - AW)

Normwaarden conform de Wet Bodembescherming

		AW	WO	IND	I
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	190	190	500	5000

BIJLAGE V

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 daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

BEGELEIDINGSBRIEF

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

De Covik Recycling

postbus - adreswijziging - adreswijziging - transport

Covikseweg 3a
7221 CM Steenderen
Tel. : 0575 - 45 15 02
Fax : 0575 - 45 27 13
info@decovikrecycling.nl
www.decovikrecycling.nl

1	2	3	4
☐ (primaire) ontdoener	☐ ontvanger	☐ handelaar	☐ bemiddelaar
afzender			
straat + nr			
postc. + woonpl.			
VIHB-nummer			
2			
factuuradres			
postbus of straat + nr			
postc. + woonpl.			
3			
ontdoener			
straat + nr			
postc. + woonpl.			
4			
uitbesteed vervoerder			
straat + nr			
postc. + woonpl.			
VIHB-nummer			
5			
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder			
ontvanger/inzamelaar/vervoerder			
straat + nr			
postc. + woonpl.			
VIHB-nummer			
route-inzameling ☐ ja ☐ nee			
routelijst bijsluiten (zie toelichting)			
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee			
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee			
zie toelichting			
kenteken			

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
05Z210N46667	Grond verontreinigd	1X	170504	D05	4500	

Meegbonnummer : 2483767 Datum : 24-04-2015

Lokatie : IN-NGR Ingaande locatie voor : 0,0 m3

Afvalsoort : niet onder 17 05 03 vallende gron Volume : 0,000 kg/m3

ANVB stroom : 05Z210N46667

Aanbieder : 0005 Voeggewicht : 20.160 Kg10:52

Van Ganssewinkel Milieutechniek bv Leeggewicht : 16.220 Kg11:01

Flight Forum 240

5647 DE EINDHOVEN Nettogewicht : 3.940 Kg

Vervoerder : 5317 De Covik Recycling B

Kenteken : 22-BDN-1

Beleidebiljet : AB39095675

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	AB39095675
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

IKOB-BKB BV

Ringveste 1
Postbus 298
NL-3990 GB Houten
Tel. +31(0)30 635 80 60
Fax +31(0)30 635 06 86
info@ikobbkb.nl
www.ikobbkb.nl



Industriezand en (gebroken) industriegrind

Zand, korrelklasse a voor toepassing als grond

Zand voldoet aan de achtergrondwaarden voor grond

Nummer: IKB1263/13
Uitgegeven: 2013-03-29
Geldig tot: 2015-09-14
Vervangt: IKB1263 d.d. 2012-09-14

Producent**Valewaard BV**

Havikerwaard 8A
6994 JD De Steeg
Tel. (0313) 63 17 46
Fax (0313) 63 15 86

Wingebied

Vaalwaard/Rhederlaag
nabij De Steeg
Bemmel fase 11/1 - Lent

Verwerkingsinstallatie

Valewaard BV
Havikerwaard 8A
6994 JD De Steeg
Tel. (0313) 63 17 46
Fax (0313) 63 15 86

VERKLARING VAN IKOB-BKB

Dit productcertificaat is op basis van BRL 9321 d.d. 2008-02-08, incl. wijzigingsblad d.d. 2008-07-09 afgegeven conform het IKOB-BKB Reglement voor Attestering en Certificatie.

IKOB-BKB verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de producent geproduceerde industriezand en/of (gebroken) industriegrind bij voortduring voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties, mits het industriezand en/of (gebroken) industriegrind voorzien is van het NL BSB[®]-merk op de wijze zoals 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 inachtneming van het bovenstaande, industriezand en/of (gebroken) industriegrind in haar toepassingen en met inachtneming van de daarbij behorende 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.bouwkwaliiteit.nl en van Bodem+: www.bodemplus.nl.

Voor IKOB-BKB:
Drs.ing. B. Benz
algemeen directeur.

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om bij IKOB-BKB te informeren of dit document nog geldig is. Controleer of er sprake is van een door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu erkende kwaliteitsverklaring.

Afbeelding van het NL BSB[®]-merk

Besluit bodemkwaliteit



Dit productcertificaat bestaat uit 2 pagina's.

Nadruk verboden

MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp en toepassingsgebied

Dit productcertificaat heeft betrekking op de milieuhygiënische specificatie van de door Valewaard BV geproduceerde industriezanden, korrelklasse a.

Het betreft industrieel geproduceerd zand afkomstig uit een (water)bodem, waar een scheidings- en/of was- en/of breekbewerking op heeft plaatsgevonden. Het betreft een stationair wingebied, d.w.z. het gewonnen materiaal wordt niet onder invloed van het eventueel aanwezige water verplaatst. Het betreft niet werken van sanering en onderhoud van (water)bodem.

Merken

Elk leveringsdocument dient, als bewijs van oorsprong voor de geleverde industriezanden, gemerkt te worden met het NL BSB-woordmerk of NL BSB-beeldmerk en het certificatiemerken met certificaatnummer:

NL BSB®

(woordmerk)



(beeldmerk)



(certificatiemerken)

Certificaat
Nr. IKB1263

De leverbon bevat voorts de volgende aanduidingen:

- naam en adres van de producent
- naam en herkomst van het product, zoals aangegeven op het productcertificaat
- wingebied en
- naam of locatie van de verwerkingsinstallatie
- eventueel handelsnaam
- datum van belading en aflevering
- moment van aflevering
- naam van het schip of kenteken transportmiddel
- geleverde hoeveelheid, uitgedrukt in massa- of volume-eenheden
- toepasbaarheid (kwaliteitsklasse) van het product
- resultaat van de visuele controle van het transportmiddel

Milieuhygiënische eigenschappen

De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP04-SG van industriezand en/of (gebroken) industriegrind voldoen aan de in bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit vermelde maximale waarden voor de beoogde bodemkwaliteitsklasse, met inachtneming van artikel 4.2.2 lid 4 en 5 van de Regeling bodemkwaliteit.

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Industriezand en/of (gebroken) industriegrind dient te worden toegepast conform de markering op de afleveringsbonnen, waarin het toepassingsgebied/kwaliteitsklasse staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd.

Industriezand en/of (gebroken) industriegrind dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7, 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit (functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding). Toepassingen van industriezand en/of (gebroken) industriegrind die de achtergrondwaarden niet overschrijden in hoeveelheden van minder dan 50 m³ hoeven niet te worden gemeld.

WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

Bij aflevering inspecteren of:

- het product is vergezeld van een leveringsdocument dat alle bovenstaande gegevens bevat;
- de op het leveringsdocument vermelde productgegevens overeenkomen met wat is besteld;
- het product en/of de leveringsdocumenten zijn gemerkt zoals in dit productcertificaat weergegeven;
- het product, mogelijk als gevolg van transport geen zichtbare gebreken vertoont.

Indien op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, s.v.p. contact opnemen met de leverancier danwel de producent, waarvan het adres op de voorzijde van dit productcertificaat is vermeld, en indien nodig met IKOB-BKB in Houten.

Controleren of wordt voldaan aan de voorwaarden voor toepassing in de betreffende klasse.

Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.

Het bewijsmiddel (afleveringsbon en certificaat) dient aan de opdrachtgever te worden overhandigd. Dit geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (afleveringsbon en certificaat) ten minste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dit geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.