

Erven mevrouw Van Himbergen-Van de Ven
Dhr. J. van Himbergen
p/a Hertog Janstraat 5a
5091 BH Middelbeers

Uw Kenmerk:	Ons Kenmerk: 66859.002	Datum: 30 maart 2018
Betreft:	Evaluatierapportage sanering Oude Grintweg 59a te Oirschot	
Behandeld door:	ing. C.N.W. van Eck	e-mail: c.vaneck@lankelma-zuid.nl

Geachte heer Van Himbergen,

Hierbij zenden wij u de evaluatierapportage betreffende de uitgevoerde saneringswerkzaamheden ter plaatse van de Oude Grintweg 59a te Oirschot. De aanleiding voor het laten uitvoeren van de bodemsanering is een geplande herinrichting van het perceel.

De saneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd op basis van het door de VTH de Kempen geaccordeerde plan van aanpak (Lankelma Geotechniek Zuid b.v., project: 66859.001 d.d. 1 augustus 2017). Er is geen sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging.

Ten tijde van de uitvoering van het onderzoek was de betreffende locatie braakliggend.

Verontreinigingssituatie

Tijdens het in 2014 uitgevoerd bodemonderzoek is ter plaatse van het zuidwestelijke terreindeel (onverhard) een sterk verhoogd gehalte aan lood aangetoond. Deze concentreert zich ter plaatse van de boringen B6 en B103. De verontreiniging is horizontaal tot op c.q. onder de achtergrondwaarde afgeperkt middels de grondmonsters B101-A, B102-A, B104-A en B105-A. Verticaal is de verontreiniging tot onder de achtergrondwaarde afgeperkt middels het grondmonster B6A-B.

Het oppervlak van het verontreinigde terreindeel bedraagt circa 40 m². Uitgaande van een maximale verontreinigingsdiepte van 0,5 m-mv wordt de omvang van de sterke verontreiniging ingeschat op circa 20 m³.

Plan van aanpak

In het plan van aanpak is aangegeven dat de werkzaamheden niet conform de BRL SIKB7000 uitgevoerd behoeft te worden. Wel wordt geadviseerd om de milieukundige processturing conform de BRL SIKB 6000 uit te laten voeren, teneinde toe te zien dat de ontgravingswerkzaamheden conform de wet- en regelgeving worden uitgevoerd evenals de uit te voeren eindcontrole bemonstering.

De te verwijderen bodemlaag is zintuiglijk niet goed te onderscheiden van de omliggende bodemlagen. De vastgelegde contour uit het verkennend bodemonderzoek is derhalve vooraleerst bepalend met betrekking tot de ontgravingswerkzaamheden. Met behulp van een XRF meter kan tijdens de sanering worden bepaald of al dan niet verder ontgraven dient te worden.

Als saneringsdoelstelling wordt de terugsaneerwaarde 'wonen' aangehouden.

De noodzakelijke veiligheidsmaatregelen dienen te worden getroffen op basis van de vigerende CROW132. Voor onderhavige sanering geldt een 'toxiciteitsklasse 3T' en bestaat er geen 'brandbaarheidsklasse'.

Sanering

De saneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd op 7 februari 2018. De saneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd door firma Visser Hoogeloon bv.

De milieukundige begeleiding is uitgevoerd door de ervaren Kwallibo erkende milieukundig begeleider dhr. H. van der Schoot van de firma Lankelma Geotechniek Zuid bv.

In totaal is 59,28 ton grond ontgraven en afgevoerd naar Theo Pouw te Weert onder afvalstroomnummer: 11V6MO180037. De ontgravingsput is niet aangevuld.

De situering van de ontgraving is bijgevoegd in bijlage 2. Foto's van de werkzaamheden zijn bijgevoegd in bijlage 5. Een kopie van de afvoerbon is bijgevoegd in bijlage 6.

Na afloop van de ontgravingswerkzaamheden zijn controlemonsters genomen van de bodem en de wanden van de ontgravingsput. De grondmonsters zijn in het laboratorium van 'Alcontrol' te Rotterdam geanalyseerd op de parameter lood.

De toetsingstabellen zijn opgenomen in bijlage 4 en samengevat in onderstaande tabel. In bijlage 3 zijn de analysecertificaten opgenomen.

Tabel 1: Analyseresultaten controlemonstersname (mg/kg ds)

monstercode	wand/bodem	diepte (m-mv)	toetsing analyses
B1	putbodern	0,3	Voldoet aan klasse Wonen
B2	putbodern	0,5	Voldoet aan klasse Wonen
W1	putwand	0,3 à 0,5	Voldoet aan klasse Wonen
W2	putwand	0,5	Voldoet aan klasse Wonen
W3	putwand	0,3 à 0,5	Voldoet aan klasse Wonen

Uit de resultaten van de controlemonsters blijkt dat alle controleanalyses voldoen aan de klasse Wonen. De saneringsdoelstelling is daarmee behaald.

Hoogachtend,
Lankelma Geotechniek Zuid B.V.

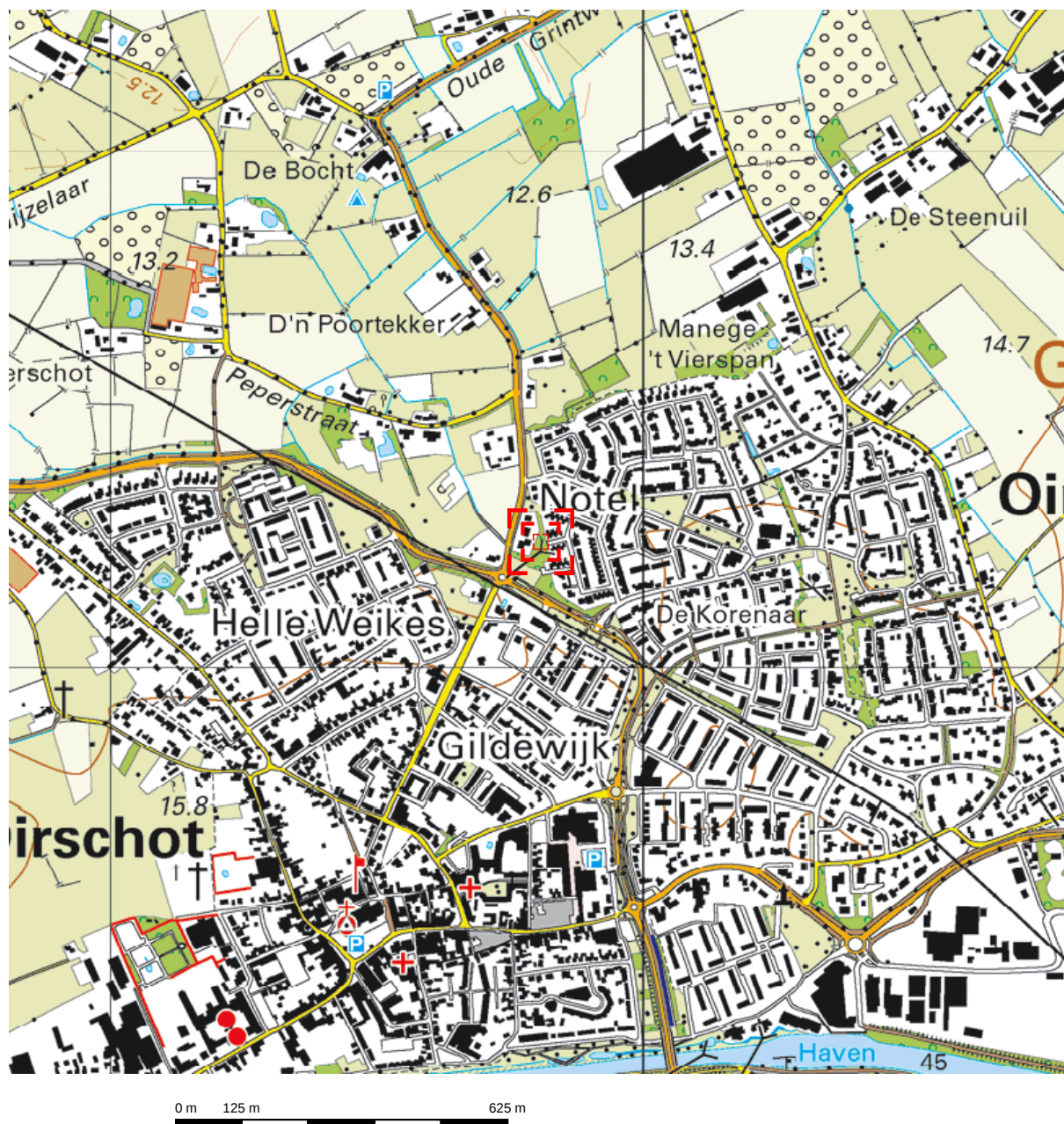


Ing. C.N.W. van Eck

Bijlage 1: Regionale ligging locatie
 Bijlage 2: Situatietekening
 Bijlage 3: Analysecertificaat grond
 Bijlage 4: Toetsingstabel grond
 Bijlage 5: Foto's
 Bijlage 6: Afvoerbon

Bijlage 1: Regionale ligging locatie

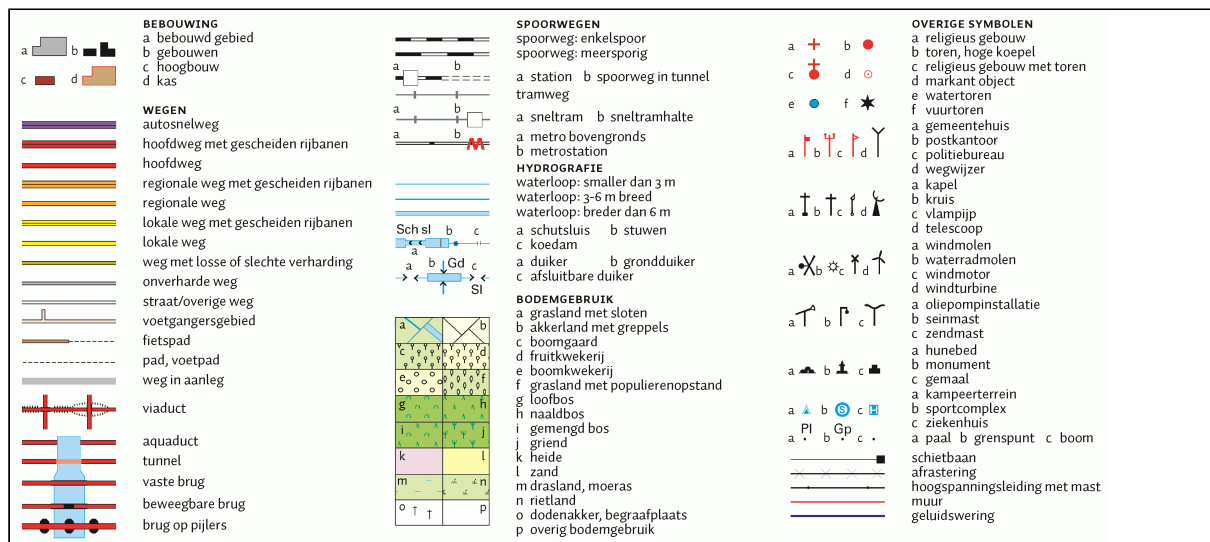




Deze kaart is noordgericht.

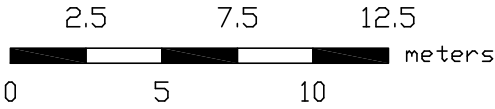
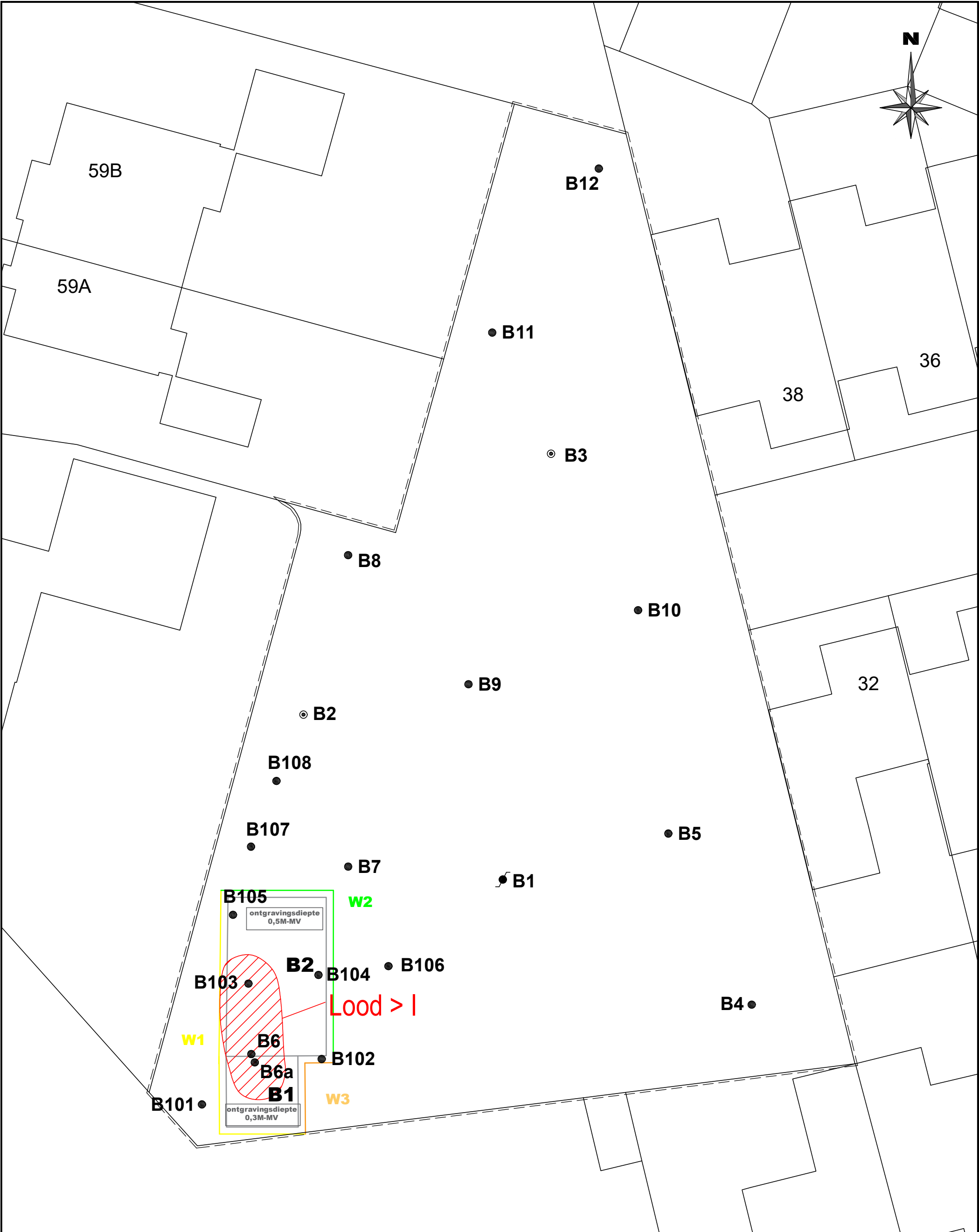
Schaal 1: 12500

 Hier bevindt zich Kadastraal object OIRSCHOT D 5434
Oude Grintweg 59A, 5688 MA OIRSCHOT
CC-BY Kadaster.



Bijlage 2: Situatietekening





Situatietekening locatie	Project Oude Grintweg 59A te Oirschot	
	projectnummer: 66859	bijlage: 1
getekend: JGO datum: 29 maart 2018 projectleider: CEC formaat: A4 schaal: 1 : 250	LANKELMA INGENIEURSBUREAU VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK 	Lankelma Geotechniek Zuid BV Postbus 38 5688 ZG Oirschot T e l . 0499-578520 F a x . 0499-578573 info@lankelma-zuid.nl www.lankelma-zuid.nl

Bijlage 3: Analysecertificaten grond





Analysrapport

Lankelma Geo. Zuid BV
C.N.W. van Eck
Postbus 38
5688 ZG OIRSCHOT

Blad 1 van 4

Uw projectnaam : Oude Grintweg 59A
Uw projectnummer : 66859.001
ALcontrol rapportnummer : 12714789, versienummer: 1
Rapport-verificatienummer : H4X5DXLF

Rotterdam, 08-02-2018

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project 66859.001. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

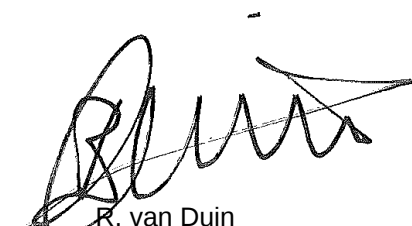
Het onderzoek is uitgevoerd door ALcontrol B.V., gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL). Indien het onderzoek is uitgevoerd door derden of het ALcontrol laboratorium in Frankrijk (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers), of Spanje (Cerdanya 44, El Prat de Llobregat) is dit in het rapport aangegeven.

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Mocht u vragen en/of opmerkingen hebben naar aanleiding van dit rapport, bijvoorbeeld als u nadere informatie nodig heeft over de meetonzekerheid van de analyseresultaten in dit rapport, dan verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de afdeling Customer Support.

Wij vertrouwen er op u met deze informatie van dienst te zijn.

Hoogachtend,



R. van Duin
Laboratory Manager



Lankelma Geo. Zuid BV
C.N.W. van Eck

Analysrapport

Blad 2 van 4

Projectnaam Oude Grintweg 59A
Projectnummer 66859.001
Rapportnummer 12714789 - 1

Orderdatum 07-02-2018
Startdatum 07-02-2018
Rapportagedatum 08-02-2018

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	B1-1 B1 (40-60)
002	Grond (AS3000)	B2-1 B2 (60-80)
003	Grond (AS3000)	W1-1 W1 (0-50)
004	Grond (AS3000)	W2-1 W2 (0-50)
005	Grond (AS3000)	W3-1 W3 (0-5)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
droge stof	gew.-%	S	83.6	83.9	84.1	84.7	82.2
gewicht artefacten	g	S	<1	<1	<1	<1	<1
aard van de artefacten	-	S	geen	geen	geen	geen	geen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S		1.7			4.3
KORRELGROOTTEVERDELING							
lutum (bodem)	% vd DS	S		4.7			6.5
METALEN							
lood	mg/kgds	S	55	34	97	63	53

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning.

Paraaf :



Lankelma Geo. Zuid BV
C.N.W. van Eck

Analysrapport

Blad 3 van 4

Projectnaam Oude Grintweg 59A
Projectnummer 66859.001
Rapportnummer 12714789 - 1

Orderdatum 07-02-2018
Startdatum 07-02-2018
Rapportagedatum 08-02-2018

Monster beschrijvingen

- | | | |
|-----|---|--|
| 001 | * | De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk. |
| 002 | * | De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk. |
| 003 | * | De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk. |
| 004 | * | De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk. |
| 005 | * | De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk. |

Paraaf :



Lankelma Geo. Zuid BV
C.N.W. van Eck

Analysrapport

Blad 4 van 4

Projectnaam Oude Grintweg 59A
Projectnummer 66859.001
Rapportnummer 12714789 - 1

Orderdatum 07-02-2018
Startdatum 07-02-2018
Rapportagedatum 08-02-2018

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Gelijkwaardig aan ISO 11465 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934 (monstervoorbehandeling conform NEN-EN 16179). Grond (AS3000): conform AS3010-2 en gelijkwaardig aan NEN-EN 15934
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000 en conform NEN-EN 16179
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
lood	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966); conform ISO 22036 (ontsluiting conform NEN 6961)
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010-3
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Grond: eigen methode. Grond (AS3000): conform AS3010-4

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y6919883	07-02-2018	07-02-2018	ALC201
002	Y6919887	07-02-2018	07-02-2018	ALC201
003	Y6919891	07-02-2018	07-02-2018	ALC201
004	Y6919709	07-02-2018	07-02-2018	ALC201
005	Y6919892	07-02-2018	07-02-2018	ALC201

Paraaf :

Bijlage 4: Toetsingstabellen grond



Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb

(Toetsversie 2.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.0.0, toetsingsdatum: 29-03-2018 - 16:51)

Projectcode	66859.001	66859.001	66859.001
Projectnaam	Oude Grintweg 59A	Oude Grintweg 59A	Oude Grintweg 59A
Monsteromschrijving	B1-1	B2-1	W1-1
Monstersoort	Grond (AS3000)	Grond (AS3000)	Grond (AS3000)
Monster conclusie	Overschrijding Achtergrondwaarde	Overschrijding Achtergrondwaarde	Overschrijding Achtergrondwaarde

Analyse	Eenheid	AR	BT	BC	BI	AR	BT	BC	BI	AR	BT	BC	BI
droge stof	%	83.6	83.6			83.9	83.9			84.1	84.1		
gewicht artefacten	g	<1				<1				<1			
aard van de artefacten	-	Geen				Geen				Geen			
organische stof (gloeiverlies)	%		1.7			1.7	1.7				4.3		
KORRELGROOTTEVERDELING													
lutum (bodem)	% vd												
	DS		4.7			4.7	4.7				6.5		
METALEN													
lood	mg/kg	55	82.5	WO	0.07	34	51	WO	0.00	97	136	WO	0.18

Monstercode	Monsteromschrijving
12714789-001	B1-1 B1 (40-60)
12714789-002	B2-1 B2 (60-80)
12714789-003	W1-1 W1 (0-50)

Toetsing volgens BoToVa, module T.12-Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb

(Toetsversie 2.0.0, toetskader WBB, SIKB versie 13.0.0, toetsingsdatum: 29-03-2018 - 16:51)

Projectcode	66859.001	66859.001
Projectnaam	Oude Grintweg 59A	Oude Grintweg 59A
Monsteromschrijving	W2-1	W3-1
Monstersoort	Grond (AS3000)	Grond (AS3000)
Monster conclusie	Overschrijding AchtergrondwaardeOverschrijding Achtergrondwaarde	

Analyse	Eenheid	AR	BT	BC	BI	AR	BT	BC	BI
droge stof	%	84.7	84.7			82.2	82.2		
gewicht artefacten	g	<1				<1			
aard van de artefacten	-	Geen				Geen			
organische stof (gloeiverlies)	%		4.3			4.3	4.3		
KORRELGROOTTEVERDELING									
lutum (bodem)	% vd DS		6.5			6.5	6.5		
METALEN									
lood	mg/kg	63	88.1	WO	0.08	53	74.1	WO	0.05

Monstercode	Monsteromschrijving
12714789-004	W2-1 W2 (0-50)
12714789-005	W3-1 W3 (0-5)

Legenda

Verklaring kolommen

AR	Resultaat op het analyserapport
BT	Berekend toetsresultaat (omgerekend naar standaard bodem). Bij organische stof en lutum staan de voor de toetsing gebruikte waarden.
BC	Toetsoordeel
BI	ALcontrol berekende BodemIndex waarde: $\frac{BT - (S \text{ of } AW)}{I - (S \text{ of } AW)}$

Verklaring toetsingsoordelen

-	Geen toetsoordeel mogelijk
--	Heeft geen normwaarde, zorgplicht van toepassing
---	Interventiewaarde ontbreekt, zorgplicht van toepassing
#	Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat
<=AW	Kleiner dan of gelijk aan de achtergrondwaarde
WO	Wonen
IN	Industrie
>I	Groter dan interventiewaarde
>(ind)I	INEV (Indicatieve interventiewaarde) wordt overschreden
somIW>1	Interventiewaarde wordt overschreden door som fractie interventiewaarde > 1 (interventie factor)
^	Enkele parameters ontbreken in de som
NT>I	Niet toepasbaar > interventiewaarde

Kleur informatie

Rood	> Interventiewaarde
Roze	Niet toepasbaar, nooit toepasbaar of 'niet toepasbaar (> S)'
Oranje	>= Tussenwaarde (BI ligt tussen 0.5 en 1)
Blauw	>= Achtergrond waarde



Normenblad

Toetskeuze: T.12: Beoordeling kwaliteit van grond volgens Wbb

Analyse	Eenheid	AW	Wo	Ind	I
METALEN					
lood	mg/kg	50	210	530	530

* Indicatief niveau voor ernstige verontreiniging

Legenda normenblad

AW = Achtergrondwaarden

WO = Maximale waarden bodemfunctieklasse wonen

IND = Maximale waarden bodemfunctieklasse industrie

I = Interventiewaarden

Normen en definities <http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/instrumenten/botova/downloads>



Bijlage 5: Foto's





Bijlage 6: Afvoerbon



Overzicht hoeveelheden

Project: bodemsanering Oude Grintweg 59a te Oirschot
Opdrachtgever: Erven Mevr. Van Himbergen
Projectnr: 1404

Afvalstroomnr: 11V6M0180037
Soort: afgevoerde vervuilde grond met zware metalen
Datum: 7-2-2018

nummer	datum	hvh	kenteken	nummer	omschrijving
vracht		in ton		beg.form.	
1	7-2-2018	34,82	BL-XH-96	BD20044238	verontreinigde grond
2	7-2-2018	24,46	BR-GJ-82	BD20044237	verontreinigde grond

totaal 59,28 ton

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe bevold zijn. 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 door

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primaire) ontdeener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Visser Hoogeloon B.V.**
straat + nr **Dominepad 8**
postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloon**
VIHB-nummer

2
factuuradres **Visser Hoogeloon BV**
postbus of straat + nr **Dominepad 8**
postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloon**

3^a
ontdoener **Erven Mevr. v Himbergen**
straat + nr **Oude Grintweg 59a**
postc. + woonpl. **5688 MA Oirschot**

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdeener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Visser Hoogeloon BV** VIHB-nummer **NB 511721 VIHB** route-inzameling ☐ ja ☒ nee
straat + nr **Dominepad 8** **1376823 Bedrijfsnummer** routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☐ ja ☒ nee
postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloon** kenteken **BI-XH-96** inzamelingsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eurale code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
11V6M0180037	Verontreinigde grond anorganische verontreiniging		170504	D05		

1572
Visser Hoogeloon B.V.
Dominepad 8
5528 NC Hoogeloon

STORTBON

Weegbonnummer : W00000055512
Datum : 07-02-2018
Begeleidingsbrief : 20044238
Kenteken/wagennr. : BL-XH-96 / BL-XH-96
Vervoerder : Visser Hoogeloon B.V.
Product : WGI206
Verontr. grond anorganische verontreinigingen

Contractnummer : V18003210000
Interne partij : E18002
Herkomst : OIRSCHOT OUDE GRINTWEG
OUDE GRINTWEG 0
OIRSCHOT

Cont.nnr. :

Afvalstrnr: 11V6M0180037
Vergunning: 11V6M

Volgewicht: 55940 kg
Cont.gew. : 0 kg (H)
Leeggew. : 21120 kg 10:06
Nettogew. : 34820 kg

Certificaatnr :
Toepassing :

	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		BD20044238
handtekening afzender	handtekening ontdeener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief		

Visser Hoogeloon BV
GROND- EN SLOOPWERKEN

www.visserhoogeloon.nl Dominépad 8 Hoogeloon Telefoon: 0497 68 15 31

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 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 ☒ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Visser Hoogeloon B.V.**
straat + nr **Dominepad 8**
postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloon**
VIHB-nummer

2
factuuradres **Visser Hoogeloon BV**
postbus of straat + nr **Dominepad 8**
postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloon**

3
ontdoener **Erven Mevr. v. Himbergen**
straat + nr **Oude Grintweg 59a**
postc. + woonpl. **5688 MA Oirschot**

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder **Visser Hoogeloon BV**
straat + nr **Dominepad 8**
postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloon**

6
afvalstroomnummer gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

11V6M0180037

Verontreinigde grond
anorganische verontreiniging

1572
Visser Hoogeloon B.V.
Dominepad 8
5528 NC Hoogeloon

STORTBON

Weegbonnummer : W00000055512
Datum : 07-02-2018
Begeleidingsbrief : 20044238
Kenteken/wagennr. : BL-XH-96 / BL-XH-96
Vervoerder : Visser Hoogeloon B.V.
Product : WGI206
Verontr. grond anorganische verontreinigingen

Contractnummer : V18003210000
Interne partij : E18002
Herkomst : OIRSCHOT OUDE GRINTWEG
OIRSCHOT

Certificaatnr
Toepassing

Visser Hoogeloon BV
GROND- EN SLOOPWERKEN

www.visserhoogeloon.nl Dominiepad 8 Hoogeloon Telefoon: 0497 68 15 31

3
locatie van herkomst **Erven Mevr. v. Himbergen**
straat + nr **Oude Grintweg 59a**
postc. + woonpl. **5688 MA Oirschot**
datum aanvang transport **7-2-2018**

4
locatie van bestemming **Theo Pouw Sec. Bouwst. Weert**
straat + nr **Wetering 2**
postc. + woonpl. **6002 SM Weert**
datum ontvangst transport **7-2-2018**

VIHB-nummer **NB 511721 VIHB**
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
kenteken **BL-XH-96**
zie toelichting

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

170504 D05

Cont.n. :
Afvalstrnr: 11V6M0180037
Vergunning: 11V6M
Volgewicht: 55940 kg
Cont.gew.: 0 kg (H)
Laeggew.: 21120 kg 10:06
Nettogew.: 34820 kg



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 (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

BD20044238

Overzicht hoeveelheden

Project: bodemsanering Oude Grintweg 59a te Oirschot
Opdrachtgever: Erven Mevr. Van Himbergen
Projectnr: 1404

Afvalstroomnr: 11V6M0180037
Soort: afgevoerde vervuilde grond met zware metalen
Datum: 7-2-2018

nummer	datum	hvh	kenteken	nummer	omschrijving
vracht		in ton		beg.form.	
1	7-2-2018	34,82	BL-XH-96	BD20044238	verontreinigde grond
2	7-2-2018	24,46	BR-GJ-82	BD20044237	verontreinigde grond

totaal 59,28 ton

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe bevulde personen. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door 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

1 ☒ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Visser Hoogeloo B.V.**

straat + nr **Dominepad 8**
postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloo**

VIHB-nummer

2
factuuradres **Visser Hoogeloo BV**
postbus of straat + nr **Dominepad 8**
postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloo**

3^a
ontdoener **Erven Mevr. v. Himbergen**
straat + nr **Oude Grintweg 59a**
postc. + woonpl. **5688 MA Oirschot**

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder **Visser Hoogeloo BV**
straat + nr **Dominepad 8**
postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloo**

3^b
locatie van herkomst **Erven Mevr. v. Himbergen**
straat + nr **Oude Grintweg 59a**
postc. + woonpl. **5688 MA Oirschot**
datum aanvang transport **7-2-2018**
4^a
locatie van bestemming **Theo Pouw Sec. Bouwst. Weert**
straat + nr **Wetering 2**
postc. + woonpl. **6002 SM Weert**
datum ontvangst transport **7-2-2018**

VIHB-nummer **NB 511721 VIHB**
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting
kenteken **B1-XH-96**
1376823 Bedrijfsnummer

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
11V6M0180037	Verontreinigde grond anorganische verontreinigingen		170504	D05		

1572
Visser Hoogeloo B.V.
Dominepad 8
5528 NC Hoogeloo

STORTBON

Weegbonnummer : W00000055512
Datum : 07-02-2018
Begeleidingsbrief : 20044238
Kenteken/wagennr. : BL-XH-96 / BL-XH-96
Vervoerder : Visser Hoogeloo B.V.
Product : WGI206
Verontr. grond anorganische verontreinigingen

Contractnummer : V18003210000
Interne partij : E18002
Herkomst : OIRSCHOT OUDE GRINTWEG 0
OIRSCHOT

Cont.nr. :

Afvalstrnr: 11V6M0180037
Vergunning: 11V6M

Volgewicht: 55940 kg
Cont.gew. : 0 kg (H)
Leeggew. : 21120 kg 10:06
Nettogew. : 34820 kg

Certificaatnr :
Toepassing :



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 ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



BD20044238

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Visser Hoogeloon B.V.**
straat + nr **Dominepad 8**
postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloon**
VIHB-nummer

2
factuuradres **Visser Hoogeloon BV**
postbus of straat + nr **Dominepad 8**
postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloon**

3^a
ontdoener **Erven Mevr. v Himbergen**
straat + nr **Oude Grintweg 59a**
postc. + woonpl. **5688 MA Oirschot**

4^a
uitbestede vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbestede vervoerder
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder **Visser Hoogeloon BV**
straat + nr **Dominepad 8**
postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloon**

6

3^b
locatie van herkomst **Erven Mevr. v Himbergen**
straat + nr **Oude Grintweg 59a**
postc. + woonpl. **5688 MA Oirschot**
datum aanvang transport **7-2-2018**
4^b
locatie van bestemming **Theo Pouw Sec. Bouwst. Weert**
straat + nr **Wetering 2**
postc. + woonpl. **6002 SM Weert**
datum ontvangst transport **7-2-2018**

VIHB-nummer **NB 511721 VIHB**
1376823 Bedrijfsnummer
kenteken **BL-XH-96**
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repererende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

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

11V6M0180037

Verontreinigde grond
anorganische verontreiniging

170504

D05

1572
Visser Hoogeloon B.V.
Dominepad 8
5528 NC Hoogeloon

STORTBON

Weegbonnummer : W00000055512
Datum : 07-02-2018
Begeleidingsbrief : 20044238
Kenteken/wagenr. : BL-XH-96 / BL-XH-96
Vervoerder : Visser Hoogeloon B.V.
Product : WGI206
Verontr. grond anorganische verontreinigingen

Contractnummer : V18003210000
Interne partij : E18002
Herkomst : OIRSCHOT OUDE GRINTWEG
OUDE GRINTWEG 0
OIRSCHOT

Certificaatrnr :
Toepassing :

Cont.nr. :
Afvalstrnr: 11V6M0180037
Vergunning: 11V6M
Volgewicht: 55940 kg
Cont.gew. : 0 kg (H)
Leeggew. : 21120 kg 10:06
Nettogew. : 34820 kg

In de vracht is verzekering niet begrepen



BD20044238

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag handtekening afzender	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. handtekening ontdoener	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 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

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

afzender **Visser Hoogeloon B.V.**

straat + nr **Dominepad 8**

postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloon**

VIHB-nummer

2 factuuradres **Visser Hoogeloon BV**

postbus of straat + nr **Dominepad 8**

postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloon**

3^a ontdoener **Erven Mevr. v Himbergen**

straat + nr **Oude Grintweg 59a**

postc. + woonpl. **5688 MA Oirschot**

4^a uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder route-inzameling ☐ ja ☒ nee

ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Visser Hoogeloon BV**

straat + nr **Dominepad 8**

postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloon**

VIHB-nummer **NB 511721 VIHB**

kenteken **BR-GJ-82**

1376823 Bedrijfsnummer
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)
11V6M0180037	Verontreinigde grond anorganische verontreiniging		170504	D05		

1572
Visser Hoogeloon B.V.
Dominepad 8
5528 NC Hoogeloon

STORTBOM

Weegbonnummer : W00000055523
Datum : 07-02-2018
Begeleidingsbrief : 20044237
Kenteken/wagenr. : BR-GJ-82 / BR-GJ-82
Vervoerder : Visser Hoogeloon B.V.
Product : WGI206
Verontr. grond anorganische verontreinigingen

Contractnummer : V18003210000
Interne partij : E18002
Herkomst : OIRSCHOT OUDE GRINTWEG 0
OIRSCHOT

Cont.nr. :

Afvalstrnr: 11V6M0180037
Vergunning: 11V6M

Volgewicht: 47720 kg
Cont.gew. : 0 kg (H)
Leeggew. : 23260 kg 11:31
Nettogew. : 24460 kg

Certificaatnr :
Toepassing :

BD20044237



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 ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe bevoegde personen. De donker gearceerde velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender van de afvalstoffen.

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☒ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender **Visser Hoogeloon B.V.**
straat + nr **Dominepad 8**
postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloon**
VIHB-nummer

2
factuuradres **Visser Hoogeloon BV**
postbus of straat + nr **Dominepad 8**
postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloon**

3^a
ontdoener **Erven Mevr. v Himbergen**
straat + nr **Oude Grintweg 59a**
postc. + woonpl. **5688 MA Oirschot**

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder **Visser Hoogeloon BV** VIHB-nummer **NB 511721 VIHB** route-inzameling ☐ ja ☒ nee
straat + nr **Dominepad 8** 1376823 Bedrijfsnummer routelijst bijsluiten (zie toelichting)
postc. + woonpl. **5528 NC Hoogeloon** kenteken **BR 95-82** inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeteerende vrachten ☐ ja ☐ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
11V6M0180037	Verontreinigde grond anorganische verontreiniging		170504	D05		

1572
Visser Hoogeloon B.V.
Dominepad 8
5528 NC Hoogeloon

STORTBON

Weegbonnummer : W00000055523
Datum : 07-02-2018
Begeleidingsbrief : 20044237
Kenteken/wagenr. : BR-GJ-82 / BR-GJ-82
Vervoerder : Visser Hoogeloon B.V.
Product : WGI206
Verontr. grond anorganische verontreinigingen

Contractnummer : V18003210000
Interne partij : E18002
Herkomst : OIRSCHOT OUDE GRINTWEG
OUDE GRINTWEG 0
OIRSCHOT

Certificaatnr :
Toepassing :

Cont.n. :

Afvalstrnr: 11V6M0180037
Vergunning: 11V6H

Volgewicht: 47720 kg
Cont.gew. : 0 kg (H)
Leeggew. : 23260 kg 11:31
Nettogew. : 24460 kg



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 ontdoener

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



BD20044237