

Evaluatie Boven Leeuwen

Puinverwijdering Bernardstraat 12 (MT-15289)



Opdrachtgever:	Milieutechniek Rouwmaat Groenlo B.V. Den Sliem 93 7141 JG Groenlo
Contactpersoon:	Dhr. H. Broekhuijsen
Opdrachtnemer:	Diseo B.V. De Koppeling 15A 6986 CS Angerlo
Contactpersoon:	Dhr. M.T. Veenhuis
Rapportnummer:	D2015-412
Datum:	19 oktober 2015

Inhoud

1. Algemeen	3
2. Ligging en verontreinigingssituatie	4
3. Voorbereiding	4
4. Uitvoering	4
5. Eindresultaat	5
6. Samenvatting en conclusie	6

Bijlage 1:	Locatiekaart(en)
Bijlage 2:	Situatietekening(en) met controlemonsters
Bijlage 3:	Analysecertifica(a)t(en)
Bijlage 4:	Afvoergegevens
Bijlage 5:	Aanvoergegevens
Bijlage 6:	Foto('s)

1. Algemeen

In opdracht van Milieutechniek Rouwmaat Groenlo BV heeft Diseo BV op 9 september 2015 aan de Bernardstraat 12 te Boven Leeuwen (zie bijlage 1, locatiekaart) de milieukundige begeleiding uitgevoerd van het verwijderen van een asbesthoudende puinlaag.

Op de puinverwijdering is niet de Wet Bodembescherming (WBB) van toepassing maar deze werkzaamheden zijn uitgevoerd in het kader van het Besluit Asbestwegen.

De begeleiding is wel uitgevoerd op basis van de Beoordelingsrichtlijn Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen, ingrepen in de waterbodem en nazorg (BRL SIKB 6000). De milieukundige begeleiding en evaluatie is uitgevoerd aan de hand van Milieukundige begeleiding landbodemsanering met conventionele methoden en nazorg (Protocol 6001).

Diseo verklaart dat zij de werkzaamheden als onafhankelijke partij heeft uitgevoerd. Er is geen sprake van enige juridische, financiële of personele binding tussen Diseo en haar opdrachtgever.

De begeleiding is uitgevoerd door de heer M.T. Veenhuis van Diseo. De heer Veenhuis heeft zowel de milieukundige processturing als ook de milieukundige verificatie verricht. De heer Veenhuis is erkend voor protocol 6001 en geregistreerd bij Bodem+ onder certificaatnummer ED-SIK-10035.

De werkzaamheden omvatten het ontgraven van een puinverharding op een erf. De graafwerkzaamheden zijn uitgevoerd door Aannemersbedrijf Rouwmaat Groenlo BV. Aannemersbedrijf Rouwmaat Groenlo is erkend voor BRL7000, protocol 7001 onder certificaat UB-018/5.

Dit rapport behandelt de uitvoering van de werkzaamheden en beschrijft op welke wijze het eindresultaat is vastgelegd.

Het doel van het rapport is het verantwoorden van de gevolgde werkwijze tijdens de uitvoering van de werkzaamheden en het vastleggen van het eindresultaat. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden heeft de milieukundige begeleider een logboek bijgehouden waarin de werkzaamheden, de bevindingen en eventuele afwijkingen zijn vastgelegd.

In dit rapport komen de volgende onderdelen aan de orde:

- Verontreinigingssituatie;
- Voorbereiding;
- Uitvoering;
- Uitkeuring;
- Samenvatting en conclusie.

2. Ligging en verontreinigingssituatie

De onderzoekslocatie is gelegen aan de Bernardstraat 12 te Boven Leeuwen (gemeente West Maas en Waal). Kadastraal betreft het Wamel, sectie N, perceel 234.

De verontreinigingssituatie in het puin op de locatie is vastgelegd in het Plan van Aanpak (Milieutechniek Rouwmaat Groenlo BV, kenmerk: MT.15289, d.d. 8 september 2015).

De verontreiniging is vastgesteld tijdens een bodem en asbestonderzoek door Milieutechniek Rouwmaat met kenmerk 10045462, 28 mei 2015. Uit de analyseresultaten en de berekening van dit onderzoek blijkt dat er in de puinverharding een gewogen gehalte asbest van 439 mg/kg d.s. wordt aangetroffen. Dit gehalte overschrijdt de interventiewaarde van 100 mg/kg d.s.

De puinverharding betreft een erf. Het doel van de puinverwijdering is om de locatie geschikt te maken voor de huidige functie. De werkzaamheden zullen zich richten op het wegnemen van de asbesthoudende puinverharding.

De situatietekening is bijgevoegd (zie bijlage 2, situatietekening).

3. Voorbereiding

Door Milieutechniek Rouwmaat Groenlo is een V&G Plan opgesteld met kenmerk MT15289, 8 september 2015. Het V&G-plan is beoordeeld en akkoord bevonden door een Hoger Veiligheidskundige.

De start van de werkzaamheden was 9 september 2015. De werkzaamheden zijn uitgevoerd in de veiligheidsklasse 3T, OF (CROW 132). Op 9 september 2015 heeft tevens een startoverleg plaatsgevonden onder leiding van een HVK-er en is het werkterrein ingericht voor de uitvoering van de werkzaamheden.

De start van de werkzaamheden is door de opdrachtgever gemeld bij de Inspectie Leefomgeving en transport (kenmerk ILT159-05)

4. Uitvoering

Vanaf circa 8.00 uur is op aanwijzing van de MKB-er gestart met de ontgraving. De puinverharding is ontgraven en direct op de vrachtauto geladen en afgevoerd naar een erkende verwerker. In totaal zijn 2 vrachten afgevoerd. De puinverharding is tot op de onverdachte ondergrond verwijderd. De maximale ontgravingsdiepte bedroeg 0.5 m-mv.

Op 9 september 2015 is in totaal 46.78 ton puin met asbest onder afvalstroomnummer 05Z21AV47399 afgevoerd naar:

- **Van Gansewinkel Zweekhorst B.V.**
Doesburgseweg 16D

6902 PN Zevenaar

De afvoergegevens zijn bijgevoegd (zie bijlage 4, afvoergegevens). Het einde van de werkzaamheden is ook gemeld bij de Inspectie Leefomgeving en Transport met referentie nummer: 116514.

Van de werkzaamheden zijn foto's gemaakt (zie bijlage 6, foto's).

5. Eindresultaat

Op 9 september 2015 zijn de putwanden en de putbodem van de ontgraving van de puinverharding uitgekeurd op asbest. Hierbij is aangesloten bij de strategie zoals omschreven in de BRL6000, protocol 6001.

In de monsters van de uitkeuring van de putwanden en putbodem zijn geen gewogen gehalten groter dan de grenswaarde van 100 mg/kg d.s. vastgesteld. Hiermee voldoen de werkzaamheden aan de doelstelling.

Het analysecertificaat is bijgevoegd (zie bijlage 3, analysecertificaat).

De ontgravingsput is aangevuld met aangevoerd puingranulaat. De gegevens hiervan zijn bijgevoegd in bijlage 5.

6. Samenvatting en conclusie

In opdracht van Milieutechniek Rouwmaat BV heeft Diseo BV op 9 september 2015 aan de Bernardstraat 12 te Boeven Leeuwen (zie bijlage 1, locatiekaart) de milieukundige begeleiding uitgevoerd van het verwijderen van een asbesthoudende puinverharding.

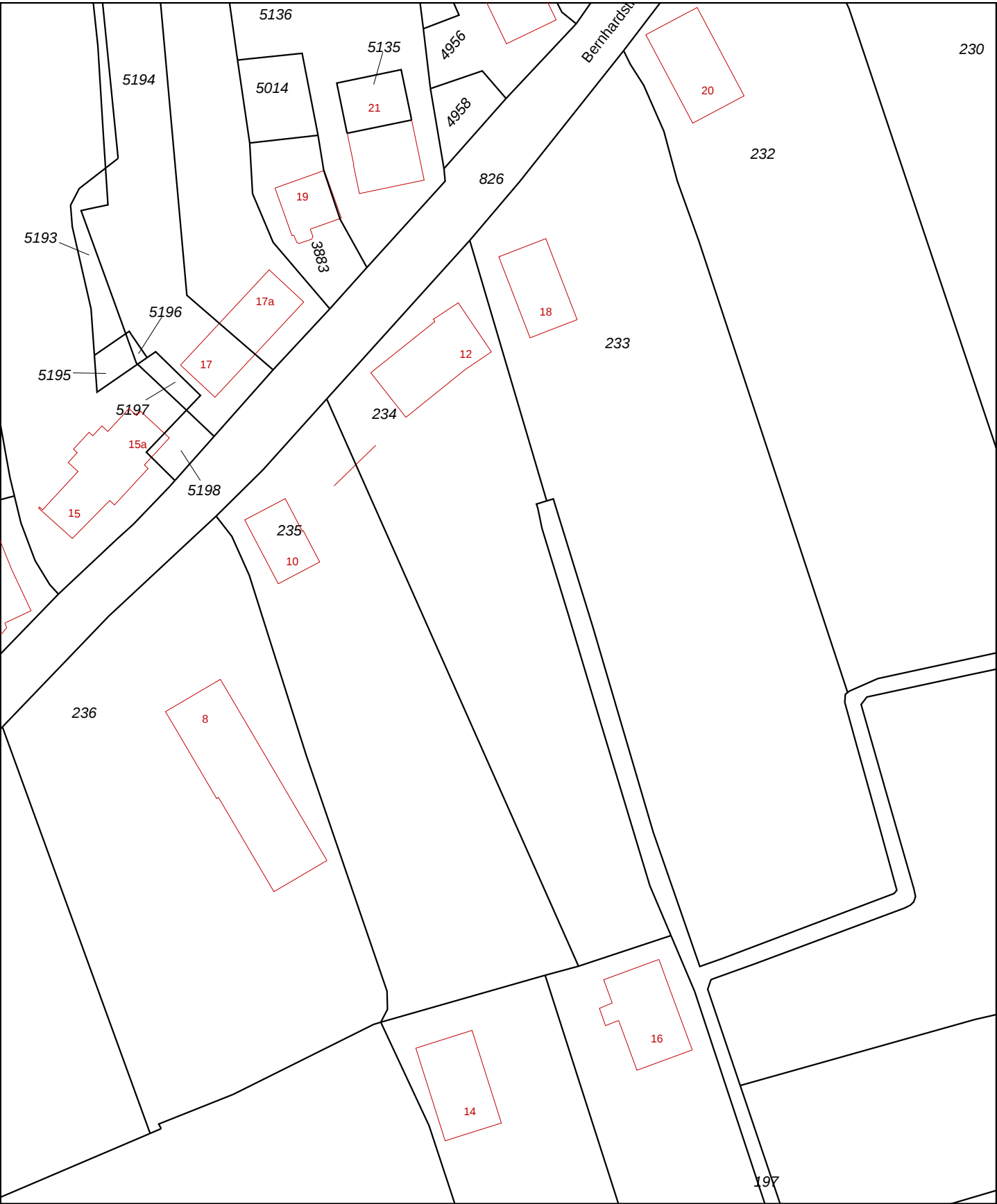
De werkzaamheden zijn conform het goedgekeurde Plan van Aanpak en V&G-plan uitgevoerd.

Op 9 september 2015 is in totaal 46,78 ton puin met asbest afgevoerd naar Van Gansewinkel Zweekhorst BV.

Na uitkeuring van de putbodem en wanden voldoet de gewogen concentratie asbest aan de grenswaarde van 100 mg/kg ds. De ontgravingsput is aangevuld met gecertificeerd puingranulaat.

Bijlage 1
Ligging onderzoekslocatie





12345
25

Deze kaart is noordgericht

Perceelnummer

Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Voor een eensluidend uittreksel, Apeldoorn, 20 oktober 2015

De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:1000

Kadastrale gemeente

Sectie

Perceel

WAMEL

N

234

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.

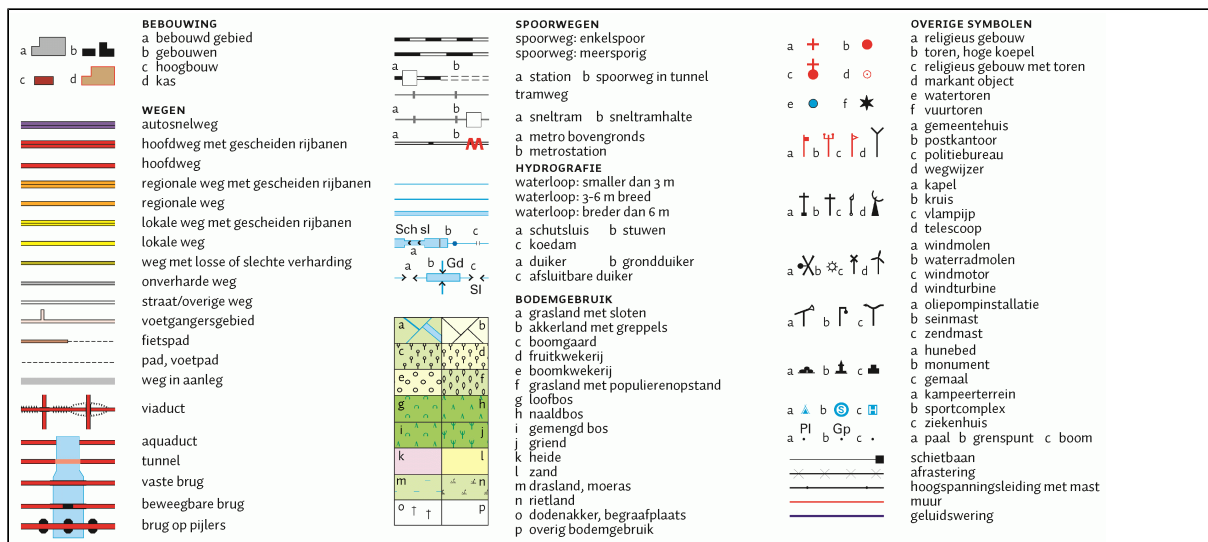
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.



Deze kaart is noordgericht.

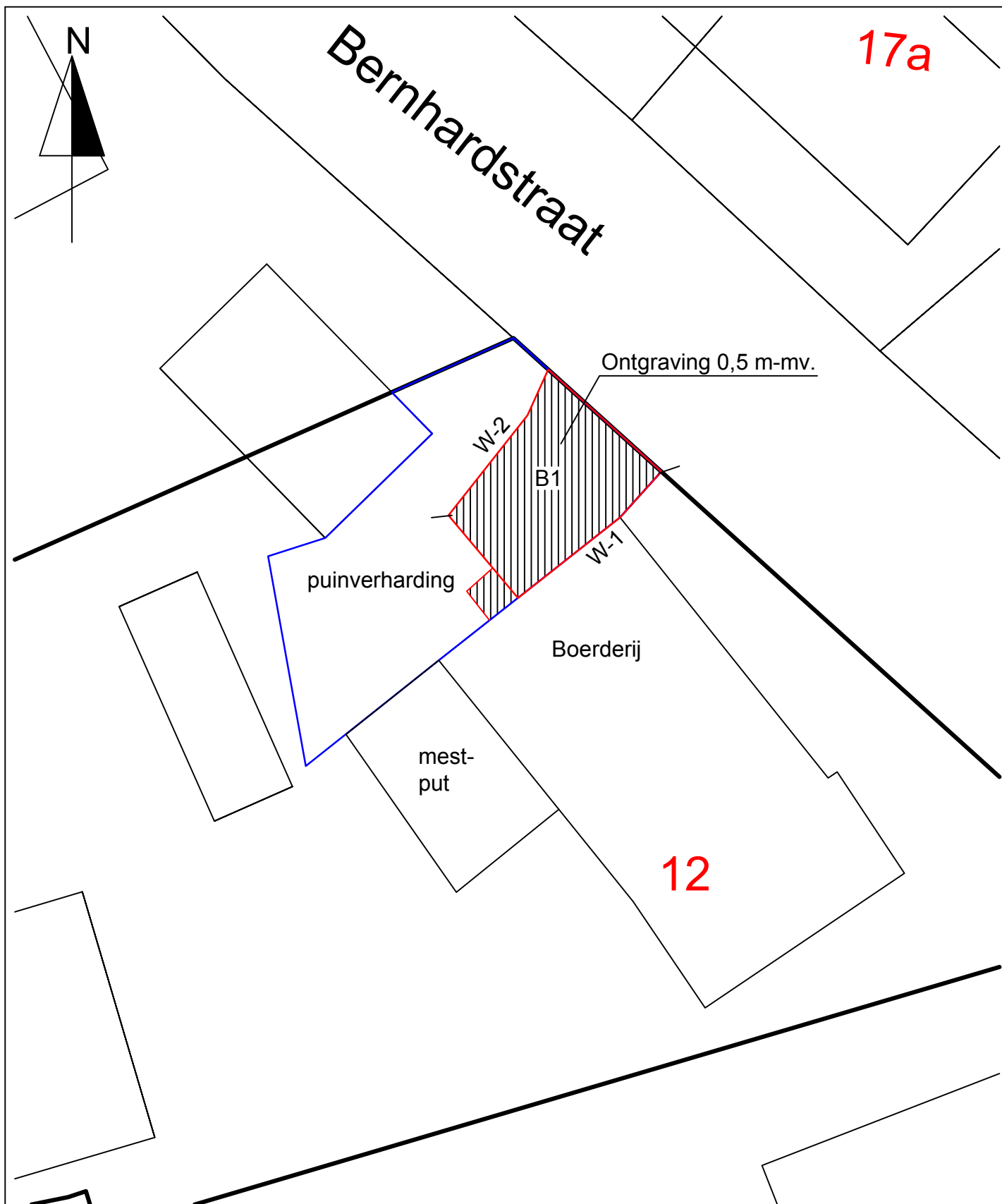
Schaal 1: 12500

 Hier bevindt zich Kadastraal object WAMEL N 234
Bernhardstraat 12, 6657 AE BOVEN-LEEUVEN
CC-BY Kadaster.



Bijlage 2
Situatietekening





Situatietekening met controlemonsters

MKB Bernhardstraat Boven-Leeuwen

-
-
-

Projectnr.:
D2015-412

Schaal : 1 : 250
Getekend : HBR
Datum : 09-10-2015

Bijlage 3
Analysecertificaten



Monsternummer: 15-150062

Rapportnummer: 1509-1331_01

RPS analyse bv

E asbest@rps.nlW www.rps.nl

Breda

Minervum 7002
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 0880 - 235720

Zwolle

Ampèrestraat 35
Postbus 40172
8004 DD Zwolle

T 0880 - 235755

Ordernummer RPS 1509-1331
Ordernummer opdrachtgever 2015099308
Opdrachtgever Diseo B.V.
 De Koppeling 15A
 6986 CS Angerlo
Datum order 10-09-2015
Datum analyse 16-09-2015
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever 8709633
Barcode r009083304
Datum monstername
Adres monstername MKB Bernardstraat Boven-Leeuwen
Monsternamepunt
Opmerking D2015-412 B01
Soort monster Grond

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Breda

Onderzoeksmethode: Conform NEN 5707, AS3000; pakket 3070/3270 en AP04-SG-XVIII

Nat ingezet gewicht (kg) 17,966

	Gewicht	Gew mat	N	Percentage grond onderzocht	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Hechtgebonden	Niet hechtgebonden	Totaal
	kg	gram		%	mg	mg	mg	mg	mg	mg
> 16 mm	0,000	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
8-16 mm	0,214	0,864	1	100,0	108,0	-	-	108,0	-	108,0
4-8 mm	0,241	0,062	1	100,0	7,8	-	-	7,8	-	7,8
2-4 mm	0,154	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
1-2 mm	0,183	0,000	0	27,3	-	-	-	-	-	-
0,5-1 mm	0,520	0,000	0	9,6	-	-	-	-	-	-
< 0,5 mm	14,328	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	15,639	0,926	2		115,7	-	-	115,7	-	115,7

	Totaal Chrysotiel	Totaal Amosiet	Totaal Crocidoliet	Totaal hechtgebonden	Totaal niet hechtgebonden	Totaal asbest
Totaal asbest (mg/kg d.s.)	7,4	-	-	7,4	-	7,4
Ondergrens (mg/kg d.s.)	5,9	-	-	5,9	-	5,9
Bovengrens (mg/kg d.s.)	8,9	-	-	8,9	-	8,9

Droge stof 87,0 % (m/m) *

Gewogen asbest (mg/kg d.s.)

7,4

Aangetroffen materiaal:

Plaatmateriaal; Chrysotiel 10-15%



Samira Achahbar

Labcoördinator

Monsternummer: 15-150062

Rapportnummer: 1509-1331_01

Ordernummer RPS	1509-1331
Ordernummer opdrachtgever	2015099308
Opdrachtgever	Diseo B.V. De Koppeling 15A 6986 CS Angerlo
Datum order	10-09-2015
Datum analyse	16-09-2015
Monstergegevens afkomstig van	Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever	8709633
Barcode	r009083304
Datum monstername	
Adres monstername	MKB Bernardstraat Boven-Leeuwen
Monsternamepunt	
Opmerking	D2015-412 B01
Soort monster	Grond

Toelichting

* Droge stof is volgens eigen methode.

- = Niet aantoonbaar

< = Het totaal asbest (mg/kg d.s.) bevindt zich onder de bepalingsgrens

N = Het aantal stukken asbesthoudend materiaal dat is geteld in het onderzochte deel van de desbetreffende fractie

LB > 3 betekent meer dan 3 losse vezels en/of vezelbundels

LB <= 3 betekent 1-3 losse vezels en/of vezelbundels

Bij aantreffen van NIET-hechtgebonden asbesthoudende materialen dient, indien relevant voor het onderzoek, voor de fractie < 0,5 mm tevens analyse m.b.v. SEM/EDX uitgevoerd te worden.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Opmerking: indien de monstername uitgevoerd is door derden is RPS analyse bv niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de monstername.

Boven- en ondergrenzen zijn bepaald m.b.v. het 95% betrouwbaarheidsinterval.

Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.



Samira Achahbar

Labcoördinator



Monsternummer: 15-150063

Rapportnummer: 1509-1331_01

RPS analyse bv

E asbest@rps.nlW www.rps.nl

Breda

Minervum 7002
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 0880 - 235720

Zwolle

Ampèrestraat 35
Postbus 40172
8004 DD Zwolle

T 0880 - 235755

Ordernummer RPS 1509-1331
Ordernummer opdrachtgever 2015099308
Opdrachtgever Diseo B.V.
 De Koppeling 15A
 6986 CS Angerlo
Datum order 10-09-2015
Datum analyse 16-09-2015
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever 8709634
Barcode r009083302
Datum monstername
Adres monstername MKB Bernardstraat Boven-Leeuwen
Monsternamepunt
Opmerking D2015-412 W1
Soort monster Grond

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Breda

Onderzoeksmethode: Conform NEN 5707, AS3000; pakket 3070/3270 en AP04-SG-XVIII

Nat ingezet gewicht (kg) 17,204

	Gewicht	Gew mat	N	Percentage grond onderzocht	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Hechtgebonden	Niet hechtgebonden	Totaal
	kg	gram		%	mg	mg	mg	mg	mg	mg
> 16 mm	0,000	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
8-16 mm	0,613	0,144	1	100,0	32,4	-	-	-	32,4	32,4
4-8 mm	0,670	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
2-4 mm	0,439	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
1-2 mm	0,536	0,000	0	20,1	-	-	-	-	-	-
0,5-1 mm	1,556	0,000	0	5,0	-	-	-	-	-	-
< 0,5 mm	11,589	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	15,402	0,144	1		32,4	-	-	-	32,4	32,4

	Totaal Chrysotiel	Totaal Amosiet	Totaal Crocidoliet	Totaal hechtgebonden	Totaal niet hechtgebonden	Totaal asbest
Totaal asbest (mg/kg d.s.)	2,1	-	-	-	2,1	2,1
Ondergrens (mg/kg d.s.)	1,4	-	-	-	1,4	1,4
Bovengrens (mg/kg d.s.)	2,8	-	-	-	2,8	2,8

Droge stof 89,5 % (m/m) *

Gewogen asbest (mg/kg d.s.)

2,1

Aangetroffen materiaal:

Plaatmateriaal; Chrysotiel 15-30%



Samira Achahbar
Labcoördinator

Monsternummer: 15-150063

Rapportnummer: 1509-1331_01

Ordernummer RPS	1509-1331
Ordernummer opdrachtgever	2015099308
Opdrachtgever	Diseo B.V. De Koppeling 15A 6986 CS Angerlo
Datum order	10-09-2015
Datum analyse	16-09-2015
Monstergegevens afkomstig van	Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever	8709634
Barcode	r009083302
Datum monstername	
Adres monstername	MKB Bernardstraat Boven-Leeuwen
Monsternamepunt	
Opmerking	D2015-412 W1
Soort monster	Grond

Toelichting

* Droge stof is volgens eigen methode.

- = Niet aantoonbaar

< = Het totaal asbest (mg/kg d.s.) bevindt zich onder de bepalingsgrens

N = Het aantal stukken asbesthoudend materiaal dat is geteld in het onderzochte deel van de desbetreffende fractie

LB > 3 betekent meer dan 3 losse vezels en/of vezelbundels

LB <= 3 betekent 1-3 losse vezels en/of vezelbundels

Bij aantreffen van NIET-hechtgebonden asbesthoudende materialen dient, indien relevant voor het onderzoek, voor de fractie < 0,5 mm tevens analyse m.b.v. SEM/EDX uitgevoerd te worden.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Opmerking: indien de monstername uitgevoerd is door derden is RPS analyse bv niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de monstername.

Boven- en ondergrenzen zijn bepaald m.b.v. het 95% betrouwbaarheidsinterval.

Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.



Samira Achahbar

Labcoördinator



Monsternummer: 15-150064

Rapportnummer: 1509-1331_01

RPS analyse bv

E asbest@rps.nlW www.rps.nl

Breda

Minervum 7002
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 0880 - 235720

Zwolle

Ampèrestraat 35
Postbus 40172
8004 DD Zwolle

T 0880 - 235755

Ordernummer RPS 1509-1331
Ordernummer opdrachtgever 2015099308
Opdrachtgever Diseo B.V.
 De Koppeling 15A
 6986 CS Angerlo
Datum order 10-09-2015
Datum analyse 16-09-2015
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever 8709635
Barcode r009083303
Datum monstername
Adres monstername MKB Bernardstraat Boven-Leeuwen
Monsternamepunt
Opmerking D2015-412 W2
Soort monster Grond

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse: vestiging Breda

Onderzoeksmethode: Conform NEN 5707, AS3000; pakket 3070/3270 en AP04-SG-XVIII

Nat ingezet gewicht (kg) 15,050

	Gewicht	Gew mat	N	Percentage grond onderzocht	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Hechtgebonden	Niet hechtgebonden	Totaal
	kg	gram		%	mg	mg	mg	mg	mg	mg
> 16 mm	0,045	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
8-16 mm	0,553	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
4-8 mm	0,426	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
2-4 mm	0,319	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
1-2 mm	0,399	0,000	0	20,1	-	-	-	-	-	-
0,5-1 mm	0,936	0,000	0	5,3	-	-	-	-	-	-
< 0,5 mm	10,793	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	13,469	0,000	0		-	-	-	-	-	-

	Totaal Chrysotiel	Totaal Amosiet	Totaal Crocidoliet	Totaal hechtgebonden	Totaal niet hechtgebonden	Totaal asbest
Totaal asbest (mg/kg d.s.)	-	-	-	-	-	<1,1
Ondergrens (mg/kg d.s.)	-	-	-	-	-	-
Bovengrens (mg/kg d.s.)	-	-	-	-	-	-

Droge stof 89,5 % (m/m) *

Gewogen asbest (mg/kg d.s.)

-

Aangetroffen materiaal: Geen



Samira Achahbar
Labcoördinator

Monsternummer: 15-150064

Rapportnummer: 1509-1331_01

Ordernummer RPS	1509-1331
Ordernummer opdrachtgever	2015099308
Opdrachtgever	Diseo B.V. De Koppeling 15A 6986 CS Angerlo
Datum order	10-09-2015
Datum analyse	16-09-2015
Monstergegevens afkomstig van	Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever	8709635
Barcode	r009083303
Datum monstername	
Adres monstername	MKB Bernardstraat Boven-Leeuwen
Monsternamepunt	
Opmerking	D2015-412 W2
Soort monster	Grond

Toelichting

* Droge stof is volgens eigen methode.

- = Niet aantoonbaar

< = Het totaal asbest (mg/kg d.s.) bevindt zich onder de bepalingsgrens

N = Het aantal stukken asbesthoudend materiaal dat is geteld in het onderzochte deel van de desbetreffende fractie

LB > 3 betekent meer dan 3 losse vezels en/of vezelbundels

LB <= 3 betekent 1-3 losse vezels en/of vezelbundels

Bij aantreffen van NIET-hechtgebonden asbesthoudende materialen dient, indien relevant voor het onderzoek, voor de fractie < 0,5 mm tevens analyse m.b.v. SEM/EDX uitgevoerd te worden.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.

Opmerking: indien de monstername uitgevoerd is door derden is RPS analyse bv niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de monstername.

Boven- en ondergrenzen zijn bepaald m.b.v. het 95% betrouwbaarheidsinterval.

Alleen aan het originele complete analyse certificaat kunnen rechten worden ontleend.



Samira Achahbar

Labcoördinator



Bijlage 4
Afvoerverzicht



BEGELEIDINGSBRIEF

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



ROUWMAAT
groep

Recycling
ROUWMAAT Groenlo b.v.
Postbus 74
7140 AB Groenlo

bezoekadres : Den Sliem 93
tel : (0544) 47 40 40
fax : (0544) 47 40 49
e-mail : info@rouwmaat.nl

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☒ bemiddelaar
afzender
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

2
factuuradres
postbus of straat + nr
postc. + woonpl.

3^a
ontdoener
straat + nr
postc. + woonpl.

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

5
getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontdoener ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☒ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.

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

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

VIHB-nummer
kenteken
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)
19111111111111111111	Pluin - Verontreinigd		170504	603		

Weegbonnummer : 2492779

Datum : 09-09-2015

Lokatie : IN-DGR Ingaande locatie voor
Afvalsoort : niet onder 17 05 03 vallende gron

Volume : 0,0 m3
Volumieke massa : 0,000 kg/m3

AMvB stroom : 05Z21AV47399

Aanbieder : 0006
Van Gansewinkel Milieutechniek bv
Flight Forum 240
5647 DE EINDHOVEN

Volgewicht : 43.480 Kg00:00
Leeggewicht : 17.300 Kg09:35
Nettogewicht : 26.180 Kg

Vervoerder : 4129 Rouwmaat Transportbe

Kenteken : BN-DX-31

Geleidebiljet : AB45775021



NEN-EN 13242 BG-002

Menggranulaat 0/31,5
Verhardingslaag van steenmengsels
Klasse: niet vormgegeven bouwstof

Hierbij verklaart de ontdoener zich te conformeren aan de acceptatie- en leveringsvoorwaarden van Recycling Rouwmaat Groenlo B.V.

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	In de vracht is verzekering niet begrepen handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
--	--	---	---

AB45775021

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. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

Uitgever Beurtvaartadres
www.beurtvaartadres.nl - Tel. 088-55 22 111

BEGELEIDINGSBRIEF

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



ROUWMAAT
groep

Recycling
ROUWMAAT Groenlo b.v.
Postbus 74
7140 AB Groenlo

bezoekadres : Den Sliem 93
tel : (0544) 47 40 40
fax : (0544) 47 40 49
e-mail : info@rouwmaat.nl

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender
straat + nr 2 is ontdeener
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
2
factuuradres Milieutechniek Rouwmaat
postbus of straat + nr Den Sliem 93
postc. + woonpl. 7141 GG Groenlo

3^a ontdoener Mevr. M. van Eck
straat + nr Muggenburch 25
postc. + woonpl. 4013-DJ KAPEL AVEZAATH
3^b locatie van herkomst sanering
straat + nr Bernardstraat 12
postc. + woonpl. 6657 BOVEN LEEUWEN
datum aanvang transport 9-9-2015
4^a uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer
4^b locatie van bestemming van Ganswinkel Zweekh
straat + nr Doesburgseweg 16 d
postc. + woonpl. 6902-PN ZEVENAAR
datum ontvangst transport 9-9-2015

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdeener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Transportbedrijf Rouwmaat
straat + nr Den Sliem 93
postc. + woonpl. 7141-JB GROENLO
VIHB-nummer 61500357444
kenteken BV-SN-07
route-inzameling ☐ ja ☐ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☐ ja ☐ nee
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)
05221AV47399	Ruin - Verontreinigd		170504	003		

Weegbonnummer : 2492787

Datum : 09-09-2015

Lokatie : IN-DGR Ingaande lokatie voo
Afvalsoort : niet onder 17 05 03 vallende gron

Volume : 0,0 m3
Volumieke massa : 0,000 kg/m3

AMvB stroom : 05221AV47399

Aanbieder : 0006
Van Ganswinkel Milieutechniek bv
Flight Forum 240
5647 DE EINDHOVEN

Volgewicht : 38.000 Kg00:00
Leeggewicht : 17.400 Kg10:07
Nettogewicht : 20.600 Kg

Vervoerder : 4083 Transportbedrijf Rou
Kenteken : BV-SN-07
Geleidebiljet : AB45775020



NEN-EN 13242 BG-002

Menggranulaat 0/31,5
Verhardingslaag van steenmengsels
Klasse: niet vormgegeven bouwstof

Hierbij verklaart de ontdeener zich te conformeren aan de acceptatie- en leveringsvoorwaarden van Recycling Rouwmaat Groenlo B.V.

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	AB45775020
handtekening afzender	handtekening ontdeener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl

Bijlage 5
Aanvoeroverzicht



Artikel / Klant op vrachtniveau

Pagina: 1

Over de periode 08-09-2015 t/m 09-09-2015

Vestiging

Opslag Rouwmaat Groenlo

Weegbrug Recycling

Artikel: 200901

Menggranulaat 0/31,5 KOMO - Franco

Klant: 85010

Milieutechniek Rouwmaat Groenlo BV

Bon	Datum	Kenteken	AMvB-stroom	Ingekomen	Uitgegaan
R00000193022	08-09-2015	BN-DX-31		0,00 Kg	27.120,00 Kg
R00000193042	08-09-2015	BV-SN-87		0,00 Kg	22.960,00 Kg
Subtotaal klant				0,00 Kg	50.080,00 Kg
Subtotaal artikel				0,00 Kg	50.080,00 Kg
				0,00 Kg	50.080,00 Kg

Bijlage 6
Foto's





F1 Verwijderen puinverharding



Opstelling deco-unit





Opladen materiaal



Bodem na verwijdering puinverharding

