

VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.

ANVOORDENPARK 16
POSTBUS 2225
3000 CE ZALTBOMMEL
TEL. 0418 - 572060
FAX 0418 - 515722
WWW.VERHOEVENMILIEU.NL
INFO@VERHOEVENMILIEU.NL

BANK: RABOBANK
REK.NR.: 31 03 20 224
K.V.K. TIEL 11028756
BTW: 80.34.57.583.B01

Geachte heer	Dep:
Corr.nr. 22909	
28 AUG 2009	
Kopie:	afdeling RO

Provincie Gelderland
Dienst Wegen, Verkeer en Vervoer
T.a.v. ing. W.J.H. Eekhuis
Postbus 9090
6800 GX ARNHEM

REF: S08.554/EVA-01/PvB
DATUM: 15 augustus 2008

**Onderwerp: Evaluatierapport sanering asbestverontreiniging,
Drielseweg 21 te Hedel**

Geachte heer Eekhuis,

Hierbij rapporteren wij U onze bevindingen en de resultaten van de uitgevoerde sanering op de locatie gelegen aan de Drielseweg 21 te Hedel.

Verhoeven Milieutechniek B.V. verklaart hierbij dat de saneringswerkzaamheden onafhankelijk zijn uitgevoerd van de opdrachtgever Provincie Gelderland en conform de eisen van de BRL SIKB 6000 en de BRL SIKB 7000.

Aanleiding en doel

De sanering is uitgevoerd naar aanleiding van de aangetroffen verontreiniging met asbest. Het doel van de sanering is het verwijderen van de asbestverontreiniging op en in de bodem/puinpad en daarmee het opheffen van de risico's voor de volksgezondheid en het milieu in het kader van de Wet bodembescherming.

Beschikbare informatie

De locatie is gelegen aan de Drielseweg 21 te Hedel en is kadastraal bekend onder de gemeente Hedel, sectie L, nummer 475. De kadastrale kaart is toegevoegd als bijlage 1a.

Door DHV BV is op de locatie een verkennend bodemonderzoek (Kenmerk ON-D 20070588, 9 augustus 2007) uitgevoerd. Hierbij zijn drie proefgaten gegraven ten behoeve van asbest onderzoek. In twee van deze proefgaten is asbestverdacht materiaal gevonden. Uit de resultaten van het laboratoriumonderzoek blijkt dat de desbetreffende materialen geen asbest bevatten.

Tijdens de sloop van de woning en schuren is in de bodem ter plaatse van de mestkelder een asbest "nest" aangetroffen. Bij het puinpad is eveneens asbestverdacht materiaal aangetroffen. Op basis hiervan is door Verhoeven Milieutechniek BV een mengmonster samengesteld van het puinpad dat is geanalyseerd op asbest. Verder is een stukje plaatmateriaal dat is aangetroffen op het puinpad onderzocht op de aanwezigheid van



plaatmateriaal dat is aangetroffen op het puinpad onderzocht op de aanwezigheid van asbest. De analyses zijn uitgevoerd door het geaccrediteerde laboratorium van Alcontrol BV te Hoogvliet.

Uit het analytisch onderzoek blijkt dat in plaatmateriaal monster (>16 mm) hechtgebonden asbest (chrysotiel en crocidoliet) aanwezig is. In het mengmonster dat is samengesteld van de puinpad (<16 mm) zijn hechtgebonden (chrysotiel en crocidoliet) en niet-hechtgebonden (chrysotiel) aanwezig. De aangetoonde concentratie voor asbest (circa 4.100 mg/kg ds) in het puin (< 16 mm) overschrijdt ruim de restconcentratienorm van 100 mg/kg ds.

Voor de analysecertificaten van onderzochte plaatmateriaal en mengmonster wordt verwezen naar de bijlagen 3 en 4.

Voorafgaand aan de verwijdering van de asbest verontreiniging is door Verhoeven Milieutechniek B.V. een saneringsdraaiboek, veiligheids- en gezondheidsplan opgesteld (kenmerk.: S08.554/PvA-01/PvB, d.d. 6 juni 2008) en beoordeeld door een hogere veiligheidskundige (HVK-er, Dhr. H. Hofmeester) van Grondslag BV te Kamerik. Een afschrift hiervan is aan de provincie Gelderland overlegd. De Provincie heeft vervolgens ingestemd met het plan. De start van de sanering is gemeld bij de arbeidsinspectie op 6 juni 2008 en bij Provincie Gelderland op 18 juni 2008.

Uitgangspunt sanering

De verontreinigde grond/puin wordt ontgraven tot een gehalte voor asbest tot onder de restconcentratienorm (100 mg/kg ds).

Uitgevoerde werkzaamheden

Algemeen

De grondsanering is onder certificaat uitgevoerd conform de beoordelingsrichtlijn voor uitvoering van bodemsanering BRL SIKB 7000 (versie 4.1, 6 december 2007) en uitvoering van landbodemsanering met conventionele saneringsmethoden VKB-protocol 7001 (versie 4.0, 13 maart 2007).

De milieukundige begeleiding (processturing) is onder certificaat uitgevoerd conform de beoordelingsrichtlijn Milieukundige begeleiding en evaluatie van bodemsanering BRL SIKB 6000 (versie 4.0, 13 maart 2007) en Milieukundige begeleiding en evaluatie van bodemsanering met conventionele saneringsmethoden VKB-protocol 6001 (versie 2.0, 13 maart 2007).

De saneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd op 25 juni 2008. De voorbereiding, de uitvoering van de sanering en de milieukundige begeleiding (processturing) tijdens de sanering zijn verricht door Verhoeven Milieutechniek BV te Zaltbommel.

Verhoeven Milieutechniek B.V. is gecertificeerd conform BRL SIKB 7000 (protocol 7001, certificaatnummer: EC-SIK-70008, geldig tot 21-6-2010, afgegeven door Eerland Certification) en conform BRL SIKB 6000 (protocol 6001, certificaatnummer: EC-SIK-60017, geldig tot 20-6-2010, afgegeven door Eerland Certification). De kwaliteitsverantwoordelijke persoon en milieukundige begeleider op de locatie was de heer B. Schraven en de deskundige leidinggevende projecten was de heer P. van Berkel.

De milieukundige begeleiding (verificatie) tijdens de sanering is verzorgd door Stevens Milieukundig Veldwerk te Groesbeek. Stevens Milieukundig Veldwerk te Groesbeek is gecertificeerd conform de BRL SIKB 6000 (protocol 6001, certificaatnummer: K46228/01, geldig tot 15 mei 2011, afgegeven door KIWA NV). De milieukundige begeleider op de locatie was de heer F. Stevens.

De veiligheidskundige begeleiding is verzorgd door de heer H. Hofmeester van Grondslag BV te Kamerik.

Sanering

Als eerste is gestart met het ontgraven van het met asbest verontreinigde puinpad tot een gemiddelde diepte van 0,4 m-mv. Het puin is rechtstreeks afgevoerd. Na het ontgraven zijn door de milieukundige begeleider (verificatie) van de putbodem/-wanden controlemonsters (CB1 en CW5) samengesteld.

Vervolgens is de met asbest verontreinigde grond ter plaatse van de voormalige mestkelder ontgraven tot een maximale diepte van 1,3 m-mv en afgevoerd. De stukken asbesthoudend plaatmateriaal die op het maaiveld en in de bodem zijn aangetroffen zijn middels hand-picking verwijderd, verzameld in een big-bag en afgevoerd. Na het ontgraven van de verontreinigde grond zijn door de milieukundige begeleider (verificatie) controlemonsters (CB2 t/m CB4 en CW6) van de putbodem/-wanden samengesteld.

De situatieschets van de saneringslocatie met de ontgravingsvakken en de plaats waar de controlemonsters zijn samengesteld is opgenomen als bijlage 1b.

In totaal is 83,10 ton (circa 40 'vaste' m³) verontreinigd puin vrijgekomen en onder afvalstroomnummer 10700AV33916 afgevoerd naar A&G Milieutechniek te Moerdijk. Daarnaast is 145,56 ton (circa 100 'vaste' m³) verontreinigde grond vrijgekomen en onder afvalstroomnummer 10726800055 afgevoerd naar Grond- en reststoffenbank Zuid Nederland te Helvoirt. De stukken asbesthoudend plaatmateriaal (160 kg) zijn onder afvalstroomnummer 05W047436323 afgevoerd naar de AVRI te Geldermalsen.

Voor de begeleidingsformulieren en de weegbonnen wordt verwezen naar bijlage 2.

Samengestelde (controle) monsters

Ter verificatie van de zintuiglijke waarnemingen en bevindingen van de milieukundige begeleider (processturing) zijn representatieve controlemonsters samengesteld:

- Controlemonster (CB1), putbodem puinpad traject 0,4-0,5 m-mv;
- Controlemonster (CB2), putbodem mestkelder traject 1,3-1,4 m-mv;
- Controlemonster (CB3), putbodem mestkelder traject 0,2-0,3 m-mv;
- Controlemonster (CB4), putbodem mestkelder traject 0,2-0,3 m-mv;
- Controlemonster (CW5), putwand puinpad traject 0,0-0,4 m-mv;
- Controlemonster (CW6), putwand mestkelder traject 0,0-1,3 m-mv.

Alle grondmonsters zijn geanalyseerd op asbest (kwantitatief/kwalitatief).

Ter plaatse waar de controlemonsters CB3 en CB4 van de putbodem zijn samengesteld zijn geen wandmonsters genomen, aangezien na de ontgraving geen putwand aanwezig was.

Analyses

De analyses zijn uitgevoerd door het geaccrediteerde laboratorium van Alcontrol BV te Hoogvliet. De analysecertificaten van de controlemonsters zijn opgenomen in bijlage 4. De analyseresultaten zijn getoetst aan het toetsingskader van VROM (circulaire streef- en interventiewaarden bodemsanering, 24 februari 2000).

In de controlemonsters (CB1 t/m CB4, CW5 en CW6) van de putbodem/-wanden zijn geen verhoogde gehalten voor asbest ten opzichte van de restconcentratienorm aangetoond.

Samenvatting en conclusies

De sanering op de locatie gelegen aan de Drielseweg 21 te Hedel is uitgevoerd op 25 juni 2008. De voorbereiding, de uitvoering van de sanering en de milieukundige begeleiding (processturing) tijdens de sanering zijn verricht door Verhoeven Milieutechniek BV. De milieukundige begeleiding (verificatie) van de sanering is verzorgd door Stevens Milieukundig Veldwerk te Groesbeek en de veiligheidskundige begeleiding door H. Hofmeesters (Grondslag BV).

In totaal is 83,10 ton asbesthoudend puin is afgevoerd naar A&G milieutechniek in Moerdijk (afvalstroomnummer 10700AV33916), 145,56 ton asbesthoudende grond is afgevoerd naar Grond- en Reststoffenbank Zuid Nederland te Helvoirt (afvalstroomnummer 10726800055) en 160 kg asbest is afgevoerd naar AVRI te Geldermalsen (afvalstroomnummer 05W047436323).

Op basis van de zintuiglijke waarnemingen van de milieukundig begeleider en de analyseresultaten van de controlemonsters kan worden geconcludeerd dat de sanering is uitgevoerd conform het saneringsdraaiboek en de geldende richtlijnen. De grondsanering kan derhalve als afgerond worden beschouwd.

Mocht U nog vragen en/of opmerkingen hebben dan kunt U contact opnemen met ondergetekenden.

Wij vertrouwen erop U hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

Autorisatie:



B.W.A. Schraven
Projectleider
Verhoeven Milieutechniek B.V.



ing. W.C.L. Snels
Bedrijfsleider
Verhoeven Milieutechniek B.V.





Bijlagen:

- 1a. Kadastrale kaart saneringslocatie*
- 1b. Situatieschets met ontgravingsvakken en de samengestelde controlemonsters*
- 2. Begeleidingsformulieren en weegbonnen van de afgevoerde verontreinigde grond, puin en asbest*
- 3. Analysecertificaat plaatmateriaal*
- 4. Analysecertificaat mengmonster puin*
- 5. Analysecertificaat controlemonsters*



BIJLAGEN

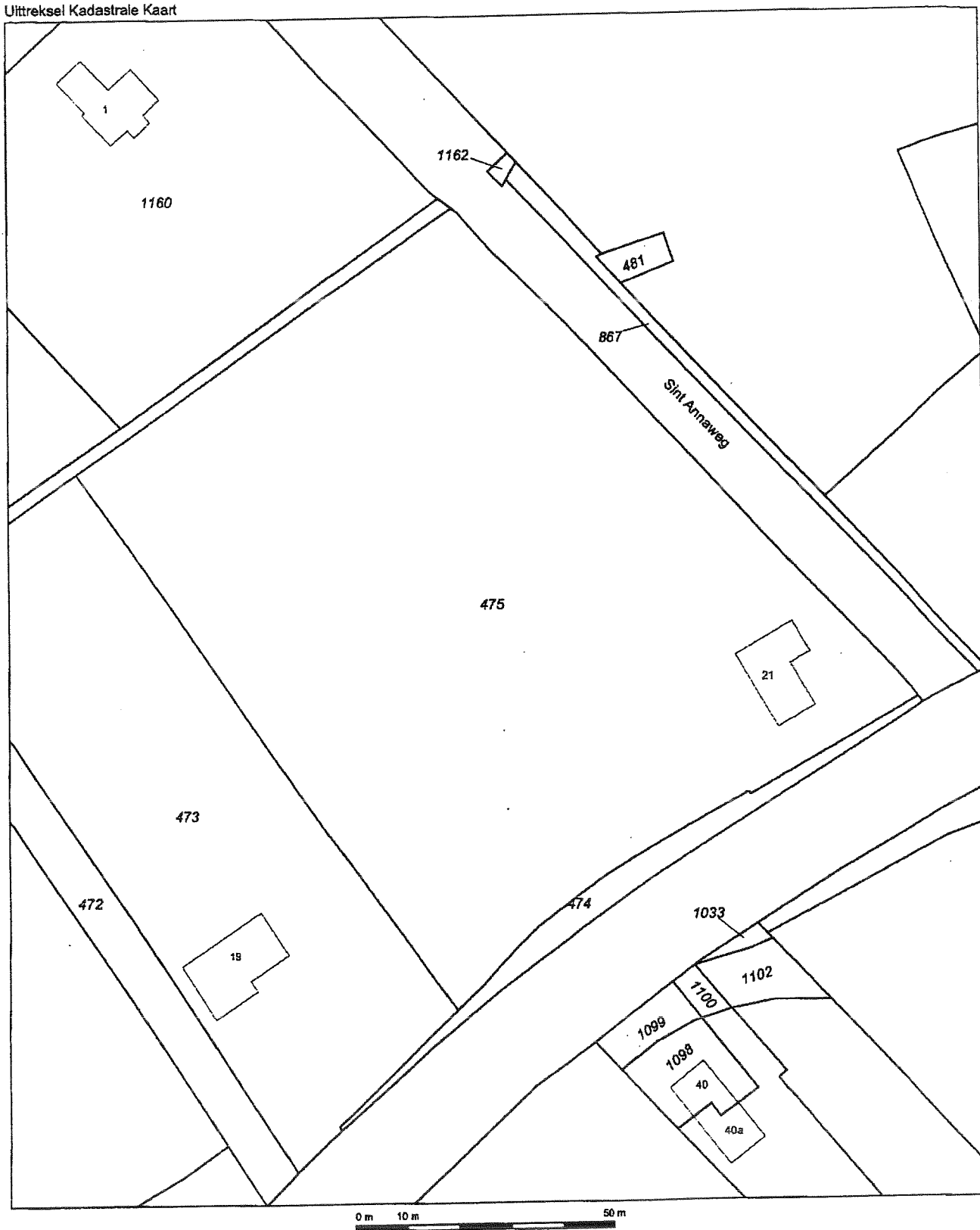


VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.

Bijlage 1a

Kadastrale kaart saneringslocatie





Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer
25 Huisnummer

— Kadastrale grens
— Bebouwing
— Overige topografie

Voor een eensklundig uittreksel, ARNHEM, 9 juni 2008
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:1000

Kadastrale gemeente
Sectie
Perceel

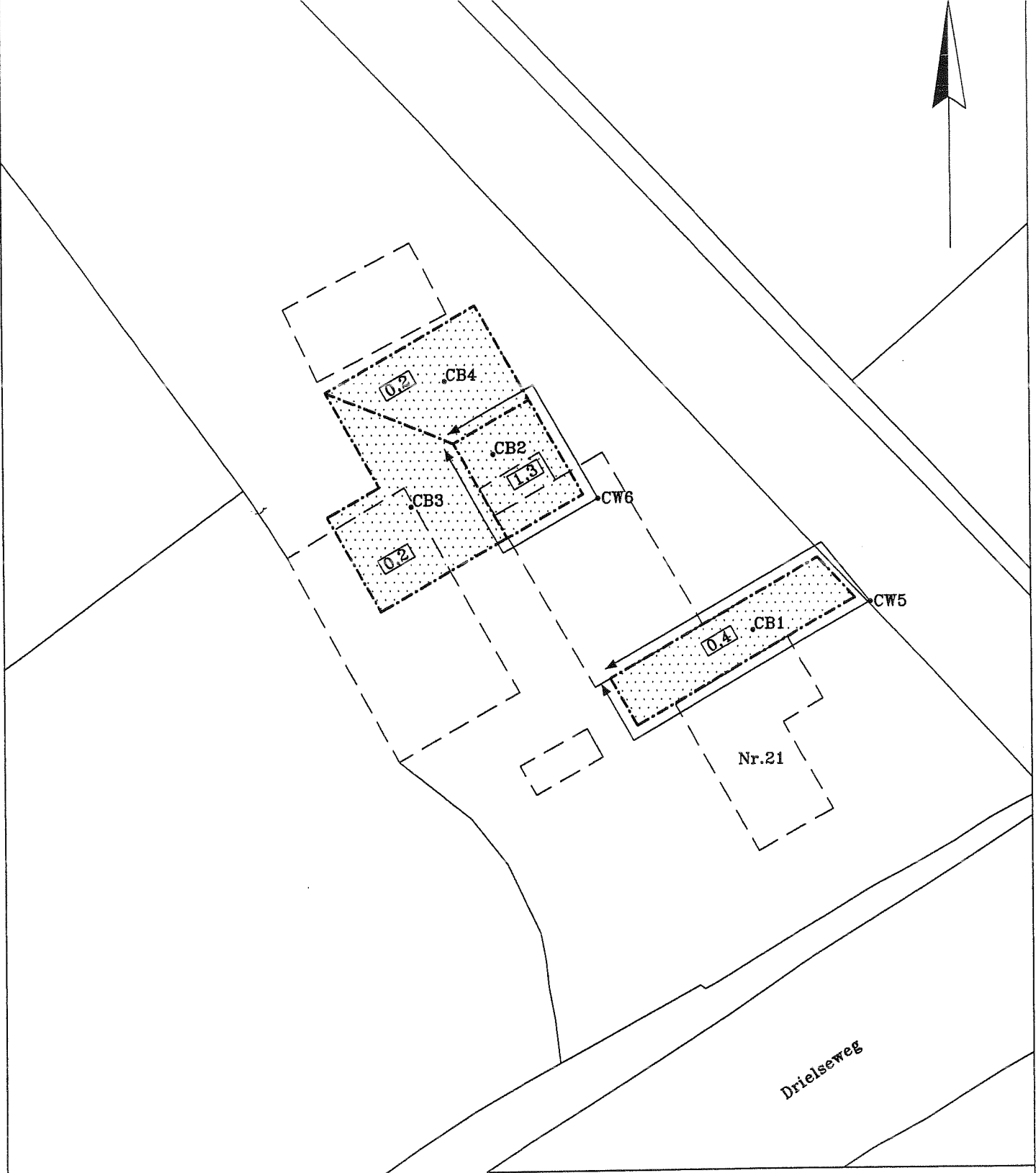
HEDEL
L
475



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 1b
**Situatieschets met de ontgravingsvakken en de samengestelde
controlemonsters**





LEGENDA:

0 5 10m

— — Voormalige bebouwing

 Ontgravingsvak, met diepte in m-mv

CB putbodern

 CW putwand

Situatietekening met de ontgravingsvakken en de samengestelde controlemonsters van de putbodern en -wanden van de uitgevoerde sanering op de locatie gelegen aan de Drielseweg 21 te Hedel

opdrachtgever: Provincie Gelderland

get. GG	d.d. 14-08-'08	voorafgaand projectnr.	
gew.	d.d.	schaal 1 : 500	formaat A4
gez. BS	d.d. 14-08-'08	projectnr.S08.554	bijlage 1.b



VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.

• ADVISERING • BODEMONDERZOEKEN • SANERINGEN

Bijlage 2

Begeleidingsformulieren en weegbonnen van de afgevoerde verontreinigde grond, puin en asbest



BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☐ afzender; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender Verhoeven Milieutechniek B.V.
straat + nr Van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301 KP Zandbommel
VIHB-nummer GL504710VIHB bedrijfsnummer 1223956

2
factuuradres Verhoeven Milieutechniek B.V.
postbus of straat + nr Postbus 2225
postc. + woonpl. 5300 CE Zandbommel

3
ontdoener Verhoeven Milieutechniek B.V.
straat + nr Van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301 KP Zandbommel
bedrijfsnummer 1223956

4
ontvanger Grond- en Raststoffenbank Zuid Nederland BV
straat + nr Nieuwkuikseweg 2
postc. + woonpl. 5268 LE Helvoirt
bedrijfsnummer 1518331

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder Verhoeven Milieutechniek B.V.
straat + nr Van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301 KP Zandbommel
VIHB-nummer GL504710VIHB
bedrijfsnummer 1223956
kenteken BP-2P-61

6
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
reputerende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

locatie van herkomst GID08020
straat + nr Drielsweg 21
postc. + woonpl. 5321 NC Hedel
datum aanvang transport

locatie van bestemming GRZN B.V. (Helvoirt)
straat + nr Nieuwkuikseweg 2
postc. + woonpl. 5268 LE Helvoirt
datum ontvangst transport 25-6-2008

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107268000055	GROND VERONTREINIGD	1	17 05 01	C03		1798

PrintDatum : 25-06-2008
Vel. Donnummer : 804748-2

Da. m/tijd : 25-06-2008 09:45
Weegbrug : 1
Kenteken : BP-ZP-61-
Vervoerder : 1005351
Aanbieder : 1005351
Product : 004005
Lerk :
Lokatie : 0000D
Beleideform nr : 0024272318

Ingaande vracht
VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
GROND VERONTREINIGD

DEPOT D

Weegmeester : 14
Rekeningnemer : Aanbieder
Afvalstroomnummer: 107268000055
Contractnummer : GID08020
Vol gewicht : 36060 kg
Leeg gewicht : 18080 kg
Container gewicht: 0 kg
Netto gewicht : 17980 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

	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.	24272318
in de vracht is verzekering niet begrepen	handtekening afzender	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
landtekening chauffeur:.....	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief
naam in blokletters	naam in blokletters	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

2

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender Verhoeven Milieutechniek B.V.
straat + nr Van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301 KP Zaltbommel
VIHB-nummer GL504710VIHB bedrijfsnummer 1223956

2
factuuradres Verhoeven Milieutechniek B.V.
postbus of straat + nr Postbus 2225
postc. + woonpl. 5300 CE Zaltbommel

3
ontdoener Verhoeven Milieutechniek B.V.
straat + nr Van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301 KP Zaltbommel
bedrijfsnummer 1223956

4
ontvanger Grond- en Reststoffenbank Zuid Nederland BV
straat + nr Nieuwkuksaweg 2
postc. + woonpl. 5268 LE Helvoirt
bedrijfsnummer 1616551

3
locatie van herkomst GID08020
straat + nr Drielsweg 21
postc. + woonpl. 5321 NC Hedel
datum aanvang transport 25-6-2008

4
locatie van bestemming GRZN B.V. (Helvoirt)
straat + nr Nieuwkuksaweg 2
postc. + woonpl. 5268 LE Helvoirt
datum ontvangst transport 25-6-2008

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder Verhoeven Milieutechniek B.V.
straat + nr Van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301 KP Zaltbommel
VIHB-nummer GL504710VIHB
bedrijfsnummer 1223956
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
kenteken BH-PF-35 zie toelichting

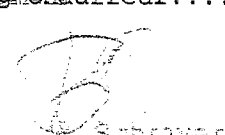
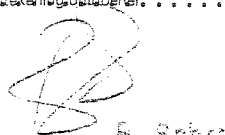
afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
107268000055	GROND VERONTREINIGD	1	17 05 04	C03		28440

PrintDatum : 25-06-2008
Serbonnummer : 804765-1

Printtijd : 25-06-2008 11:18
Vergoeding : 1
Kenteken : BH-PF-35- Ingaande vracht
Vervoerder : 1005327 VERHOEVEN INFRA B.V.
Aanbieder : 1005351 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
Product : 004005 GROND VERONTREINIGD
Periode :
Locatie : 0000D DEPOT D
Beleideform nr : 0024272326

Weegmeester : 14
Rekeningnemer : Aanbieder
Afvalstroomnummer: 107268000055
Contractnummer : GID08020
Vol gewicht : 47900 kg
Leeg gewicht : 19460 kg
Container gewicht: 0 kg
Netto gewicht : 28440 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

 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.		24272326	
in de vracht is verzekering niet begrepen		handtekening chauffeur:		handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijlage	
 naam in blokletters B. Schreier		 naam in blokletters B. Schreier		 naam in blokletters J. Schreier	

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

3

1 ☐ ontdeener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender Verhoeven Milieutechniek B.V.
straat + nr Van Voordenpark 18
postc. + woonpl. 5301 KP Zalkbommel
VIHB-nummer GL504710VIHB bedrijfsnummer 1223956

2
factuuradres Verhoeven Milieutechniek B.V.
postbus of straat + nr Postbus 2226
postc. + woonpl. 5300 CE Zalkbommel

3^a
ontdeener Verhoeven Milieutechniek B.V.
straat + nr Van Voordenpark 18
postc. + woonpl. 5301 KP Zalkbommel
bedrijfsnummer 1223956

4^a
ontvanger Grond- en Reststoffenbank Zuid Nederland BV
straat + nr Nieuwkuikseweg 2
postc. + woonpl. 5268 LE Havelin
bedrijfsnummer 1816551

3^b
locatie van herkomst GID08020
straat + nr Drielsweg 21
postc. + woonpl. 5321 NC Hedel
datum aanvang transport 25-6-08

4^b
locatie van bestemming GRZN B.V. (Havelin)
straat + nr Nieuwkuikseweg 2
postc. + woonpl. 5268 LE Havelin
datum ontvangst transport 25-6-08

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdeener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder Verhoeven Milieutechniek B.V.
straat + nr Van Voordenpark 18
postc. + woonpl. 5301 KP Zalkbommel
VIHB-nummer GL504710VIHB
bedrijfsnummer 1223956
kenteken BP-2P-61
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (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)
107268000000	GROND VERONTREINIGD		170504	008		22780

PrintDatum : 25-06-2008
Weegbonnummer : 804778-2

Datum/tijd : 25-06-2008 11:43
Wegbrug : 0
Kenteken : BP-ZP-61- Ingaande vracht
Vervoerder : 1005351 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
Aanbieder : 1005351 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
Product : 004005 GROND VERONTREINIGD
Werk :
Lokatie : 0000D DEPOT D
Geleideform nr : 0024272325

Weegmeester : 03
Rekeningnemer : Aanbieder
Afvalstroomnummer: 107268000055
Contractnummer : GID08020
Vol gewicht : 40860 kg
Leeg gewicht : 18080 kg
Container gewicht: 0 kg
Netto gewicht : 22780 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Handtekening chauffeur: Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag in de vracht is verzekering niet begrepen		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.		24272325	
handtekening afzender <i>[Handtekening]</i> naam in blokletters: B. Schreier	handtekening ontdeener <i>[Handtekening]</i> naam in blokletters: B. Schreier	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief <i>[Handtekening]</i> naam in blokletters:	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief <i>[Handtekening]</i> naam in blokletters: van Havelin		

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

4

1
1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender Verhoeven Milieutechniek B.V.
straat + nr Van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301 KP Zaanbommel
VIHB-nummer GL504710VIHB bedrijfsnummer 1223956

2
factuuradres Verhoeven Milieutechniek B.V.
postbus of straat + nr Postbus 2225
postc. + woonpl. 5300 CE Zaanbommel

3
ontdoener Verhoeven Milieutechniek B.V.
straat + nr Van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301 KP Zaanbommel
bedrijfsnummer 1223956

4
ontvanger Grond- en Reststoffenbank Zuid Nederland BV
straat + nr Nieuwkuikseweg 2
postc. + woonpl. 5268 LE Helvoirt
bedrijfsnummer 1616551

3
locatie van herkomst GID08020
straat + nr Drielsweg 2
postc. + woonpl. 5321 NC Hedel
datum aanvang transport 25-06-08

4
locatie van bestemming GRZN B.V. (Helvoirt)
straat + nr Nieuwkuikseweg 2
postc. + woonpl. 5268 LE Helvoirt
datum ontvangst transport 25-6-08

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder Verhoeven Milieutechniek B.V.
straat + nr Van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301 KP Zaanbommel

VIHB-nummer GL504710VIHB
bedrijfsnummer 1223956
kenteken BH-PF-35

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

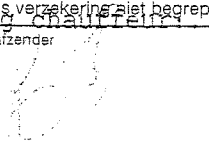
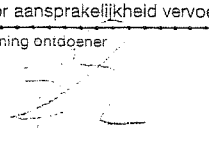
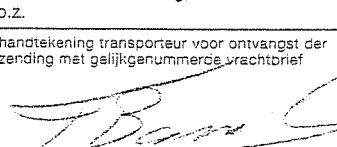
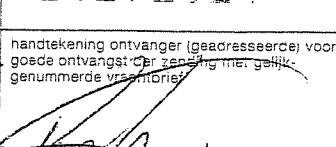
		aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen					
107268000055	GROND VERONTREINIGD	1	17 05 04	C03		27340

PrintDatum : 25-06-2008
Neegbonnummer : 804783-1

Datum/tijd : 25-06-2008 12:14
Wegrug : 1
Kenteken : BH-PF-35- Ingaande vracht
Vervoerder : 1005327 VERHOEVEN INFRA B.V.
Aanbieder : 1005351 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
Product : 004005 GROND VERONTREINIGD
Werk :
Lokatie : 0000D DEPOT D
Geleideform nr : 0024272324

Weegmeester : 03
Rekeningnemer : Aanbieder
Afvalstroomnummer: 107268000055
Contractnummer : GID08020
Vol gewicht : 46800 kg
Leeg gewicht : 19460 kg
Container gewicht: 0 kg
Netto gewicht : 27340 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

 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.	24272324
Handtekening afzender  naam in blokletters B Schraven	Handtekening ontvanger  naam in blokletters B Schraven	Handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief  naam in blokletters B Schraven
Handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief  naam in blokletters B Schraven		

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1

1 ☐ afzender; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender Verhoeven Milieutechniek B.V.

straat + nr Van Voordepark 16

postc. + woonpl. 5301 KP Zaltbommel

VIHB-nummer GL504710V IHB bedrijfsnummer 1223955

2

factuuradres Verhoeven Milieutechniek B.V.

postbus of straat + nr Postbus 2225

postc. + woonpl. 5300 CE Zaltbommel

3

ontdoener Verhoeven Milieutechniek B.V.

straat + nr Van Voordepark 16

postc. + woonpl. 5301 KP Zaltbommel

bedrijfsnummer 1223955

4

ontvanger Grond- en Reststoffenbank Zuid Nederland BV

straat + nr Nieuwkluisweg 2

postc. + woonpl. 5268 LE Helvoirt

bedrijfsnummer 1816551

3

locatie van herkomst GID08020

straat + nr Drielsweg 21

postc. + woonpl. 5321 NC Hedel

datum aanvang transport 25-6-2008

4

locatie van bestemming GRZN B.V. (Helvoirt)

straat + nr Nieuwkluisweg 2

postc. + woonpl. 5268 LE Helvoirt

datum ontvangst transport 25-6-2008

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder Verhoeven Milieutechniek B.V.

straat + nr Van Voordepark 16

postc. + woonpl. 5301 KP Zaltbommel

VIHB-nummer GL504710V IHB

bedrijfsnummer 1223955

kenteken BP-2P-61

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte	gewogen
					hoeveelheid (kg)	hoeveelheid (kg)
107268000055	GROND VERONTREINIGD	1	17 05 04	003		

PrintDatum : 25-06-2008
Receivbonnummer : 804787-2

Datum : 25-06-2008 12:41
Leegprug : 0
Kenteken : BP-ZP-61- Ingaande vracht
Vervoerder : 1005351 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
Aanbieder : 1005351 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
Product : 004005 GROND VERONTREINIGD
Lerk :
Lokatie : 0000D DEPOT D
Beleideform nr : 0024272323

Weegmeester : 14
Rekeningnemer : Aanbieder
Afvalstroomnummer: 107268000055
Contractnummer : GID08020
Vol gewicht : 39840 kg
Leeg gewicht : 18080 kg
Container gewicht: 0 kg
Netto gewicht : 21760 kg

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

 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.	24272323
Indien de vracht is verzekering niet begrepen	handtekening chauffeur:.....	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl
handtekening chauffeur:.....	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl
naam in blokletters B. Schreier	naam in blokletters B. Schreier	naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1
1 ☐ afzender; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar
afzender Verhoeven Milieutechniek B.V.
straat + nr Van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301 KP Zaltbommel
VIHB-nummer GL504710VH bedrijfsnummer 1223956

2
factuuradres Verhoeven Milieutechniek B.V.
postbus of straat + nr Postbus 2226
postc. + woonpl. 5300 CE Zaltbommel

3
ontdoener Verhoeven Milieutechniek B.V.
straat + nr Van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301 KP Zaltbommel
bedrijfsnummer 1223956

4
ontvanger Grond- en Reststoffenbank Zuid Nederland BV
straat + nr Nieuwkuikseweg 2
postc. + woonpl. 5265 LE Helvoirt
bedrijfsnummer 816851

3
locatie van herkomst GID08020
straat + nr Drielsweg 21
postc. + woonpl. 5321 NC Hadel
datum aanvang transport 25-06-08

4
locatie van bestemming GRZN B.V. (Helvoirt)
straat + nr Nieuwkuikseweg 2
postc. + woonpl. 5265 LE Helvoirt
datum ontvangst transport 25-06-08

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☒ ontvanger; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder Verhoeven Milieutechniek B.V.
straat + nr Van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301 KP Zaltbommel

VIHB-nummer GL504710VH
bedrijfsnummer 1223956

kenteken BH-PF-35

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

6
afvalstroomnummer 107268000055
gebruikelijke benaming van de afvalstoffen GROND VERONTREINIGD

aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
1	17 05 04	C03		27260

PrintDatum : 25-06-2008
Weegbonnummer : 804809-1

Weegmeester : 03
Rekeningnemer : Aanbieder
Afvalstroomnummer: 107268000055
Contractnummer : GID08020
Vol gewicht : 46720 kg
Leeg gewicht : 19460 kg
Container gewicht: 0 kg
Netto gewicht : 27260 kg

Datum/tijd : 25-06-2008 13:45
Wegbrug : 1
Kenteken : BH-PF-35- Ingaande vracht
Vervoerder : 1005327 VERHOEVEN INFRA B.V.
Aanbieder : 1005351 VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK B.V.
Product : 004005 GROND VERONTREINIGD
Lokatie : 0000D DEPOT D
Geleideform nr : 0024272322

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres Handtekening chauffeur: ...		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		24272322	
handtekening afzender <i>[Handtekening]</i> naam in blokletters	handtekening ontvanger <i>[Handtekening]</i> naam in blokletters	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl <i>[Handtekening]</i> naam in blokletters	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl <i>[Handtekening]</i> naam in blokletters

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☒ bemiddelaar
afzender **Verhoeven Milieutechniek B**
straat + nr **Van Voordenpark 16**
postc. + woonpl. **5301-KP ZALTBOMMEL**
VIHB-nummer **BL504710VIHB** bedrijfsnummer **1223956**

2 **Verhoeven Milieutechniek B**
factuuradres **Postbus 2225**
postbus of straat + nr **5300-CE ZALTBOMMEL**
postc. + woonpl.

3^a **Provincie Gelderland**
ontdoener **postbus 9090**
straat + nr **6800-GX ARNHEM**
postc. + woonpl.
bedrijfsnummer

4^a **A&B Milieutechniek bv**
ontvanger **Taxandriaweg 8 b**
straat + nr **5141-PA WAALWIJK**
postc. + woonpl. **391716**
bedrijfsnummer

3^b locatie van herkomst **Drielseweg 21**
straat + nr **5321-AC HEDEL**
postc. + woonpl.
datum aanvang transport

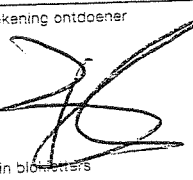
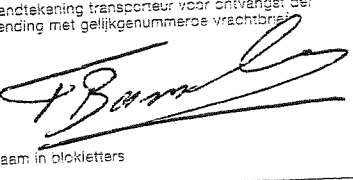
4^b **A&B Milieutechniek bv**
locatie van bestemming **Middenweg 15**
straat + nr **4782-PM MOERDIJK**
postc. + woonpl.
datum ontvangst transport

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder **VERHOEVEN INTER**
straat + nr **V. VOORDENPARK 16**
postc. + woonpl. **ZALTBOMMEL**
VIHB-nummer **BL504710VIHB**
bedrijfsnummer
kenteken **BH-PF-35**

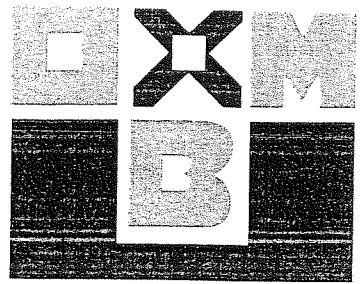
route-inzameling ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid
					(kg)
10700AV33916	Grond, verontreinigd met asbest		170503*	A02	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

 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.		24244851	
in de vracht is verzekering niet begrepen		handtekening afzender  naam in blokletters D. S. J. J. J. J.		handtekening ontvanger  naam in blokletters A. S. J. J. J. J.	
handtekening afzender  naam in blokletters D. S. J. J. J. J.		handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief  naam in blokletters T. B. J. J. J. J.		handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief naam in blokletters	

Middenweg 26 4782 PM Moerdijk
Telefoon 0168 - 32 58 81
Telefax 0168 - 32 58 82
www.obm.nl info@obm.nl



OVERSLAGBEDRIJF MOERDIJK BV

LOCATIE WEST

BLAD 25

Voor rekening van:

485 MILIEUTECHNIEK BV

POSTBUS

2817

514097

WAGeningen

Kenteken :

485 MILIEUTECHNIEK BV

Vervoerder :

Gewicht	Tijd	Datum	Product
Weging 1	19.20 kg	8:35:30	25-5-2008
Weging 2	43.85 kg	9:38:30	25-5-2008
Netto	24.65 kg	Uitweging	WEGEN VOESTUUR

Afvalstroomnummer :

Euralecode :

Ondernummer : 0-080706

Opmerking : 0071943214

Bestemming :

171.434

Handtekening voor ontvangst:

Bon nr. :

271.312

Weeg nr.:

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

2

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☒ bemiddelaar
afzender **Vernhoeven Milieutechniek B**
straat + nr **Van Voordenpark 16**
postc. + woonpl. **5301-KP ZALTBOMMEL**
VIHB-nummer **GL504710VIHB** bedrijfsnummer **1223956**

2 **Vernhoeven Milieutechniek B**
factuuradres **Postbus 2225**
postbus of straat + nr **5300-CE ZALTBOMMEL**
postc. + woonpl.

3^a **Provincie Gelderland**
ontdoener **postbus 9090**
straat + nr **6800-GX ARNHEM**
postc. + woonpl.
bedrijfsnummer

4^a **A&B Milieutechniek BV**
ontvanger **Taxandriaweg 8 b**
straat + nr **5141-PA WAALWIJK**
postc. + woonpl. **391716**
bedrijfsnummer

3^b
locatie van herkomst **Drielseweg 21**
straat + nr **5321-AC HEDEL**
postc. + woonpl.
datum aanvang transport **25-6-2008**

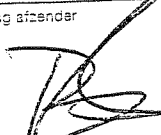
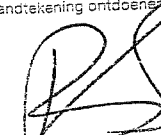
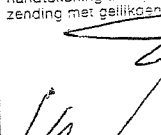
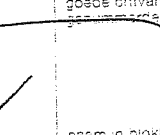
4^b **A&B Milieutechniek BV**
locatie van bestemming **Middenweg 15**
straat + nr **4782-PM MOERDIJK**
postc. + woonpl.
datum ontvangst transport

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder
inzamelaar/vervoerder **Verstap Van in Fu**
straat + nr **Van Voordenpark**
postc. + woonpl. **Zaltbommel**
VIHB-nummer **GL504710VIHB**
bedrijfsnummer
kenteken **BN-PP-39**

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

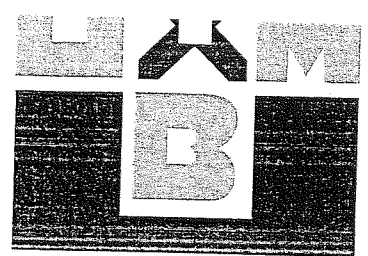
afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. hoeveelheid meth. (kg)	geschatte
10700AV33916	Grond, verontreinigd met asbest		170503*	A02	

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

 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.			24244850
	in de vracht is verzekering niet begrepen handtekening afzender  naam in blokletters R. SCHRAAGEN	handtekening ontdoener  naam in blokletters B. SCHRAAGEN	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkenummer en datum  naam in blokletters W. WAGENAAR	handtekening ontvanger/geadresseerde voor goede ontvangst der zending met gelijkenummer en datum  naam in blokletters W. WAGENAAR

OVERSLAGBEDRIJF MOERDIJK BV

LOCATIE WEST



Voor rekening van:

Kenteken :

BNDF35

WEGEN VOERTUIGEN

POSTBUS

1140AF

WEGEN

Vervoerder :

WEGEN VOERTUIGEN

Gewicht	Tijd	Datum	Product
Weging 1	18.080 kg	5:57:11	25-5-2008
Weging 2	25.100 kg	9:57:31	25-5-2008
Netto	7.020 kg	Uitweging	

Afvalstroonnummer :

Euracode :

Ordernummer : 2-080008

Bestemming :

Opmerking : 10700AVI0316

Handtekening voor ontvangst:

Bon nr. : 171.941

Weeg nr.: 270.51

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)
Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

2 Verhoeven Milieutechniek B
factuuradres Postbus 2225
postbus of straat + nr 5300-CE ZALTBOMMEL
postc. + woonpl.

locatie van herkomst Drielséweg 21
 straat + nr 5321-AC HEDEL
 postc. + woonpl.
 datum aanvang transport 25-6-2008

locatie van bestemming A&G Milieutechniek bv
straat + nr Middenweg 15
postc. + woonpl. 4782-PM MOERDIJK
datum ontvangst transport

inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

VIHB-nummer SL504710444

bedrijfsnummer _____

kenteken BN-PP-39

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

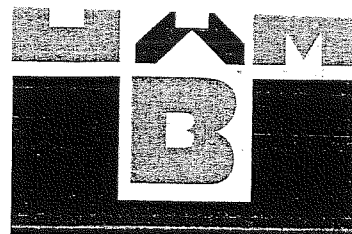
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

		aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	hoeveelheid (kg)
afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen				
10700AV33915	Grond, verontreinigd met asbest		170503*		A02

Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

 Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeracres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeracres ter griffie van de arr.rechtsbank te Amsterdam en Rotterdam geceponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z. 24244849		
in de vracht is verzekering niet begrepen	handtekening ontvanger		
handtekening afzender  naam in blokletters G. SCHOEN	handtekening ontvanger  naam in blokletters B. SCHOEN	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijks genummerde vrachtongel  naam in blokletters H. J. J. J. J.	handtekening ontvanger geaccepteerd voor goede ontvangst der zending met gelijks genummerde vrachtongel naam in blokletters



OVERSLAGBEDRIJF MOERDIJK BV

LOCATIE WEST

Voor rekening van:

Kenteken : BNPP39

A&G MILIEUTECHNIEK BV
POSTBUS
5140AR WAALWIJK

560

Vervoerder : VERHOEVEN MILIEUTECHNIEK BV

Gewicht	Tijd	Datum	Product
Weging 1	18.080 kg	11:41:56	25-6-2008 WEGEN VOERTUIG
Weging 2	46.540 kg	11:41:56	25-6-2008
Netto	28.460 kg	Uitweging	

Afvalstroomnummer :

Bestemming :

Euralcode :

Ordernummer : P-060002

0

Opmerking : 10700AV33915

Handtekening voor ontvangst:

Bon nr. : 171.481

Weeg nr.: 270.878

BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak5))
uitsluitend te gebruiken voor afvalvervoer

1 ☐ ontdoener; 2 ☐ ontvanger; 3 ☐ handelaar; 4 ☐ bemiddelaar

afzender zie ontdoener
straat + nr van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301-KR ZALTBOMMEL
VIHB-nummer GL504710VIHB bedrijfsnummer

2
factuuradres Verhoeven Milieutechniek BV
postbus of straat + nr van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301-KR ZALTBOMMEL

3
ontdoener Verhoeven Milieutechniek BV
straat + nr van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301-KR ZALTBOMMEL
bedrijfsnummer 1223956

4
ontvanger Avi Geldermalsen
straat + nr Meersteeg 15
postc. + woonpl. 4191-NK GELDERMALSEN
bedrijfsnummer 1781045



Afvalverwijdering Rivierenland
Postbus 290 - 4190 CG Geldermalsen
Tel. 0345 - 585358 Fax 585359

locatie van herkomst Verhoeven Milieutechniek
straat + nr van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301-KR ZALTBOMMEL
datum aanvang transport 25-6-2008

locatie van bestemming AVI
straat + nr Meersteeg 15
postc. + woonpl. 4191-NK GELDERMALSEN
datum ontvangst transport

getransporteerd door: 1 ☐ afzender; 2 ☐ ontdoener; 3 ☐ ontvanger; 4 ☐ inzamelaar; 5 ☐ vervoerder

inzamelaar/vervoerder zie ontdoener
straat + nr van Voordenpark 16
postc. + woonpl. 5301-KR ZALTBOMMEL

VIHB-nummer GL504710VIHB
bedrijfsnummer 1223956
kenteken BH-PF-35

route-inzameling: ☐ ja ☒ nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling: ☐ ja ☒ nee
repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee
zie toelichting

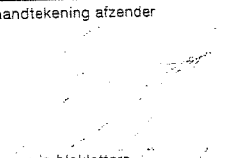
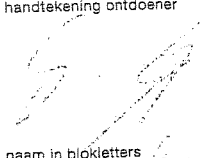
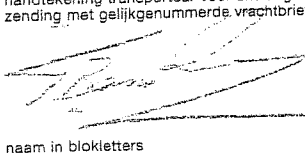
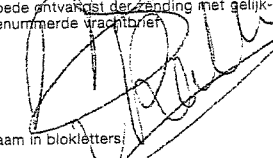
6

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	geschatte gewogen	
				verw. meth.	hoeveelheid (kg)
05W047436323	Asbest BSA bedrijven		170605*	B01	

Afvalstof: 023 Asbest BSA bedrijven
Contract: 43630023 Asbesthoudend afval

Datum	: 25-06-2008	Weegbonnummer	: 610495-2
Contractnr.	: 43630023	Notanummer	:
Vervoerder	: 43630	Kenteken	: BH-PF-35-
Afvalstroomnr.	: 05W047436323	1e weging	: 14:41 19.540 kg
Aanbieder	: 43630	2e weging	: 14:53 19.380 kg
	: Verhoeven Milieutechniek BV	Containergewicht:	: 0 kg
Afvalstof	: 023	Nettogewicht	: 160 kg
Omschrijving	: Asbest BSA bedrijven		

Verwerker : 05W04 AVI Geldermalsen
Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.

 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.			18259888
	in de vracht is verzekering niet begrepen			
handtekening afzender  naam in blokletters	handtekening ontdoener  naam in blokletters	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief  naam in blokletters	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief  naam in blokletters	

Bijlage 3

Analysecertificaten plaatmateriaal





Analyserapport

VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV

M. de Jeu

Postbus 2225

5300 CE ZALTBOMMEL

Blad 1 van 4

Uw projectnaam : PROH
Uw projectnummer : S08.554
ALcontrol rapportnummer : 11324048, versie nummer: 1

Hoogvliet, 10-06-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project S08.554. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

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,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental



VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV
M. de Jeu

Analyserapport

Blad 2 van 4

Projectnaam PROH
Projectnummer S08.554
Rapportnummer 11324048 - 1

Orderdatum 09-06-2008
Startdatum 09-06-2008
Rapportagedatum 10-06-2008

Analyse	Eenheid	Q	001
---------	---------	---	-----

ASBESTONDERZOEK

aangeleverd materiaal	g		28.605
-----------------------	---	--	--------

ASBEST IN MATERIAALMONSTERS

amosiet	% (m/m)	Q	<0.1
actinoliet	% (m/m)	Q	<0.1
tremoliet	% (m/m)	Q	<0.1
crocidoliet	% (m/m)	Q	3.5
chrysotiel	% (m/m)	Q	12.5
anthophylliet	% (m/m)	Q	<0.1
hechtgebondenheid	% (m/m)	Q	Hechtgebonden

De met S gemerkte analyses vallen onder de AS3000 accreditatie. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Asbestverdacht	MAT.1



ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCRIVING
HANDELSREGISTER: KVK-ROTTERDAM 24265289

Paraaf: 



VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV
M. de Jeu

Analyserapport

Blad 3 van 4

Projectnaam PROH
Projectnummer S08.554
Rapportnummer 11324048 - 1

Orderdatum 09-06-2008
Startdatum 09-06-2008
Rapportagedatum 10-06-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
aangeleverd materiaal	Asbestverdacht	Conform NEN 5896
amosiet	Asbestverdacht	Idem
actinoliet	Asbestverdacht	Idem
tremoliet	Asbestverdacht	Idem
crocidoliet	Asbestverdacht	Idem
chrysotiel	Asbestverdacht	Idem
anthophylliet	Asbestverdacht	Idem
hechtgebondenheid	Asbestverdacht	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	P5048568	10-06-2008	09-06-2008	ALC295



Paraaf: 



VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV
M. de Jeu

Analyserapport

Blad 4 van 4

Projectnaam PROH
Projectnummer S08.554
Rapportnummer 11324048 - 1

Orderdatum 09-06-2008
Startdatum 09-06-2008
Rapportagedatum 10-06-2008

Monsternummer: 001
Monster beschrijvingen MAT.1

ANALYSE RAPPORT BEPALING VAN ASBEST IN MATERIAAL VERZAMELMONSTERS CONFORM
NEN 5896

Alcontrolnummer: 11324048-001

Projectnummer: S08.554

Datum analyse: 6/10/2008

Projectnaam: PROH

Monsteromschrijving MAT.1

Monster omschrijving	Massa (g)	Soort asbest *	Asbestgehalte (%)	Hechtgebondenheid **	Gehalte asbest (g)	Ondergrens (g)	Bovengrens (g)
1 Golfplaat	28.61	chrysotiel	12.50	H	3.58	2.86	4.29
		crocidoliet	3.50	H	1.00	0.57	1.43

* chrysotiel = wit asbest ; amosiet = bruin asbest ; crocidoliet = blauw asbest

** H = Hechtgebonden ; NH = Niet-hechtgebonden ; nvt = niet van toepassing.

Totalen	Serpentijnen			3.58	2.86	4.29
	Amfibolen			1.00	0.57	1.43

Opmerkingen:

1. Geen

Bijlage 4

Analysecertificaten mengmonster puin





Analyserapport

VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV

M. de Jeu

Postbus 2225

5300 CE ZALTBOMMEL

Blad 1 van 4

Uw projectnaam : PROH
Uw projectnummer : S08.554
ALcontrol rapportnummer : 11324046, versie nummer: 1

Hoogvliet, 12-06-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project S08.554. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 4 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

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,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental



VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV
M. de Jeu

Analyserapport

Blad 2 van 4

Projectnaam PROH
Projectnummer S08.554
Rapportnummer 11324046 - 1

Orderdatum 09-06-2008
Startdatum 09-06-2008
Rapportagedatum 12-06-2008

Analyse	Eenheid	Q	001
---------	---------	---	-----

ASBESTONDERZOEK

aangeleverd materiaal grond	kg		11.88
-----------------------------	----	--	-------

KWANTITATIEF ASBESTONDERZOEK

gemeten asbestconcentratie	mg/kgds		2400
gewogen asbestconcentratie	mg/kgds	Q	4100
ondergrens (95% betrouwbaar interval)	mg/kgds	Q	1600
bovengrens (95% betrouwbaar interval)	mg/kgds	Q	3500
gemeten serpentijn concentratie	mg/kgds	Q	2200
gemeten amfibool concentratie	mg/kgds	Q	190
gemeten bepalingsgrens niet-hechtgebonden asbest	mg/kgds	Q Niet van toepassing	Ja

De met S gemerkte analyses vallen onder de AS3000 accreditatie. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Asbestverdacht	MM1



Paraaf:



VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV
M. de Jeu

Analyserapport

Blad 3 van 4

Projectnaam PROH
Projectnummer S08.554
Rapportnummer 11324046 - 1

Orderdatum 09-06-2008
Startdatum 09-06-2008
Rapportagedatum 12-06-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
gemeten asbestconcentratie	Asbestverdacht	conform NEN5707 en/of NEN5897
gewogen asbestconcentratie	Asbestverdacht	Idem
ondergrens (95% betrouwb.interval)	Asbestverdacht	Idem
bovengrens (95% betrouwb.interval)	Asbestverdacht	Idem
gemeten serpentijn concentratie	Asbestverdacht	Idem
gemeten amfibool concentratie	Asbestverdacht	Idem
gemeten bepalingsgrens	Asbestverdacht	idem
niet-hechtgebonden asbest	Asbestverdacht	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	E0603684	09-06-2008	09-06-2008	ALC291



Analyserapport

Projectnaam PROH
Projectnummer S08.554
Rapportnummer 11324046 - 1

Orderdatum 09-06-2008
Startdatum 09-06-2008
Rapportagedatum 12-06-2008

Monsternummer: 001
Monster beschrijvingen: MM1

ANALYSE RAPPORT BEPALING VAN ASBEST IN BODEM CONFORM NEN 5707

Alcontrolnummer: 11324046-001 Datum analyse: 12-06-2008
Totaal gewicht na drogen(g): 10789 Projectnummer: S08.554
Totaal gewicht voor drogen(g): 11680 Projectnaam: PROH
Droge stof(%): 90.8 Monsteromschrijving: MM1

Rapportageresultaten

	Gemeten concentraties				Gewogen concentraties *		
	Concentratie (mg/kg d.s.)	Ondergrens (mg/kg d.s.)	Bovengrens (mg/kg d.s.)	Bepalingsgrens (mg/kg d.s.)	Concentratie (mg/kg d.s.)	Ondergrens (mg/kg d.s.)	Bovengrens (mg/kg d.s.)
Serpentijn	2200	1500	3100	N.v.t.	2200	1500	3100
Amfibool	190	15	410	N.v.t.	1900	150	4100
Totaal asbest	2400	1600	3500	N.v.t.	4100	1700	7200

Tabel 1: Overzicht gemeten concentraties en de daarbij behorende interventiebestanden.

Analyse resultaten

	Soort materiaal	Materiaal hechtgebonden (J/n) ¹	Chrysotiel % (nm)	Amosiet % (nm)	Crocidoliet % (nm)	Anthrofiliet % (nm)	Tremoliet % (nm)	Actinoliet % (nm)
1	Plaaf	1	12.5		1.05			
2	Bundel Chry.	n	80					
3								
4								
5								

Fractie (mm)	Massa zeef fractie (g)	Percentage onderzocht (mm)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthrofiliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes in onderzochte fractie	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (mg/kg d.s.)	Concentratie NIET hechtgebonden (mg/kg d.s.)	Ondergrens (mg/kg d.s.)	Bovengrens (mg/kg d.s.)	Bepalingsgrens (mg/kg d.s.)
> 32	0	100														
16 - 32	22	100														
8 - 16	3048	55	X	X					Plaaf	56	74.14	1697.466		1126.534	2416.719	
4 - 8	1969	30	X	X					Plaaf	59	11.98	804.137		312.830	761.146	
2 - 4	1550	12	X	X					Plaaf	55	1.752	182.614		106.588	269.892	
1 - 2	779	20.5	X	X					Plaaf	24	0.1200	7.346		3.912	12.792	
0.5 - 1	1235	5.1	X						Bundel Chry.	18	0.0018		2.613	1.202	5.064	
< 0.5	2042															

Tabel 3: Analyse resultaten m.b.v. stereopolarisatie.

Gevonden vezels m.b.v. stereo microscopie					Loose vezel(bundels)	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Gevonden vezels m.b.v. SEM					Vezels		n.v.t.	n.v.t.				

Tabel 4: Analyse resultaten fractie < 0.5 mm.

Opmerkingen:

- * De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. Interventiebeleid: VROM, 03-03-04.
- ** Alle af rondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 16 uit NEN 5707:2003.
- *** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 12 uit NEN 5707:2003.
- **** De bepaling grens wordt alleen bepaald voor de zeef fracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepaling grens is verkregen door de bepaling grenzen van de afzonderlijke zeef fracties bij elkaar op te tellen.

Overige opmerkingen:

1. Geen

Bijlage 5

Analysecertificaten controlemonsters





Analyserapport

VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV

P. van Berkel

Postbus 2225

5300 CE ZALTBOMMEL

Blad 1 van 10

Uw projectnaam : PROH
Uw projectnummer : S08.554
ALcontrol rapportnummer : 11331743, versie nummer: 1

Hoogvliet, 30-06-2008

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project S08.554. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel uitbesteed onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Hoogvliet (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 10 pagina's. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

Uitgebreide informatie over de door ons gehanteerde analysemethoden kunt u terugvinden in onze informatiegids.

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,

drs. J.H.F. van der Wart
Managing Director Environmental



VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV
P. van Berkel

Analyserapport

Blad 2 van 10

Projectnaam PROH
Projectnummer S08.554
Rapportnummer 11331743 - 1

Orderdatum 27-06-2008
Startdatum 27-06-2008
Rapportagedatum 30-06-2008

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003	004	005
ASBESTONDERZOEK							
aangeleverd materiaal grond	kg		8.17	10.60	9.89	10.62	9.00
KWANTITATIEF ASBESTONDERZOEK							
gemeten asbestconcentratie	mg/kgds		<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
gewogen asbestconcentratie	mg/kgds	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
ondergrens (95% betrouwbaarheidsinterval)	mg/kgds	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
bovengrens (95% betrouwbaarheidsinterval)	mg/kgds	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
gemeten serpentijn concentratie	mg/kgds	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
gemeten amfibool concentratie	mg/kgds	Q	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
gemeten bepalingsgrens	mg/kgds	Q	<2.4	<2	<2.2	<2	<2.3
niet-hechtgebonden asbest	-	Q Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

De met S gemerkte analyses vallen onder de AS3000 accreditatie. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Asbestverdacht	CB1
002	Asbestverdacht	CB2
003	Asbestverdacht	CB3
004	Asbestverdacht	CB4
005	Asbestverdacht	CW5

Paraaf: 

ALCONTROL B.V. IS GEACCREDITEERD VOLGENS DE DOOR DE RAAD VOOR ACCREDITATIE GESTELDE CRITERIA VOOR TESTLABORATORIA CONFORM ISO/IEC 17025:2005 ONDER NR. L 028
AL ONZE WERKZAAMHEDEN WORDEN UITGEVOERD ONDER DE ALGEMENE VOORWAARDEN GEDEPONEERD BIJ DE KAMER VAN KOOPHANDEL EN FABRIEKEN TE ROTTERDAM INSCRIVING
HANDELSREGISTER: KVK ROTTERDAM 24265286



VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV
P. van Berkel

Analyserapport

Blad 3 van 10

Projectnaam PROH
Projectnummer S08.554
Rapportnummer 11331743 - 1

Orderdatum 27-06-2008
Startdatum 27-06-2008
Rapportagedatum 30-06-2008

Analyse	Eenheid	Q	006
---------	---------	---	-----

ASBESTONDERZOEK

aangeleverd materiaal grond	kg		8.70
-----------------------------	----	--	------

KWANTITATIEF ASBESTONDERZOEK

gemeten asbestconcentratie	mg/kgds		0.50
gewogen asbestconcentratie	mg/kgds	Q	0.50
ondergrens (95% betrouwb.interval)	mg/kgds	Q	0.40
bovengrens (95% betrouwb.interval)	mg/kgds	Q	1.2
gemeten serpentijn concentratie	mg/kgds	Q	0.50
gemeten amfibool concentratie	mg/kgds	Q	<0.1
gemeten bepalingsgrens	mg/kgds	Q	<1.3
niet-hechtgebonden asbest	-	Q	Nee

De met S gemerkte analyses vallen onder de AS3000 accreditatie. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
--------	--------------	---------------------

006	Asbestverdacht	CW6
-----	----------------	-----

Paraaf :





VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV
P. van Berkel

Analysrapport

Blad 4 van 10

Projectnaam PROH
Projectnummer S08.554
Rapportnummer 11331743 - 1

Orderdatum 27-06-2008
Startdatum 27-06-2008
Rapportagedatum 30-06-2008

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
gemeten asbestconcentratie	Asbestverdacht	conform NEN5707 en/of NEN5897
gewogen asbestconcentratie	Asbestverdacht	Idem
ondergrens (95% betrouwb.interval)	Asbestverdacht	Idem
bovengrens (95% betrouwb.interval)	Asbestverdacht	Idem
gemeten serpentijn concentratie	Asbestverdacht	Idem
gemeten amfibool concentratie	Asbestverdacht	Idem
gemeten bepalingsgrens	Asbestverdacht	Idem
niet-hechtgebonden asbest	Asbestverdacht	Idem

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	E0578448	26-06-2008	26-06-2008	ALC291
002	0590150847	26-06-2008	26-06-2008	ALC201
003	0590150849	26-06-2008	26-06-2008	ALC201
004	0590150850	26-06-2008	26-06-2008	ALC201
005	0590150846	26-06-2008	26-06-2008	ALC201
006	0590150848	26-06-2008	26-06-2008	ALC201



Projectnaam PROH
 Projectnummer S08.554
 Rapportnummer 11331743 - 1

Orderdatum 27-06-2008
 Startdatum 27-06-2008
 Rapportagedatum 30-06-2008

Monsternummer: 001
 Monster beschrijving: CB1

ANALYSE RAPPORT BEPALING VAN ASBEST IN BODEM CONFORM NEN 5707

Alcontrolnummer: 11331743-001 Datum analyse: 30-06-2008
 Totaal gewicht na drogen(g): 71.73 Projectnummer: S08.554
 Totaal gewicht voor drogen(g): 61.72 Projectnaam: PROH
 Droge stof(%): 67.8 Monsteromschrijving: CB1

Rapportageresultaten

	Gemeten concentraties				Gewogen concentraties *		
	Concentratie (mg/kg.d.s)	Ondergrens (mg/kg.d.s)	Bovengrens (mg/kg.d.s)	Bepalingsgrens (mg/kg.d.s)	Concentratie (mg/kg.d.s)	Ondergrens (mg/kg.d.s)	Bovengrens (mg/kg.d.s)
Serpentijn	< 0,1	< 0,1	< 0,1	N.v.t.	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Amfibool	< 0,1	< 0,1	< 0,1	N.v.t.	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Totaal asbest	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 2.4	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Tabel 1: Overzicht gemeten concentraties en de berekende interventiewaarden.

Analyseresultaten

Soort materiaal	Materiaal hechtgebonden (l/n) ***	Chrysotiel % (m/m)	Amosiet % (m/m)	Crocidoliet % (m/m)	Anthofylliet % (m/m)	Tremoliet % (m/m)	Actinoliet % (m/m)
1							
2							
3							
4							
5							

Fractie (mm)	Massa zee fractie (g)	Percentage onderzocht (m/m)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthofylliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes in onderzochte fractie	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (mg/kg.d.s)	Concentratie NIET hechtgebonden (mg/kg.d.s)	Ondergrens (mg/kg.d.s)	Bovengrens (mg/kg.d.s)	Bepalingsgrens (mg/kg.d.s) ***
> 32	0	100														
16-32	473	100														
8-16	605	100														
4-8	305	100														
2-4	135	100														
1-2	89	20.2														< 1.2
0.6-1	133	5.0														< 1.2
< 0.6	5434															

Tabel 3: Analyseresultaten m.b.v. stereo polarisatie.

Gevonden vezels m.b.v. stereo microscopie	Loose vezel (bundels)	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Gevonden vezels m.b.v. SEM	Vezels	--	n.v.t.	n.v.t.	--	--	--	--

Tabel 4: Analyseresultaten fractie < 0.6 mm.

Opmerkingen:

- * De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. Interventiewaarde: VROM, 03-09-04.
- ** Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 16 uit NEN 5707:2003.
- *** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 12 uit NEN 5707:2003.
- **** De bepaling grenzen wordt alleen bepaald voor de zee fracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepaling grens is verkregen door de bepaling grenzen van de afzonderlijke zee fracties bij elkaar op te tellen.

Overige opmerkingen:

- 1. Het aangeleverde gewicht van het monstermateriaal is niet conform de norm. Dit heeft tot gevolg dat de resultaten indicatief zijn en de bovengrens ervan de bepaling grens verhoogd is.



VERHOEVEN MILIEUTECHN.BV
P. van Berkel

Analyserapport

Blad 6 van 10

Projectnaam PROH
Projectnummer S08.554
Rapportnummer 11331743 - 1

Orderdatum 27-06-2008
Startdatum 27-06-2008
Rapportagedatum 30-06-2008

Monsternummer: 002
Monster beschrijvingen CB2

ANALYSE RAPPORT BEPALING VAN ASBEST IN BODEM CONFORM NEN 5707

Alcontrolnummer: 11331743-002 Datum analyse: 30-06-2008
Totaal gewicht na drogen(g): 8305 Projectnummer: S08.554
Totaal gewicht voor drogen(g): 10600 Projectnaam: PROH
Droge stof(%): 78.4 Monsteromschrijving: CB2

Rapportageresultaten

	Gemeten concentraties				Gewogen concentraties *		
	Concentratie (mg/kg.d.s)	Ondergrens (mg/kg.d.s)	Bovengrens (mg/kg.d.s)	Bepalingsgrens (mg/kg.d.s)	Concentratie (mg/kg.d.s)	Ondergrens (mg/kg.d.s)	Bovengrens (mg/kg.d.s)
Serpentijn	< 0,1	< 0,1	< 0,1	N.v.t.	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Amfibool	< 0,1	< 0,1	< 0,1	N.v.t.	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Totaal asbest	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 2	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Tabel 1: Overzicht gemeten concentraties en de betreffende interventiegrenzen.

Analyseresultaten

	Soort materiaal	Materiaal hechtgebonden (g/n) **	Chrysotiel % (n/m)	Amosiet % (n/m)	Crocidoliet % (n/m)	Anthofilliet % (n/m)	Tremoliet % (n/m)	Actinoliet % (n/m)
1								
2								
3								
4								
5								

Fractie (mm)	Massa zeef fractie (g)	Percentage onderzocht (n/m)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthofilliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes in onderzochte fractie	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (n/m²)	Concentratie NIET hechtgebonden (n/m²)	Ondergrens (n/m²)	Bovengrens (n/m²)	Bepalingsgrens (n/m²) ***
> 32	0	100														
16 - 32	0	100														
8 - 16	12	100														
4 - 8	76	100														
2 - 4	86	100														
1 - 2	65	20.2														
0.6 - 1	79	5.3														< 1.1
< 0.6	7983															< 0.97

Tabel 3: Analyseresultaten m.b.v. stempelpolarisatie.

Gevonden vezels m.b.v. stereo microscopie									Losse vezel (bundels)	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Gevonden vezels m.b.v. SEM									Vezels	-	n.v.t.	n.v.t.	-	-	-	-

Tabel 4: Analyseresultaten fractie < 0.5 mm.

Opmerkingen:

- * De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. Interventiegrenzen: VROM, 03-03-04
- ** Alle af rondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 16 uit NEN 5707:2003.
- *** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve waarde, welke is afgeleid van tabel 12 uit NEN 5707:2003.
- De bepaling grens wordt alleen bepaald voor de zeef fracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepaling grens is verkregen door de bepaling grenzen van de afzonderlijke zeef fracties bij elkaar op te tellen.

Overige opmerkingen:

1. Geen



Projectnaam PROH
 Projectnummer S08.554
 Rapportnummer 11331743 - 1

Orderdatum 27-06-2008
 Startdatum 27-06-2008
 Rapportagedatum 30-06-2008

Monsternummer: 003
 Monster beschrijvingen: CB3

ANALYSE RAPPORT BEPALING VAN ASBEST IN BODEM CONFORM NEN 5707

Abolotnummer: 11331743-003 Datum analyse: 30-06-2008
 Totaal gewicht na drogen(g): 8080 Projectnummer: S08.554
 Totaal gewicht voor drogen(g): 9886 Projectnaam: PROH
 Droge stof(%): 81.5 Monsteromschrijving: CB3

Rapportage resultaten

	Gemeten concentraties				Gewogen concentraties *		
	Concentratie (mg/kg.d.s)	Ondergrens (mg/kg.d.s)	Bovengrens (mg/kg.d.s)	Bepalingsgrens (mg/kg.d.s)	Concentratie (mg/kg.d.s)	Ondergrens (mg/kg.d.s)	Bovengrens (mg/kg.d.s)
Serpentijn**	< 0,1	< 0,1	< 0,1	N.v.t.	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Amfibool**	< 0,1	< 0,1	< 0,1	N.v.t.	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Totaal asbest**	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 2.2	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Tabel 1: Overzicht gemeten concentraties en de betreffende interventiewaarden.

Analyse resultaten

Soort materiaal	Materiaal hechtgebonden (g/n) ***	Chrysotiel % (n/m)	Amosiet % (n/m)	Crocidoliet % (n/m)	Anthofilliet % (n/m)	Tremoliet % (n/m)	Actinoliet % (n/m)
1							
2							
3							
4							
5							

Fractie (mm)	Massa zeef fractie (g)	Percentage onderzocht (n/m)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthofilliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes in onderzochte fractie	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie NIET hechtgebonden (mg/kg.d.s)	Concentratie NIET hechtgebonden (mg/kg.d.s)	Ondergrens (mg/kg.d.s)	Bovengrens (mg/kg.d.s)	Bepalingsgrens (mg/kg.d.s) ***
> 32	0	100										-	-	-	-	-
16 - 32	463	100										-	-	-	-	-
8 - 16	408	100										-	-	-	-	-
4 - 8	379	100										-	-	-	-	-
2 - 4	154	100										-	-	-	-	-
1 - 2	107	20.0										-	-	-	-	< 1.1
0.5 - 1	166	5.1										-	-	-	-	< 1
< 0.5	6383											-	-	-	-	-

Tabel 3: Analyse resultaten m.b.v. stensioanalyse.

Gevonden vezels m.b.v. stensio	Losse vezel (bundel)s	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Gevonden vezels m.b.v. SEM	Vezels	-	n.v.t.	n.v.t.	-	-	-	-

Tabel 4: Analyse resultaten fractie < 0.5 mm.

Opmerkingen:

- * De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. Interventiebeleid: VROM, 03-03-04.
- ** Alle af rondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 16 uit NEN 5707:2003.
- *** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 12 uit NEN 5707:2003.
- **** De bepaling grens wordt alleen bepaald voor de zeef fracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepaling grens is verkregen door de bepaling grenzen van de afzonderlijke zeef fracties bij elkaar op te tellen.

Overige opmerkingen:

1. Geen



Projectnaam: PROH
 Projectnummer: S08.554
 Rapportnummer: 11331743 - 1

Orderdatum: 27-06-2008
 Startdatum: 27-06-2008
 Rapportagedatum: 30-06-2008

Monsternummer: 004
 Monster beschrijvingen: CB4

ANALYSE RAPPORT BEPALING VAN ASBEST IN BODEM CONFORM NEN 5707

Alcontrolnummer: 11331743-004 Datum analyse: 30-06-2008
 Totaal gewicht na drogen(g): 8417 Projectnummer: S08.554
 Totaal gewicht voor drogen(g): 10616 Projectnaam: PROH
 Droge stof(%): 79.3 Monsteromschrijving: CB4

Rapportageresultaten

	Gemeten concentraties				Gewogen concentraties *		
	Concentratie (mg/kg.d.s)	Ondergrens (mg/kg.d.s)	Bovergrens (mg/kg.d.s)	Bepalingsgrens (mg/kg.d.s)	Concentratie (mg/kg.d.s)	Ondergrens (mg/kg.d.s)	Bovergrens (mg/kg.d.s)
Serpentijn	< 0,1	< 0,1	< 0,1	N.v.t.	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Amfibool	< 0,1	< 0,1	< 0,1	N.v.t.	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Totaal asbest	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 2	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Toel 1: Overzicht gemeten concentraties en de berekende interventiebeelden.

Analyse resultaten

	Soort materiaal	Materiaal hechtgebonden (g/n) ***	Chrysotiel % (nm)	Amosiet % (nm)	Crocidoliet % (nm)	Anfiboliet % (nm)	Tremoliet % (nm)	Actinoliet % (nm)
1								
2								
3								
4								
5								

Fractie (nm)	Massa zeef fractie (g)	Percentage onder zeef (nm)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anfiboliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes in onderzochte fractie	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (mg/kg.s)	Concentratie NIET hechtgebonden (mg/kg.s)	Ondergrens (mg/kg.s)	Bovergrens (mg/kg.s)	Bepalingsgrens (mg/kg.s) ***
> 32	76	100														
16-32	1137	100														
8-16	269	100														
4-8	39	100														
2-4	17	100														
1-2	18	20.2														
0.5-1	71	5.1														< 1.1
< 0.5	6802															< 0.99

Toel 3: Analyse resultaten m.b.v. stereopolisatie.

Gevonden vezel m.b.v. stereo microscopie						Losse vezel(bundel)s	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Gevonden vezel m.b.v. SEM						Vezels	-	n.v.t.	n.v.t.	-	-	-	-

Toel 4: Analyse resultaten fractie < 0.5 mm.

Opmerkingen:

- * De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. Interventiebeeld: VROM, 03-03-04.
- ** Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 16 uit NEN 5707:2003.
- *** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 12 uit NEN 5707:2003.
- De bepaling grens wordt alleen bepaald voor de zeef fracties < 4 nm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepaling grens is verkregen door de bepaling grenzen van de afzonderlijke zeef fracties bij elkaar op te tellen.

Overige opmerkingen:

1. Geen



Projectnaam PROH
 Projectnummer S08.554
 Rapportnummer 11331743 - 1

Orderdatum 27-06-2008
 Startdatum 27-06-2008
 Rapportagedatum 30-06-2008

Monsternummer: 005
 Monster beschrijvingen CW5

ANALYSE RAPPORT BEPALING VAN ASBEST IN BODEM CONFORM NEN 5707

Alcontrolnummer: 11331743-005 Datum analyse: 30-06-2008
 Totaal gewicht na drogen(g): 7352 Projectnummer: S08.554
 Totaal gewicht voor drogen(g): 8996 Projectnaam: PROH
 Droge stof(%): 81.7 Monsteromschrijving: CW5

Rapportage resultaten

	Gemeten concentraties				Gewogen concentraties *		
	Concentratie (mg/kg d.s.)	Ondergrens (mg/kg d.s.)	Bovengrens (mg/kg d.s.)	Bepalingsgrens (mg/kg d.s.)	Concentratie (mg/kg d.s.)	Ondergrens (mg/kg d.s.)	Bovengrens (mg/kg d.s.)
Serpentijn **	< 0,1	< 0,1	< 0,1	N.v.t.	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Amfibool **	< 0,1	< 0,1	< 0,1	N.v.t.	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Totaal asbest **	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 2.3	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Tabel 1: Overzicht gemeten concentraties en de betreffende intervallengrenzen.

Analyse resultaten

Soort materiaal	Materiaal hechtgebonden (l/n) ***	Chrysotiel % (v/m)	Amosiet % (v/m)	Crocidoliet % (v/m)	Anthofylliet % (v/m)	Tremoliet % (v/m)	Actinoliet % (v/m)
1							
2							
3							
4							
5							

Fractie (mm)	Massa zee fractie (g)	Percentage onderzocht (mm)	Chrysotiel	Amosiet	Crocidoliet	Anthofylliet	Tremoliet	Actinoliet	Soort materiaal	Aantal deeltjes in onderzochte fractie	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (mg/kg d.s.)	Concentratie NIET hechtgebonden (mg/kg d.s.)	Ondergrens (mg/kg d.s.)	Bovengrens (mg/kg d.s.)	Bepalingsgrens (mg/kg d.s.) ****
> 32	202	100										-	-	-	-	-
16 - 32	570	100										-	-	-	-	-
8 - 16	825	100										-	-	-	-	-
4 - 8	405	100										-	-	-	-	-
2 - 4	237	100										-	-	-	-	-
1 - 2	216	20.6										-	-	-	-	< 1.2
0.6 - 1	379	5.0										-	-	-	-	< 1.2
< 0.6	4516											-	-	-	-	-

Tabel 3: Analyse resultaten m.b.v. stereopolarmicroscopie.

Gevonden vezel m.b.v. stereopolarmicroscopie	Losse vezel (bundels)	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Gevonden vezel m.b.v. SEM	Vezels	-	n.v.t.	n.v.t.	-	-	-	-

Tabel 4: Analyse resultaten fractie < 0.5 mm.

Opmerkingen:

- * De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. Interventie beleid: VROM, 03-03-04.
- ** Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 16 uit NEN 5707:2003.
- *** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 12 uit NEN 5707:2003.
- **** De bepaling grens wordt alleen bepaald voor de zee fracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepaling grens is verkregen door de bepaling grenzen van de afzonderlijke zee fracties bij elkaar op te tellen.

Overige opmerkingen:

1. Geen



Projectnaam PROH
Projectnummer S08.554
Rapportnummer 11331743 - 1

Orderdatum 27-06-2008
Startdatum 27-06-2008
Rapportagedatum 30-06-2008

Monsternummer: 006
Monster beschrijvingen: CW6

ANALYSE RAPPORT BEPALING VAN ASBEST IN BODEM CONFORM NEN 5707

Alcontrolnummer: 11331743-006 Datum analyse: 30-06-2008
Totaal gewicht na drogen(g): 6801 Projectnummer: S08.554
Totaal gewicht voor drogen(g): 8700 Projectnaam: PROH
Droge stof(%): 75.9 Monsteromschrijving: CW6

Rapportageresultaten

	Gemeten concentraties				Gewogen concentraties *		
	Concentratie (mg/kg.d.s)	Ondergrens (mg/kg.d.s)	Bovengrens (mg/kg.d.s)	Bepalingsgrens (mg/kg.d.s)	Concentratie (mg/kg.d.s)	Ondergrens (mg/kg.d.s)	Bovengrens (mg/kg.d.s)
Serpentijn**	0.5	0.4	1.2	N.v.t.	0.5	0.4	1.2
Amfibool**	< 0,1	< 0,1	< 0,1	N.v.t.	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Totaal asbest**	0.5	0.4	1.2	< 1.3	0.5	0.4	1.2

Tabel 1: Overzicht gemeten concentraties en de betreffende interventiewaarden.

Analyseresultaten

Soort materiaal	Materiaal hechtgebonden (l/n)***	Chrysotiel % (n/m)	Amosiet % (n/m)	Crocidoliet % (n/m)	Actinoliet % (n/m)	Tremoliet % (n/m)	Actinoliet % (n/m)
1 Plaat	1	12.5					
2							
3							
4							
5							

Fractie (mm)	Massa zee fractie (g)	Percentage oplosfractie (n/m)	Chrysotiel % (n/m)	Amosiet % (n/m)	Crocidoliet % (n/m)	Actinoliet % (n/m)	Tremoliet % (n/m)	Actinoliet % (n/m)	Soort materiaal	Aantal deeltjes in onderzochte fractie	Massa deeltjes in onderzochte fractie (g)	Concentratie hechtgebonden (n/m)***	Concentratie NIET hechtgebonden (n/m)***	Ondergrens (n/m)***	Bovengrens (n/m)***	Bepalingsgrens (n/m)***
> 32	0	100														
16 - 32	49	100														
8 - 16	195	100														
4 - 8	134	100														
2 - 4	100	100	X						Plaat	2	0.023	0.434		0.347	0.520	
1 - 2	111	20.1	X						Plaat	1	0.0012	0.113		0.020	0.631	
0.6 - 1	298	5.0														
< 0.6	5714															< 1.3

Tabel 3: Analyseresultaten m.b.v. sterco polarisatie.

Gevonden vezel m.b.v. stereo microscopie	Loose vezel (bundels)	0	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Gevonden vezel m.b.v. SEM	Vezels		n.v.t.	n.v.t.				

Tabel 4: Analyseresultaten fractie < 0.5 mm.

Opmerkingen:

- * De gewogen concentratie is de concentratie serpentijn + 10 maal de concentratie amfibool. Interventiewaarde: VROM, 03-03-04.
- ** Alle afrondingen gebeuren vanaf het ruwe resultaat volgens tabel 16 uit NEN 5707:2003.
- *** De mate van hechtgebondenheid betreft een indicatieve weergave, welke is afgeleid van tabel 12 uit NEN 5707:2003.
- De bepalingsgrenzen worden alleen bepaald voor de zee fracties < 4 mm, indien hierin geen asbest is aangetroffen. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zee fracties bij elkaar op te tellen.

Overige opmerkingen:

1. Het aangeleverde gewicht van het monstermateriaal is niet conform de norm. Dit heeft tot gevolg dat de resultaten indicatief zijn en de bovengrens en/of de bepalingsgrens verhoogd is.

