



RAPPORT

Evaluatie bodemsanering

Bemmelseweg 85 asbest in puinpad
Eisenhouwerplas asbest en stortmateriaal

te Elst

Opdrachtgever: Gemeente Overbetuwe

Saneerder: Gemeente Overbetuwe

Aannemer: Enviterra BV

Projectcode: GOV00812

Status: Definitief

Naam	Paraaf	Datum
Opgesteld door: Mevr. Britta Versteeg		01-09-2015
Gecontroleerd door: Dhr. B. Angelier		03-09-2015

Inhoud	Pagina
1 Inleiding	3
2 Uitgangspunten en beschikbare gegevens	4
2.1 Algemene locatiegegevens.....	4
2.2 Verontreinigingssituatie	4
2.2.1 Stortmateriaal Eisenhouwerplas.....	4
2.2.2 Asbest puinpad Bemmelseweg 85	4
2.3 Saneringsplan stortmateriaal Eisenhouwerplas.....	5
2.4 Plan van aanpak asbest puinpad Bemmelseweg 85.....	5
2.5 Saneringstype en saneringsvariant	5
2.6 Aannemer en periode van de sanering	5
2.7 Gecertificeerde milieukundige begeleiding	5
2.8 Overzicht betrokken instanties en bedrijven	6
3 Uitgevoerde saneringswerkzaamheden	7
3.1 Voorbereidende werkzaamheden.....	7
3.2 Beschrijving uitvoering sanering	7
3.3 Afvoer	8
3.4 Bemonstering putbodem en putwanden	9
3.5 Afwijkingen ten opzichte van het saneringsplan en plan van aanpak	10
3.6 Nazorg	10
4 Conclusie	11

Bijlagen

1 Regionale ligging
2 Overzichtstekening ligging ontgravingsvakken
3 Analysecertificaten en toetsingsresultaten
4 Tekening met uitkeuringsgegevens
5 Begeleidingsbrieven afvoer
6 Onafhankelijkheidsverklaring MKB'er
7 Overzicht betrokken bedrijven en instanties
8 Foto's

1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Overbetuwe is door Greenhouse Advies B.V. een evaluatie opgesteld ten behoeve van een bodemsanering die is uitgevoerd ter plaatse van het puinpad aan de Bemmelseweg 85 en het asbest en stortmateriaal in de Eisenhowerplas. De regionale ligging van de saneringslocatie is weergegeven in bijlage 1.

Aanleiding tot het opstellen van de evaluatie is de uitgevoerde bodemsanering op de locatie. Voorafgaande aan de bodemsanering is een saneringsplan in 2007 opgesteld en aanvullend is in 2013 een plan van aanpak opgesteld.

Door Heijmans Infra, Advies en Ontwikkeling is een saneringsplan opgesteld ten behoeve van het saneren van het asbest en stortmateriaal dat in de oever van de Eisenhowerplas aanwezig is. Dit saneringsplan is op 2 juli 2007 door de Provincie Gelderland beschikt en is bekend onder zaaknummer 2007-002622. Deze verontreiniging is bij de Provincie Gelderland bekend onder gevalsnummer GE173400004.

Het plan van aanpak heeft betrekking op een asbestverontreiniging op het maaiveld en in het puinpad van de Bemmelseweg 85 te Elst. Uit voorgaand nader bodemonderzoek blijkt dat een deel van het oppervlak met zwerfasbest is verontreinigd. In een gedeelte van het puinpad is tevens asbestmateriaal gevonden. Er is gedeeltelijk sprake van een bestaande verontreiniging en een nieuw aangetroffen verontreiniging. De verontreiniging is alleen aangetroffen aan het oppervlak en in de aanwezige fundering van het puinpad.

Aangezien de beide verontreinigingen gelijktijdig zijn verwijderd worden de werkzaamheden in deze evaluatie als geheel gerapporteerd.

Aanleiding voor de onderhavige saneringswerkzaamheden vormen de herinrichtingsplannen van industrieterrein “De Merm” waarbij een nieuwe waterhuishouding wordt aangelegd. De saneringswerkzaamheden zijn van 28 februari tot 21 maart 2014 milieukundig begeleid door Greenhouse Advies B.V. onder de SIKB BRL 6000, protocol 6001. De sanering is uitgevoerd door Enviterra onder de SIKB BRL 7000, protocol 7001.

Na het saneren is ter plaatse van de oever een visuele uitkeuring uitgevoerd en zijn controlemonsters genomen in het onder plan van aanpak gesaneerde deel van de locatie. De controlemonsters zijn geanalyseerd door een geaccrediteerd laboratorium, alvorens de locatie is vrijgegeven voor verdere werkzaamheden. Afsluitend onderdeel van de begeleiding van de uitgevoerde werkzaamheden vormt het onderhavige evaluatierapport. Het doel van dit rapport is het uit milieukundig oogpunt verantwoorden van de gevolgde werkwijze tijdens de uitvoering van de saneringswerkzaamheden. De in dit rapport weergegeven werkzaamheden en bevindingen zijn gedurende de grondsanering opgetekend door een dagelijks op het werk aanwezige milieukundige begeleider.

In dit rapport zal achtereenvolgens worden ingegaan op:

- uitgangspunten sanering en beschikbare gegevens (hoofdstuk 2);
- uitgevoerde werkzaamheden (hoofdstuk 3);
- conclusie(hoofdstuk4).

2 Uitgangspunten en beschikbare gegevens

In dit hoofdstuk zijn de uitgangspunten en beschikbare gegevens weergegeven die zijn gehanteerd bij de uitvoering van de bodemsanering.

2.1 Algemene locatiegegevens

Onderstaand worden de belangrijkste gegevens weergegeven:

	Asbest in stortmateriaal Eisenhouwerplas	Asbest in puinpad Bemmelseweg 85
Locatiecode	GE173400004	-
Bevoegd gezag	Provincie Gelderland, ODRA	Gemeente Overbetuwe
Locatienaam	Aamseplas (vml stortlocatie op oostelijke oever)	Bemmelseweg 85 puinpad
Saneringsplan / Plan van aanpak	Heijmans Milieu, Sloop en Recy, d.d. 1 februari 2007, projectnr. 206955-W4023	Greenhouse-Advies B.V., d.d. 16 december 2013, projectnr. GOV00812_131210_093040
Huidige en toekomstige functie	Waterberging/deels demping	Puinpad naar vml boerderij/ watergang

2.2 Verontreinigingssituatie

2.2.1 Stortmateriaal Eisenhouwerplas

Uit de uitgevoerde onderzoeken is gebleken dat aan de oever van de Eisenhouwerplas sprake is van een voormalige stortplaats. Het stortmateriaal bestaat voor een belangrijk deel uit grondig materiaal. In deze laag is een sterke verontreiniging met asbest gemeten. De deklaag/contactzone bevat alleen lichte verontreinigingen. In het grondwater zijn geen verontreinigingen aangetroffen. Naar schatting is 7.000 m³ verontreinigde grond aanwezig. Hiervan ligt een deel (700 m³) onder grondwaterniveau. Het betreft een ernstige niet urgente verontreiniging.

2.2.2 Asbest puinpad Bemmelseweg 85

Voorheen was de locatie in gebruik als woonhuis met enkele opstallen voor o.a. agrarische doeleinden. Recentelijk is de boerderij met diverse opstallen gesaneerd en gesloopt. Bij de sloop is de bodem niet gesaneerd en is de voormalige erfverharding van overwegend puin en asfaltmateriaal op het terrein achtergebleven. Daarnaast is resterend puinmateriaal achtergebleven ter plaatse van voormalige opstallen.

Door de ODRA is op 24 februari 2014 tijdens een locatiebezoek asbest op het maaiveld ter plaatse van een puinverharding aangetroffen. Een deel van het oppervlak is met zwerfasbest verontreinigd. In een gedeelte van het puinpad is tevens asbestmateriaal gevonden. De verontreiniging is alleen aangetroffen aan het oppervlak en in de aanwezige fundering van het puinpad. De aangetroffen asbestverontreiniging op het maaiveld van het perceel bij één van de

twee puinspots bedraagt ca. 2.800 mg/kg ds. In het plan van aanpak is de verontreinigingssituatie verder beschreven.

2.3 Saneringsplan stortmateriaal Eisenhouwerplas

In het, door het bevoegd gezag (provincie Gelderland) goedgekeurde saneringsplan, is de voorgenomen werkwijze van de sanering verder uitgewerkt. De saneringswerkzaamheden die de aannemer dient te verrichten zijn hierin tevens beschreven.

In hoofdlijnen betreffen de saneringswerkzaamheden het volgende:

- Het treffen van arbeids-, verkeers- en milieuhygiënische maatregelen;
- Het ontgraven van verontreinigd asbest op basis van zintuiglijke waarnemingen;
- Het afvoeren van de verontreinigde grond met asbest.

2.4 Plan van aanpak asbest puinpad Bemmelseweg 85

Voor het saneren van de asbestverontreiniging aan de Bemmelseweg 85 is een bodemonderzoek uitgevoerd. Te weten; Verkennend onderzoek asbest Bemmelseweg 85 te Elst, ingenieursbureau Land, documentnummer R01-76460.13-RSC, d.d. 2 mei 2012.

Voorafgaand aan de civiele werkzaamheden is op basis van het bodemonderzoek een plan van aanpak opgesteld 'Asbestsanering Bemmelseweg 85 te Elst, d.d. 16 december 2013 met referentienummer GOV00812 131210 093040 dat ter goedkeuring is aangeboden aan het bevoegd gezag, de Gemeente Overbetuwe. De gemeente heeft instemming verleend op het plan van aanpak.

2.5 Saneringstype en saneringsvariant

De sanering wordt zodanig uitgevoerd dat het saneringsresultaat aansluit bij het gebruik van de locatie. Er is sprake van een volledige sanering van asbest op het maaiveld en in het puinpad. Na afloop van de sanering is de verontreiniging volledig verwijderd tot 100 mg/kg d.s. asbest. Omdat het asbest ter plaatse van de puinverharding in een oude funderingsconstructie van diverse materialen is aangetroffen, kan het niet uitgesloten worden dat buiten de proefgaten het funderingsmateriaal vrij is van asbest. Op basis van de constatering dat asbest is aangetroffen met bijmenging van meer dan 50% bodemvreemd materiaal kan worden vastgesteld dat het geen geval van bodemverontreiniging in het kader van de Wbb betreft. Echter gezien het wel asbest boven de restconcentratienorm betreft dient deze onder milieukundige begeleiding volledig verwijderd te worden.

2.6 Aannemer en periode van de sanering

De uitvoerende aannemer was Enviterra B.V. gevestigd in Zutphen. De werkzaamheden, zoals genoemd in paragraaf 2.3, zijn gefaseerd uitgevoerd van 28 februari tot 21 maart 2014. Enviterra B.V. is gecertificeerd voor de SIKB BRL 7000.

2.7 Gecertificeerde milieukundige begeleiding

De saneringswerkzaamheden zijn milieukundig begeleid door Greenhouse Advies B.V. te Huissen. Gedurende de sanering heeft de heer M.B. Angelier van Greenhouse Advies B.V. toezicht gehouden op de milieukundige werkzaamheden.

Greenhouse Advies B.V. is gecertificeerd voor de SIKB BRL 6000. De heer M.B. Angelier heeft de BRL6001 erkenning voor het verzorgen van de milieukundige begeleiding processturing en verificatie bij bodemsaneringen.

2.8 Overzicht betrokken instanties en bedrijven

De bij de sanering betrokken instanties en bedrijven zijn vermeld in bijlage 7.

3 Uitgevoerde saneringswerkzaamheden

3.1 Voorbereidende werkzaamheden

Voor het bepalen van de veiligheidsklasse is door Enviterra B.V. een V&G Plan uitvoeringsfase geschreven. Daarnaast is een melding verricht aan de inspectie SZW. Voorafgaand van de start van de werkzaamheden, heeft er een Kick-off plaatsgevonden onder leiding van de HVK'er van de aannemer en is het V&G-plan besproken. Nadat het terrein is ingericht voor de werkzaamheden en de decontaminatie-unit is geplaatst, is er gestart met de saneringswerkzaamheden.

3.2 Beschrijving uitvoering sanering

In de onderhavige paragraaf zijn de graafwerkzaamheden nader toegelicht. De situering van het ontgravingvlak is opgenomen in bijlage 2. De analysecertificaten van de grondonalyses zijn opgenomen in bijlage 3. De sanering is van 27 februari 2014 t/m 21 maart 2014 uitgevoerd.

Stort Eisenhouwerplas

Het asbesthoudende materiaal komt uit het oostelijk deel van de oever. Hierin wordt zoveel mogelijk grof puin gescheiden gehouden. (zie grote stukken, voornamelijk beton). Uit de westkant van de oever komt duidelijk ander materiaal vrij. Dit is grond, ongeveer 30% bijmenging, met veel wortels en takken maar nauwelijks andere bijmenging en zintuiglijk geen asbest. Deze stroom is apart in depot gezet. Naast deze stroom zijn er 5 stobben gerooid, uitgeschud en apart gezet. Deze stobben zijn vergroeid met wat puin maar asbest is zintuiglijk niet aangetroffen. Het grove puin is zoveel mogelijk gescheiden.

Op 28 februari 2014 is het stortmateriaal uit den natte voor een groot deel ontgraven, ontdaan van grof, asbestonverdacht puin en op de kant gelegd om uit te lekken. Hierin is zintuiglijk veel asbest aanwezig en is in containerbags afgevoerd. Van 3 t/m 6 maart 2014 zijn 18 vrachten asbesthoudend stortmateriaal afgevoerd naar een erkend verwerker, de Zweekhorst te Zevenaar. Daarnaast zijn 4 vrachten schoon puin naar de opslag bij de firma Enzerink B.V. te Hengelo (Gl) afgevoerd. De afvoerbonnen zijn aan deze rapportage toegevoegd als bijlage 5.

Puinpad Bemmelseweg

Door de ODRA was op maandag 24 februari 2014 asbest aangetroffen langs de Bemmelseweg op de plek waar KWS bronnering aan wilde leggen. In overleg met ODRA, de Arbeidsinspectie en de veiligheidskundige is besloten een schone zone te creëren door afgraven onder milieukundige begeleiding zodat KWS verder kon met de werkzaamheden.

Op 27 februari 2014 is een schoon werkgebied gemaakt zodat de werkzaamheden die in het weekend gepland stonden doorgang hebben kunnen vinden. Achteraf is gebleken dat het asbest dat door de ODRA was aangetroffen ook het enige asbest was. Dit is door de milieukundig begeleider alsmede door de ODRA geconstateerd. Het asbest is verzameld en meegenomen bij de handpicking.

Op 28 februari 2014 is de handpicking waar deze gepland stond uitgevoerd (ten noorden van het pad). Aangezien hier door het gras nogal wat puin zichtbaar was, is door de MKB'er aangegeven dat de toplaag eraf geschraapt diende te worden om beter in zicht te krijgen of tussen het puin niet meer asbest aanwezig is.

Ten oosten van de kopse kant van het pad zou een puinspot aanwezig zijn (langs de waterkant). Hier zijn 3 ondiepe proefsleuven gegraven maar van meer dan 50% bijmenging is geen sprake. Aangezien er nog wat twijfel bestond over de aanwezigheid van de puinspot is op 3 maart 2014 ter plaatse over een groot deel de toplaag ontgraven. Ook na deze actie is geconstateerd dat hier sprake is van grond met bijmenging (<50%) en niet van een stroom puin (>50% bodemvreemd). Om te kunnen beoordelen wat voor een materiaal er nu werkelijk uit het pad komt, is deze eerst in depot gezet. De plek, waar in het onderzoek 2800 mg/kg d.s. is aangetroffen tijdens het onderzoek, is ruim uitgezet en afgevoerd.

Restverontreiniging ter plaatse van bomen

Binnen de kroonprojectie van de bomen kon niet gesaneerd worden in verband met de kans op beschadigen. Hierdoor is slechts een smalle strook gesaneerd en uitgekeurd. Uit de uitkeuringsgegevens is een restverontreiniging naar voren gekomen. Daarop is nog een laatste maal, voorzichtig getracht deze verontreiniging weg te halen. Echter, uit de analyses van deze tweede uitkeuring is gebleken dat er een nog hoger asbestgehalte is achtergebleven. Na overleg met bevoegd gezag is akkoord verkregen op het achterlaten van een restverontreiniging aangezien het technisch niet haalbaar is om er met een kraan verder te saneren zonder de bomen te beschadigen.

De ontgraving is niet aangevuld in het kader van de sanering.

3.3 Afvoer

Er was voorzien dat er 700 m² puin tot 0,5 m-mv zou worden ontgraven. De verwachting was dat circa 15 m³ sterk verontreinigd puin met asbest zou worden afgevoerd. Daarnaast zou over een oppervlakte van ca. 150 m² een laag van gemiddeld 20 cm asfalt met sintels worden afgevoerd naar een erkende verwerker.

Het verontreinigd asbesthoudend puin is afgevoerd naar het erkende verwerkingsbedrijf De Zweekhorst in Zevenaar. In totaal is 381,16 ton asbesthoudend bouw materiaal afgevoerd onder afvalstroomnummer 05Z211452720. Op 21 maart 2014 is 26 ton verontreinigde grond/puin met asbest afgevoerd naar de Zweekhorst onder afvalstroomnummer 05Z21AV44301. De bonnen zijn opgenomen in bijlage 5. In onderstaande tabellen is een overzicht van de afvoer weergegeven.

Afvoerregistratie de Merm, Elst						
Stort asbesthoudend						
2014-23		Afvalstroomnummer: 05Z2114S2720				
Week	Datum	Vracht	Vervoerder	Kenteken	Bestemming	Bonnummer
10	03-03-2014	1	Enzerink	BT-BX-55	Zweekhorst	AB32904417
10	03-03-2014	2	Enzerink	BT-BX-55	Zweekhorst	AB03591514
10	03-03-2014	3	Enzerink	BT-BX-55	Zweekhorst	AB03591515
10	03-03-2014	4	Enzerink	BT-BX-55	Zweekhorst	AB03591516
10	04-03-2014	5	Enzerink	BT-BX-55	Zweekhorst	AB03591517
10	04-03-2014	6	Enzerink	BT-BX-55	Zweekhorst	AB03591518
10	04-03-2014	7	Enzerink	BT-BX-55	Zweekhorst	AB03591519
10	04-03-2014	8	Enzerink	BT-BX-55	Zweekhorst	AB03591520
10	05-03-2014	9	Enzerink	BS-ZX-31	Zweekhorst	AB03591521
10	05-03-2014	10	Enzerink	BT-BX-55	Zweekhorst	AB03591522
10	05-03-2014	11	Enzerink	BS-ZX-31	Zweekhorst	AB03591523
10	05-03-2014	12	Enzerink	BT-BX-55	Zweekhorst	AB03591524
10	05-03-2014	13	Enzerink	BS-ZX-31	Zweekhorst	AB03591546
10	05-03-2014	14	Enzerink	BT-BX-55	Zweekhorst	AB03591544
10	05-03-2014	15	Enzerink	BS-ZX-31	Zweekhorst	AB03591545
10	05-03-2014	16	Enzerink	BT-BX-55	Zweekhorst	AB03591543
10	05-03-2014	17	Enzerink	BS-ZX-31	Zweekhorst	AB03591542
10	06-03-2014	18	Enzerink	BT-BX-55	Zweekhorst	AB03591540
10	06-03-2014	19	Enzerink	BT-BX-55	Zweekhorst	AB03591541
10	06-03-2014	20	Enzerink	BT-BX-55	Zweekhorst	AB03591539
						381,16

Een deel van het ontgraven puin (<100 mg/kg asbest, totaal 68,1 ton) is vervoerd naar Enzerink in Hengelo onder afvalstroomnummer 05WM1I170107. De bonnen zijn opgenomen in bijlage 5.

Afvoerregistratie de Merm, Elst						
Puin <100 mg/kg asbest						
2014-23		Afvalstroomnummer: 05WM1I170107				
Week	Datum	Vracht	Vervoerder	Kenteken	Bestemming	Bonnummer
10	03-03-2014	1	Enzerink	BT-BX-55	Enzerink	AB33027208
10	04-03-2014	2	Enzerink	BT-BX-55	Enzerink	AB33027175
10	05-03-2014	3	Enzerink	BS-ZX-31	Enzerink	AB33027132
10	05-03-2014	4	Enzerink	BT-BX-55	Enzerink	AB33027174
						68,1

3.4 Bemonstering putbodern en putwanden

De putwanden en putbodern zijn uitgekeurd en geanalyseerd op asbest. Conform de BRL6000, protocol 6001, zijn de wanden uitgekeurd met maximale oppervlaktes van 50 m². Oppervlaktes van de putbodern zijn voor de uitkeuring maximaal 200 m². In bijlage 4 is de tekening van de uitkeuring weergegeven. In de volgende tabel zijn de analyseresultaten weergegeven met de toetsing.

Monsters	Type bemonstering	Traject [m-mv]	Datum monsternamen	Resultaat	Gehalte [mg]
MM1	Putbodern	0,4-0,6	07-03-2014	Voldoet	59
MM2	Putwand	0,0-0,3	07-03-2014	>I	110
Depot 1 (MM3)	Depot	100 a 120 m3	07-03-2014	Voldoet	22
MM4	Putwand	0,0-0,3	21-03-2014	>I	800
MM4-mvm1	Putwand	0,0-0,3	21-03-2014	>I	800
Depot 1 (MM3)	Depot	Depot	07-03-2014	>T	PAK
MM1	Putbodern	0,0-0,3	07-03-2014	< AW	
MM2	Putwand	0,4-0,6	07-03-2014	>I	PAK

De terugsaneerwaarde voor asbest is 100 mg/kg (gewogen gemiddelde).

3.5 Afwijkingen ten opzichte van het saneringsplan en plan van aanpak

Ten opzichte van het saneringsplan zijn tijdens de uitvoering van de sanering geen afwijkingen voorgekomen.

Ten aanzien van het plan van aanpak heeft er wel een wijziging zich voorgedaan. Ten oosten van het puinpad (langs de waterkant) zou namelijk een puinspot aanwezig zijn volgens het vooronderzoek. Er zijn tijdens de sanering op 28 februari 3 sleuven gegraven om deze spot te traceren maar in geen van de sleuven was sprake van puin (>50% bijmenging). Later is op 3 maart ook de begroeiing ruim weggeschraapt met de kraan om alsnog de spot te traceren. Echter is ook uit deze actie naar voren gekomen dat er slechts sprake was van grond met wat lichte puinbijmenging.

Door de milieukundig begeleider is het verontreinigde 'asbestgat nummer 4' uitgezet en ruim ontgraven. Het vrijgekomen materiaal is in dezelfde container gezet als waar het asbest uit de handpicking rondom de boom in is gegaan. De rest van het pad is ontgraven en langszij op locatie in depot gezet. Uit indicatieve monsternamen is gebleken dat het depot weer kan worden toegepast binnen het werk.

Aan de westzijde van het puinpad, ter plaatse van de bomen, is een restverontreiniging achter gebleven boven interventiewaarde. Aangezien het technisch niet mogelijk was om verder te graven zonder de bomen te beschadigen is in overleg met bevoegd gezag besloten niet verder te saneren. De asbestverontreiniging is afgedekt met een signalerend doek.

3.6 Nazorg

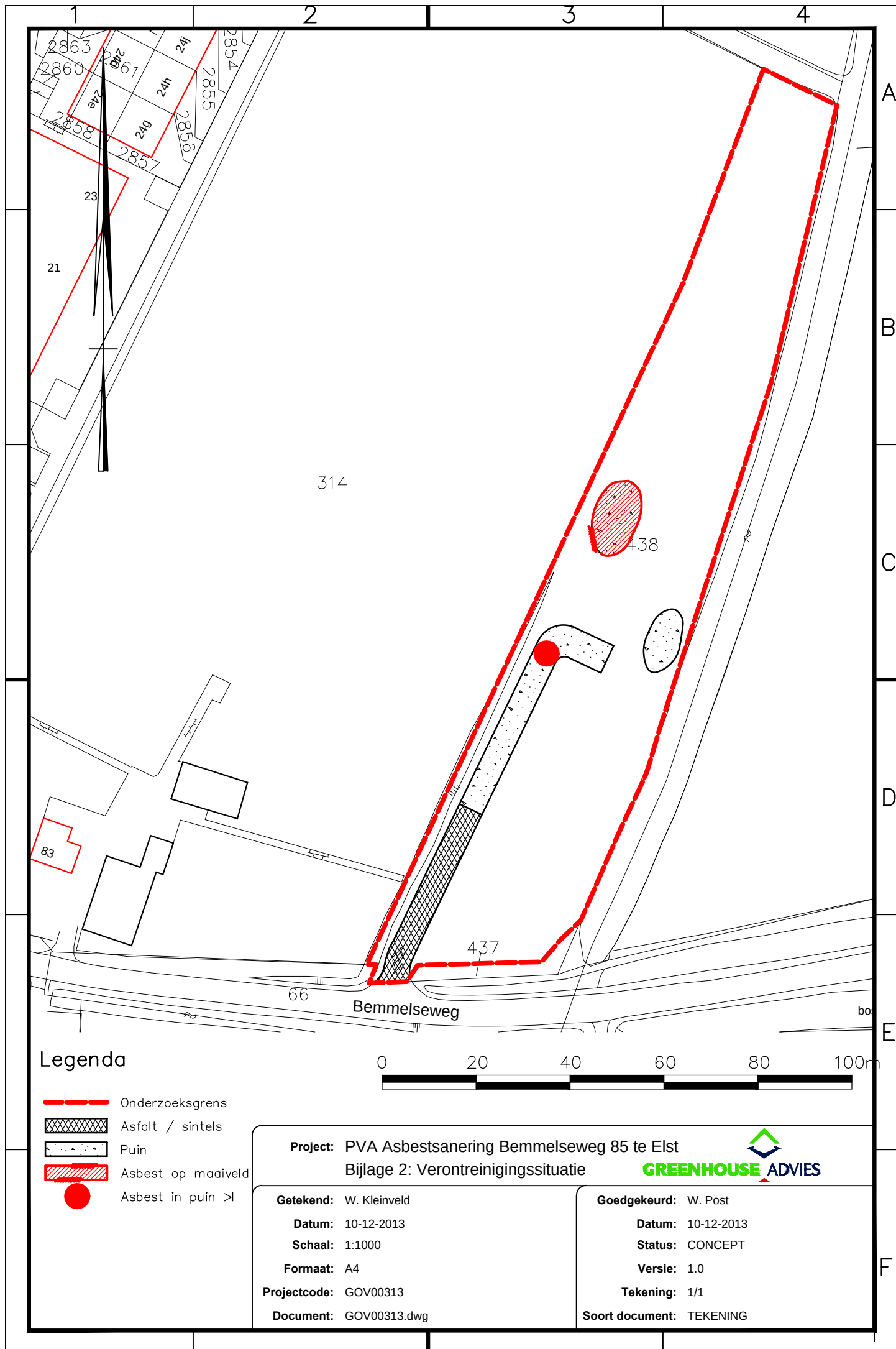
Na afloop van de sanering zijn er voor de toekomstige bestemming geen gebruiksbeperkingen. Ter plaatse van de bomen, onder de wortels, is wel een restverontreiniging achtergebleven. Indien in de toekomst er een wijziging komt in het gebruik van de locatie dient hiermee rekening gehouden te worden.

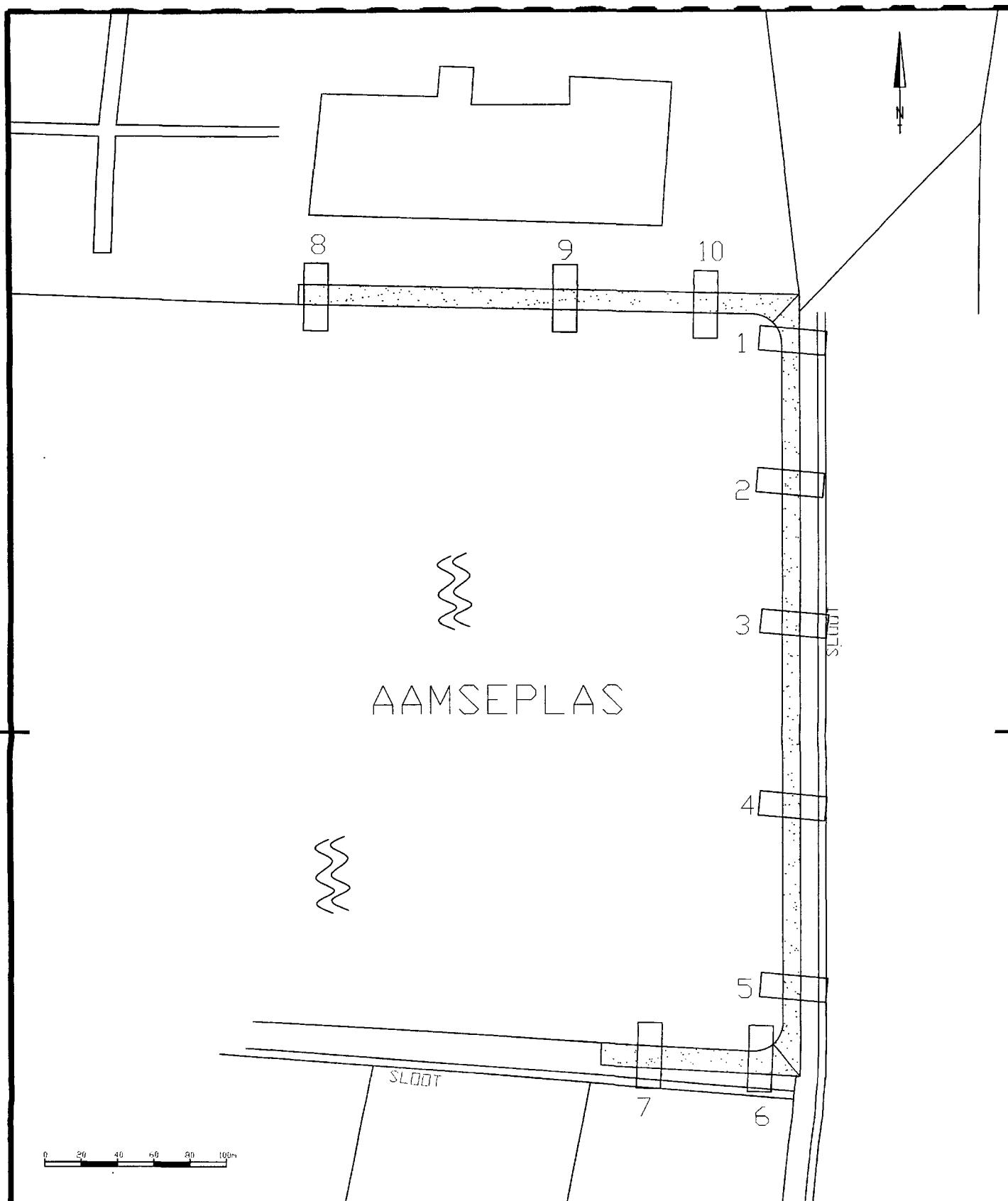
4 Conclusie

De sanering van de oever van de Eisenhowerplas is als beoogd uitgevoerd. Dat wil zeggen dat ter plaatse van de uit te voeren herinrichtingswerkzaamheden er geen asbest en ander stortmateriaal is achtergebleven zover visueel te beoordelen was. Echter zal niet al het stortmateriaal uit de oever van de Eisenhowerplas zijn verwijderd.

Op het gedeelte waar onder plan van aanpak is gesaneerd is de saneringsdoelstelling niet geheel gehaald. Ter plaatse van de bomen aan de westzijde van het puinpad is asbest boven de interventiewaarde achtergebleven.

Bijlage 2: Overzichtstekening ligging ontgravingsvakken





LEGENDA

-  STORMMATERIAAL
-  SLEUVEN

Versie	Datum	Wijziging	Getekend	Beoordeeld	Vrijgegeven
01	31-1-2007	Eerste ontwerp	jola	jopa	erpi

Opdrachtgever:

HIAO

Heijmans Milieu, Sloop
en Recycling b.v.
Postbus 377
5240 AJ Rosmalen
073 - 54 35 358
073 - 54 35 916

Plan van Aanpak
Aamseplas te Elst
Bijlage 3.1: Overzichtstekening

heijmans

Schaal	1:2000
Formaat	A3
Besteknr	
Projectnr	277955-W4023
Tekeningnr	955-W4023 T1V2
Bladnr	01 van 03

Bijlage 3: Analysecertificaten

monsternummer	traject	type bemonstering	datum monstername	analyses	resultaat	analysecertificaat	opmerkingen
MM1	0,4-0,6	putbodem	07-03-2014	asbest in grond	voldoet	1403-0927_01	59mg
MM2	0-0,3	putwand	07-03-2014	asbest in puin	>i	1403-0927_01	110mg
Depot 1 (MM3)	100 a 120 m3	depot	07-03-2014	asbest in puin	voldoet	1403-0927_01	22mg
MM4	0-0,3	putwand	21-03-2014	asbest in puin	>i	1403-3034_01	800mg
MM4-mvm1	0-0,3	putwand	21-03-2014	asbest in mvm	>i	1403-3034_01	800mg
Depot 1 (MM3)	100 a 120 m3	depot	07-03-2014	STAP 1	>T	11988615	PAK
MM1	0-0,3	putbodem	07-03-2014	STAP 1	<aw	11988615	
MM2	0,4-0,6	putwand	07-03-2014	STAP 1	>i	11988615	PAK



Analyserapport

Greenhouse Advies
Bas Angelier
Huismanstraat 6
6814 GT HUISSEN

Blad 1 van 7

Uw projectnaam : Bemmelseweg te Elst
Uw projectnummer : GOV00812
ALcontrol rapportnummer : 11988615, versienummer: 1

Rotterdam, 10-03-2014

Geachte heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u de analyse resultaten van het laboratoriumonderzoek ten behoeve van uw project GOV00812. Het onderzoek werd uitgevoerd conform uw opdracht. De gerapporteerde resultaten hebben uitsluitend betrekking op de geteste monsters. De door u aangegeven omschrijvingen voor de monsters en het project zijn overgenomen in dit analyserapport.

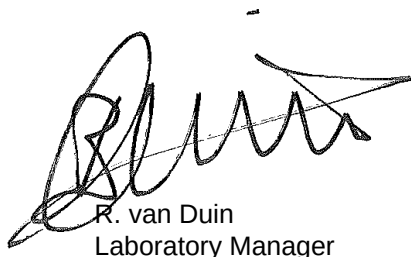
Het onderzoek is, met uitzondering van eventueel door derden uitgevoerd onderzoek, uitgevoerd door ALcontrol Laboratories, gevestigd aan de Steenhouwerstraat 15 in Rotterdam (NL).

Dit analyserapport bestaat inclusief bijlagen uit 7 pagina's. In geval van een versienummer van '2' of hoger vervallen de voorgaande versies. Alle bijlagen maken onlosmakelijk onderdeel uit van het rapport. Alleen vermenigvuldiging van het hele rapport is toegestaan.

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

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

Hoogachtend,



R. van Duin
Laboratory Manager



Analyserapport

Projectnaam Bemmelseweg te Elst
 Projectnummer GOV00812
 Rapportnummer 11988615 - 1

Orderdatum 07-03-2014
 Startdatum 07-03-2014
 Rapportagedatum 10-03-2014

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie			
001	Grond (AS3000)	depot 1			
002	Grond (AS3000)	MM1 (bodem)			
003	Grond (AS3000)	MM2 (wand)			
Analyse	Eenheid	Q	001	002	003
droge stof	gew.-%	S	90.5	92.1	94.9
gewicht artefacten	g	S	59	<1	94
aard van de artefacten	g	S	stenen	geen	stenen
organische stof (gloeiverlies)	% vd DS	S	1.6	0.7	1.5
KORRELGROOTTEVERDELING					
lutum (bodem)	% vd DS	S	5.2	<1	1.8
METALEN					
barium	mg/kgds	S	56	<20	68
cadmium	mg/kgds	S	<0.2	<0.2	<0.2
kobalt	mg/kgds	S	3.9	3.7	4.7
koper	mg/kgds	S	19	<5	18
kwik	mg/kgds	S	0.07	<0.05	0.06
lood	mg/kgds	S	85	10	120
molybdeen	mg/kgds	S	0.5	<0.5	6.8
nikkel	mg/kgds	S	11	8.1	8.5
zink	mg/kgds	S	110	26	130
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN					
naftaleen	mg/kgds	S	0.09	<0.01	0.18
fenantreen	mg/kgds	S	2.8	0.02	6.1
antraceen	mg/kgds	S	1.1	0.02	3.8
fluoranteen	mg/kgds	S	8.5	0.08	15
benzo(a)antraceen	mg/kgds	S	5.3	0.06	9.1
chryseen	mg/kgds	S	3.5	0.05	6.7
benzo(k)fluoranteen	mg/kgds	S	2.8	0.04	4.8
benzo(a)pyreen	mg/kgds	S	6.5	0.08	9.9
benzo(ghi)peryleen	mg/kgds	S	3.5	0.04	5.4
indeno(1,2,3-cd)pyreen	mg/kgds	S	3.4	0.04	5.9
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 BoToVa)	mg/kgds	S	37.49 ¹⁾	0.437 ¹⁾	66.88 ¹⁾
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)					
PCB 28	µg/kgds	S	<1	<1	<3.2 ³⁾
PCB 52	µg/kgds	S	<1	<1	<3.7 ³⁾
PCB 101	µg/kgds	S	<1	<1	<3.0 ³⁾
PCB 118	µg/kgds	S	<1	<1	<3.5 ³⁾
PCB 138	µg/kgds	S	<1	<1	<3.2 ³⁾
PCB 153	µg/kgds	S	<1	<1	<2.3 ³⁾
PCB 180	µg/kgds	S	<1	<1	<3.2 ³⁾
som PCB (7) (0.7 BoToVa)	µg/kgds	S	4.9 ¹⁾	4.9 ¹⁾	15.47 ¹⁾

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Paraaf :



Greenhouse Advies

Bas Angelier

Analyserapport

Blad 3 van 7

Projectnaam Bemmelseweg te Elst
Projectnummer GOV00812
Rapportnummer 11988615 - 1

Orderdatum 07-03-2014
Startdatum 07-03-2014
Rapportagedatum 10-03-2014

Nummer	Monstersoort	Monsterspecificatie
001	Grond (AS3000)	depot 1
002	Grond (AS3000)	MM1 (bodem)
003	Grond (AS3000)	MM2 (wand)

Analyse	Eenheid	Q	001	002	003
MINERALE OLIE					
fractie C10 - C12	mg/kgds		<5	<5	<5 ⁴⁾
fractie C12 - C22	mg/kgds		39	<5	120 ⁴⁾
fractie C22 - C30	mg/kgds		40	<5	130 ⁴⁾
fractie C30 - C40	mg/kgds		36 ²⁾	<5	95 ⁴⁾
totaal olie C10 - C40	mg/kgds	S	110	<20	340

De met S gemerkte analyses zijn geaccrediteerd en vallen onder de AS3000-erkenning. Overige accreditaties zijn gemerkt met een Q.

Paraaf :



Greenhouse Advies
Bas Angelier

Analyserapport

Blad 4 van 7

Projectnaam Bemmelseweg te Elst
Projectnummer GOV00812
Rapportnummer 11988615 - 1

Orderdatum 07-03-2014
Startdatum 07-03-2014
Rapportagedatum 10-03-2014

Monster beschrijvingen

- 001 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 002 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
- 003 * De monstervoorbehandeling en analyses zijn uitgevoerd conform Accreditatieschema AS3000, dit geldt alleen voor de analyses die worden gerapporteerd met het "S" kenmerk.
* Na het nemen van deelmonsters ten behoeve van het bepalen van de bodemkenmerken (droge stof en eventueel organisch stof, lutum en pH-CaCl₂), alsmede eventuele deelmonsters voor vluchtige verbindingen (BTEX, vluchtige halogenen, Cyanides), was geen 140 gram meer over voor de monstervoorbehandeling voor de overige parameters. Daarom is minder dan 140 gram voorbehandeld voor deze parameters.

Voetnoten

- 1 De sommatie na verrekening van de 0.7 factor volgens BoToVa
- 2 Er zijn componenten aangetroffen die hoger zijn dan C40.
- 3 Verhoogde rapportagegrens i.v.m. noodzakelijke verdunning.
- 4 Een gedeelte van het gehalte aan minerale olie wordt naar onze mening veroorzaakt door de aanwezigheid van polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK).

Paraaf :



Analyserapport

Projectnaam Bemmelseweg te Elst
 Projectnummer GOV00812
 Rapportnummer 11988615 - 1

Orderdatum 07-03-2014
 Startdatum 07-03-2014
 Rapportagedatum 10-03-2014

Analyse	Monstersoort	Relatie tot norm
droge stof	Grond (AS3000)	Grond: gelijkwaardig aan NEN-ISO 11465, Grond (AS3000): conform AS3010-2
gewicht artefacten	Grond (AS3000)	Conform AS3000, NEN 5709
aard van de artefacten	Grond (AS3000)	Idem
organische stof (gloeiverlies)	Grond (AS3000)	Grond/Puin: gelijkwaardig aan NEN 5754. Grond (AS3000): conform AS3010
lutum (bodem)	Grond (AS3000)	Conform AS3010-4
barium	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5, conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966) eigen methode (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform ISO 22036).
cadmium	Grond (AS3000)	Idem
kobalt	Grond (AS3000)	Idem
koper	Grond (AS3000)	Idem
kwik	Grond (AS3000)	Conform AS 3010-5 en conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN-ISO 16772)
lood	Grond (AS3000)	Conform AS3010-5, conform NEN 6950 (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform NEN 6966) eigen methode (ontsluiting conform NEN 6961, meting conform ISO 22036).
molybdeen	Grond (AS3000)	Idem
nikkel	Grond (AS3000)	Idem
zink	Grond (AS3000)	Idem
naftaleen	Grond (AS3000)	Conform AS3010-6
fenantreen	Grond (AS3000)	Idem
antraceen	Grond (AS3000)	Idem
fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)antraceen	Grond (AS3000)	Idem
chryseen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(k)fluoranteen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(a)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
benzo(ghi)peryleen	Grond (AS3000)	Idem
indeno(1,2,3-cd)pyreen	Grond (AS3000)	Idem
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 BoToVa)	Grond (AS3000)	Idem
PCB 28	Grond (AS3000)	Conform AS3010-8
PCB 52	Grond (AS3000)	Idem
PCB 101	Grond (AS3000)	Idem
PCB 118	Grond (AS3000)	Idem
PCB 138	Grond (AS3000)	Idem
PCB 153	Grond (AS3000)	Idem
PCB 180	Grond (AS3000)	Idem
som PCB (7) (0.7 BoToVa)	Grond (AS3000)	Idem
totaal olie C10 - C40	Grond (AS3000)	Conform prestatieblad 3010-7 Gelijkwaardig aan NEN-EN-ISO 16703

Monster	Barcode	Aanlevering	Monstername	Verpakking
001	Y4615543	07-03-2014	07-03-2014	ALC201
002	Y4654785	07-03-2014	07-03-2014	ALC201
003	Y4615542	07-03-2014	07-03-2014	ALC201

Paraaf :



Greenhouse Advies
Bas Angelier

Analysrapport

Blad 6 van 7

Projectnaam Bemmelseweg te Elst
Projectnummer GOV00812
Rapportnummer 11988615 - 1

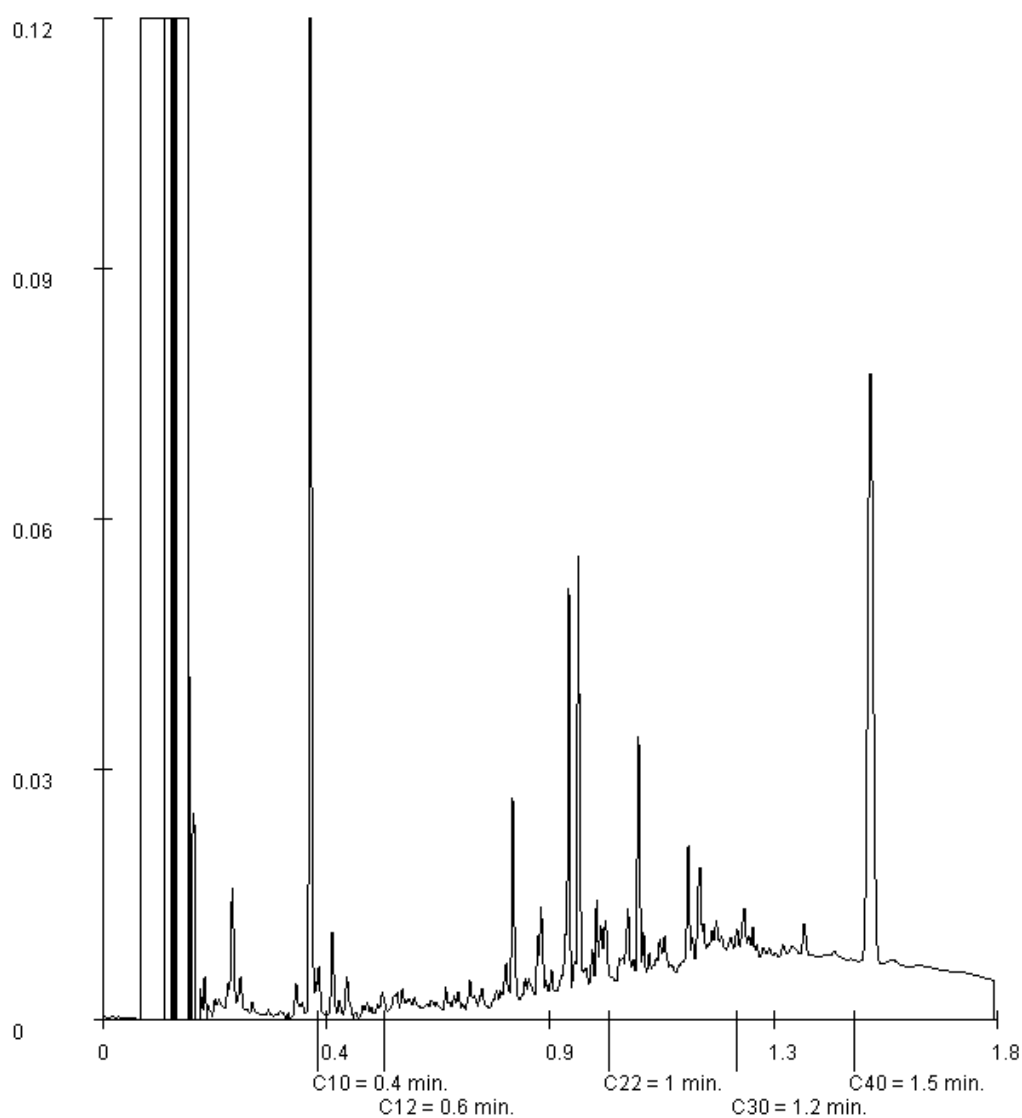
Orderdatum 07-03-2014
Startdatum 07-03-2014
Rapportagedatum 10-03-2014

Monsternummer: 001
Monster beschrijvingen depot 1

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :



Greenhouse Advies
Bas Angelier

Analyserapport

Blad 7 van 7

Projectnaam Bemmelseweg te Elst
Projectnummer GOV00812
Rapportnummer 11988615 - 1

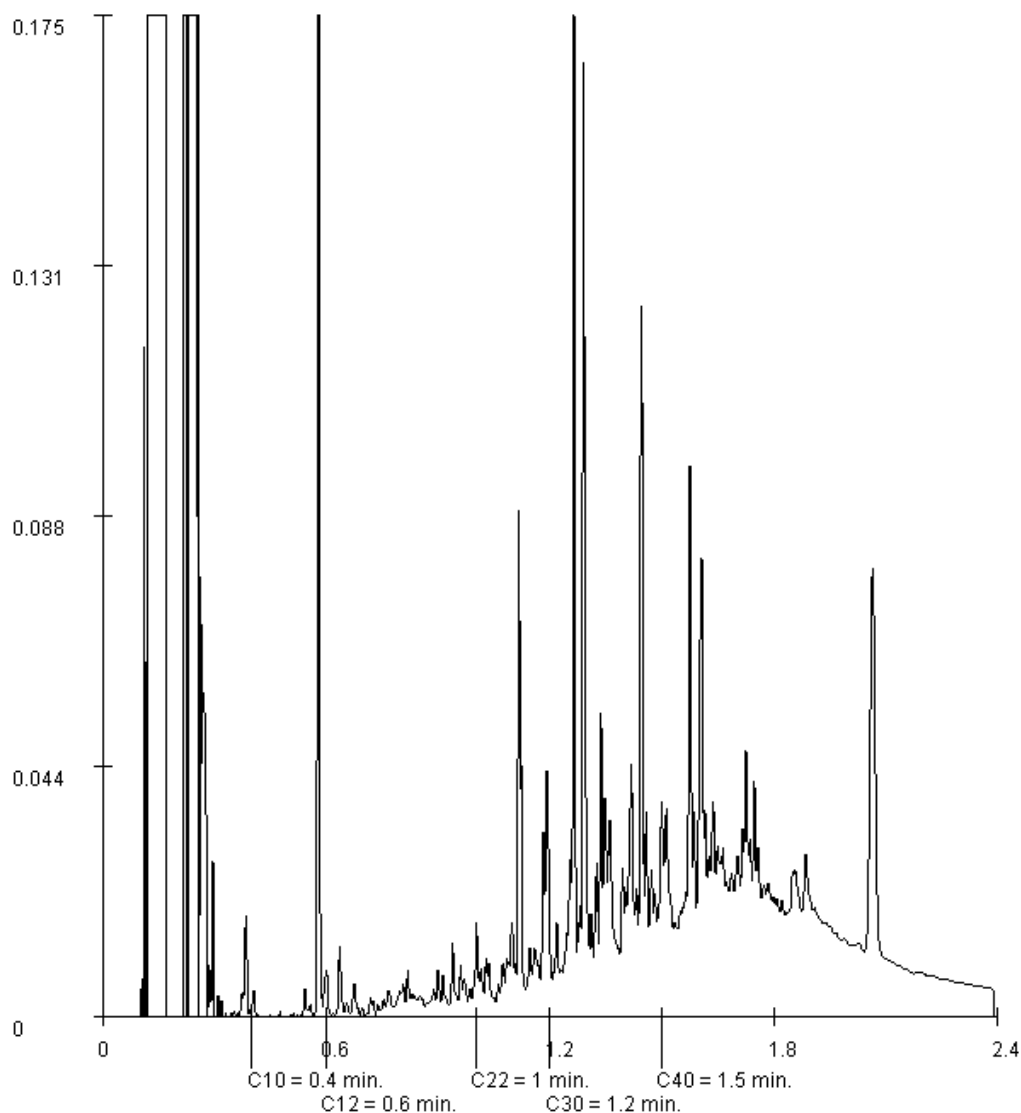
Orderdatum 07-03-2014
Startdatum 07-03-2014
Rapportagedatum 10-03-2014

Monsternummer: 003
Monster beschrijvingen MM2 (wand)

Karakterisering naar alkaantraject

benzine	C9-C14
kerosine en petroleum	C10-C16
diesel en gasolie	C10-C28
motorolie	C20-C36
stookolie	C10-C36

De C10 en C40 pieken zijn toegevoegd door het laboratorium en worden gebruikt als interne standaard.



Paraaf :

Projectnaam Bemmelseweg te Elst
Projectcode GOV00812

Tablel: Analyseresultaten grond (as3000) monsters (gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven)

Monstercode Bodemtype ^{bt}	depot 1 ¹		MM1 (bodem) ²				MM2 (wand) ³			
	1		2				3			
	or	br	or	br	or	br	or	br	or	br
droge stof(gew.-%)	90,5	--	--	92,1	--	--	94,9	--	--	--
gewicht artefacten(g)	59	--	--	<1	--	--	94	--	--	--
aard van de artefacten(g)	Stenen	--	--	Geen	--	--	Stenen	--	--	--
organische stof (gloeiverlies)(% vd DS)	1,6	--	--	0,7	--	--	1,5	--	--	--
KORRELGROOTTEVERDELING										
lutum (bodem)(% vd DS)	5,2	--	--	<1	--	--	1,8	--	--	--
METALEN										
barium ⁺	56	155		<20	54,2		68	264		
cadmium	<0,2	0,23		<0,2	0,241		<0,2	0,241		
kobalt	3,9	10,2		3,7	13		4,7	16,5	*	
koper	19	35,4		<5	7,24		18	37,2		
kwik	0,07	0,0956		<0,05	0,0503		0,06	0,0862		
lood	85	126	*	10	15,7		120	189	*	
molybdeen	0,5	0,5		<0,5	0,35		6,8	6,8	*	
nikkel	11	25,3		8,1	23,6		8,5	24,8		
zink	110	224	*	26	61,7		130	308	*	
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN										
naftaleen	0,09	--	--	<0,01	--	--	0,18	--	--	--
fenantreen	2,8	--	--	0,02	--	--	6,1	--	--	--
antraceen	1,1	--	--	0,02	--	--	3,8	--	--	--
fluoranteen	8,5	--	--	0,08	--	--	15	--	--	--
benzo(a)antraceen	5,3	--	--	0,06	--	--	9,1	--	--	--
chryseen	3,5	--	--	0,05	--	--	6,7	--	--	--
benzo(k)fluoranteen	2,8	--	--	0,04	--	--	4,8	--	--	--
benzo(a)pyreen	6,5	--	--	0,08	--	--	9,9	--	--	--
benzo(ghi)peryleen	3,5	--	--	0,04	--	--	5,4	--	--	--
indeno(1,2,3-cd)pyreen	3,4	--	--	0,04	--	--	5,9	--	--	--
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 BoToVa)	37,49	37,5	**	0,437	0,437		66,88	66,9	***	
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)										
PCB 28(µg/kgds)	<1	--	--	<1	--	--	<3,2	--	--#	
PCB 52(µg/kgds)	<1	--	--	<1	--	--	<3,7	--	--#	
PCB 101(µg/kgds)	<1	--	--	<1	--	--	<3,0	--	--#	
PCB 118(µg/kgds)	<1	--	--	<1	--	--	<3,5	--	--#	
PCB 138(µg/kgds)	<1	--	--	<1	--	--	<3,2	--	--#	
PCB 153(µg/kgds)	<1	--	--	<1	--	--	<2,3	--	--#	
PCB 180(µg/kgds)	<1	--	--	<1	--	--	<3,2	--	--#	
som PCB (7) (0.7 BoToVa)(µg/kgds)	4,9	24,5	^a	4,9	24,5	^a	15,47	77,4	*	
MINERALE OLIE										
fractie C10 - C12	<5	--	--	<5	--	--	<5	--	--	--
fractie C12 - C22	39	--	--	<5	--	--	120	--	--	--
fractie C22 - C30	40	--	--	<5	--	--	130	--	--	--
fractie C30 - C40	36	--	--	<5	--	--	95	--	--	--
totaal olie C10 - C40	110	550	*	<20	70		340	1700	*	

Monstercode en monstertraject

¹ 11988615-001 depot 1
² 11988615-002 MM1 (bodem)
³ 11988615-003 MM2 (wand)

De resultaten zijn voor de interventiewaarde getoetst aan de toetsingswaarden zoals vermeld in de Circulaire bodemsanering per 1 juli 2013, Staatscourant 27 juni 2013, Nr. 16675 en voor de achtergrondwaarde aan het Besluit Bodemkwaliteit, Staatscourant 20 december 2007, Nr. 247. Tevens zijn de volgende wijzigingen doorgevoerd: De gewijzigde grenswaarden van

een aantal OCB (per 30-07-2008) (www.Senternovem.nl) en de wijziging in de Staatscourant 67 van 7 april 2009 en met wijzigingen zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).

- * *het gehalte is groter dan de achtergrondwaarde en kleiner dan of gelijk aan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde*
- ** *het gehalte is groter dan het gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde en kleiner dan of gelijk aan de interventiewaarde*
- *** *het gehalte is groter dan de interventiewaarde*
- *geen toetsingswaarde voor opgesteld*
- *niet geanalyseerd*
- # *Verhoogde rapportagegrens, voor meer informatie zie analysecertificaat*
- ^a *gecorrigeerd gehalte is groter dan of gelijk aan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), maar wel kleiner dan de RBK rapportagegrens zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012), dus mag verondersteld worden kleiner dan de achtergrondwaarde te zijn.*
- ^b *gecorrigeerd gehalte is groter dan de achtergrondwaarde (of geen achtergrondwaarde voor opgesteld), en groter dan de RBK rapportagegrens zoals beschreven in de Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).*
- + *De interventiewaarde voor barium geldt alleen voor die situaties waarbij duidelijk sprake is van antropogene verontreiniging en geen sprake is van thermisch gereinigde grond en baggerspecie.*
- or *Origineel resultaat*
- br *Omgerekend resultaat*
- btj) *De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling. Voor de toetsing zijn de grond (as3000) monsters ingedeeld in de volgende bodemtypen: (als humus/lutum niet is gemeten geldt een default waarde van lutum = 25% en organische stof = 10%).*
 - 1: lutum 5.2% humus 1.6%*
 - 2: lutum 1% humus 0.7%*
 - 3: lutum 1.8% humus 1.5%*

Tabel: Toetsingswaarden voor grond (as3000) (I&M-toetsingskader). Het betreft gehalten in mg/kgds, tenzij anders aangegeven

Toetsingswaarden ¹⁾	AW	1/2(AW+I)	I	RBK eis
METALEN				
barium			920	20
cadmium	0,60	6,8	13	0,20
kobalt	15	102	190	3,0
koper	40	115	190	5,0
kwik	0,15	18	36	0,050
lood	50	290	530	10
molybdeen	1,5	96	190	1,5
nikkel	35	68	100	4,0
zink	140	430	720	20
POLYCYCLISCHE AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN				
pak-totaal (10 van VROM) (0.7 BoToVa)	1,5	21	40	0,35
POLYCHLOORBIFENYLEN (PCB)				
som PCB (7) (0.7 BoToVa)(µg/kgds)	20	510	1000	4,9
MINERALE OLIE				
totaal olie C10 - C40	190	2595	5000	35

¹⁾ AW achtergrondwaarde
1/2(AW+I) gemiddelde van de achtergrond- en interventiewaarde
I interventiewaarde
RBK Tabel 1 (rapportagegrenzen), Staatscourant nr. 22335 (02-11-2012).

De achtergrond- en interventiewaarden zijn afhankelijk van de bodemsamenstelling.
De genoemde toetsings waarden zijn van toepassing op het standaard bodem type 10% humus en 25% lutum.

Monsternummer: 14-049247

Rapportnummer: 1403-3034_01

Ordernummer RPS 1403-3034
Ordernummer opdrachtgever GOV00812
Opdrachtgever Greenhouse Advies
 Huismanstraat 6
 6851 GT Huissen
Datum order 25-03-2014
Datum analyse 28-03-2014
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever MM04
Barcode R009046609, R009046610
Datum monstername
Adres monstername Bemmelseweg te Elst
Monsternamepunt
Opmerking
Soort monster Puin

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse, vestiging: Hoogeveen
 Onderzoeksmethode: Conform NEN 5897, AP04-V (AP04-SG-XVIII / AP04-SB-VI)
 Nat ingezet gewicht (kg) 25,777

RPS analyse bv

E asbest@rps.nl
 W www.rps.nl

Breda

Minervum 7002
 Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 0880 - 235720
 F 0880 - 235701

Hoogeveen

Zeppelinstraat 9
 Postbus 2030
 7900 BA Hoogeveen

T 0528 - 229011
 F 0528 - 229018

	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	4,733	17,776	17	100,0	2222,0	-	-	2222,0	-	2222,0
4-8 mm	3,450	1,354	11	100,0	169,3	-	-	169,3	-	169,3
2-4 mm	2,222	0,634	13	100,0	79,3	-	-	79,3	-	79,3
1-2 mm	2,760	2,170	10	20,0	271,3	-	-	271,3	-	271,3
0,5-1 mm	4,518	1,340	3	5,0	167,5	-	-	167,5	-	167,5
< 0,5 mm	5,933	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	23,615	23,274	54		2909,3	-	-	2909,3	-	2909,3

	Totaal Chrysotiel	Totaal Amosiet	Totaal Crocidoliet	Totaal hechtgebonden	Totaal niet hechtgebonden	Totaal asbest
Totaal asbest (mg/kg d.s.)	123	-	-	123	-	120
Ondergrens (mg/kg d.s.)	90	-	-	90	-	90
Bovengrens (mg/kg d.s.)	173	-	-	173	-	170

Droge stof 93,2 % (m/m) *

Gewogen asbest (mg/kg d.s.)

120

Aangetroffen materiaal:

Plaat; Chrysotiel 10-15%



Niels Kunzel

Labcoördinator



Rapportnummer: 1403-3034_01

Ordernummer RPS	1403-3034
Ordernummer opdrachtgever	GOV00812
Opdrachtgever	Greenhouse Advies Huismanstraat 6 6851 GT Huissen
Datum order	25-03-2014

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 monsternamen uitgevoerd is door derden is RPS analyse bv niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de monsternamen.

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

Alleen aan het originele complete Analyse Certificaat kunnen rechten worden ontleend.

Analyse certificaat

Datum rapportage 28-03-2014

Monsternummer: 14-049246

Rapportnummer: 1403-3034_01

Ordernummer RPS 1403-3034
Ordernummer opdrachtgever GOV00812
Opdrachtgever Greenhouse Advies

Datum order 25-03-2014

Datum analyse 27-03-2014

Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever

Monsternummer opdrachtgever MM04-mvm1

Barcode R009046611

Datum monstername

Adres monstername Bemmelseweg te Elst

Monsternamepunt

Opmerking

Methode Lichtmicroscopie; Identificatie conform NEN5896;
Kwantificatie conform NEN5707 / NEN5897

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse, vestiging: Hoogeveen

RPS analyse bv

E asbest@rps.nl
W www.rps.nl

Breda

Minervum 7002
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 0880 - 235720
F 0880 - 235701

Hoogeveen

Zeppelinstraat 9
Postbus 2030
7900 BA Hoogeveen

T 0528 - 229011
F 0528 - 229018

	Type 1
Chrysotiel	10 - 15 %
Amosiet	Niet aantoonbaar
Crocidoliet	Niet aantoonbaar
Actinoliet	Niet aantoonbaar
Tremoliet	Niet aantoonbaar
Anthophylliet	Niet aantoonbaar
Hechtgebondenheid	Goed
Soort Materiaal	Plaatmateriaal
Aantal stukken	6
Gewicht materiaal (g)	136

	Type 1
Actinoliet (mg)	0
Amosiet (mg)	0
Anthophylliet (mg)	0
Chrysotiel (mg)	17000
Crocidoliet (mg)	0
Tremoliet (mg)	0

	Chrysotiel (mg)	Amosiet (mg)	Crocidoliet (mg)	Actinoliet (mg)	Tremoliet (mg)	Anthophylliet (mg)
Totaal	17000	0	0	0	0	0
Ondergrens	14000	0	0	0	0	0
Bovengrens	20000	0	0	0	0	0



Toelichting:

Indien asbest niet aantoonbaar is, dient rapportagegrens < 0,1 % aangenomen te worden.
De resultaten hebben uitsluitend betrekking op het aangeboden monster.
Alleen aan het originele complete Analyse Certificaat kunnen rechten worden ontleend.

Niels Kunzel

Labcoördinator



Monsternummer: 14-039580

Rapportnummer: 1403-0927_01

Ordernummer RPS 1403-0927
Ordernummer opdrachtgever GOV00812
Opdrachtgever Greenhouse Advies
Huismanstraat 6
6851 GT Huissen
Datum order 10-03-2014
Datum analyse 12-03-2014
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever MM1
Barcode E1072061
Datum monstername
Adres monstername Bemmelseweg 85 te Elst
Monsternamepunt
Opmerking
Soort monster Grond

RPS analyse bv

E asbest@rps.nl
W www.rps.nl

Breda

Minervum 7002
Postbus 3440
4800 DK Breda

T 0880 - 235720
F 0880 - 235701

Hoogeveen

Zeppelinstraat 9
Postbus 2030
7900 BA Hoogeveen

T 0528 - 229011
F 0528 - 229018

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse, vestiging: Hoogeveen
Onderzoeksmethode: Conform NEN 5707, AS3000; pakket 3070/3270 en AP04-SG-XVIII
Nat ingezet gewicht (kg) 13,386

	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	0,178	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
4-8 mm	0,223	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
2-4 mm	0,167	0,163	1	100,0	20,4	-	5,7	26,1	-	26,1
1-2 mm	0,281	0,795	2	20,0	636,0	-	-	-	636,0	636,0
0,5-1 mm	1,026	0,000	0	5,0	-	-	-	-	-	-
< 0,5 mm	10,386	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	12,260	0,958	3		656,4	-	5,7	26,1	636,0	662,1

	Totaal Chrysotiel	Totaal Amosiet	Totaal Crocidoliet	Totaal hechtgebonden	Totaal niet hechtgebonden	Totaal asbest
Totaal asbest (mg/kg d.s.)	54	-	0,47	2,1	52	54
Ondergrens (mg/kg d.s.)	13	-	0,27	1,6	12	13
Bovengrens (mg/kg d.s.)	203	-	0,66	2,7	201	200

Droge stof 91,6 % (m/m) *

Gewogen asbest (mg/kg d.s.) 59

Aangetroffen materiaal:

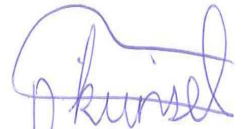
Plaat; Chrysotiel 10-15% Crocidoliet 2 - 5%

Vezelmasa; Chrysotiel 60 - 100%



Niels Kunzel

Labcoördinator

Monsternummer: 14-039581

Rapportnummer: 1403-0927_01

Ordernummer RPS 1403-0927
Ordernummer opdrachtgever GOV00812
Opdrachtgever Greenhouse Advies
 Huismanstraat 6
 6851 GT Huissen
Datum order 10-03-2014
Datum analyse 12-03-2014
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever Depot 1
Barcode R009038499, R009038548
Datum monstername
Adres monstername Bemmelseweg 85 te Elst
Monsternamepunt
Opmerking
Soort monster Puin

RPS analyse bv

E asbest@rps.nl
 W www.rps.nl

Breda

Minervum 7002
 Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 0880 - 235720
 F 0880 - 235701

Hoogeveen

Zeppelinstraat 9
 Postbus 2030
 7900 BA Hoogeveen

T 0528 - 229011
 F 0528 - 229018

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse, vestiging: Hoogeveen
 Onderzoeksmethode: Conform NEN 5897, AP04-V (AP04-SG-XVIII / AP04-SB-VI)
 Nat ingezet gewicht (kg) 25,270

	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	3,915	6,547	8	100,0	491,0	-	-	491,0	-	491,0
4-8 mm	3,426	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
2-4 mm	2,825	0,000	0	100,0	-	-	-	-	-	-
1-2 mm	6,799	0,000	0	20,0	-	-	-	-	-	-
0,5-1 mm	2,974	0,000	0	5,0	-	-	-	-	-	-
< 0,5 mm	2,868	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	22,806	6,547	8		491,0	-	-	491,0	-	491,0

	Totaal Chrysotiel	Totaal Amosiet	Totaal Crocidoliet	Totaal hechtgebonden	Totaal niet hechtgebonden	Totaal asbest
Totaal asbest (mg/kg d.s.)	22	-	-	22	-	22
Ondergrens (mg/kg d.s.)	14	-	-	14	-	14
Bovengrens (mg/kg d.s.)	29	-	-	29	-	29

Droge stof 91,7 % (m/m) *

Gewogen asbest (mg/kg d.s.)

22

Aangetroffen materiaal:

Plaat; Chrysotiel 5-10%



Niels Kunzel

Labcoördinator



Monsternummer: 14-039582

Rapportnummer: 1403-0927_01

Ordernummer RPS 1403-0927
Ordernummer opdrachtgever GOV00812
Opdrachtgever Greenhouse Advies
 Huismanstraat 6
 6851 GT Huissen
Datum order 10-03-2014
Datum analyse 12-03-2014
Monstergegevens afkomstig van Opdrachtgever
Monsternummer opdrachtgever MM2
Barcode E1072059, E1072060

Datum monstername
Adres monstername Bemmelseweg 85 te Elst
Monsternamepunt
Opmerking
Soort monster Puin

De analyse is uitgevoerd door RPS analyse, vestiging: Hoogeveen
 Onderzoeksmethode: Conform NEN 5897, AP04-V (AP04-SG-XVIII / AP04-SB-VI)
 Nat ingezet gewicht (kg) 25,476

RPS analyse bv

E asbest@rps.nl
 W www.rps.nl

Breda

Minervum 7002
 Postbus 3440
 4800 DK Breda

T 0880 - 235720
 F 0880 - 235701

Hoogeveen

Zeppelinstraat 9
 Postbus 2030
 7900 BA Hoogeveen

T 0528 - 229011
 F 0528 - 229018

	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	4,990	33,559	37	100,0	2516,9	-	-	2516,9	-	2516,9
4-8 mm	3,575	1,338	13	100,0	100,4	-	-	100,4	-	100,4
2-4 mm	2,192	0,084	4	100,0	6,3	-	-	6,3	-	6,3
1-2 mm	4,616	0,000	0	20,0	-	-	-	-	-	-
0,5-1 mm	3,274	0,000	0	5,0	-	-	-	-	-	-
< 0,5 mm	4,543	0,000	0	-	-	-	-	-	-	-
Totaal	23,189	34,981	54		2623,6	-	-	2623,6	-	2623,6

	Totaal Chrysotiel	Totaal Amosiet	Totaal Crocidoliet	Totaal hechtgebonden	Totaal niet hechtgebonden	Totaal asbest
Totaal asbest (mg/kg d.s.)	113	-	-	113	-	110
Ondergrens (mg/kg d.s.)	75	-	-	75	-	75
Bovengrens (mg/kg d.s.)	151	-	-	151	-	150

Droge stof 92,5 % (m/m) *

Gewogen asbest (mg/kg d.s.)

110

Aangetroffen materiaal:

Plaat; Chrysotiel 5-10%



Niels Kunzel

Labcoördinator



Rapportnummer: 1403-0927_01

Ordernummer RPS	1403-0927
Ordernummer opdrachtgever	GOV00812
Opdrachtgever	Greenhouse Advies Huismanstraat 6 6851 GT Huissen
Datum order	10-03-2014

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 monsternamen uitgevoerd is door derden is RPS analyse bv niet verantwoordelijk voor de representativiteit van de monsternamen.

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

Alleen aan het originele complete Analyse Certificaat kunnen rechten worden ontleend.

Berekening asbestgehalte (gewogen gemiddelde)
Sanering GOV00812 te Elst

wandmonster puin

0 m1	lengte	
0 m1	breedte	
0 m1	diepte	
0 m3	totaal omvang	
0,025 ton	totaal gewicht SW:	1,6 ton/m3

asbest in fractie > 16 mm

12,5 % Chrysotiel	
0 % Crocidoliet	
0,136 kg asbesthoudend materiaal in wandmonster	
0,017 kg asbest Chrysotiel	
0,000 kg asbest Crocidoliet	

0,68 kg/ton	Chrysotiel
0,68 g/kg	
680,00 mg/kg	in fractie >16 serpentijn

0,00 kg/ton	Crocidoliet
0,00 g/kg	
0,00 mg/kg	in fractie >16 (amfibool)

asbest in fractie > 16 mm

0 % Chrysotiel	
0 % Crocidoliet	
0 kg asbesthoudend materiaal in wandmonster	
0 kg asbest Chrysotiel	
0 kg asbest Crocidoliet	

0 kg/ton	
0 g/kg	
0 mg/kg	

0 kg/ton	
0 g/kg	
0 mg/kg	

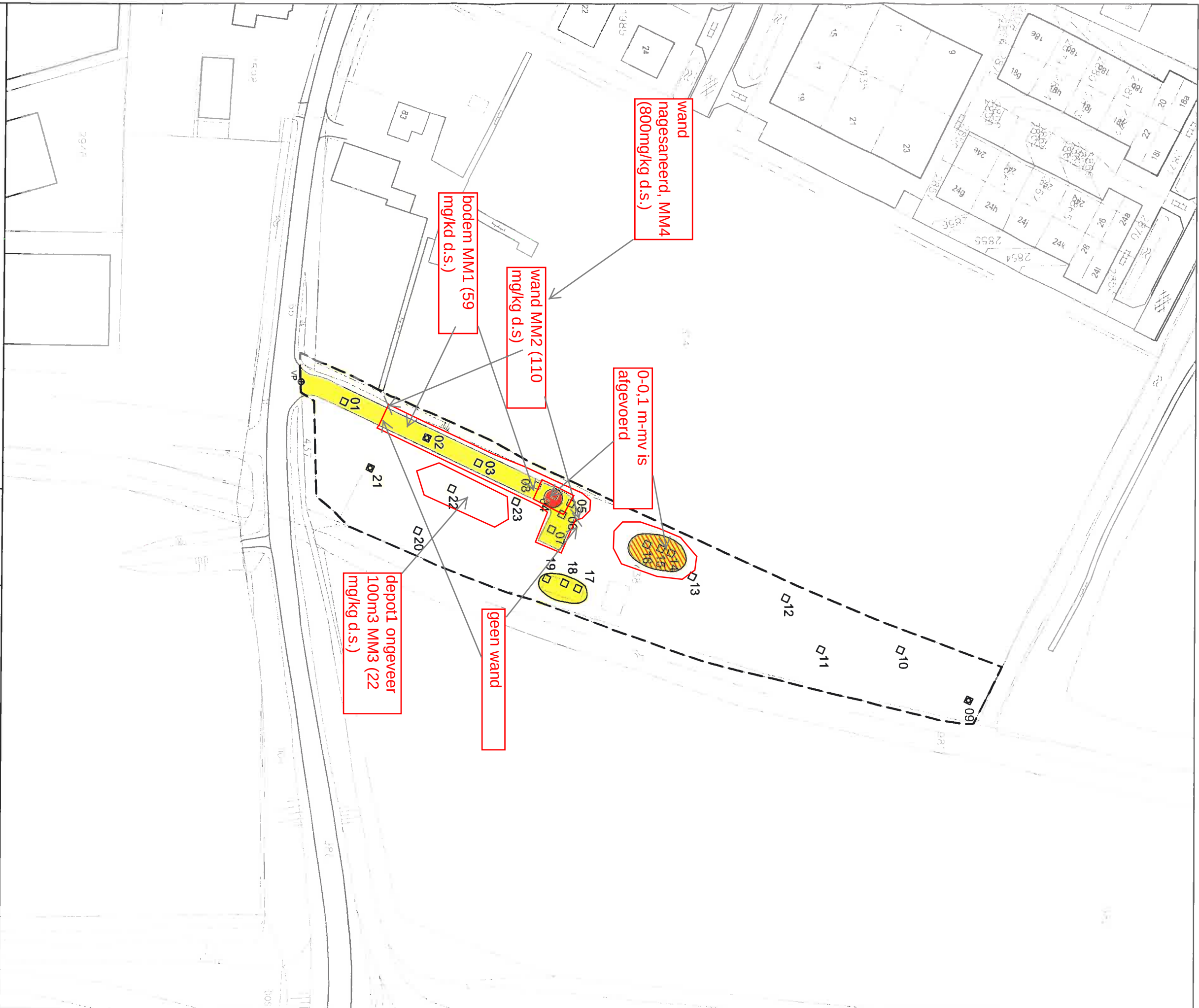
Asbest in fractie < 16 mm (gewogen, zie certificaat)

120 mg/kg	in fractie < 16
-----------	-----------------

Totaal asbest, gewogen gemiddelde

680,00 mg/kg	Asbest in fractie > 16 mm serpentijn
0,00 mg/kg	Asbest in fractie > 16 mm amfibool
120,00 mg/kg	Asbest in fractie < 16 mm
800,00 mg/kg	totaal asbestgehalte (gewogen gemiddelde)

Bijlage 4: Tekening met uitkeuringsgegevens



Verklaring

- Proefgat 0,3 x 0,3 m
- Proefgat 0,3 x 0,3 m met boring tot 2,0 m-mv
- Grens onderzoeksgebied
- Puin
- Asbest in puinverharding >1
- Asbest op maaiveld



Datum wijziging	-	Naam	-	Opmerking	-
Opdrachtgever					
Gemeente Overbetuwe					
Project					
Bemmelseweg 85 te Elst					
Omschrijving					
Situatietekening					
Get.	JVE	Schaal	1 : 1000	Formaat	A3
Datum	18-04-2012	Status		Besluitnummer	-
Geo.	RSC	DEFINITIEF		Besluitnummer	-
Akt.	AHO	Projectnummer 76460.13		Tekeningsnummer 76460.13-01	
Ingenieursbureau Land					
Lunelvestraat 9					
Postbus 303					
6710 BH Ede					
Tel: 0318 - 437539					

Bijlage 5: Begeleidingsbrieven

[illegible]

[illegible]

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar	
afzender	
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: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder	
ontvanger/inzamelaar/ vervoerder	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
6	
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)
052211482720	Asbesthoudend BSA		170605	G01	5000	

Heegbonnummer : 2452018
Lokatie : 6-03-06 6-03-06 Stortvak
Afvalsoort : asbesthoudend bouwmaterialen
AMVB stroom : 052211482720
Aanbieder : 4117
Enzerink BV
Varsselseweg 49
7255 NR HENGELO GLD
Vervoerder : 4117 Enzerink BV
Kenteken : BT-BX-55
Beleidbiljet : AB03591537

Datum : 06-03-2014
Volume : 0,0 m3
Volumieke massa : 0,000 kg/m3
Volgewicht : 36.020 Kg11:47
Leeggewicht : 16.040 Kg11:58
Nettogewicht : 19.980 Kg

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

AB03591537

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

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1

☒ (primaire) ontdoener

☐ ontvanger

☐ handelaar

☐ bemiddelaar

afzender

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

2

factuuradres

postbus of straat + nr

postc. + woonpl.

3

ontdoener

straat + nr

postc. + woonpl.

4

uitbestede vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ ontvanger ☒ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbestede vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☒ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☒ nee

zie toelichting

6

afvalstroomnummer

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

aantal/verpakking

eural code

verw. meth.

geschatte hoeveelheid (kg)

gewogen hoeveelheid (kg)

3

locatie van herkomst

straat + nr

postc. + woonpl.

datum aanvang transport

4

locatie van bestemming

straat + nr

postc. + woonpl.

datum ontvangst transport

☒	05WM1H70107	Mengpuin		170107	C01	
	05WM1H70904	Bouw/sloopafval		170904	A01	
	05WM1H70201	Hout A/B		170201	A01	
	05WM1H70407	Metalen		170407	A01	
	05WM1H200201	Groenafval		200201	A01	

Overbuisnr. 03-03-14 16:54
000053 B 33360kg
T 15600kgPT
H 17760kg

Klant
Produkt
Order

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.

handtekening afzender

handtekening ontvanger

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

AB33027208

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. Het is de afzender's verantwoordelijkheid om de afvalstoffen te registreren en de afvalstoffen te identificeren. De afzender is aansprakelijk voor de afvalstoffen.

BEGELEIDINGSBRIEF

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

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

afzender zie 2A

straat + nr _____

postc. + woonpl. _____

VIHB-nummer _____

2 _____

factuuradres _____

postbus of straat + nr _____

postc. + woonpl. _____

3^a _____

ontdoener Enzerink BV

straat + nr Versselsweg 49

postc. + woonpl. 7255 NR Hengelo Gld.

4^a _____

uitbesteed vervoerder _____

straat + nr _____

postc. + woonpl. _____

/IHB-nummer _____

5 _____

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvanger 3 ☐ ontvanger 4 ☒ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder

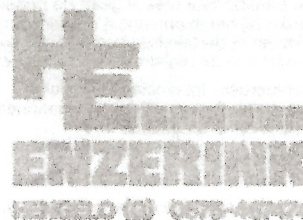
ontvanger/inzamelaar/vervoerder Enzerink BV

straat + nr Versselsweg 49

postc. + woonpl. 7255 NR Hengelo Gld.

VIHB-nummer GL503388VROX

kenteken BT-UX-53



3^b _____

locatie van herkomst _____

straat + nr _____

postc. + woonpl. _____

datum aanvang transport 04-03-2014

4^b _____

locatie van bestemming Enzerink BV

straat + nr Versselsweg 49

postc. + woonpl. 7255 NR Hengelo Gld.

datum ontvangst transport 04-03-2014

route-inzameling ☐ ja ☒ nee

routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☐ ja ☒ nee

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)
05WM11170107	Mengpuin		170107	C01		
05WM11H70904	Bouw/sloopafval		170904	A01		
05WM11H70201	Hout A / B		170201	A01		
05WM11170407	Metaalen		170407	A01		
05WM1200201	Groenafval		200201	A01		

Voertuignr. 04.03.14 19:09
000058 B 35600kg
T 15600kgPT
N 20000kg

Klant
Produkt
Order

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

AB33027175

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

BEGELEIDINGSBRIEF

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

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

straat + nr
postc. + woonpl.

VIHB-nummer

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

3A
ontdoener Enzerink BV
straat + nr Varsseveldweg 49
postc. + woonpl. 7255 NR Hengelo Gld.

4A
uitbesteed vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
IHB-nummer

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☒ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/ vervoerder Enzerink BV
straat + nr Varsseveldweg 49
postc. + woonpl. 7255 NR Hengelo Gld.

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

☒	05WM11170107	Mangpuin		170107	C01	
	05WM11170904	Bouw/sloofafval		170904	A01	
	05WM11170201	Hout A / B		170201	A01	
	05WM11170407	Metaalen		170407	A01	
	05WM11200201	Croesafval		200201	A01	

Voertuigr. 05.03.14 17:00
000003 B 28840kg
T 15400kgPT
N 13440kg

Klant
Produkt
Order

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

BEGELEIDINGSBRIEF

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

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

afzender **Enzerink BV**
straat + nr **Varsoeweg 49**
postc. + woonpl. **7255 NR Hengelo Gld.**
VIHB-nummer **GL503388VKK**

2
factuuradres **Enzerink BV**
postbus of straat + nr **Varsoeweg 49**
postc. + woonpl. **7255 NR Hengelo Gld.**

3^a
ontdoener **Enzerink BV**
straat + nr **Varsoeweg 49**
postc. + woonpl. **7255 NR Hengelo Gld.**

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☒ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer **GL503388VKK**
kenteken **BT-BX-55**

6
afvalstroomnummer **053311452720** gebruikelijke benaming van de afvalstoffen **Asbest**
aantal/
verpakking
eural
code
verw.
meth.
geschatte
hoeveelheid
(kg)
gewogen
hoeveelheid
(kg)
1700000 **600**

Wegbonnummer : 2451675

Datum : 03-03-2014

Lokatie : B-03-06 B-03-06 Stortvak

Afvalsoort : asbesthoudend bouwmaterialen

Volume : 0,0 m3

Volumeke massa : 0,000 kg/m3

ANVR stroom : 05/211452720

Aanbieder : 4117

Enzerink BV

Varsoeweg 49

7255 NR HENGELD GLD

Volgewicht : 21.560 Kg09:08

Leeggewicht : 15.620 Kg09:40

Nettogewicht : 15.940 Kg

Vervoerder : 4117

Enzerink BV

Kenteken : BT-BX-55

Beleidsbiljet : AB32904417



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvoerder

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijlage

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

AB32904417

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar afzender straat + nr postc. + woonpl. VIHB-nummer		3 locatie van herkomst straat + nr postc. + woonpl. datum aanvang transport	
2 factuuradres postbus of straat + nr postc. + woonpl.		3^a ontvanger straat + nr postc. + woonpl.	
4^a uitbesteed vervoerder straat + nr postc. + woonpl. VIHB-nummer		4^b locatie van bestemming straat + nr postc. + woonpl. datum ontvangst transport	
5 getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvanger ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder ontvanger/inzamelaar/vervoerder straat + nr postc. + woonpl.			
6 VIHB-nummer kenteken			

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
052211451720	Asbesthoudend BSA		170605	601	5000	

Weegbonnummer : 2451684 Lokatie : 8-03-06 8-03-06 Stortvak Afvalsoort : asbesthoudend bouwmaterialen AMvB stroom : 052211451720	Datum : 03-03-2014 Volume : 0,0 m3 Volumieke massa : 0,000 kg/m3 Volgewicht : 34.220 Kg11:03 Leeggewicht : 16.060 Kg11:16 Nettogewicht : 18.160 Kg
Aanbieder : 4117 Enzerink BV Varselsseweg 49 7255 NR HENSELO GLD	Vervoerder : 4117 Enzerink BV Kenteken : BT-BX-55 Geleidebiljet : AB03591514

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	AB03591514
handtekening afzender	handtekening ontvanger	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (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 ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder	
ontvanger/inzamelaar/vervoerder	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
VIHB-nummer	
kenteken	
3^b	
locatie van herkomst	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
datum aanvang transport	
4^b	
locatie van bestemming	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
datum ontvangst transport	
6	
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)
1111111111	Asbesthoudend BSA	1	170005	001	5000	
1111111111						
1111111111						

Wegbonnummer : 2451691	Datum : 03-03-2014
Lokatie : B-03-06 6-03-06 Stortvak	Volume : 0,0 m3
Afvalsoort : asbesthoudend bouwmaterialen	Volumeke massa : 0,000 kg/m3
AMVB stroom : 05Z211452720	Volgewicht : 30.480 Kg13:01
Aanbieder : 4117 Enzerink BV	Leeggewicht : 15.600 Kg13:17
Varsselseweg 49	Nettogewicht : 14.880 Kg
7255 NR HENGLO GLD	
Vervoerder : 4117 Enzerink BV	
Kenteken : BT-BX-55	
Geleidebiljet : AB03591515	

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

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1	1 ☐ (primaire) ontdeener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
VIHB-nummer	
2	
factuuradres	
postbus of straat + nr	
postc. + woonpl.	
3 ^a	
ontdeener	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
4 ^a	
uitbesteed vervoerder	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
VIHB-nummer	
5	
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdeener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder	
ontvanger/inzamelaar/ vervoerder	VIHB-nummer
straat + nr	
postc. + woonpl.	kenteken
6	
locatie van herkomst	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
datum aanvang transport	
locatie van bestemming	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
datum ontvangst transport	
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)
170605-001-5000	asbesthoudend BBA					

Wegbonnummer : 2451694	Datum : 03-03-2014
Lokatie : 6-03-06 6-03-06 Startvak	
Afvalsoort : asbesthoudend bouwmaterialen	Volume : 0,0 m3
AMVB stroom : 052211482720	Volume massa : 0,000 kg/m3
Aanbieder : 4117	Volgewicht : 23.000 Kg14:47
Enzerink BV	Leeggewicht : 16.020 Kg15:01
Varsselsweg 49	
7255 NR HENGLO GLD	Nettogewicht : 16.980 Kg
Vervoerder : 4117	
Enzerink BV	
Kenteken : BT-BX-55	
Beleidebiljet : AB03591516	

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	AB03591516
handtekening afzender	handtekening ontdeener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1		2		3 ^a		3 ^b	
1 ☐ (primaire) ontdoener		2 ☐ ontvanger		3 ☐ handelaar		4 ☐ bemiddelaar	
afzender				locatie van herkomst			
straat + nr				straat + nr			
postc. + woonpl.				postc. + woonpl.			
VIHB-nummer				datum aanvang transport			
2		3 ^a		3 ^b			
factuuradres		ontdoener		locatie van bestemming			
postbus of straat + nr		straat + nr		straat + nr			
postc. + woonpl.		postc. + woonpl.		postc. + woonpl.			
3 ^a		4 ^a		4 ^b			
uitbesteed vervoerder		uitbesteed vervoerder		locatie van bestemming			
straat + nr		straat + nr		straat + nr			
postc. + woonpl.		postc. + woonpl.		postc. + woonpl.			
VIHB-nummer		VIHB-nummer		datum ontvangst transport			
5		6		7		8	
getransporteerd door: 1 ☐ afzender		2 ☐ ontvoeder		3 ☐ ontvanger		4 ☐ inzamelaar	
5 ☐ vervoerder		6 ☐ uitbesteed vervoerder		route-inzameling ☐ ja ☐ nee		routelijst bijsluiten (zie toelichting)	
ontvanger/inzamelaar/ vervoerder		VIHB-nummer		inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee		repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee	
straat + nr		kenteken		zie toelichting			
postc. + woonpl.							

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0000000000	Asbesthoudend BSA		170605	001	5000	

Wegbonnummer : 2451723		Datum : 04-03-2014	
Lokaal : 8-03-06	8-03-06 Stortvak	Volume : 0,0 m3	
Afvalsoort : asbesthoudend bouwmaterialen		Volume massa : 0,000 kg/m3	
AMvB stroom : 057211452720			
Aanbieder : 4117	Enzerink BV	Volggewicht : 36.120 Kg08:55	
Vanseleweg 49	7255 NR HENGELO OLD	Leeggewicht : 16.080 Kg09:11	
Vervoerder : 4117	Enzerink BV	Nettogewicht : 20.040 Kg	
Kenteken : BT-BX-55			
Geleidebiljet : AB03591517			

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		AB03591517	
handtekening afzender		handtekening ontvoeder		handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief		handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	

AB03591518

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar	
afzender	
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: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoeder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder	
ontvanger/inzamelaar/vervoerder	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
VIHB-nummer	
kenteken	
3 ^b	
locatie van herkomst	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
datum aanvang transport	
4 ^b	
locatie van bestemming	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
datum ontvangst transport	
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)
1111111111	Asbesthoudend bouwmaterialen	1	170605	001	5000	

Wegbonnummer : 2451785

Datum : 04-03-2014

Lokatie : G-03-06 G-03-06 Stortvak

Afvalsoort : asbesthoudend bouwmaterialen

Volume : 0,0 m3

Volumeke massa : 0,000 kg/m3

AMvB stroom : 057211462720

Aanbieder : 4117

Volgewicht : 35.500 Kg12:09

Enzerink BV

Leeggewicht : 16.040 Kg12:22

Varsselsseweg 49

7255 NR HENGELD GLD

Nettogewicht : 19.460 Kg

Vervoerder : 4117 Enzerink BV

Kenteken : BT-BX-55

Beleidebiljet : AB03591519

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

AB03591519

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ 2 ☐ ontvanger ☐ 3 ☐ handelaar ☐ 4 ☐ bemiddelaar	
afzender	
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	
3 ^b	
locatie van herkomst	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
datum aanvang transport	
4 ^b	
locatie van bestemming	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
datum ontvangst transport	
5	
getransporteerd door: ☐ 1 afzender ☐ 2 ontdoener ☐ 3 ontvanger ☐ 4 inzamelaar ☐ 5 vervoerder ☐ 6 uitbesteed vervoerder	
ontvanger/inzamelaar/vervoerder	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
VIHB-nummer	
kenteken	
route-inzameling ☐ ja ☐ 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 hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
1111111111	Asbesthoudend beton		1 70005	G01	5000	

Registreercode : 2451811

Datum : 04-03-2014

Lokatie : 6-03-06 6-03-06 Startvak

Afvalsoort : asbesthoudend bouwmaterialen

Volume : 0,0 m3

Volumeke massa : 0,000 kg/m3

AMVB streep : 052211482720

Aanbieder : 4117

Volgewicht : 33.380 Kg14:16

Erzerink BV

Leeggewicht : 15.560 Kg14:27

Varselsseweg 49

7255 NR HENGELD GLD

Nettogewicht : 17.820 Kg

Vervoerder : 4117

Erzerink BV

Kenteken : BT-BX-55

Geleidebiljet : AB03591520

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag		Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		In de vracht is verzekering niet begrepen	
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	AB03591520	

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontdoener ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar afzender straat + nr postc. + woonpl. VIHB-nummer		3^a locatie van herkomst straat + nr postc. + woonpl. datum aanvang transport	
2 factuuradres postbus of straat + nr postc. + woonpl.		3^b locatie van bestemming straat + nr postc. + woonpl. datum ontvangst transport	
4^a uitbesteed vervoerder straat + nr postc. + woonpl. VIHB-nummer		4^b route-inzameling ☐ ja ☐ nee routelijst bijsluiten (zie toelichting) inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee zie toelichting	
5 getransporteerd door: ☐ afzender ☐ ontvoeder ☐ ontvanger ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder ontvanger/inzamelaar/ vervoerder straat + nr postc. + woonpl.			
6 afvalstroomnummer gebruikelijke benaming van de afvalstoffen aantal/verpakking eural code verw. meth. geschatte hoeveelheid (kg) gewogen hoeveelheid (kg)			

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
052211482720	Asbesthoudend bouw					

Weegbonnummer : 2451831

Datum : 05-03-2014

Lokatie : 8-03-06 5-03-06 Stortvak

Afvalsoort : asbesthoudend bouwmaterialen

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

ANVB stroom : 052211482720

Aanbieder : 4117

Volgewicht : 37.000 Kg07:46

Enzerink BV

Leeggewicht : 16.000 Kg07:59

Varsselseweg 49

7255 NR HENGELO GLD

Nettogewicht : 21.000 Kg

Vervoerder : 4117

Enzerink BV

Kenteken : BS-ZX-31

Geleidebiljet : AB03591521

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		AB03591521	
handtekening afzender		handtekening ontvoeder		handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief		handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	

AB03591522

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender heeft laten tekenen. De afzender aanvaardt de aansprakelijkheid van de afvalstoffenvervoer voor de afvalstoffenvervoer.

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontvoeder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

2

factuuradres

postbus of straat + nr

postc. + woonpl.

3^a

ontvoeder

straat + nr

postc. + woonpl.

4^a

uitbesteed vervoeder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoeder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoeder 6 ☐ uitbesteed vervoeder

ontvanger/inzamelaar/
vervoeder

straat + nr

postc. + woonpl.

6

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

repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee

zie toelichting

afvalstroomnummer

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

aantal/
verpakking

eurale
code

verw.
meth.

geschatte
hoeveelheid
(kg)

gewogen
hoeveelheid
(kg)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0

Asbesthoudend BSA

1 7000 001 5000

bonnummer : 2431063

Datum

: 05-03-2014

tie : 6-03-06

6-03-06 Stortvak

soort : asbesthoudend bouwmaterialen

Volume

: 0,0 m³

Volumeke massa

: 0,000 kg/m³

stroom : 052211452720

Aanbieder : 4117

Volgewicht

: 35.960 Kg09:20

Enzerink BV

Leeggewicht

: 15.960 Kg09:35

Varsselsweg 49

7255 NR HENGELD

Nettogewicht

: 20.600 Kg

Vervoeder : 4117

Enzerink BV

Kenteken : 85-ZX-31

Geleidebiljet : AB03591523

Art. 5625 - Uitgave Beurtvaartadres
Tel. 088-55 22 111



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvoeder

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



AB03591523

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar	
afzender	
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: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder	
ontvanger/inzamelaar/vervoerder	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
6	
VIHB-nummer	
kenteken	
3 ^b	
locatie van herkomst	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
datum aanvang transport	
4 ^b	
locatie van bestemming	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
datum ontvangst transport	
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)
052211482720	Aasbesthoudend BSA		170605	G01	5000	

Registratienummer : 2451890 Datum : 05-03-2014

Lokatie : 0-03-06 0-03-06 Stortvak

Valsoort : asbesthoudend bouwmaterialen Volume : 0,0 m3

Volumeke massa : 0,000 kg/m3

AMvB stroom : 052211482720

Aanbieder : 4117 Enzerink BV Volgewicht : 35.040 Kg10:59

Varsselsseweg 49 Leeggewicht : 15.520 Kg11:12

7255 NR HENGELD GLD Nettogewicht : 19.520 Kg

Vervoerder : 4117 Enzerink BV

Kenteken : 89-ZX-31

Geleidebiljet : AB03591546

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag		Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		In de vracht is verzekering niet begrepen	
handtekening afzender	handtekening ontvoerder	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	AB03591546	

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

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1	1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar	afzender
straat + nr		zie ontdoener
postc. + woonpl.		
VIHB-nummer		
2	factuuradres	
postbus of straat + nr		Enzerink BV
postc. + woonpl.		Varsseveldseweg 49
3 ^a		3 ^b
ontdoener		locatie van herkomst
straat + nr		straat + nr
postc. + woonpl.		postc. + woonpl.
4 ^a		4 ^b
uitbesteed vervoerder		locatie van bestemming
straat + nr		straat + nr
postc. + woonpl.		postc. + woonpl.
VIHB-nummer		datum ontvangst transport
5	getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder	
ontvanger/inzamelaar/vervoerder		VIHB-nummer
straat + nr		kenteken
postc. + woonpl.		route-inzameling ☐ ja ☐ nee
6		route-lijst bijsluiten (zie toelichting) ☐ ja ☐ nee
		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)
0522114S2720	Asbesthoudend BSA		170605*	G01	5000	

Meegonnenummer : 2451902	Datum : 05-03-2014
Lokatie : B-03-06 B-03-06 Stortvak	Volume : 0,0 m3
Afvalsoort : asbesthoudend bouwmaterialen	Volumieke massa : 0,000 kg/m3
AMVB string : 0522114S2720	
Aanbieder : 4117	Volgewicht : 37.740 Kg11:39
Enzerink BV	Leeggewicht : 16.000 Kg11:52
Varsseveldseweg 49	
7255 NR HENGELD GLD	Nettogewicht : 21.740 Kg
Vervoerder : 4117	
Enzerink BV	
Kenteken : BT-PX-55	
Beleidebiljet : AB03591544	

 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	AB03591544
handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1	
1 ☐ (primaire) ontdoener	2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
VIHB-nummer	
2	
factuuradres	
postbus of straat + nr	
postc. + woonpl.	
3 ^a	
ontdoener	locatie van herkomst
straat + nr	straat + nr
postc. + woonpl.	postc. + woonpl.
datum aanvang transport	
3 ^b	
4 ^a	4 ^b
uitbesteed vervoerder	locatie van bestemming
straat + nr	straat + nr
postc. + woonpl.	postc. + woonpl.
VIHB-nummer	datum ontvangst transport
5	
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder	route-inzameling ☐ ja ☐ nee
ontvanger/inzamelaar/ vervoerder	routelijst bijsluiten (zie toelichting)
straat + nr	inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee
postc. + woonpl.	repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee
6	
kenteken	
zie toelichting	

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
0522114S2720	Asbesthoudend BSA		170605	601	5000	

Beegbonnummer : 2451920

Datum : 05-03-2014

Lokatie : 8-03-06 8-03-06 Startvak

Afvalsoort : asbesthoudend bouwmaterialen

Volume : 0,0 m3

Volumeke massa : 0,000 kg/m3

AMvB stroom : 0522114S2720

Aanbieder : 4117
Enzerink BV
Varaselsweg 49
7255 NR HENGELD GLD

Volgewicht : 36.380 kg13:22

Leeggewicht : 15.940 kg13:33

Nettogewicht : 20.440 Kg

Vervoerder : 4117 Enzerink BV

Kenteken : BS-ZY-31

Geleidebiljet : AB03591545

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

AB03591545

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontdeener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar

afzender

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

2 factuuradres

postbus of straat + nr

postc. + woonpl.

3^a ontdeener

straat + nr

postc. + woonpl.

4^a uitbesteed vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

VIHB-nummer

5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdeener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder

ontvanger/inzamelaar/vervoerder

straat + nr

postc. + woonpl.

6

3^a locatie van herkomst

straat + nr

postc. + woonpl.

datum aanvang transport

4^a locatie van bestemming

straat + nr

postc. + woonpl.

datum ontvangst transport

VIHB-nummer

kenteken

route-inzameling ☐ ja ☐ nee

route lijst bijsluiten (zie toelichting)

inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee

repeterende vrachten ☐ ja ☐ nee

zie toelichting

afvalstroomnummer

gebruikelijke benaming van de afvalstoffen

aantal/
verpakking

eurale
code

verw.
meth.

geschatte
hoeveelheid
(kg)

gewogen
hoeveelheid
(kg)

052211452720

Asbesthoudend BSA

170605* 001 5000

Meegbenummer : 2451925

Datum : 05-03-2014

Lokatie : 6-03-06 6-03-06 Stortvak

Afvalsoort : asbesthoudend bouwmaterialen

Volume : 0,0 m3

Volumeke massa : 0,000 kg/m3

ANvB stroom : 052211452720

Aanbieder : 4117

Volgewicht : 33.420 Kg(3:44)

Enzerink BV

Leeggewicht : 15.560 Kg(3:55)

Varsseleweg 49

7255 NR HENGLO GLD

Nettogewicht : 17.860 Kg

Vervoerder : 4117 Enzerink BV

Kenteken : BT-BX-55

Geleidebiljet : AB03591543



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontdeener

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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

AB03591543

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 is aangegeven. De donkere velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 1 ☐ (primaire) ontdeener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar afzender straat + nr postc. + woonpl. VIHB-nummer		2 factuuradres postbus of straat + nr postc. + woonpl.	
3^a ontdeener straat + nr postc. + woonpl.		3^b locatie van herkomst straat + nr postc. + woonpl. datum aanvang transport	
4^a uitbesteed vervoerder straat + nr postc. + woonpl. VIHB-nummer		4^b locatie van bestemming straat + nr postc. + woonpl. datum ontvangst transport	
5 getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdeener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder ontvanger/inzamelaar/ vervoerder straat + nr postc. + woonpl.			
VIHB-nummer		kenteken	
6			

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
052211452720	Asbesthoudend BSA		170605	GO1	5000	

Mengbinnengener : 2451943
Lokatie : 6-03-06 8-03-06 Stortvak
Afvalsoort : asbesthoudend bouwmaterialen
ANVB stroom : 052211452720
Aanbieder : 4117
Enzerink BV
Varsselsseweg 49
7255 NR HENGLO GLD
Vervoerder : 4117 Enzerink BV
Kenteken : 86-ZK-31
Geleidebiljet : AB03591542

Datum : 05-03-2014
Volume : 0,0 m3
Volumieke massa : 0,000 kg/m3
Volgewicht : 34.440 Kg14:51
Leeggewicht : 15.900 Kg15:10
Nettogewicht : 18.540 Kg

 Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag	Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.		AB03591542
	handtekening afzender	handtekening ontdeener	

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☒ (primaire) ontvoerder 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar
afzender afz. 3A
straat + nr
postc. + woonpl.
VIHB-nummer

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

3^a
ontdoener Enzerink BV
straat + nr Verzamelweg 49
postc. + woonpl. 7255 NR Hengelo Gld.

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

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontvoerder 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder
ontvanger/inzamelaar/
vervoerder Enzerink BV
straat + nr Verzamelweg 49
postc. + woonpl. 7255 NR Hengelo Gld.

VIHB-nummer GL503388VDO
kenteken BT-RX-55

3^b
locatie van herkomst
straat + nr
postc. + woonpl. 7255 NR Hengelo Gld.
datum aanvang transport 05-03-2014
4^b
locatie van bestemming Enzerink BV
straat + nr Verzamelweg 49
postc. + woonpl. 7255 NR Hengelo Gld.
datum ontvangst transport 05-03-2014

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

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

X 05WM1H170107	Mengpuin		170107	C01		
05WM1H170904	Bouw/sloopafval		170904	A01		
05WM1H170201	Hout A / B		170201	A01		
05WM1H170407	Metalen		170407	A01		
05WM1H200201	Groenafval		200201	A01		

Voertuigr. 05.03.14 16:54
000058 B 32500kg
T 15600kgPT
N 16900kg

Klant
Produkt
Order

AB33027174

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.	
handtekening afzender	handtekening ontvoerder	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbijl

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) ontdoener 2 ☐ ontvanger 3 ☐ handelaar 4 ☐ bemiddelaar	
afzender	
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: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder	
ontvanger/inzamelaar/vervoerder	
straat + nr	
postc. + woonpl.	
6	
VIHB-nummer	
kenteken	
route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☐ ja ☐ nee	
inzamelaarsregeling ☐ ja ☐ nee	
repeteerende vrachten ☐ ja ☐ nee	
zie toelichting	

afvalstroomnummer	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
052211482720	Asbesthoudend BSA		170605*	G01	5000	

Registernummer : 2451975	Datum : 06-03-2014
Lokatie : 8-03-05 8-03-06 Stortvak	
Afvalsoort : asbesthoudend bouwmaterialen	Volume : 0,0 m3
ANVR stroom : 052211482720	Volumieke massa : 0,000 kg/m3
Aanbieder : 4117	Volgewicht : 35.860 Kg08:01
Enzerink BV	Leeggewicht : 16.060 Kg08:13
Varasselseweg 49	
7255 NR HENGELD OLD	Nettogewicht : 19.800 Kg
Vervoerder : 4117	
Enzerink BV	
Kenteken : BT-PX-55	
Beleidebiljet : AB03594540	

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		AB03591540	
handtekening afzender		handtekening ontvoerder		handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief		handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	

BEGELEIDINGSBRIEF

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

1 ☐ (primaire) afzender ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar	
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 ☐ ontvanger ☐ handelaar ☐ bemiddelaar ☐ inzamelaar ☐ vervoerder ☐ uitbesteed vervoerder	
VIHB-nummer	
kenteken	
route-inzameling ☐ ja ☐ nee	
routelijst bijsluiten (zie toelichting) ☐ ja ☐ nee	
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)
0522114S2720	Asbesthoudend BSA		170603	G01	5000	

Wegbonnummer : 2452037

Datum : 06-03-2014

Lokatie : 6-03-06 6-03-06 Startvak

Afvalsoort : asbesthoudend bouwmaterialen

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

AMvB stroom : 0522114S2720

Aanbieder : 4117

Volgewicht : 31.660 Kg13:57
Laeggewicht : 15.580 Kg14:10

Enzerink BV

Varsselsseweg 49

7255 NR HENGELD GLD

Nettogewicht : 16.080 Kg

Vervoerder : 4117

Enzerink BV

Kenteken : BT-BX-55

Beleidebiljet : AB03591541



Auteursrecht:
sVa / Stichting Vervoeradres,
Den Haag

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

In de vracht is verzekering niet begrepen

handtekening afzender

handtekening ontvanger

handtekening transporteur voor ontvangst der
zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

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



AB03591541

Bijlage 6: Onafhankelijkheidsverklaring MKB'er

Verklaring

Projectnaam Eijzenhouwerplas Elst

Projectnummer GOV00812

Hierbij verklaart

Naam B. Angelier

Functie Milieukundig begeleider

Werkgever Greenhouse Advies BV

Dat,

het veldwerk onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd conform de eisen van BRL SIKB 6000 en de daarbij behorende protocollen.

Ondertekening,


.....

Datum,

19 06 2015.....

Bijlage 7: Overzicht betrokken bedrijven en instanties

Saneerder/eigenaar:

Gemeente Overbetuwe
De heer R. Koster
Dorpstraat 67
6661 EH Elst

Bevoegd gezag:

Gemeente Overbetuwe
De heer E. Gloudemans
Dorpstraat 67
6661 EH Elst

Aannemer (BRL7001):

Enviterra
Contactpersoon: De heer H. van Dasselaar

Milieukundige begeleiding (BRL6001):

Greenhouse advies
Contactpersoon: De heer W. Post
MKB-er: De heer B. Angelier

Bijlage 8: Foto's



