MILIEU EN RUIMTE

Evaluatierapport bodemsanering
Langeweg 10 te Breskens

Projectnummer 23184005
18 juli 2018

Opdrachtgever: Gemeente Sluis
Postbus 27
4500 AA Oostburg

Opgesteld door: Sagro Milieu Advies Zeeland B.V.
Auteur: M. de Schepper
Telefoon: 0113-352 222
Autorisatie: ir. R. van de Woestijne
Manager SMA Zeeland B.V.

Inhoudsopgave

1. INLEIDING 3
1.1. AANLEIDING EN DOEL 3
1.2. KWALITEITSBORGING 3
2. BESTAANDE GEGEVENS 4
2.1. GEGEVENS LOCATIE 4
2.2. VERONTREINIGINGSITUATIE 4
2.3. PLAN VAN AANPAK BODEMSANERING 6
3. UITVOERING GRONDSANERING 7
3.1. VOORBEREIDING 7
3.2. ONTGRAVING 7
4. RESULTAAT BODEMSANERING 9
4.1. EINDBEMONSTERING 9
4.2. AFGEVOERDE GROND 9
4.3. AANVULLEN ONTGRAVING 10
4.4. RESTVERONTREINIGING 10
5. SAMENVATTING EN CONCLUSIES 11
LIJST VAN BIJLAGEN 12

1. Inleiding

1.1. Aanleiding en doel

Door de gemeente Sluis is aan Sagro Zeeuws-Vlaanderen B.V. opdracht verstrekt voor het uitvoeren van een bodemsanering aan de Langeweg 10 te Breskens. Als onderdeel van deze opdracht heeft Sagro Zeeuws-Vlaanderen B.V. aan SMA Zeeland B.V. opdracht verstrekt voor het begeleiden en evalueren van de sanering.

De aanleiding voor de bodemsanering waren de grondverontreinigingen met PAK en asbest. Deze verontreinigingen dienden gesaneerd te worden door middel van ontgraving. Daarnaast diende de bovenste meter van het overige buitenterrein met indicatief kwaliteit Industrie vervangen te worden door schone grond.

Het doel van de bodemsanering was het verwijderen van de grondverontreiniging met PAK tot het niveau van de maximale waarde voor de bodemfunctieklasse Wonen en het verwijderen van de grondverontreiniging met asbest tot onder de interventiewaarde.

1.2. Kwaliteitsborging

De begeleiding en evaluatie zijn uitgevoerd conform de BRL SIKB 6000 en VKB Protocol 6001. De heer R. Kole (Sialtech B.V.) is als milieukundige begeleider processturing/monsternemer verificatie opgetreden. De projectleider van de milieukundige processturing/milieukundige verificatie was de heer J. Treurniet. In bijlage 11 is een verklaring bijgevoegd waarin opgenomen is dat de milieukundig begeleider zijn taken onafhankelijk van de saneerder heeft uitgevoerd.

2. Bestaande gegevens

2.1. Gegevens locatie

De locatie betrof het buitenterrein rond het voormalige verenigingsgebouw de Uitkomst aan de Langeweg 10 te Breskens. Deze locatie staat kadastraal bekend als het perceel gemeente Oostburg, sectie EB, de nummers 928 en 931. De kadastrale percelen hebben een gezamenlijke oppervlakte van 991 m^2. Het voormalige verenigingsgebouw en het tegelpad langs de woning op nummer 8a vielen buiten de ontgravingslocatie. De ontgraving had daarmee een oppervlakte van circa 620 m^2.

Voor een verdere locatiebeschrijving wordt verwezen naar het in paragraaf 2.2 vermelde rapport. In bijlage 1 is een kadastrale tekening alsmede de topografische ligging opgenomen. In bijlage 2 is een situatietekening van de sanering opgenomen.

2.2. Verontreinigingsituatie

De verontreinigingssituatie is in de volgende rapportages samengevat:

<u>Verkennend bodemonderzoek Langeweg 10 Breskens, SGS EcoCare B.V., kenmerk: ET 60791, d.d. 3 november 1994</u>
In oktober 1994 is een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd aan de Langeweg 10 te Breskens. De aanleiding voor het onderzoek was de beoogde aankoop van de locatie. Uit het onderzoek is gebleken dat de bovengrond een sterk verhoogd gehalte aan PAK en licht verhoogde gehalten aan lood en zink bevatte. In de ondergrond en in het grondwater werden geen verhoogde gehalten/concentraties met de geanalyseerde parameters geconstateerd. Nader onderzoek naar aanleiding van de geconstateerde sterke verontreiniging met PAK in de bovengrond werd aanbevolen.

<u>Nader bodemonderzoek Langeweg 10 te Breskens, SGS EcoCare B.V., kenmerk: EZ 852.614, d.d. 18 maart 1995</u>
In maart 1995 is vervolgens door SGS EcoCare B.V. een nader bodemonderzoek uitgevoerd. Het doel van het onderzoek was de omvang en de verspreiding van de vastgestelde verontreiniging te bepalen. Tevens zijn de saneringsnoodzaak en saneringsurgentie bepaald. Uit het onderzoek is gebleken dat binnen de terreingrenzen minimaal 500 m^3 grond met PAK is verontreinigd, waarvan minimaal 300 m^3 grond sterk met PAK verontreinigde grond aanwezig is. Hiermee is sprake van een saneringsnoodzaak (er is meer dan 25 m^3 sterk met PAK verontreinigde grond aanwezig). Op basis van een risico-evaluatie werd geconcludeerd dat plaatselijk actuele humane en ecologische risico's zijn te verwachten. De saneringsnoodzaak heeft hiermee een hoge urgentie.

Actualiserend bodemonderzoek Langeweg 10 te Breskens, SMA Zeeland B.V., projectnummer 23140177, d.d. 24 oktober 2014

In september 2014 heeft SMA Zeeland B.V. een actualiserend bodemonderzoek uitgevoerd.
De opzet van het veldwerk voor dit onderzoek is gebaseerd op de onderzoeksresultaten uit het nader bodemonderzoek uit 1995. Er is onderzocht of inpandige boringen mogelijk zijn. Zonder aantasting van de vloerbedekking en zonder betonboringen door de onderliggende betonvloer bleek dit niet mogelijk.
Uit veldwaarnemingen blijkt dat de bodem tot de maximale onderzoeksdiepte van 1,0 m-mv bestaat uit (kleiig) zand of zandige klei. In de grond worden bijmengingen met puin en houtskool aangetroffen, variërend van sporen puin/houtskool tot volledig puin.
Er is sprake van een geval van ernstige grondverontreiniging met PAK. Er is naar schatting circa 65 m^3 sterk verontreinigde grond (uitpandig) aanwezig. De kwaliteit van de overige grond varieert van klasse wonen tot industrie, met hoofdzakelijk klasse industrie. De locatie valt volgens de bodemfunctiekaart en de bodemkwaliteitskaart in de zone ‘wonen’.

Op basis van de toetsing aan het saneringscriterium kan worden geconcludeerd dat bij de gebruiksfunctie “wonen met tuin” geen onaanvaardbare risico’s voor de mens (humane), ecologie en verspreiding aanwezig zijn. Sanering van het geval van ernstige bodemverontreiniging is daarom niet spoedeisend.

Aanvullend bodemonderzoek (hoofdstuk 3 Plan van aanpak bodemsanering Langeweg 10 te Breskens, SMA Zeeland B.V., projectnummer 23184005, d.d. 30 maart 2018)

De gemeente had het voornemen om de sterke PAK-verontreinigingen te laten saneren door middel van ontgraving. Daarnaast diende van het overige buitenterrein de bovenste meter (de overige grond) te worden vervangen door schone grond.

In verband met de bepaling van de afvoerbestemming van de overige grond heeft Sagro Zeeuws-Vlaanderen door SMA Zeeland B.V. een in-situ partijkeuring laten uitvoeren, inclusief asbest (projectnummer 23181007, d.d. 15 maart 2018). In het kader van de waarborging van de onafhankelijkheid is de partijbemonstering voor dit project uitgevoerd door het BRL SIKB 1000 gecertificeerde bedrijf Tritium uit Prinsenbeek (EC-SIK-10019).

Tijdens de bemonstering op asbest werd in monstergreep 12C in de uiterste noordoosthoek van het terrein (zie de saneringstekening in bijlage 2) een grote hoeveelheid aan asbestverdacht materiaal in de grove fractie (> 20 mm) aangetroffen. Vanwege de sterke verontreiniging met asbest in monstergreep 12C is door Tritium afperkend onderzoek uitgevoerd. Hierbij zijn de afperkende sleuven SL01 en SL02 gegraven (2m x 0,5m x 0,5m). Zintuiglijk zijn in deze sleuven geen asbestverdachte materialen in de grove fractie (>20 mm) aangetroffen.

Het totaal gewogen asbestgehalte in monstergreep 12C bedraagt 800 mg/kg ds. De gewogen asbestgehalten in SL01 en SL02 (30 en 49 mg/kg ds) liggen onder de interventiewaarde of hergebruiksnorm voor asbest (100 mg/kg ds).

2.3. Plan van aanpak bodemsanering

In verband met de uit te voeren bodemsanering is een plan van aanpak opgesteld (SMA Zeeland B.V., projectnummer 23184005, d.d. 30 maart 2018).

In het plan van aanpak is voor het verwijderen van de bodemverontreiniging de saneringsvariant door middel van ontgraving uitgewerkt.

Doel van de sanering was het verwijderen van de grondverontreinigingen met PAK en asbest in het buitenterrein en het vervangen van de overige bovenste meter van het buitenterrein door schone grond.

De volgende terugsaneerwaarden werden gehanteerd:

- PAK: de Maximale Waarde voor de bodemfunctieklasse Wonen (6,8 mg/kg ds);
- Asbest: interventiewaarde of hergebruiksnorm (100 mg/kg ds).

De in de analysemonsters geconstateerde PAK-gehalten zijn voor grondsoort gecorrigeerd.

Het bevoegd gezag, RUD Zeeland, heeft het plan van aanpak beoordeeld (brief van 14 april 2018 met kenmerk B-ISPVA180008/00191304). De RUD beschouwt de verontreinigingen als nieuwe verontreinigingen op basis van de Wet bodembescherming. Daarom is daarop het zorgplichtbeginsel (artikel 13 en 27 van de Wbb) van toepassing. Ingevolge dit artikel dienen de verontreinigingen met PAK en asbest, voor zover redelijkerwijs mogelijk, geheel te worden verwijderd.
Aangezien uit het Plan van aanpak blijkt dat de aangetoonde verontreinigde grond volledig wordt ontgraven en verwijderd, gaat de RUD akkoord met de uitvoering van de sanering conform het Plan van aanpak.

3. Uitvoering grondsanering

De sanering is uitgevoerd in de periode 1 tot en met 7 mei 2018 door Sagro Zeeuws-Vlaanderen B.V. (BRL SIKB 7000 gecertificeerd en erkend). Bij de uitvoering van de sanerende maatregelen is de controle op de werkzaamheden uitgevoerd door SMA Zeeland B.V. (BRL SIKB 6000 gecertificeerd en erkend).

3.1. Voorbereiding

Tijdens de sanering zijn de werkzaamheden uitgevoerd overeenkomstig hetgeen gesteld in de publicatie "Werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd grondwater" (CROW publicatie 132). Op deze sanering was veiligheidsklasse 3T/0F van toepassing.

Na het inrichten van het werkterrein met hekwerk en bebording en verwijdering van verhardingen en bosschages is op 1 mei 2018 gestart met de sanering.

3.2. Ontgraving

De ontgraving kan onderverdeeld worden in drie delen. Deze worden hieronder afzonderlijk beschreven.

Ontgraving PAK verontreiniging (1 en 2 mei 2018)
Onder toezicht van de milieukundig begeleider is de sterk met PAK verontreinigde bodem ontgraven op basis van de saneringscontour uit het plan van aanpak. De PAK verontreiniging was aanwezig aan zowel de voor- als achterzijde van het gebouw. Bij de ontgraving aan de achterzijde van het gebouw kon niet dichter dan 0,8 meter van het gebouw gegraven worden in verband met een nog in gebruik zijnde gasleiding. De maximale ontgravingsdiepte bedroeg 1,0 m-mv. Aan de voorzijde van het gebouw was eveneens een aantal obstructies aanwezig in de bodem. Over het grootste gedeelte van de put werd op 0,7 m-mv een betonvloer aangetroffen. In overleg met de opdrachtgever is besloten deze niet te verwijderen. Tegen het gebouw zijn muurtjes met daarop een vloer gesitueerd. Deze zijn eveneens behouden en men heeft zoveel mogelijk onder de vloer en tussen de muurtjes gegraven. Verder waren een inspectieput, divers leidingwerk en een (vermoedelijk) oude septictank aanwezig, daarvan is alleen de septictank compleet verwijderd.

De uitkomende grond is per vrachtauto direct afgevoerd naar Innovarec B.V. te Westdorpe. In totaal is 102,82 ton PAK houdende grond afgevoerd.

Ontgraving asbest verontreiniging (1 mei 2018)
Onder toezicht van de milieukundig begeleider is de met asbest verontreinigde bodem ontgraven op basis van de saneringscontour uit het plan van aanpak. De maximale ontgravingsdiepte is bereikt op een zintuiglijk asbestvrije diepte en bedroeg 0,8 m-mv.

De uitkomende grond is per vrachtauto direct afgevoerd naar Attero B.V. te Tilburg. In totaal is 42,96 ton asbesthoudende grond afgevoerd.

Ontgraving overig buitenterrein (2 tot en met 7 mei 2018)

Voorafgaand aan de ontgraving van het overige buitenterrein was aangetoond dat de grondverontreinigingen met PAK en asbest conform de saneringsdoelstelling verwijderd waren. Voor de ontgraving van het overige terrein was daarom geen milieukundige begeleiding nodig.

Volgens gegevens van de aannemer is het overig buitenterrein ontgraven tot 1,0 m-mv. De uitkomende grond is getransporteerd naar een hergebruikslocatie aan de Tractaatweg te Axel. In totaal is 510,14 ton hergebruiksgrond afgevoerd.

In bijlage 10 is een fotoserie van de sanering opgenomen.

4. Resultaat bodemsanering

4.1. Eindbemonstering

Voor de controlebemonsteringen van de ontgravingen zijn de voorschriften uit paragraaf 7.2.2. van het VKB Protocol 6001 gehanteerd. Dit betekent dat voor de bemonstering van de PAK ontgraving het protocol voor niet mobiele verontreinigingen is aangehouden en voor de bemonstering van de asbestontgraving het protocol voor de bemonstering van asbest is aangehouden.

De bemonsterde trajecten zijn weergegeven op de situatietekening in bijlage 2. In de bijlagen 3 en 4 zijn respectievelijk de toetsingsresultaten en analyseresultaten opgenomen van de grondmonsters.

De controlemonsters zijn gedurende de sanering door de milieukundig begeleider genomen. De monsters zijn geanalyseerd door Eurofins Analytico B.V. te Barneveld.

Ontgraving PAK
Van de saneringsput aan de achterzijde van het gebouw zijn van de putbodem één mengmonster (MB01) en van de putwanden twee mengmonsters (MW01 en MW02) samengesteld. Van de putwand tegen de erfgrens is geen monster genomen.

Van de saneringsput aan de voorzijde van het gebouw zijn eveneens van de putbodem één mengmonster (MB02) en van de putwanden twee mengmonsters (MW03 en MW04) samengesteld. Het putbodemmonster kon door de betonvloer slechts van een klein gedeelte van de bodem worden samengesteld. Van de putwand tegen de erfgrens is geen monster genomen.

De monsters zijn geanalyseerd op PAK en organische stof. Na toetsing van de analyseresultaten bleek alleen het putwandmonster (MW04) niet te voldoen aan de terugsaneerwaarde. Aangezien dit monster is samengesteld uit de putwand tegen de voorzijde van het gebouw, was verder graven niet mogelijk.

Ontgraving asbest
Ter controle van de ontgraving van de met asbest verontreinigde grond zijn de putwanden visueel geïnspecteerd door de milieukundig begeleider. Hierbij zijn geen asbestverdachte materialen aangetroffen. Van de putbodem is een controlemonster (MBA1) samengesteld en geanalyseerd op asbest. Uit de analyse is gebleken dat het monster geen asbest bevat.

4.2. Afgevoerde grond

In de bijlagen 5, 6 en 7 zijn de gegevens van de afvoer opgenomen. In tabel 1 is de afvoer samengevat.

Tabel 1

Deellocatie	Datum afvoer	Vrijgekomen hoeveelheid	Bestemming	Afvalstroomnummer
PAK sanering	1 en 2 mei 2018	102,82 ton	Innovarec B.V.	09471180C284
Asbest sanering	1 mei 2018	42,96 ton	Attero B.V.	107270059446
Overig terrein	2, 4 en 7 mei 2018	510,14 ton	Tractaatweg Axel	44936.0

4.3. Aanvullen ontgraving

Voor het aanvullen van de ontgravingsput is onderin gecertificeerd schoon zand gebruikt. Bovenin is gekeurde grond aangevoerd.

Vanuit het depot van de aannemer is 200 m^3 aanvulzand, geleverd door De Hoop B.V., aangevoerd. De grond, ruim 220 m^3, is eveneens aangevoerd door de aannemer en komt van een depot aan de Industrieweg 17 te Hulst (grond ex-Industrieweg 2 te Hulst). Voorafgaand aan de aanvoer is de grond gezeefd.

Zie bijlagen 8 en 9 voor respectievelijk de gegevens van het zand en de grond.

4.4. Restverontreiniging

Zoals uit de analyses bleek is onder het gebouw verontreiniging aangetoond (putwandmonster MW04). Aangezien niet onder het gebouw kan worden gegraven is deze verontreiniging niet verwijderd.

5. Samenvatting en conclusies

Door de gemeente Sluis is aan Sagro Zeeuws-Vlaanderen B.V. opdracht verstrekt voor het uitvoeren van een bodemsanering aan de Langeweg 10 te Breskens. Als onderdeel van de opdracht heeft Sagro Zeeuws-Vlaanderen B.V. aan SMA Zeeland B.V. opdracht verstrekt voor het begeleiden en evalueren van de sanering.

De aanleiding voor de bodemsanering waren de grondverontreinigingen met PAK en asbest. Deze verontreinigingen dienden gesaneerd te worden door middel van ontgraving. Daarnaast diende de bovenste meter van het overige buitenterrein met indicatief kwaliteit Industrie vervangen te worden door schone grond.

Het doel van de bodemsanering was het verwijderen van de grondverontreiniging met PAK tot het niveau van de maximale waarde voor de bodemfunctieklasse Wonen en het verwijderen van de grondverontreiniging met asbest tot onder de interventiewaarde.

De sanering is uitgevoerd in de periode 1 tot en met 7 mei 2018 door Sagro Zeeuws-Vlaanderen B.V. (BRL SIKB 7000 gecertificeerd en erkend). Bij de uitvoering van de sanerende maatregelen is de controle op de werkzaamheden uitgevoerd door SMA Zeeland B.V. (BRL SIKB 6000 gecertificeerd en erkend).

Aan de voor- en achterzijde van het gebouw is de sterk met PAK verontreinigde grond ontgraven. De maximale ontgravingsdiepte bedroeg 1,0 m-mv. De uitkomende grond is per vrachtauto direct afgevoerd naar Innovarec B.V. te Westdorpe. In totaal is 102,82 ton PAK houdende grond afgevoerd.

Aan de achterzijde van het gebouw is tevens de met asbest verontreinigde grond ontgraven. De maximale ontgravingsdiepte is bereikt op een zintuiglijk asbestvrije diepte en bedroeg 0,8 m-mv. De uitkomende grond is per vrachtauto direct afgevoerd naar Attero B.V. te Tilburg. In totaal is 42,96 ton asbesthoudende grond afgevoerd.

De grond van het overige terrein is zonder milieukundige begeleiding ontgraven tot 1,0 m-mv. De uitkomende grond is getransporteerd naar een hergebruikslocatie aan de Tractaatweg te Axel. In totaal is 510,14 ton hergebruiksgrond afgevoerd.

Nadat bekend was geworden dat in de controlemonsters van de putwanden en putbodem (met uitzondering van putwand tegen de voorzijde van het gebouw) geen overschrijdingen van de terugsaneerwaarde (Wonen voor PAK en interventiewaarde voor asbest) aanwezig waren, is de ontgraving aangevuld met schoon gecertificeerd zand en aangevoerde schone grond (<Achtergrondwaarde).

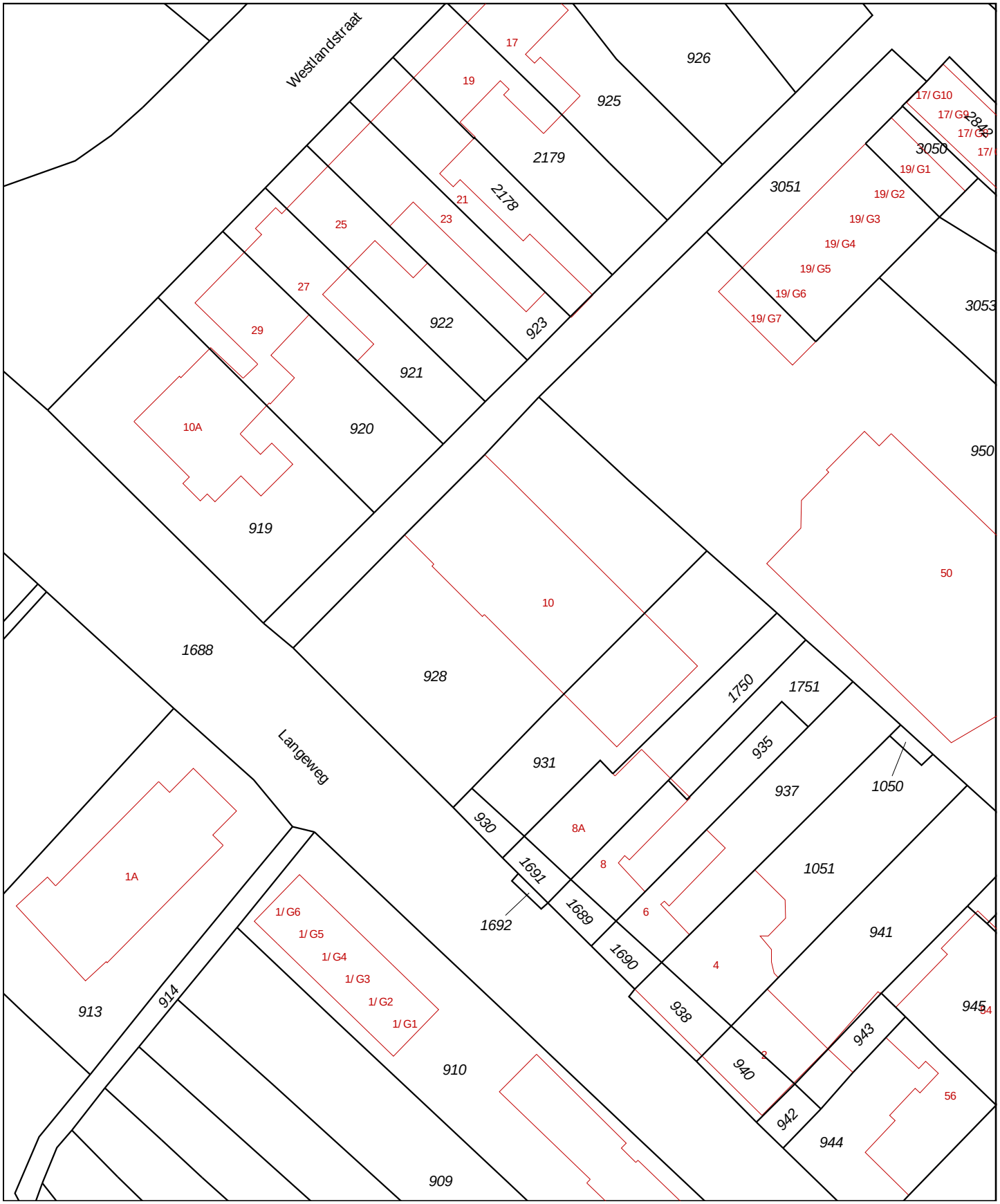
Geconcludeerd kan worden dat de bodemsanering is uitgevoerd volgens de vooraf gestelde voorwaarden. De doelstelling van de sanering is voldoende behaald. Onder het gebouw is een restant met PAK verontreinigde grond achtergebleven.

Lijst van bijlagen

Bijlage 1a	Kadastrale schets met topografie
Bijlage 1b	Kadastraal bericht
Bijlage 2	Saneringstekening
Bijlage 3	Toetsingsresultaten
Bijlage 4	Analyseresultaten
Bijlage 5	Afvoer PAK verontreinigde grond
Bijlage 6	Afvoer asbest verontreinigde grond
Bijlage 7	Afvoer overige grond
Bijlage 8	Gegevens aangevoerd zand
Bijlage 9	Gegevens aangevoerde grond
Bijlage 10	Fotoserie
Bijlage 11	Onafhankelijkheidsverklaring

Bijlage 1a

Kadastrale schets met topografie



Deze kaart is noordgericht

12345 Perceelnummer

25 Huisnummer

Vastgestelde kadastrale grens

Voorlopige kadastrale grens

Administratieve kadastrale grens

Bebouwing

Overige topografie

Voor een eensluidend uittreksel, Apeldoorn, 16 maart 2018
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Schaal 1:500

Kadastrale gemeente	OOSTBURG
Sectie	EB
Perceel	928

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

0 m 125 m 625 m

Deze kaart is noordgericht. Schaal 1: 12500

Hier bevindt zich Kadastraal object OOSTBURG EB 928
Langeweg 10, 4511 GC BRESKENS
CC-BY Kadaster.

BEBOUWING
a bebouwd gebied
b gebouwen
c hoogbouw
d kas

WEGEN
autosnelweg
hoofdweg met gescheiden rijbanen
hoofdweg
regionale weg met gescheiden rijbanen
regionale weg
lokale weg met gescheiden rijbanen
lokale weg
weg met losse of slechte verharding
onverharde weg
straat/overige weg
voetgangersgebied
fietspad
pad, voetpad
weg in aanleg
viaduct
aquaduct
tunnel
vaste brug
beweegbare brug
brug op pijlers

SPOORWEGEN
spoorweg: enkelspoor
spoorweg: meersporig
a station b spoorweg in tunnel
tramweg
a sneltram b sneltramhalte
a metro bovengronds
b metrostation

HYDROGRAFIE
waterloop: smaller dan 3 m
waterloop: 3-6 m breed
waterloop: breder dan 6 m
a schutsluis b stuwen
c koedam
a duiker b grondduiker
c afsluitbare duiker

BODEMGEBRUIK
a grasland met sloten
b akkerland met greppels
c boomgaard
d fruitkwekerij
e boomkwekerij
f grasland met populierenopstand
g loofbos
h naaldbos
i gemengd bos
j griend
k heide
l zand
m drasland, moeras
n rietland
o dodenakker, begraafplaats
p overig bodemgebruik

OVERIGE SYMBOLEN
a religieus gebouw
b toren, hoge koepel
c religieus gebouw met toren
d markant object
e watertoren
f vuurtoren
a gemeentehuis
b postkantoor
c politiebureau
d wegwijzer
a kapel
b kruis
c vlampijp
d telescoop
a windmolen
b waterradmolen
c windmotor
d windturbine
a oliepompinstallatie
b seinmast
c zendmast
a hunebed
b monument
c gemaal
a kampeerterrein
b sportcomplex
c ziekenhuis
a paal b grenspunt c boom
schietbaan
afrastering
hoogspanningsleiding met mast
muur
geluidswering

Bijlage 1b

Kadastraal bericht

kadaster

BETREFT	Oostburg EB 928
UW REFERENTIE	23184005
GELEVERD OP	10-07-2018 - 09:02
PRODUCTIEORDERNUMMER	S11008967314
VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M	09-07-2018
VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M	02-07-2018
BLAD	1 van 1

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding	Oostburg EB 928 Kadastrale objectidentificatie : 002960092870000		
Locatie	Langeweg 10 4511 GC Breskens Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistraties Adressen en Gebouwen		
Grootte	729 m²		
Grens en grootte	Vastgesteld		
Coördinaten	27456 - 380087		
Omschrijving	Cultuur		
Koopsom	€ 1 Met meer onroerend goed verkregen	**Koopjaar**	2017

AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking	Er zijn geen beperkingen bekend in de Basisregistratie Kadaster.
Publiekrechtelijke beperking	Er zijn geen beperkingen bekend in de Landelijke Voorziening WKPB.

RECHTEN

1	**Eigendom (recht van)**		
Afkomstig uit stuk	Hyp4 72237/189	**Ingeschreven op**	22-12-2017
Naam gerechtigde	Gemeente Sluis		
Adres	Raadhuisplein 1 4501 BG OOSTBURG		
Statutaire zetel	SLUIS		
KvK-nummer	20164313 (Bron: Handelsregister) Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister		

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens
zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.
Heeft u nog vragen? Neem contact op met het Klantcontactcenter.

kadaster

BETREFT	Oostburg EB 931
UW REFERENTIE	23184005
GELEVERD OP	10-07-2018 - 09:03
PRODUCTIEORDERNUMMER	S11008967508
VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M	09-07-2018
VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M	02-07-2018
BLAD	1 van 1

Eigendomsinformatie

ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding	Oostburg EB 931 Kadastrale objectidentificatie : 002960093170000		
Locatie	Langeweg 10 4511 GC Breskens Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistraties Adressen en Gebouwen		
Grootte	262 m²		
Grens en grootte	Vastgesteld		
Coördinaten	27466 - 380079		
Omschrijving	Cultuur		
Koopsom	€ 1 Met meer onroerend goed verkregen	**Koopjaar**	2017

AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking	Er zijn geen beperkingen bekend in de Basisregistratie Kadaster.
Publiekrechtelijke beperking	Er zijn geen beperkingen bekend in de Landelijke Voorziening WKPB.

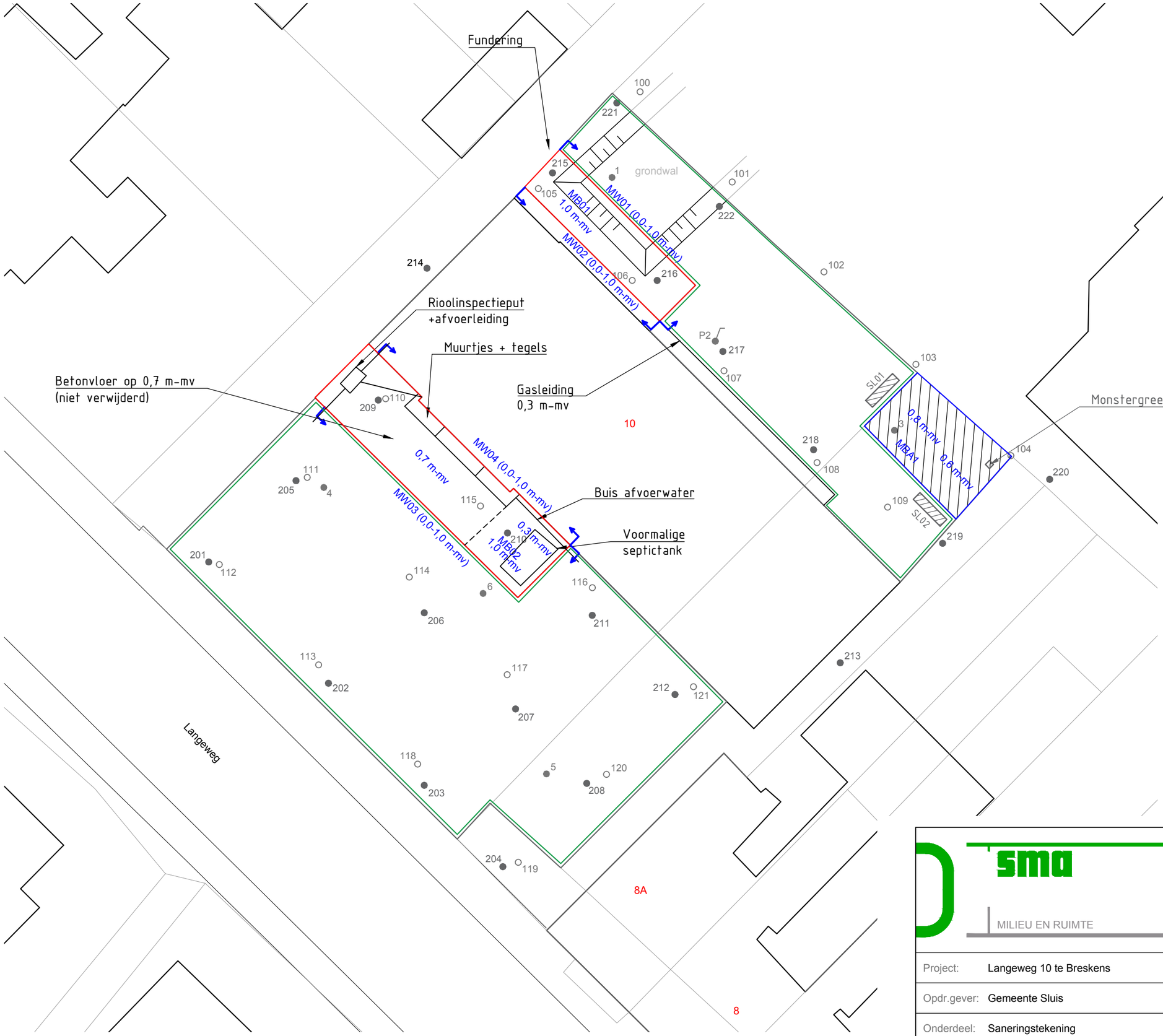
RECHTEN

1	**Eigendom (recht van)**		
Afkomstig uit stuk	Hyp4 72237/189	**Ingeschreven op**	22-12-2017
Naam gerechtigde	Gemeente Sluis		
Adres	Raadhuisplein 1 4501 BG OOSTBURG		
Statutaire zetel	SLUIS		
KvK-nummer	20164313 (Bron: Handelsregister) Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister		

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens
zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.
Heeft u nog vragen? Neem contact op met het Klantcontactcenter.

Bijlage 2

Saneringstekening



LEGENDA

- Bebouwing
- Ontgraving PAK
- Ontgraving asbest
- Overige ontgravingen grond tot 1 m-mv
- Monstergreep, tijdens partijkeuring 2018, Sagro Milieu Advies Zeeland B.V.
- Sleuf, tijdens partijkeuring 2018, Sagro Milieu Advies Zeeland B.V.
- nr. Boring, actualiserend bodemonderzoek 2014, Sagro Milieu Advies Zeeland B.V.
- nr. Boring, nader bodemonderzoek, 1995, SGS EcoCare B.V.
- nr. Boring, verkennend bodemonderzoek 1994, SGS EcoCare B.V.
- nr. Peilbuis, verkennend bodemonderzoek, 1994, SGS EcoCare B.V.

maten in meters
schaal 1:200
0 2 4 6 8

sma
MILIEU EN RUIMTE
Postbus 25 4453 ZG
's-Heerenhoek
tel.: 0113 - 35 22 22
www.smazeelandbv.nl

Project:	Langeweg 10 te Breskens	Projectnr.: 23184005	Schaal: 1:200
Opdr.gever:	Gemeente Sluis	Formaat: A3	Tekeningnr.: 1 van 1
Onderdeel:	Saneringstekening	Getekend: N. Gabriëlse	Datum: 18-07-2018

Bijlage 3

Toetsingsresultaten

Tabel 1: Samenstellingwaarden en toetsing voor grond conform Besluit Bodemkwaliteit

Grondmonster		MB1		MB2		MW1	
Humus (% ds)		3,4		2,7		3,2	
Bodemklasse monster		Altijd toepasbaar		Altijd toepasbaar		Altijd toepasbaar	
Zintuiglijke bijmengingen		geen olie-water reactie, mengmonster bodem		geen olie-water reactie mengmonster bodem		geen olie-water reactie, mengmonster wand noordoost.	
Grond soort		Klei		Klei		Klei	
		Meetw	**GSSD**	**Meetw**	**GSSD**	**Meetw**	**GSSD**
PAK							
Naftaleen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04
Fenanthreen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04	0,061	0,061
Anthraceen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04
Fluorantheen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04	0,11	0,11
Chryseen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04	0,067	0,067
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04	0,055	0,055
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04	0,056	0,056
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04	0,053	0,053
PAK 10 VROM	mg/kg ds		<0,35		<0,35		0,54
Pak-totaal (10 VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	0,35		0,35		0,54	
OVERIG							
Droge stof	% m/m	76,3	76,0	76,8	77,0	79	79
Organische stof (humus)	%	3,4		2,7		3,2	
cryogeen gemalen	-						
Gloeirest	% (m/m) ds	96,2		96,9		96,4	

Tabel 2: Samenstellingwaarden en toetsing voor grond conform Besluit Bodemkwaliteit

Grondmonster		MW2		MW3		MW4	
Humus (% ds)		3,5		3,2		3,6	
Bodemklasse monster		Klasse wonen		Klasse wonen		Niet Toepasbaar > Interventiewaarde	
Zintuiglijke bijmengingen		geen olie-water reactie		zwak grindhoudend, geen olie-water reactie, mengmonster wand zuidoost.		zwak grindhoudend, geen olie-water reactie, mengmonster wand tegen bebouwing (noordzijde).	
Grond soort		Klei		Zand		Zand	
		Meetw	**GSSD**	**Meetw**	**GSSD**	**Meetw**	**GSSD**
PAK							
Naftaleen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	<0,05	<0,04	0,13	0,13
Fenanthreen	mg/kg ds	0,12	0,12	0,35	0,35	11	11
Anthraceen	mg/kg ds	<0,05	<0,04	0,11	0,11	2,7	2,7
Fluorantheen	mg/kg ds	0,33	0,33	0,95	0,95	12	12
Chryseen	mg/kg ds	0,28	0,28	0,69	0,69	5,5	5,5
Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0,22	0,22	0,63	0,63	5,8	5,8
Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0,21	0,21	0,59	0,59	3,7	3,7
Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	0,15	0,15	0,32	0,32	2	2
Indeno-(1,2,3-c,d)pyreen	mg/kg ds	0,28	0,28	0,48	0,48	2,6	2,6
Benzo(g,h,i)peryleen	mg/kg ds	0,26	0,26	0,44	0,44	2,2	2,2
PAK 10 VROM	mg/kg ds		*1,9*		*4,6*		**48**
Pak-totaal (10 VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	1,9		4,6		47	
OVERIG							
Droge stof	% m/m	78,2	78,0	83,4	83,0	82,1	82,0
Organische stof (humus)	%	3,5		3,2		3,6	
cryogeen gemalen	-						
Gloeirest	% (m/m) ds	96,1		96,4		96,1	

8,88	: <= Achtergrondwaarde
8,88	: Wonen
8,88	: Industrie
8,88	: <= Interventiewaarde
8,88	: Niet Toepasbaar > IW
2	: Enkele parameters ontbreken in de som
8	: Asbest voldoet
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde

- Getoetst via de BoToVa service, versie 3.0.0 -

Tabel 3: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit

		AW	WO	IND	I
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1,5	6,8	40	40

Tabel 1: Samenstellingwaarden en toetsing voor grond conform Besluit Bodemkwaliteit

Grondmonster		MB-A-1	
Zintuiglijke bijmengingen		geen olie-water reactie	
Grond soort		Klei	
		Meetw	**GSSD**
OVERIG			
Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg ds	0	
Asbest fractie van 0,5 mm tot 1 mm	mg	0	
Asbest fractie van 1 mm tot 2 mm	mg	0	
Asbest fractie van 2 mm tot 4 mm	mg	0	
Asbest fractie van 4 mm tot 8 mm	mg	0	
Asbest fractie van 8 mm tot 16 mm	mg	0	
Asbest totaal	mg/kg		<0,14 (2,8)
Droge stof	% m/m	76,9	77,0
Asbest (som)	mg	<1,3	
Niet-hechtgebonden asbest	mg/kg ds	0	
In behandeling genomen hoeveelheid	kg	13,2	
Asbest in grond (gewogen, NEN5707)	mg/kg ds	<0,2	
Gemeten asbestconcentratie	mg/kg ds	<0,2	
Asbest (wit, chrysotiel)	mg/kg ds	<0,2	<0,1
Asbest (som, serpentijn)	mg/kg		<0,14
Asbest (som, amfibool)	mg/kg ds	0	

8,88 : <= Achtergrondwaarde
8,88 : Wonen
8,88 : Industrie
8,88 : <= Interventiewaarde
8,88 : Niet Toepasbaar > IW
2 : Enkele parameters ontbreken in de som
8 : Asbest voldoet
: verhoogde rapportagegrens
GSSD : Gestandaardiseerde meetwaarde

- Getoetst via de BoToVa service, versie 3.0.0 -

Tabel 2: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit

		AW	WO	IND	I
OVERIG					
Asbest totaal	mg/kg ds		100	100	100

Bijlage 4

Analyseresultaten

eurofins | analytico®

Sagro Milieu Advies Zeeland b.
T.a.v. C. Moerland
Postbus 25
4453 ZG 'S- HEERENHOEK
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 02-May-2018

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2018062457/1
Uw project/verslagnummer	23184005
Uw projectnaam	Langeweg 10 Breskens
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	01-May-2018

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	23184005	Certificaatnummer/Versie	2018062457/1
Uw projectnaam	Langeweg 10 Breskens	Startdatum	01-May-2018
Uw ordernummer		Rapportagedatum	02-May-2018/08:06
		Bijlage	A,B,C
Monsternemer		Pagina	1/1
Monstermatrix	Grond (AS3000)		

	Analyse	Eenheid	1	2	3
	Voorbehandeling				
	Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses				
S	Droge stof	% (m/m)	76.3	79.0	78.2
S	Organische stof	% (m/m) ds	3.4 1)	3.2 1)	3.5 1)
	Gloeirest	% (m/m) ds	96.2	96.4	96.1
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	0.061	0.12
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.11	0.33
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.22
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	0.067	0.28
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.15
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.055	0.21
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	0.053	0.26
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.056	0.28
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 2)	0.54	1.9

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	MB1 (100-130)	01-May-2018	10080388
2	MW1 (0-100)	01-May-2018	10080389
3	MW2 (0-100)	01-May-2018	10080390

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
M: MCERTS erkend

Akkoord
Pr.coörd.
CP

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

eurofins | analytico®

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2018062457/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
10080388	MB1	1	100	130	0535047206	MB1 (100-130)
10080389	MW1	1	0	100	0535047205	MW1 (0-100)
10080390	MW2	1	0	100	0535047208	MW2 (0-100)

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2018062457/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

Opmerking 2)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

eurofins | analytico®

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2018062457/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

eurofins | analytico®

Sagro Milieu Advies Zeeland b.
T.a.v. C. Moerland
Postbus 25
4453 ZG 'S- HEERENHOEK
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 03-May-2018

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2018063159/1
Uw project/verslagnummer	23184005
Uw projectnaam	Langeweg 10 Breskens
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	02-May-2018

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	23184005	Certificaatnummer/Versie	2018063159/1
Uw projectnaam	Langeweg 10 Breskens	Startdatum	02-May-2018
Uw ordernummer		Rapportagedatum	03-May-2018/07:01
		Bijlage	A,B,C
Monsternemer		Pagina	1/1
Monstermatrix	Grond (AS3000)		

	Analyse	Eenheid	1	2	3
	Voorbehandeling				
	Cryogeen malen AS3000		Uitgevoerd	Uitgevoerd	Uitgevoerd
	Bodemkundige analyses				
S	Droge stof	% (m/m)	76.8	83.4	82.1
S	Organische stof	% (m/m) ds	2.7 1)	3.2 1)	3.6 1)
	Gloeirest	% (m/m) ds	96.9	96.4	96.1
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK				
S	Naftaleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	0.13
S	Fenanthreen	mg/kg ds	<0.050	0.35	11
S	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.11	2.7
S	Fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.95	12
S	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	<0.050	0.63	5.8
S	Chryseen	mg/kg ds	<0.050	0.69	5.5
S	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	0.32	2.0
S	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.59	3.7
S	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	0.44	2.2
S	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	0.48	2.6
S	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.35 2)	4.6	47

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	MB2 (100-150)	02-May-2018	10082419
2	MW3 (0-100)	02-May-2018	10082420
3	MW4 (0-100)	02-May-2018	10082421

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
M: MCERTS erkend

Akkoord
Pr.coörd.
VS

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

eurofins | analytico®

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2018063159/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
10082419	MB2	1	100	150	0535047034	MB2 (100-150)
10082420	MW3	1	0	100	0535047029	MW3 (0-100)
10082421	MW4	1	0	100	0535047030	MW4 (0-100)

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2018063159/1

Opmerking 1)

Het organische stof gehalte is gecorrigeerd voor het lutumgehalte van 5.4 % m/m (SIKB 3010 pb 3).

Opmerking 2)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

eurofins | analytico®

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2018063159/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Cryogeen malen AS3000	W0106	Voorbehandeling	Cf. AS3000
Droge Stof	W0104	Gravimetrie	Cf. pb 3010-2 en gw. NEN-EN 15934
Organische stof (gloeiverlies)	W0109	Gravimetrie	Cf. pb 3010-3 en cf. NEN 5754
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. pb. 3010-6 en gw. NEN-ISO 18287

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

eurofins | analytico®

Sagro Milieu Advies Zeeland b.
T.a.v. C. Moerland
Postbus 25
4453 ZG 'S- HEERENHOEK
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 03-May-2018

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2018062504/1
Uw project/verslagnummer	23184005
Uw projectnaam	Langeweg 10 Breskens
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	01-May-2018

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	23184005	Certificaatnummer/Versie	2018062504/1
Uw projectnaam	Langeweg 10 Breskens	Startdatum	01-May-2018
Uw ordernummer		Rapportagedatum	03-May-2018/16:41
		Bijlage	A,B,C
Monsternemer		Pagina	1/1
Monstermatrix	Grond (AS3000)		

Analyse	Eenheid	1
Bodemkundige analyses		
Droge stof (uitbesteed)	% (m/m)	76.9 [1)]
Uitbesteed / Overig onderzoek		
In behandeling genomen hoeveelheid	kg	13.2 [2)]
Asbest fractie 0,5-1mm	mg	0.0 [2)]
Asbest fractie 1-2mm	mg	0.0 [2)]
Asbest fractie 2-4mm	mg	0.0 [2)]
Asbest fractie 4-8mm	mg	0.0 [2)]
Asbest fractie 8-20mm	mg	0.0 [2)]
Asbest fractie >20mm	mg	0.0 [2)]
Asbest (som)	mg	<1.3 [2)]
Asbest in grond	mg/kg ds	<0.2 [2)]
Gemeten Asbestconcentratie	mg/kg ds	<0.2 [2)]
Gemeten concentratie Chrysotiel	mg/kg ds	<0.2 [2)]
Gemeten concentratie Amfibool	mg/kg ds	0.0 [2)]
Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 [2)]
Totaal asbest niet hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 [2)]

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	MB-A-1 (60-100)	01-May-2018	10080526

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
M: MCERTS erkend

Akkoord
Pr.coörd.
VS

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

eurofins | analytico®

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2018062504/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monsteromschrijving
10080526	MB-A-1	1	60	100	0066604MG	MB-A-1 (60-100)

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2018062504/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitbesteed bij L086.

Opmerking 2)

Deze bepaling is uitbesteed bij L086.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

eurofins | analytico®

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2018062504/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge stof (uitbesteed)	W0004	Uitbesteed	Uitbesteding
Asbest Grond NEN5898 2016	W0004	Microscopie	Cf pb. 3070-1 NEN 5898

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**763310**
Project omschrijving	:	**2018062504-23184005**
Opdrachtgever	:	**Eurofins Analytico B.V.**

Monstercode	:	**5660342**
Uw referentie	:	**MB-A-1 (60-100)**
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**01/05/2018**

Asbestonderzoek

Initialen analist	:	S.B.
Datum geanalyseerd	:	03-05-2018

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**S**).

Massa aangeleverde monster	:	13240	g
Droge massa aangeleverde monster	:	10182	g
Percentage droogrest	:	**76,9**	**m/m %**
Type zeving	:	nat	

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	9664,3	97,6	10,1	0,10	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	5,6	0,1	4,1	73,21	0	0,0
1-2 mm	4,1	0,0	2,6	63,41	0	0,0
2-4 mm	4,3	0,0	4,3	100,00	0	0,0
4-8 mm	20,7	0,2	20,7	100,00	0	0,0
8-20 mm	205,7	2,1	205,7	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	**9904,7**	**100,0**	**247,5**		**0**	**0,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**<0,2**	**0,0**	**0,1**	**<0,2**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Aangetroffen type asbest	:	Geen
Bijzonderheden waargenomen	:	Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,2 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'S' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van het schema AS 3000 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**763310**
Project omschrijving	:	**2018062504-23184005**
Opdrachtgever	:	**Eurofins Analytico B.V.**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Asbest
Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project:	- Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**763310**
Project omschrijving	:	**2018062504-23184005**
Opdrachtgever	:	**Eurofins Analytico B.V.**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*monster*	*diepte*	*barcode*
5660342	MB-A-1 (60-100)	MB-A-1	.6-1	0066604MG

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**763310**
Project omschrijving	:	**2018062504-23184005**
Opdrachtgever	:	**Eurofins Analytico B.V.**

Analysemethoden in Grond (AS3000)

AS3000
In dit analysecertificaat zijn de met 'S' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieschema Laboratoriumanalyses voor grond-, waterbodem- en grondwateronderzoek (AS SIKB 3000)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. Deze analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek	:	Conform AS3070 prestatieblad 1 en NEN 5898

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Bijlage 5

Afvoer PAK verontreinigde grond

BEGELEIDINGSBRIEF

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

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen
VIHB-nummer: ZL501330VIHB

2

factuuradres: 26755 - Gemeente Sluis
postbus of straat + nr.: Postbus 27
postc. + woonpl.: 4500AA Oostburg

projectnummer: 43170284
serial: INN1-P507-2-ITL (NN04H)
referentie: 22175021 trg Gemeente Sluis C284
opmerking:

3A

ontdoener: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 01-05-2018 Depot

4A

uitbesteed vervoerder: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL500093VIXX

4B

locatie van bestemming: Innovarec Westdorpe
straat + nr.: Autrichehavenweg 1
postc. + woonpl.: 4554MB Westdorpe
datum ontvangst transport: 01-05-2018 Depot P309 Cluster Trg

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder: 39961 - Kole Transport BV
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453 VG 's Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: BZ-GD-64
oplegger:

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)
0947118 0C284	Te Reinigen Grond		170504c	D05		30.100 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	01-05 10:34		30.100 kg				

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

afvalmelding

AFGEROND

WI000523472

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
	Mark Verhoosel Mark Verhoosel ZDM00DH	R. Hamelinck Ronnie Hamelinck MWIWNJM	C. Remery Chantal Remery YTRKY2J

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave Beurtvaartadres Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

BEGELEIDINGSBRIEF

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

innovarec RECYCLING

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

afzender: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen
VIHB-nummer: ZL501330VIHB

2
factuuradres: 26755 - Gemeente Sluis
postbus of straat + nr.: Postbus 27
postc. + woonpl.: 4500AA Oostburg

projectnummer: 43170284
serial: INN1-P507-3-IID (NA13F)
referentie: 22175021 trg Gemeente Sluis C284
opmerking:

3A
ontdoener: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B
locatie van herkomst: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 01-05-2018 Depot

4A
uitbesteed vervoerder: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL500093VIXX

4B
locatie van bestemming: Innovarec Westdorpe
straat + nr.: Autrichehavenweg 1
postc. + woonpl.: 4554MB Westdorpe
datum ontvangst transport: 01-05-2018 Depot P309 Cluster Trg

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder: 39961 - Kole Transport BV
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453 VG 's Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: 69-BDX-4
oplegger:
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)
0947118 0C284	Te Reinigen Grond		170504c	D05		11.180 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	01-05 11:11		11.180 kg				

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave Beurtvaartadres www.beurtvaartadres.nl Tel. 088-55 22 111

afvalmelding

AFGEROND

WI000523550

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

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

BEGELEIDINGSBRIEF

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

innovarec RECYCLING

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

afzender: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen
VIHB-nummer: ZL501330VIHB

2
factuuradres: 26755 - Gemeente Sluis
postbus of straat + nr.: Postbus 27
postc. + woonpl.: 4500AA Oostburg

projectnummer: 43170284
serial: INN1-P507-4-IPP (BP01X)
referentie: 22175021 trg Gemeente Sluis C284
opmerking:

3A
ontdoener: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B
locatie van herkomst: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 02-05-2018 Depot

4A
uitbesteed vervoerder: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL500093VIXX

4B
locatie van bestemming: Innovarec Westdorpe
straat + nr.: Autrichehavenweg 1
postc. + woonpl.: 4554MB Westdorpe
datum ontvangst transport: 02-05-2018 Depot P309 Cluster Trg

5
getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder (vak 4a)
ontvanger/inzamelaar/vervoerder: 39961 - Kole Transport BV
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453 VG 's Heerenhoek
VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: BZ-GD-64
oplegger:
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)
0947118 0C284	Te Reinigen Grond		170504c	D05		30.540 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	02-05 11:40		30.540 kg				

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

afvalmelding

AFGEROND

WI000524406

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
	Mark Verhoosel Mark Verhoosel YMI3YTM	R. Hamelinck Ronnie Hamelinck MDFMOTU	C. Remery Chantal Remery MJZIZDM

BEGELEIDINGSBRIEF

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

innovarec RECYCLING

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

1

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

afzender	39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
straat + nr.	Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.	4538 PK Terneuzen
VIHB-nummer	ZL501330VIHB

2

factuuradres	26755 - Gemeente Sluis
postbus of straat + nr.	Postbus 27
postc. + woonpl.	4500AA Oostburg

projectnummer	43170284
serial	INN1-P507-5-IJB (HN32J)
referentie	22175021 trg Gemeente Sluis C284
opmerking	

3A

ontdoener	26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.	Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.	4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst	26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.	Langeweg10
postc. + woonpl.	4511GC Breskens
datum aanvang transport	02-05-2018 Depot

4A

uitbesteed vervoerder	Kole Transport B.V.
straat + nr.	Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.	4453VG s-Heerenhoek
VIHB-nummer	ZL500093VIXX

4B

locatie van bestemming	Innovarec Westdorpe
straat + nr.	Autrichehavenweg 1
postc. + woonpl.	4554MB Westdorpe
datum ontvangst transport	02-05-2018 Depot P309 Cluster Trg

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder	39961 - Kole Transport BV	VIHB-nummer	ZL500093VIXX
straat + nr.	Heinkenszandseweg 22	kenteken	BX-NV-74
postc. + woonpl.	4453 VG 's Heerenhoek	oplegger	

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)
0947118 0C284	Te Reinigen Grond		170504c	D05		31.000 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	02-05 10:14		31.000 kg				

afvalmelding

AFGEROND

WI000524407

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
	Mark Verhoosel Mark Verhoosel MMIXNMV	R. Hamelinck Ronnie Hamelinck OWEXZDM	C. Remery Chantal Remery NTA0YJV

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

Bijlage 6

Afvoer asbest verontreinigde grond

Afvalstroomnum	VOERTUIGNR	BONNR	Naam afvalstof / product	Datum en tijd we	WEGING1	WEGING2	NETTO	Herkomstadres	Herkomstplaats	Locatie van bestemming	Naam ontdoener
107270059446	BZGD64	3048064	Grond, asbesthoudend droog	1-5-2018 15:26	45080	22200	22880	Langeweg 10	Breskens	Attero loc. Tilburg	Gemeente Sluis
107270059446	69BDX4	3048068	Grond, asbesthoudend droog	1-5-2018 15:32	39360	19280	20080	Langeweg 10	Breskens	Attero loc. Tilburg	Gemeente Sluis

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

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

afzender: Sagro Zeeuws Vlaanderen BV
straat + nr: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538PK Terneuzen
VIHB-nummer: ZL501330 VIHB 2889395

2

factuuradres: Sagro Zeeuws Vlaanderen
postbus of straat + nr: Postbus 138
postc. + woonpl.: 4530 AC Terneuzen

3*

ontdoener: Gemeente Sluis
straat + nr: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
1234950

3*

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr: Langeweg 10
postc. + woonpl.: 4511 GC Breskens
datum aanvang transport: 01-05-2018

4*

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

4*

locatie van bestemming: Attero locatie Tilburg
straat + nr: Vloeiveldweg 8
postc. + woonpl.: 5048 TD Tilburg
datum ontvangst transport

5

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

ontvanger/inzamelaar/vervoerder: Kole Transport B.V
straat + nr: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s'Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX 2652715
kenteken: 69-BDX-4

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)
107270059446	Grond, asbesthoudend droog		170504	D05	15.000	

Attero Locatie: Attero loc. Tilburg -
Afvalstroomnr: 107270059446
Magazijn: SAN_BODEM1
Kenteken: 69BDX4
Ontdoener: Gemeente Sluis
Product: Grond, asbesthoudend-droog

++ TERREINBON ++

Attero loc. Tilburg - BODEMSANERING

Afvalstrnr: 107270059446
Kenteken: 69BDX4
Ontdoener: 5002788
Gemeente Sluis
Grond, asbesthoudend-droog
Euralcode: 170504
Bonnummer: 3048068

Weging1: 39.360 KG
Tijdstip1: 01.05.2018 15:13:42

++++++++++++++++++++++++
Bestemming: 5560
++++++++++++++++++++++++

Bonnummer: 3048068
Brutogewicht: 39.360 KG 01.05.2018 15:13:42
Tarragewicht: 19.280 KG 01.05.2018 15:32:30
Nettogewicht: 20.080 KG
Klantref:

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

BC17756259

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

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

versie 3.1 Art. 5625 - Uitgave Beurtvaartadres
www.beurtvaartadres.nl Tel. 088-65 22 111

BEGELEIDINGSBRIEF

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

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1

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

afzender: Sagro Zeeuws Vlaanderen BV
straat + nr: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538PK Terneuzen
VIHB-nummer: ZL501330 VIHB 2889395

2

factuuradres: Sagro Zeeuws Vlaanderen
postbus of straat + nr: Postbus 138
postc. + woonpl.: 4530 AC Terneuzen

3a

ontdoener: Gemeente Sluis
straat + nr: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
1234950

3b

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr: Langeweg 10
postc. + woonpl.: 4511 GC Breskens
datum aanvang transport:

4a

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

4b

locatie van bestemming: Attero locatie Tilburg
straat + nr: Vloeiveldweg 8
postc. + woonpl.: 5048 TD Tilburg
datum ontvangst transport: 1 - 5 - 18

5

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

ontvanger/inzamelaar/vervoerder: Kole Transport B.V.
straat + nr: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s'Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VDX 2652715
kenteken: BZ GD 64

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)
107270059446	Grond, asbesthoudend droog		170504c	D05	22.000	

Attero Locatie: Attero loc. Tilburg -
Afvalstroomnr: 107270059446
Magazijn: SAN_BODEM1
Kenteken: BZGD64
Ontdoener: Gemeente Sluis
Product: Grond, asbesthoudend-droog

++ TERREINBON ++

Attero loc. Tilburg - BODEMSANERING

Afvalstmr: 107270059446
Kenteken: BZGD64
Ontdoener: 5002788
Gemeente Sluis
Grond, asbesthoudend-droog
Euralcode: 170504
Bonnummer: 3048064

Weging1: 45.080 KG
Tijdstip1: 01.05.2018 15:11:53

STEEKPROEF
++++++++++++++++++++++++
Bestemming: 5560
++++++++++++++++++++++++

Bonnummer: 3048064
Brutogewicht: 45.080 KG 01.05.2018 15:11:53
Tarragewicht: 22.200 KG 01.05.2018 15:26:51
Nettogewicht: 22.880 KG
Klantref:

BC17756260

Auteursrecht: SVA / Stichting Vervoeradres, Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door SVA / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arrondissementsrechtbank 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

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 hiertoe bevoegde personen. De donker gekleurde velden zijn voor handtekening van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier)

versie 3.1 Art. 5626 - Uitgave Beurtvaartadres Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

Bijlage 7

Afvoer overige grond

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
VIHB-nummer:

2

factuuradres *MELDER*: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

projectnummer: 22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial: INN1-P533-6-IEE (QG59A)
referentie: De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking:

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 02-05-2018

4A

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

4B

locatie van bestemming: Boskalis Provinciale weg
straat + nr.: Tractaatweg
postc. + woonpl.: 4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*: 02-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☒ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: BZ-GD-64
oplegger:

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03	29.280 kg	29.420 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	02-05 16:20		29.420 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000524811

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
Stefhan Regeer Stefhan Regeer OGRHODZ	Stefhan Regeer Stefhan Regeer MMI2YWM	S. Pijpelink Sander Pijpelink ZTQWNTH	

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
VIHB-nummer:

2

factuuradres *MELDER*: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

projectnummer: 22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial: INN1-P533-8-ISA (FJ14J)
referentie: De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking:

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 02-05-2018

4A

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

4B

locatie van bestemming: Boskalis Provinciale weg
straat + nr.: Tractaatweg
postc. + woonpl.: 4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*: 02-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☒ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: BX-NV-74
oplegger:

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03		28.200 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	02-05 13:58		28.200 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000524835

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
Stefhan Regeer Stefhan Regeer YZZHNDI	Stefhan Regeer Stefhan Regeer NDHMYZG	S. Pijpelink Sander Pijpelink YZQZZDZ	

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
VIHB-nummer:

2

factuuradres *MELDER*: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

projectnummer: 22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial: INN1-P533-10-IWB (UC63M)
referentie: De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking:

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 02-05-2018

4A

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

4B

locatie van bestemming: Boskalis Provinciale weg
straat + nr.: Tractaatweg
postc. + woonpl.: 4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*: 02-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☒ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: BX-NV-74
oplegger:

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03		31.320 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	02-05 15:42		31.320 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000524950

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
Stefhan Regeer Stefhan Regeer OWIWMWE	Stefhan Regeer Stefhan Regeer MJVLNZK	S. Pijpelink Sander Pijpelink MZVLYZG	

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
VIHB-nummer:

2

factuuradres *MELDER*: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

projectnummer: 22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial: INN1-P533-11-IGM (TA82C)
referentie: De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking:

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 04-05-2018

4A

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

4B

locatie van bestemming: Boskalis Provinciale weg
straat + nr.: Tractaatweg
postc. + woonpl.: 4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*: 04-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☒ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: 84-BFZ-7
oplegger:

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03		27.500 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	04-05 08:22		27.500 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000526260

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
Stefhan Regeer Stefhan Regeer MWVMOGQ	Stefhan Regeer Stefhan Regeer YJK4NZF	S. Pijpelink Sander Pijpelink MGQ4ZDE	

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
VIHB-nummer:

2

factuuradres *MELDER*: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

projectnummer: 22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial: INN1-P533-14-ISC (BY21W)
referentie: De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking:

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 04-05-2018

4A

uitbesteed vervoerder: Gebr. van de Wege B.V.
straat + nr.: Drieschouwen Zuid 24
postc. + woonpl.: 4571 RW AXEL
VIHB-nummer: ZL500106VXXX

4B

locatie van bestemming: Boskalis Provinciale weg
straat + nr.: Tractaatweg
postc. + woonpl.: 4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*: 04-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: BZ-NH-98
oplegger:

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03		29.020 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	04-05 08:36		29.020 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000526291

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
Stefhan Regeer Stefhan Regeer YZY2YZB	Stefhan Regeer Stefhan Regeer ZGI0MWU	S. Pijpelink Sander Pijpelink OTIXOTY	

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
VIHB-nummer:

2

factuuradres *MELDER*: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

projectnummer: 22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial: INN1-P533-15-IZD (PS65Y)
referentie: De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking:

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 04-05-2018

4A

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

4B

locatie van bestemming: Boskalis Provinciale weg
straat + nr.: Tractaatweg
postc. + woonpl.: 4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*: 04-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☒ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: BZ-GD-64
oplegger:

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03	28.980 kg	28.980 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	04-05 10:03		28.980 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000526419

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
Stefhan Regeer Stefhan Regeer YZUXYZK	Stefhan Regeer Stefhan Regeer M2JIMTZ	S. Pijpelink Sander Pijpelink MMY5NDA	

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
VIHB-nummer:

2

factuuradres *MELDER*: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

projectnummer: 22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial: INN1-P533-16-IIT (BH30X)
referentie: De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking:

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 04-05-2018

4A

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

4B

locatie van bestemming: Boskalis Provinciale weg
straat + nr.: Tractaatweg
postc. + woonpl.: 4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*: 04-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☒ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: 84-BFZ-7
oplegger:

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03		29.160 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	04-05 10:49		29.160 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000526490

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
Stefhan Regeer Stefhan Regeer ZMM0ZWY	Stefhan Regeer Stefhan Regeer YTA5OWU	S. Pijpelink Sander Pijpelink ZMRLMDF	

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
VIHB-nummer:

2

factuuradres *MELDER*: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

projectnummer: 22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial: INN1-P533-18-IYO (JE09U)
referentie: De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking:

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 04-05-2018

4A

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

4B

locatie van bestemming: Boskalis Provinciale weg
straat + nr.: Tractaatweg
postc. + woonpl.: 4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*: 04-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☒ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: BZ-GD-64
oplegger:

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03	32.020 kg	32.200 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	04-05 12:17		32.200 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000526576

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
Stefhan Regeer Stefhan Regeer NZLJMTG	Stefhan Regeer Stefhan Regeer YJM3MZM	S. Pijpelink Sander Pijpelink MDAYMGV	

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
VIHB-nummer:

2

factuuradres *MELDER*: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

projectnummer: 22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial: INN1-P533-19-INB (VD64N)
referentie: De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking:

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 04-05-2018

4A

uitbesteed vervoerder: Gebr. van de Wege B.V.
straat + nr.: Drieschouwen Zuid 24
postc. + woonpl.: 4571 RW AXEL
VIHB-nummer: ZL500106VXXX

4B

locatie van bestemming: Boskalis Provinciale weg
straat + nr.: Tractaatweg
postc. + woonpl.: 4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*: 04-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: BZ-NH-98
oplegger:

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03		31.720 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	04-05 13:59		31.720 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000526765

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
Stefhan Regeer Stefhan Regeer OTY4ZGI	Stefhan Regeer Stefhan Regeer OWJIZTR	S. Pijpelink Sander Pijpelink MWQWZMM	

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
VIHB-nummer:

2

factuuradres *MELDER*: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

projectnummer: 22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial: INN1-P533-20-IRN (HJ09G)
referentie: De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking:

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 04-05-2018

4A

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

4B

locatie van bestemming: Boskalis Provinciale weg
straat + nr.: Tractaatweg
postc. + woonpl.: 4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*: 04-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☒ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: BZ-GD-64
oplegger:

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03	29.860 kg	29.860 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	04-05 15:08		29.860 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE
VERKLARING DOCUMENTNUMMER
VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000526846

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
Stefhan Regeer Stefhan Regeer MJK0ZME	Stefhan Regeer Stefhan Regeer ZMU5MDM	S. Pijpelink Sander Pijpelink NGNIZTC	

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
VIHB-nummer:

2

factuuradres *MELDER*: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

projectnummer: 22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial: INN1-P533-21-ICM (JL70J)
referentie: De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking:

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 04-05-2018

4A

uitbesteed vervoerder: Gebr. van de Wege B.V.
straat + nr.: Drieschouwen Zuid 24
postc. + woonpl.: 4571 RW AXEL
VIHB-nummer: ZL500106VXXX

4B

locatie van bestemming: Boskalis Provinciale weg
straat + nr.: Tractaatweg
postc. + woonpl.: 4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*: 04-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: BZ-NH-98
oplegger:

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03		26.620 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	04-05 16:00		26.620 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000526951

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

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

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
VIHB-nummer:

2

factuuradres *MELDER*: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

projectnummer: 22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial: INN1-P533-23-IFG (UN15Y)
referentie: De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking:

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 07-05-2018

4A

uitbesteed vervoerder: Gebr. van de Wege B.V.
straat + nr.: Drieschouwen Zuid 24
postc. + woonpl.: 4571 RW AXEL
VIHB-nummer: ZL500106VXXX

4B

locatie van bestemming: Boskalis Provinciale weg
straat + nr.: Tractaatweg
postc. + woonpl.: 4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*: 07-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: BZ-NH-98
oplegger:

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03		29.120 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	07-05 08:16		29.120 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000527442

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
Stefhan Regeer Stefhan Regeer MGIWM2Y	Stefhan Regeer Stefhan Regeer NTNLMDB	S. Pijpelink Sander Pijpelink YTDMODC	

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
VIHB-nummer:

2

factuuradres *MELDER*: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

projectnummer: 22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial: INN1-P533-24-IEU (PK09P)
referentie: De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking:

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 07-05-2018

4A

uitbesteed vervoerder: Gebr. van de Wege B.V.
straat + nr.: Drieschouwen Zuid 24
postc. + woonpl.: 4571 RW AXEL
VIHB-nummer: ZL500106VXXX

4B

locatie van bestemming: Boskalis Provinciale weg
straat + nr.: Tractaatweg
postc. + woonpl.: 4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*: 07-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: 29-BDX-9
oplegger:

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03		20.860 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	07-05 08:45		20.860 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000527472

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

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

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
VIHB-nummer:

2

factuuradres *MELDER*: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

projectnummer: 22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial: INN1-P533-25-IDZ (VX54L)
referentie: De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking:

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 07-05-2018

4A

uitbesteed vervoerder: Gebr. van de Wege B.V.
straat + nr.: Drieschouwen Zuid 24
postc. + woonpl.: 4571 RW AXEL
VIHB-nummer: ZL500106VXXX

4B

locatie van bestemming: Boskalis Provinciale weg
straat + nr.: Tractaatweg
postc. + woonpl.: 4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*: 07-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: BZ-NH-98
oplegger:

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03		25.520 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	07-05 11:14		25.520 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000527624

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
Stefhan Regeer Stefhan Regeer M2QXOGV	Stefhan Regeer Stefhan Regeer NMEZOTC	S. Pijpelink Sander Pijpelink Y2RKMZL	

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender	26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.	Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.	4501 BG Oostburg
VIHB-nummer	

2

factuuradres *MELDER*	39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.	Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.	4538 PK Terneuzen

projectnummer	22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial	INN1-P533-26-IDB (HA88H)
referentie	De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking	

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*	26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.	Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.	4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst	De Uitkomst
straat + nr.	Langeweg10
postc. + woonpl.	4511GC Breskens
datum aanvang transport	07-05-2018

4A

uitbesteed vervoerder	Gebr. van de Wege B.V.
straat + nr.	Drieschouwen Zuid 24
postc. + woonpl.	4571 RW AXEL
VIHB-nummer	ZL500106VXXX

4B

locatie van bestemming	Boskalis Provinciale weg
straat + nr.	Tractaatweg
postc. + woonpl.	4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*	07-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*	Kole Transport B.V.	VIHB-nummer	ZL500093VIXX
straat + nr.	Heinkenszandseweg 22	kenteken	29-BDX-9
postc. + woonpl.	4453VG s-Heerenhoek	oplegger	

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03		25.060 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	07-05 11:19		25.060 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000527642

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
Stefhan Regeer Stefhan Regeer ODM4N2E	Stefhan Regeer Stefhan Regeer MDGYZDE	S. Pijpelink Sander Pijpelink YJQ4NJM	

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
VIHB-nummer:

2

factuuradres *MELDER*: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

projectnummer: 22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial: INN1-P533-27-IQN (MG13E)
referentie: De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking:

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 07-05-2018

4A

uitbesteed vervoerder: Gebr. van de Wege B.V.
straat + nr.: Drieschouwen Zuid 24
postc. + woonpl.: 4571 RW AXEL
VIHB-nummer: ZL500106VXXX

4B

locatie van bestemming: Boskalis Provinciale weg
straat + nr.: Tractaatweg
postc. + woonpl.: 4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*: 07-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: 29-BDX-9
oplegger:

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03		28.140 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	07-05 13:25		28.140 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000527920

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
Stefhan Regeer Stefhan Regeer YTVLNJM	Stefhan Regeer Stefhan Regeer OGY0YWZ	S. Pijpelink Sander Pijpelink MDE2OTN	

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** www.beurtvaartadres.nl Tel. 088-55 22 111

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
VIHB-nummer:

2

factuuradres *MELDER*: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

projectnummer: 22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial: INN1-P533-28-IGJ (GS65M)
referentie: De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking:

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 07-05-2018

4A

uitbesteed vervoerder: Gebr. van de Wege B.V.
straat + nr.: Drieschouwen Zuid 24
postc. + woonpl.: 4571 RW AXEL
VIHB-nummer: ZL500106VXXX

4B

locatie van bestemming: Boskalis Provinciale weg
straat + nr.: Tractaatweg
postc. + woonpl.: 4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*: 07-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: BZ-NH-98
oplegger:

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03		28.740 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	07-05 13:50		28.740 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000527993

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
Stefhan Regeer Stefhan Regeer NTU5MDU	Stefhan Regeer Stefhan Regeer YZC0NTV	S. Pijpelink Sander Pijpelink ZWM0ZJE	

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** www.beurtvaartadres.nl Tel. 088-55 22 111

BEGELEIDINGSBRIEF

INTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

Te gebruiken voor afvalvervoer of

TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

innovarec RECYCLING

1

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

afzender: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg
VIHB-nummer:

2

factuuradres *MELDER*: 39922 - Sagro Zeeuws Vlaanderen B.V.
postbus of straat + nr.: Koegorsstraat 17
postc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

projectnummer: 22175021 Bodemsaneringo De Uitkomst
serial: INN1-P533-29-ISK (JB84Q)
referentie: De Uitkomst langeweg 10 Breskens grond -> Boskalis
opmerking:

3A

ontdoener *TOEPASSER EIGENAAR*: 26755 - Gemeente Sluis
straat + nr.: Raadhuisplein 1
postc. + woonpl.: 4501 BG Oostburg

3B

locatie van herkomst: De Uitkomst
straat + nr.: Langeweg10
postc. + woonpl.: 4511GC Breskens
datum aanvang transport: 07-05-2018

4A

uitbesteed vervoerder: Gebr. van de Wege B.V.
straat + nr.: Drieschouwen Zuid 24
postc. + woonpl.: 4571 RW AXEL
VIHB-nummer: ZL500106VXXX

4B

locatie van bestemming: Boskalis Provinciale weg
straat + nr.: Tractaatweg
postc. + woonpl.: 4571 Axel
datum ontvangst transport *DATUM AANVANG TOEPASSING*: 07-05-2018

5

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☐ vervoerder 6 ☒ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontv/inzam/vervoerder *TOEPASSER UITVOERDER*: Kole Transport B.V.
straat + nr.: Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl.: 4453VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: 29-BDX-9
oplegger:

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

6

afvalstroomnummer *MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)*	gebruikelijke benaming van de afvalstoffen	aantal/ verpakking	eural code	verw. meth.	geschatte hoeveelheid (kg)	gewogen hoeveelheid (kg)
44936.0	Grond Klasse Wonen		170504	B03		28.700 kg

RITTEN

nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid	nr	datum	herkomst/bestemming	hoeveelheid
1	07-05 15:54		28.700 kg				

OPMERKINGEN

BEWIJSMIDDEL

VERKLARING TYPE

VERKLARING DOCUMENTNUMMER

VERKLARING ORGANISATIENAAM

afvalmelding

AFGEROND

WI000528126

Auteursrecht: sVa / Stichting Vervoeradres, Den Haag

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

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

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

versie 2.5 Art. 5624 - Uitgave **Beurtvaartadres** Tel. 088-55 22 111
www.beurtvaartadres.nl

Bijlage 8

Gegevens aangevoerd zand

CERTIFICAAT

NL BSB®
Productcertificaat

Nummer	K20450/09		
Uitgegeven	2017-03-01		
Geldig tot	Onbepaald	Pagina	1 van 3

Zand uit dynamische wingebieden
De Hoop Bouwgrondstoffen B.V.

VERKLARING VAN KIWA
Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9313 "Zand uit dynamische wingebieden" d.d. 29 november 2012 inclusief wijzigingsblad d.d. 13 mei 2015, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten aan de in dit certificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties van het Besluit bodemkwaliteit voldoen, mits zij zijn voorzien van het NL BSB®-merk op de wijze zoals aangegeven in dit certificaat voor de volgende niveaus:

- Niveau I: zout zand uit maritieme wingebieden
- Niveau II: zout zand uit vaste opslaglocatie
- Niveau III: onzilt zand
- Niveau IV: zoet of ontzilt zand uit vaste opslaglocatie

Kiwa verklaart dat voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.
Kiwa verklaart dat, met inachtneming van het bovenstaande, zand uit dynamische wingebieden in zijn toepassingen en met in achtneming van de daarbij behorende toepassingsvoorwaarden voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Minister van Infrastructuur en Milieu erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwaliteit.nl en de website van Bodem+: www.bodemplus.nl.

Luc Leroy
Kiwa

Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
2288 EA Rijswijk
The Netherlands

Tel.+31 (0)88 998 44 00
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl
KvK 08090048

Certificaathouder
De Hoop Bouwgrondstoffen B.V.
Duitslandweg 2
4538 BK TERNEUZEN
The Netherlands

Tel.0115-680911
info@dehoop-bouwgrondstoffen.nl
www.dehoop-bouwgrondstoffen.nl
KvK 21018312

Wingebied(en) / Opslagdepot(s)
Zie bladzijde 2 van dit certificaat

®het NL BSB®-merk is een collectief merk van Stichting Bouwkwaliteit

CERT0002 V4

PRODUCTS RvA C 002

Besluit bodemkwaliteit

PRODUCTSPECIFICATIE

Milieutechnische specificatie

In de BRL 9313 worden aan het zand eisen gesteld met betrekking tot de milieutechnische specificaties voor grond en baggerspecie, zoals verwoord in het Besluit bodemkwaliteit. De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP04-SG, voldoen aan de achtergrondwaarden van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit met inachtneming van art. 4.2.2. lid 4 en 5 van de Regeling bodemkwaliteit.

Herkomst en ketenverantwoordelijkheid

Dit NL BSB®-certificaat is geldig voor zand afkomstig uit het wingebied of depot zoals vermeld in dit certificaat. Voor de winning van het zand uit een wingebied beschikt de certificaathouder over een concessie, ontgrondingsvergunning of toestemming van de eigenaar. De toestemming kan binnen een wingebied beperkt zijn tot nader vastgelegde winvakken. Het kwaliteitssysteem van de certificaathouder en toezicht door de certificatie instelling borgt de kwaliteit van het geleverde zand uit de winvakken. De BRL 9313 voorziet in de traceerbaarheid van het onder BRL 9313 geleverde zand. Deze ketenverantwoordelijkheid wordt aangegeven met niveaus. De volgende 5 niveaus worden daarbij onderscheiden:

-.Niveau I: winning zout zand uit maritieme wingebieden*
- Niveau II: zout zand geleverd uit een vaste opslaglocatie
- Niveau III: ontzilt zand**
- Niveau IV: zoet zand / ontzilt zand geleverd uit een vaste opslaglocatie
- Niveau V: winning zoet zand uit niet-maritieme wingebieden

* Beperkt tot de winvakken waarvoor concessie, ontgrondingsvergunning of toestemming van de eigenaar is verleend. Een lijst van actuele winvakken is op te vragen bij de certificaathouder en/of certificatie-instelling

** Ontzilt zand (Niveau III) is zand waarvan het chloridegehalte door spoelen met water is teruggebracht tot maximaal 200 mg Cl /kg ds.

De certificaathouder kan één of meerdere niveaus uitvoeren. Bij levering van het gecertificeerde product dient te worden aangegeven wat de herkomst van de partij is en welk niveau. Het certificaat en afleverbon is een erkend bewijsmiddel mits aantoonbaar blijft dat deze documenten bij het geleverde zand behoren. Bij levering aan een andere certificaathouder neemt de afnemer de verantwoordelijkheid over en brengt het zand onder eigen certificaat op de markt. De ketenverantwoordelijkheid borgt dat binnen het kwaliteitssysteem van certificaathouders de levering herleidbaar is vanaf zandwinning.

Wingebied(en)* / Opslagdepot(s)

Niveau I:
Westerschelde
Schaar van Ouden Doel
Noordzee

Niveau III:
Ontzilt zand

Niveau II en IV:
Duitslandweg 2, 4538 BK TERNEUZEN

TOEPASSING EN GEBRUIK

Het zand voldoet aan de achtergrondwaarden zoals verwoord in de Regeling bodemkwaliteit en dient in overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit te worden toegepast (functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding). Toepassingen van hoeveelheden van minder dan 50 m3 hoeven niet te worden gemeld.

Niveau I en II: Niet ontzilt zeezand is alleen op of in de bodem toepasbaar in zoute en brakke gebieden (gebieden waarbij de bodem in contact staat met water met een natuurlijk chloridegehalte hoger dan 5000 mg/l).

Niveau III, IV en V: het zand is vrij toepasbaar.

Voor zand dat in zoute rijkswateren wordt gewonnen en daar vervolgens ook weer wordt toegepast, is het RWS-stoffenpakket C3 van toepassing en dient aanvullend tributyltin (TBT) te worden bepaald.

Op de afleverbon wordt het betreffende certificaatnummer en niveau vermeld (zie onder MERKEN).

MERKEN

De afleverdocumenten worden gemerkt met het NL BSB®-woordmerk of NL BSB®-beeldmerk en het certificaatnummer.
De uitvoering van merken is als volgt:

NL BSB® **of**

(woordmerk) (beeldmerk)

De afleverbon bevat ten minste de volgende aanduidingen:

1. NL BSB® woord- of beeldmerk;
2. het certificaatnummer en niveau;
3. (begin-eind)datum van aflevering;
4. naam van de certificaathouder;
5. naam en/of locatie herkomst;
6. de hoeveelheid geleverd product;
7. de totale hoeveelheid geleverd product (de gehele partij);
8. de bestemmingslocatie;
9. toepasbaarheid (bodemkwaliteitsklasse): voldoet aan de achtergrondwaarden: onbeperkt toepasbaar (Niveau III, IV en V) / toepasbaarheid beperkt tot zoute en brakke gebieden (Niveau I en II);
10. type levering: voor de wal/ in depot/afgehaald/op het werk.

WENKEN VOOR DE TOEPASSER

Inspecteer bij aflevering:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de afleverbon alle gegevens bevat;
- de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- De Hoop Bouwgrondstoffen B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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

De toepasser moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in uitoefening van beroep of bedrijf.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

AP04-SG	Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen - Onderdeel: Samenstelling Grond; vigerende versie beschikbaar via www.sikb.nl.
	Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIKB, Gouda.
Besluit bodemkwaliteit	Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469.
Regeling bodemkwaliteit	Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant 2007, nr. 247

*Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 9313

sagro

INFRA, MILIEU EN SLOOP
ZEEUWS-VLAANDEREN

OPDRACHT/(AF)LEVERINGSBON

№ 14417

Opdrachtgever / Leverancier
Sagro ZVL
Breskens

Project: Uitkomst Breskens
Projectnummer: 22175021
Datum: 2-7-18

- ❒ gelieve te leveren
- ❒ gelieve mee te geven
- ❒ hierbij ontvangt u ter reparatie
- ❒ hierbij ontvangt u retour
- ❒ reeds telefonisch besteld
- ❒ reeds mondeling besteld
- ☒ afgeleverd
- ❒ opdrachtbevestiging**
- ❒
- ❒ Depot Koegoms.
- ❒
- ❒

Witte bon dient achter factuur te worden gehecht. Alleen ondertekende bonnen worden in behandeling genomen!

bestekspost	hoeveelheden			omschrijving	prijs per eenheid	totaalprijs
	besteld	ontvangen	eenheid			
		200.	m^3.	Leveren zand. NL BSB ®		
				BSB certificaat de Hoop K20450/09		
				Niveau II		

Levertijd: 5-6 t/m 6-6-18.
Opmerkingen:
Afleveradres: Langeweg 10 Breskens.
Bestemd voor leverancier:

Ontvangstcontrole
Paraaf:
Datum: ...../...../.....
❒ goedgekeurd ❒ afgekeurd.....

Naam besteller: Eric Sijnd
Handtekening:

RF 3.1.1

Sagro Zeeuws-Vlaanderen B.V.
Postbus 138, 4530 AC Terneuzen
T +31 115 478 240
F +31 115 477 805

** Deze opdracht/(af)leveringsbon dient binnen 10 dagen voor akkoord aan ons te worden geretourneerd. Indien de opdracht/(af)leveringsbon niet binnen deze termijn wordt geretourneerd, wordt de opdracht geacht te zijn verleend. Op al onze leveringen, diensten en werkzaamheden zijn de Algemene Voorwaarden van de Sagro-groep van toepassing, gedeponeerd ter griffie van de Rechtbank Middelburg.

Witte bon: bestemd voor Leverancier/Opdrachtgever
Roze bon: bestemd voor Leverancier/Opdrachtgever
Gele bon: bestemd voor Sagro

Bijlage 9

Gegevens aangevoerde grond

sagro

INFRA, MILIEU EN SLOOP
ZEEUWS-VLAANDEREN

OPDRACHT/(AF)LEVERINGSBON

№ 14418

Opdrachtgever / Leverancier: Sagro ZVL.

Project: Uitkomst Breskens
Projectnummer: 22175051.
Datum: 2-7-18

- ❒ gelieve te leveren
- ❒ gelieve mee te geven
- ❒ hierbij ontvangt u ter reparatie
- ❒ hierbij ontvangt u retour
- ❒ reeds telefonisch besteld
- ❒ reeds mondeling besteld
- ☒ afgeleverd
- ❒ opdrachtbevestiging**
- ❒ .....
- ❒ .....
- ❒ .....
- ❒ .....

Witte bon dient achter factuur te worden gehecht. Alleen ondertekende bonnen worden in behandeling genomen!

bestekspost	hoeveelheden			omschrijving	prijs per eenheid	totaalprijs
	besteld	ontvangen	eenheid			
		220.	m³	Grond.		
				Certificaat nummer SMA 23181040		
				D.D. 28-5-2018.		

Levertijd: 7-6-18
Opmerkingen: .....
Afleveradres: .....
Bestemd voor leverancier: .....

Ontvangstcontrole.....
Paraaf: .....
Datum: ...../...../.....
❒ goedgekeurd ❒ afgekeurd.....

Naam besteller: Eric Eijmael
Handtekening:

RF 3.1.1

Sagro Zeeuws-Vlaanderen B.V.
Postbus 138, 4530 AC Terneuzen
T +31 115 478 240
F +31 115 477 805

** Deze opdracht/(af)leveringsbon dient binnen 10 dagen voor akkoord aan ons te worden geretourneerd. Indien de opdracht/(af)leveringsbon niet binnen deze termijn wordt geretourneerd, wordt de opdracht geacht te zijn verleend. Op al onze leveringen, diensten en werkzaamheden zijn de Algemene Voorwaarden van de Sagro-groep van toepassing, gedeponeerd ter griffie van de Rechtbank Middelburg.

Witte bon: bestemd voor Leverancier/Opdrachtgever
Roze bon: bestemd voor Leverancier/Opdrachtgever
Gele bon: bestemd voor Sagro

BEGELEIDINGSBRIEF

TERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

rplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

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

zender: Sagro Zeeuws-Vlaanderen BV
raat + nr: Koegorsstraat 17
stc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen
HB-nummer: 501330VIHB

Partijkeuring
Documentnr. 23181040

ctuuradres: Sagro Zeeuws-Vlaanderen BV
stbus of straat + nr: Postbus 138
stc. + woonpl.: 4530 AC Terneuzen

ntdoener: Sagro Zeeuws-Vlaanderen BV
raat + nr: Koegorsstraat 17
stc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

3B
locatie van herkomst: Ex Industrieweg 2
straat + nr: Industrieweg 17
postc. + woonpl.: 4561 GH Hulst
datum aanvang transport: 7-6-18

tbesteed vervoerder:
raat + nr:
stc. + woonpl.:
HB-nummer:

4B
locatie van bestemming: De Uitkomst
straat + nr: Langeweg 10
postc. + woonpl.: 4511 GC Breskens
datum ontvangst transport: 7-6-18

transporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ntvanger/inzamelaar/ rvoerder: Kole Transport BV
raat + nr: Heinkenszandseweg 22
stc. + woonpl.: 4453 VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: B2-GD-64

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)
	Grond, klasse achtergrondwaarde	Bulk			

Inhoud laadbak: 20 m3
Aantal vrachten: 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 vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

BC17756413

handtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief
		Dan	

BEGELEIDINGSBRIEF

TERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

rplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

Partijkeuring
Documentnr. 23181040

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

zender: Sagro Zeeuws-Vlaanderen BV
raat + nr: Koegorsstraat 17
stc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen
HB-nummer: 501330VIHB

ctuuradres: Sagro Zeeuws-Vlaanderen BV
stbus of straat + nr: Postbus 138
stc. + woonpl.: 4530 AC Terneuzen

tdoener: Sagro Zeeuws-Vlaanderen BV
raat + nr: Koegorsstraat 17
stc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

3B
locatie van herkomst: Ex Industrieweg 2
straat + nr: Industrieweg 17
postc. + woonpl.: 4561 GH Hulst
datum aanvang transport: 7-6-10

besteed vervoerder:
raat + nr:
stc. + woonpl.:
HB-nummer:

4B
locatie van bestemming: De Uitkomst
straat + nr: Langeweg 10
postc. + woonpl.: 4511 GC Breskens
datum ontvangst transport: 7-6-10

transporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

tvanger/inzamelaar/ rvoerder: Kole Transport BV
raat + nr: Heinkenszandseweg 22
stc. + woonpl.: 4453 VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: B2-FL-50

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)
	Grond, klasse achtergrondwaarde	Bulk			

Inhoud laadbak: 17 m3
Aantal vrachten: 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 vervoerder z.o.z. In de vracht is verzekering niet begrepen

BC17756414

ndtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief

BEGELEIDINGSBRIEF

NTERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

/erplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

Partijkeuring
Documentnr. 23181040

1

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

afzender Sagro Zeeuws-Vlaanderen BV
straat + nr Koegorsstraat 17
postc. + woonpl. 4538 PK Terneuzen
VIHB-nummer 501330VIHB

2

actuuradres Sagro Zeeuws-Vlaanderen BV
postbus of straat + nr Postbus 138
postc. + woonpl. 4530 AC Terneuzen

A

ontdoener Sagro Zeeuws-Vlaanderen BV
straat + nr Koegorsstraat 17
postc. + woonpl. 4538 PK Terneuzen

3B

locatie van herkomst Ex Industrieweg 2
straat + nr Industrieweg 17
postc. + woonpl. 4561 GH Hulst
datum aanvang transport 7-6-18

A

uitbesteed vervoerder Gaud Transport
straat + nr Havensoordse weg 7
postc. + woonpl. 4414 AL Oostende
VIHB-nummer

4B

locatie van bestemming De Uitkomst
straat + nr Langeweg 10
postc. + woonpl. 4511 GC Breskens
datum ontvangst transport 7-6-18

getransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ontvanger/inzamelaar/vervoerder Kole Transport BV
straat + nr Heinkenszandseweg 22
postc. + woonpl. 4453 VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer ZL500093VIXX
kenteken BV-GR-42

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)
	Grond, klasse achtergrondwaarde	Bulk			

Inhoud laadbak: 17 m3
Aantal vrachten: 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 vervoerder z.o.z.
In de vracht is verzekering niet begrepen

BC17756416

dtekening afzender	handtekening ontdoener	handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief	handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijk-genummerde vrachtbrief

BEGELEIDINGSBRIEF

ITERNE COPIE (D) / EXTRA BEWIJS VAN ONTVANGST (B2) (voor ontdoener)

erplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

Partijkeuring
Documentnr. 23181040

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

zender: Sagro Zeeuws-Vlaanderen BV
raat + nr: Koegorsstraat 17
ostc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen
HB-nummer: 501330VIHB

ctuuradres: Sagro Zeeuws-Vlaanderen BV
ostbus of straat + nr: Postbus 138
ostc. + woonpl.: 4530 AC Terneuzen

ntdoener: Sagro Zeeuws-Vlaanderen BV
raat + nr: Koegorsstraat 17
ostc. + woonpl.: 4538 PK Terneuzen

3B
locatie van herkomst: Ex Industrieweg 2
straat + nr: Industrieweg 17
postc. + woonpl.: 4561 GH Hulst
datum aanvang transport: 7-6-22

tbesteed vervoerder: Gebr vd Wege
raat + nr: Drieschouwen 2nd Kw.
ostc. + woonpl.: Axel
HB-nummer: ZL500406UXXX

4B
locatie van bestemming: De Uitkomst
straat + nr: Langeweg 10
postc. + woonpl.: 4511 GC Breskens
datum ontvangst transport: 07-06-22

etransporteerd door: 1 ☐ afzender 2 ☐ ontdoener 3 ☐ ontvanger 4 ☐ inzamelaar 5 ☒ vervoerder 6 ☐ uitbesteed vervoerder (vak 4a)

ntvanger/inzamelaar/ ervoerder: Kole Transport BV
raat + nr: Heinkenszandseweg 22
ostc. + woonpl.: 4453 VG s-Heerenhoek

VIHB-nummer: ZL500093VIXX
kenteken: BX-HN-69

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)
	Grond, klasse achtergrondwaarde	Bulk			

Inhoud laadbak: 17 m3
Aantal vrachten: 1111

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

BC17756415

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

MILIEU EN RUIMTE

Eindrapport partijkeuring
Industrieweg 17 te Hulst
Grond ex-Industrieweg 2 (depot 7)

Project 23181040
28 mei 2018

Opdrachtgever: Aannemingsbedrijf De Bokx B.V.
Postbus 239
4530 AE TERNEUZEN

Opgesteld door: Sagro Milieu Advies Zeeland B.V.
Auteur: ing. E. Moison
Telefoon: 0113-352 222
Autorisatie: ir. R. van de Woestijne
Manager SMA Zeeland B.V.

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB
1001

Inhoudsopgave

SAMENVATTING 1

1. INLEIDING 2

1.1. AANLEIDING EN DOEL 2
1.2. REFERENTIEKADER 2
1.3. KWALITEITSBORGING 2
1.4. OPBOUW RAPPORT 3

2. VOORONDERZOEK 4

2.1. PARTIJDEFINITIES 4
2.2. VASTSTELLEN BEOORDELINGSKADERS 4

3. ONDERZOEKSGEGEVENS EN RESULTATEN 5

3.1. MONSTERNEMINGSPATROON, GREPEN EN GREEPGROOTTE 5
3.2. RESULTATEN MONSTERNEMING 5
3.3. MONSTERBEHANDELING 6
3.4. ANALYSERESULTATEN EN TOETSING 6

4. CONCLUSIES 7

LITERATUURLIJST 8

BIJLAGE 1. OVERZICHTSKAART LIGGING PARTIJ

BIJLAGE 2. MONSTERNEMINGSPLAN

BIJLAGE 3. MONSTERNEMINGSFORMULIER

BIJLAGE 4. TOETSINGSTABELLEN

BIJLAGE 5. ANALYSERESULTATEN

Samenvatting

Door Aannemingsbedrijf De Bokx B.V. is aan SMA Zeeland B.V. de opdracht verstrekt voor het uitvoeren van een partijkeuring aan de Industrieweg 17 te Hulst.

De aanleiding voor het verrichten van deze partijkeuring is de voorgenomen toepassing van de betreffende partij.
Het doel van dit onderzoek is het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van deze grond. Op basis van de onderzoeksresultaten moet worden vastgesteld welke toepassingsmogelijkheden voor deze partij bestaan.

De partij kan als volgt worden gedefinieerd:
De partij ligt aan de Industrieweg 17 te Hulst in de gemeente Hulst.
De partij is bij opdrachtgever bekend als: Grond ex-Industrieweg 2 (depot 7). De partij bestaat uit kleiig zand. In de partij worden een puinbijmenging verwacht. De omvang van de partij wordt geschat op circa 1.600 ton (ca. 1.000 m^3). De partij is afkomstig van een locatie aan de Industrieweg 2 te Hulst waar graafwerkzaamheden zijn verricht.

De monsterneming is uitgevoerd 9 mei 2018 door de daartoe erkende monsternemer de heer J. Kwast met assistentie van de monsternemer in opleiding de heer M. Kwast. De partijgrootte werd in het veld vastgesteld op circa 2.544 ton (1.590 m^3 met een bulkdichtheid van 1,6 ton/m^3). Gezien de omvang van de partij dient de partij te wordt gesplitst in twee deelpartijen (deelpartij 1 en 2) van maximaal 2.000 ton. Deelpartij 2 is afgedekt met folie. De partij bestaat uit kleiig zand met bijmengingen van beton, baksteen, hout, puin, plastic, glas en dakpan. Er werden tijdens de bemonstering visueel geen asbestverdachte materialen op de partij of in de opgeboorde grond aangetroffen.

Per deelpartij zijn twee mengmonsters van elk minimaal vijftig grepen samengesteld en in het laboratorium op een standaard analysepakket voor landbodem en regionale waterbodem (pakket A), aangevuld met analyses op asbest, onderzocht conform AP04.

Uit de toetsing van de analyseresultaten aan de algemene, generieke normwaarden voor toepassing op landbodem uit het Besluit bodemkwaliteit blijkt het volgende:

- De gehalten van de onderzochte parameters liggen in beide deelpartijen alle onder de achtergrondwaarden.
- Er is in deelpartij 1 analytisch geen asbest aangetroffen.
- Het gehalte aan asbest in deelpartij 2 ligt onder de hergebruiksnorm.

Op basis van onderhavige partijkeuring wordt de partij geclassificeerd als grond klasse achtergrondwaarde (AW). De partij is hiermee vrij toepasbaar.
De aanwezigheid van bodemvreemde bestanddelen kan mogelijk de hergebruiksmogelijkheden van deze partij beperken.

1. Inleiding

1.1. Aanleiding en doel

Door Aannemingsbedrijf De Bokx B.V. is aan SMA Zeeland B.V. de opdracht verstrekt voor het uitvoeren van een partijkeuring aan de Industrieweg 17 te Hulst.

De aanleiding voor het verrichten van deze partijkeuring is de voorgenomen toepassing van de betreffende partij.
Het doel van dit onderzoek is het vaststellen van de milieuhygiënische kwaliteit van deze grond. Op basis van de onderzoeksresultaten moet worden vastgesteld welke toepassingsmogelijkheden voor deze partij bestaan.

1.2. Referentiekader

De bemonstering voor de analyses op chemische parameters wordt verricht overeenkomstig protocol "Monsterneming voor partijkeuringen grond en baggerspecie protocol 1001" door middel van 2 x 50 grepen per deelpartij onder certificaat van de BRL SIKB 1000. De bemonstering voor analyse op asbest wordt, indien van toepassing, verricht overeenkomstig bijlage 7 van het protocol 1001.
De milieuhygiënische beoordeling zal plaatsvinden overeenkomstig het toetsingskader zoals opgenomen in de Regeling bodemkwaliteit. De analyseresultaten worden getoetst aan de algemene generieke normwaarden uit hoofdstuk 4, bijlage B, tabel 1 van de Regeling bodemkwaliteit.

1.3. Kwaliteitsborging

De hier gerapporteerde partijkeuring is uitgevoerd op zorgvuldige wijze, in overeenstemming met de geldende richtlijnen en de gebruikelijke inzichten en methoden. SMA Zeeland B.V. beschikt over een kwaliteitssysteem (NEN-EN-ISO 9001: 2015) waarbinnen de kwaliteit van de werkzaamheden dusdanig wordt beheerst en gewaarborgd dat haar diensten zo goed mogelijk aan de eisen en doelstellingen van de opdrachtgever voldoen.
SMA Zeeland B.V. is in het bezit van het procescertificaat monsterneming voor partijkeuringen op basis van de Beoordelingsrichtlijn SIKB 1000 voor de protocollen 1001 en 1002. Het procescertificaat van SMA Zeeland B.V. en het hierbij behorende keurmerk zijn uitsluitend van toepassing op de activiteiten betreffende de monsterneming en de overdracht van de monsters, inclusief de daarbij behorende veldwerkregistratie, en de overdracht van monsters aan een erkend laboratorium (of aan de opdrachtgever, die – in geval van monsters van grond en bouwstoffen voor nuttige toepassing – dan zelf in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit is erkend).

In het kader van de waarborging van de onafhankelijkheid verklaart SMA Zeeland B.V. dat zij, of haar moederbedrijf, of een van haar zusterbedrijven, geen eigenaar is van de bemonsterde partij(en).

Dit rapport mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd, tenzij met uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van SMA Zeeland B.V.

De chemische analyses van dit onderzoek worden uitgevoerd door een AP04 geaccrediteerd, door de Minister aangewezen laboratorium.

1.4. Opbouw rapport

Het rapport is als volgt ingedeeld. In de navolgende hoofdstukken komen achtereenvolgens het vooronderzoek (hst.2), de onderzoeksgegevens en de resultaten (hst.3) aan de orde. Het laatste hoofdstuk (hst.4) geeft de conclusie van het onderzoek weer.

Een overzichtskaart is te vinden in bijlage 1. Het monsternemingsplan en -formulier zijn opgenomen in de bijlagen 2 en 3. In bijlage 4 zijn de toetsingsresultaten opgenomen. Als laatste volgt in bijlage 5 het analyserapport van het laboratorium.

2. Vooronderzoek

In dit hoofdstuk wordt de te onderzoeken partij gedefinieerd en het beoordelingskader vastgesteld.

2.1. Partijdefinities

De partij kan als volgt worden gedefinieerd:
De partij ligt aan de Industrieweg 17 te Hulst in de gemeente Hulst, zie bijlage 1.
De partij is bij opdrachtgever bekend als: Grond ex-Industrieweg 2 (depot 7).
De eigenaar van de partij is Bouwbedrijf Van Driessche en De Koster B.V.
De partij bestaat uit kleiig zand. In de partij worden een puinbijmenging verwacht.
De omvang van de partij wordt geschat op circa 1.600 ton (ca. 1.000 m^3).
De partij is afkomstig van een locatie aan de Industrieweg 2 te Hulst waar graafwerkzaamheden zijn verricht.

Op basis van de bodemkwaliteitskaart uit de Nota bodembeheer van de gemeente Hulst is herkomstlocatie van de partij gelegen binnen zone: D Bedrijfsterreinen met een bodemkwaliteitsklasse achtergrondwaarde voor de boven- en ondergrond. De herkomstlocatie ligt niet binnen een zone van een voormalige, voor organochloorbestrijdingsmiddelen verdachte, boomgaard.
De partij werd, voor zover bekend, niet eerder onderzocht.

2.2. Vaststellen beoordelingskaders

De vaststelling van het beoordelingskader is noodzakelijk ten einde duidelijkheid te verkrijgen inzake de wettelijke vereisten en de meest aangewezen onderzoeksmethoden.

In onderhavige partijkeuring is een gecombineerde doelstelling van toepassing. Er dient te worden getoetst of de partij voldoet aan de normen voor achtergrondwaarden (grond klasse AW) of, indien dat niet het geval is, aan de generieke normen van de kwaliteitsklasse Wonen en Industrie.

De analyses zullen plaatsvinden op parameters uit het standaard analysepakket voor landbodem en regionale waterbodem (pakket A). Op grond van de herkomst van de partij bestaat er geen aanleiding om het onderzoek aan te vullen met andere parameters.
Vanwege de bijmenging met puin wordt de partij als asbestverdacht beschouwd en zal het analysepakket worden uitgebreid met onderzoek op asbest.

Een beschrijving van de monsterneming en de resultaten daarvan, volgt in hoofdstuk 3.

3. Onderzoeksgegevens en resultaten

3.1. Monsternemingspatroon, grepen en greepgrootte

De partij wordt in depot onderzocht.
Als monsternemingspatroon voor grond wordt een systematisch raster gehanteerd. Conform het protocol dienen, per (deel)partij van maximaal 2.000 ton, 2 mengmonsters uit elk 50 grepen te worden samengesteld.
Voor bemonstering op asbest wordt uitgegaan van onderzoekstype I uit schema 1 van bijlage 7 van protocol 1001.

Voor het bepalen van de monstergrootte en greepgrootte zijn de standaard fysische gegevens gebruikt zoals deze in het protocol worden genoemd. In het monsternemingsplan zijn alle gegevens en instructies opgenomen (zie bijlage 2).

3.2. Resultaten monsterneming

De monsterneming is uitgevoerd 9 mei 2018 door de daartoe erkende monsternemer de heer J. Kwast met assistentie van de monsternemer in opleiding de heer M. Kwast. De omvang van de (L-vormige) partij bedraagt circa 90 bij 10 meter bij een hoogte tot circa 2,5 meter. De partijgrootte werd in het veld vastgesteld op circa 2.544 ton (1.590 m^3 met een bulkdichtheid van 1,6 ton/m^3). Gezien de omvang van de partij dient de partij te worden opgesplitst in twee deelpartijen (deelpartij 1 en 2) van maximaal 2.000 ton. Deelpartij 2 is afgedekt met folie.

De partij bestaat uit kleiig zand met bijmengingen van beton, baksteen, hout, puin, plastic, glas en dakpan. Er werden tijdens de bemonstering visueel geen asbestverdachte materialen op de partij of in de opgeboorde grond aangetroffen.

Tijdens de controle van het monsternemingsplan zijn door de monsternemer overigens geen afwijkingen geconstateerd die aanleiding zouden geven het plan aan te passen. Alle gegevens van de monsterneming zijn opgenomen in het monsternemingsformulier met bijbehorende foto's (zie bijlage 3).

3.3. Monsterbehandeling

Na het uitvoeren van de veldwerkzaamheden zijn in het veld per deelpartij twee mengmonsters van elk 51 respectievelijk 50 grepen samengesteld, gekoeld opgeslagen en aangeboden aan laboratorium Eurofins Analytico B.V. te Barneveld.

Alle mengmonsters zijn in het laboratorium op het standaard analysepakket voor landbodem en regionale waterbodem onderzocht, bestaande uit de volgende parameters:
- zware metalen: barium, cadmium, kobalt, koper, kwik, lood, molybdeen, nikkel en zink;
- polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK);
- minerale olie;
- polychloorbifenylen (PCB's);
- droge stof, lutum, organisch stof en zuurgraad.

Tevens zijn in het veld per deelpartij twee extra grondmengmonsters samengesteld en vervolgens door laboratorium Eurofins Analytico B.V. geanalyseerd op het gehalte asbest (fractie <20mm).

3.4. Analyseresultaten en toetsing

In de bijlagen 4 en 5 zijn respectievelijk de toetsing aan de Regeling bodemkwaliteit en de analyseresultaten (certificaatnummer 2018067585/14 d.d. 18 mei 2018 en certificaatnummer 2018067575/1 d.d. 22 mei 2018) opgenomen.

Vergelijking van de analyseresultaten van de twee mengmonsters per (deel)partij onderling levert de volgende informatie op:
De gevonden gehalten in beide mengmonsters verschillen voor geen van de parameters meer dan de toegestane maximale factor 2,5.

Uit de toetsing van de analyseresultaten aan de algemene, generieke normwaarden voor toepassing op landbodem uit het Besluit bodemkwaliteit blijkt het volgende:
- De gehalten van de onderzochte parameters liggen in beide deelpartijen alle onder de achtergrondwaarden.
- Er is in deelpartij 1 analytisch geen asbest aangetroffen.
- Het gehalte aan asbest in deelpartij 2 ligt onder de hergebruiksnorm.

4. Conclusies

Op basis van onderhavige partijkeuring wordt de partij geclassificeerd als grond klasse achtergrondwaarde (AW). De partij is hiermee vrij toepasbaar.

De aanwezigheid van bodemvreemde bestanddelen kan mogelijk de hergebruiksmogelijkheden van deze partij beperken.

Literatuurlijst

1. Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, *BRL SIKB 1000: Beoordelingsrichtlijn monsterneming voor partijkeuringen, versie 8.2*, Gouda, 2 oktober 2014.

2. Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, *Protocol 1001: Monsterneming voor partijkeuringen grond en baggerspecie, versie 2.1*, Gouda, 12 december 2013.

3. ANWB, Topografische Dienst Kadaster, *Topografische Atlas Zeeland, schaal 1:25.000*, eerste druk, ANWB bv, Den Haag, 2004.

4. Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer, *Wijzigingsblad BRL SIKB 1000 versie 2,* Gouda, 10 maart 2016.

Bijlage 1. Overzichtskaart ligging partij

LIGGING PARTIJ

Schaal: 1:25.000

Bijlage 2. Monsternemingsplan

MONSTERNEMINGSPLAN GROND EN BAGGERSPECIE

Projectgegevens

Projectnummer	23181040
Projectnaam	Industrieweg 17 te Hulst
Partijnaam	Grond ex-Industrieweg 2 (depot 7)
Locatie, gemeente	Industrieweg 17 te Hulst
Opdrachtgever (naam,contactpersoon, adres, telefoonnummer)	Aannemingsbedrijf De Bokx B.V. Postbus 239, 4530 AE TERNEUZEN Dhr. N. Strooband, 06-53213263
Doel monsterneming	Bepaling van de milieukundige kwaliteit ten behoeve van hergebruik
Procedure monsterneming	Protocol 1001, versie 2.1
Uitvoerende organisatie	SMA Zeeland B.V., Heinkenszandseweg 22, 4453 VG, 's-Heerenhoek
Uitvoeringsdatum	9 mei 2018

Partijgegevens

Opdrachtgever is	Transporteur
Partijgrootte	Ca. 1.600 ton / ca. 1.000 m^3 / dichtheid: 1,6
Wijze waarop het materiaal beschikbaar is:	In depot achter schuifpoort. Die is open en kan worden opengeschoven zonder sleutel.
Grondsoort	Kleiig zand
Verwachte korrelgrootte	D95< 16 mm /
Bijzonderheden partij:	Geen
Bijzonderheden materiaal	Mogelijk puin aanwezig. Indien hier sprake van is, dan is de partij asbestverdacht
Vorm van de partij	hoop

Monsterneming

Aantal grepen per (deel)partij	2 x 50
Aard materiaal	grond
Wijze van monsterneming	systematisch
Indelen in deelpartijen	nee
Voorgeschreven indeling in deelpartijen	n.v.t.
Motivatie van afwijkingen	n.v.t.
Foto's nemen	Ja
Speciale veiligheidsmaatregelen	standaard

MONSTERNEMINGSPLAN GROND EN BAGGERSPECIE

Kwaliteitscontrole monsternemingsplan

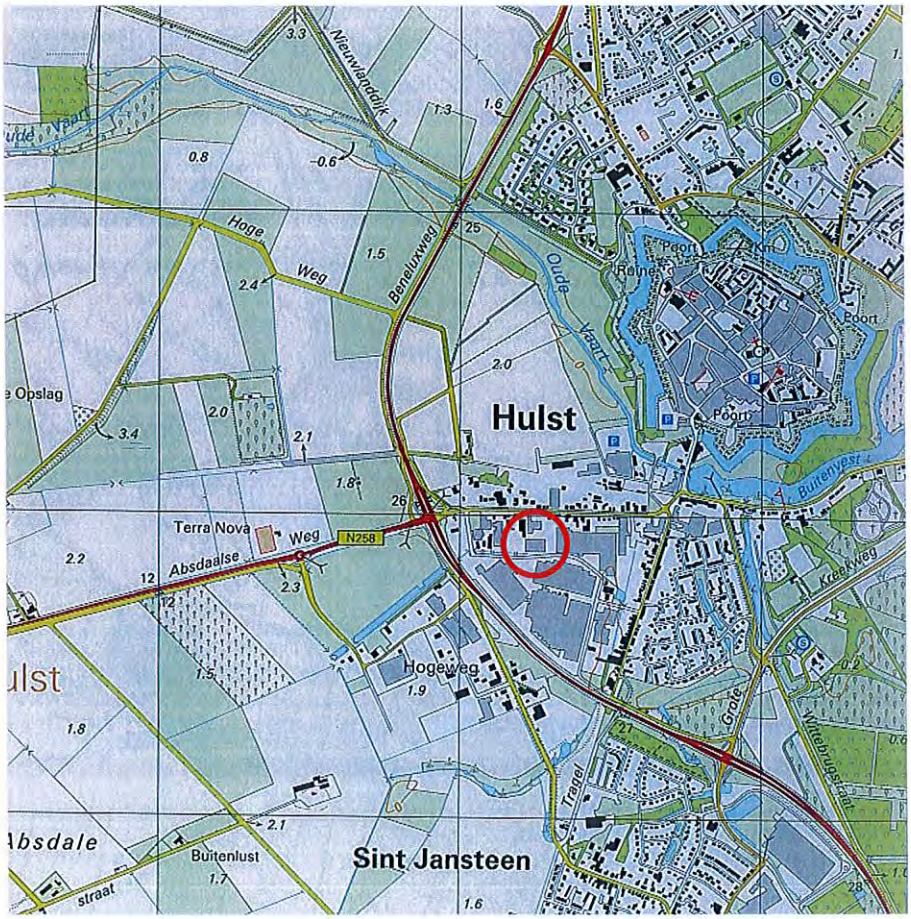
	naam	handtekening	datum
Projectleider	E. Moison		7 mei 2018
Monsternemer(s)	J. Kwast M Kwast		9-5-18 9-5-18

Bijlagen:
-schets ligging partij
-monsternemingsmethoden asbestonderzoek

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB
1001

MONSTERNEMINGSPLAN GROND EN BAGGERSPECIE

LIGGING PARTIJ



Schaal: 1 : 25.000

MONSTERNEMINGSPLAN GROND EN BAGGERSPECIE

I. Monsterneming asbest in systematisch raster 2x50 grepen (asbestdelen <20mm)

Aantal grepen per (deel)partij	*2 x 50*
Wijze van monsterneming	*systematisch raster*
Indelen in deelpartijen	
Maximale (deel)partijgrootte	*2.000 ton*
Voorgeschreven indeling in deelpartijen	*n.v.t.*
Monstergereedschap	*handboor min. 6 cm*
Greepgrootte	*min. 500 gram*
Laboratoriummonsters	*12 kg (min. 10 kg ds) samenstellen uit 24 grepen van 0,5 kg*
Aantal laboratoriummonsters	*2*
Speciale veiligheidsmaatregelen	*Standaard decontaminatieprocedure.* *Vochtgehalte van de te bemonsteren grond moet minimaal 10% zijn.*

Bijlage 3. Monsternemingsformulier

sma

MILIEU EN RUIMTE

MONSTERNEMINGSFORMULIER GROND EN BAGGERSPECIE

Projectgegevens

Projectnummer	23181040
Projectnaam	Industrieweg 17 te Hulst
Partijnaam	Grond ex-Industrieweg 2 (depot 7)
Locatie, gemeente	Industrieweg 17 te Hulst
Uitvoerende organisatie	SMA Zeeland B.V., Heinkenszandseweg 22, 4453 VG 's-Heerenhoek
Monsternemer(s)	JK MK
Uitvoeringsdatum	9-5-18
Begintijd	11:00
Eindtijd	15:00

Partijgegevens

Partijgrootte	Dp1 1840 ton / 1150 m³ 1590 m³ 2544 Ton Dp2 704 440 dichtheid: (gemeten / bepaald volgens tabel 1b, zie bijlage)
Bepaald door	opmeting (berekening uitwerken in bijlage) / anders:
Geschat vochtpercentage	5% / 10% / 15% / 20% / 25% / >25%: .....
Grondsoort (beschrijving)	Kleig zand
Asbestverdacht materiaal aangetroffen tijdens visuele inspectie oppervlak (aard en hoeveelheid)	nee / ja: inspectie Deels uitgevoerd op party Dp2 zit zwart folie
Asbestverdacht materiaal aangetroffen bij proef-zevingen voor bepaling D95 (aard en hoeveelheid)	n.v.t. / nee / ja:
Overige bijmengingen aangetroffen (aard en hoeveelheid)	nee / ja: Beton Baksteen Hout puin plastic Glas Dakpan
Is partij gezien de aard van de bijmengingen asbestverdacht?	ja / nee (in overleg met PL)
Maximale korrelgrootte	D95< 16 mm / D95 > 16 mm, nl.: (indien D95 > 16 mm, greep-, monster en apparatuurgrootte opnieuw

MONSTERNEMINGSFORMULIER GROND EN BAGGERSPECIE

	berekenen, of contact opnemen met projectleider)
Bepaald door	zintuiglijk waarneming / zeven, (toevoegen berekeningen in bijlage)
Bijzonderheden partij:	Party is groter dan is opgegeven. in overleg mg met projectleider ingedeeld in 2 deelpartijen Deelparty 2 is Bedekt met zwart plastic
Vorm van de partij:	schets op bijlage boven- en zijaanzicht met maten (lxbxh)

Monsterneming

Wijze van monsterneming	conform monsternemingsplan ? ja / nee afwijkingen: (zie tekening)
Motivatie afwijkingen	zie Bijzonderheden partij
Indeling in deelpartijen	nee / ja, aantal 2 Zie bijgevoegd kaartmateriaal
Aanduiding in het veld achtergelaten	nee / ja
Foto's	nee / ja (toelichten)

Deelpartij-, greep- en monstergrootte

Minimale greepgrootte	chemisch: volgens plan: 180 Gram / afwijkend: ..... asbest : volgens plan: 500 Gram / afwijkend: .....
Minimale monstergrootte	chemisch: volgens plan: 2 x 5 kg / afwijkend: ..... asbest : volgens plan: 2 x 12 kg / afwijkend: .....
Minimale grootte monsternemingsapparatuur	chemisch: volgens plan: 7 cm / afwijkend: ..... asbest : volgens plan: 7 cm / afwijkend: .....

sma

MILIEU EN RUIMTE

MONSTERNEMINGSFORMULIER GROND EN BAGGERSPECIE

(Deel) - partij	grootte (m^3)	aantal grepen	monstercodering		barcode	monster-gewicht (kg)
Dp1	1150 ~~1840~~	102	A	mm1A	0540162397	9,8
			B	mm1B	0540162398	9,7
Dp1	1150 ~~1840~~	102	A A	mm1AA	0041932mG	13,4
			B B	mm1BB	0041933mG	13,4
Dp2	440	100	A	mm2A	0540162399	10,4
			B	mm2B	0540162396	10,5
Dp2	440	100	A A	mm2AA	0041935 mG	13,3
			B B	mm2BB	0041934mG	13,7
			A			
			B			
			A			
			B			

Projectnummer: 23181040 Partij: Grond ex-Industrieweg 2 (depot 7)

MONSTERNEMINGSPLAN GROND EN BAGGERSPECIE

Deelpartij-, greep- en monstergrootte

Maximale (deel)partijgrootte	2.000 ton
D95 < 16 , standaard	grepen: min 180 gr (ca. 5x5x5 cm3) monsters: 2 monsters van elk 50 grepen; 2 x 9 kg
D95 < 16, grond dieper dan 5 m of onder verharding	n.v.t.
Afwijkend D95> 16	grepen: bepalen uit weegproef monsters: monsters van grepen elk ; x kg

Overige monsternemingsgegevens

Apparatuur	edelman 7 cm
Monstercodering	standaard: MM(no. deelpartij)A, MM(no. deelpartij)B indien asbest: MM(no. deelpartij)AA, MM(no. deelpartij)BB
Monsterverpakking	Emmers
Monsteropslag	Gekoeld
Monstertransport	koel en donker
Aanleveren aan	laboratorium: Eurofins Analytico B.V. / binnen 24 u analyses: standaardpakket landbodem (pakket A) en mogelijk asbest conform AP04
Bijzonderheden	Indien asbestverdacht: alle emmers in plastic zakken en monsters ten behoeve van asbestanalyse in emmers met oranje deksel.

Monsterneming asbestonderzoek (optioneel na overleg met projectleider)

Bemonstering op asbest	~~ja / nee /~~ Indien puin aanwezig, dan: asbestverdacht, in overleg met projectleider na visuele oppervlakteinspectie en zeefproeven
Bemonsteringsmethode	I / IIa / IIb / III (zie bijlagen)

MONSTERNEMINGSFORMULIER GROND EN BAGGERSPECIE

Overige monsternemingsgegevens

Apparatuur	chemisch: edelman 7 cm afwijkend: cm asbest : edelman ~~12~~ 7 cm / graafmachine anders: visuele inspectie asbestvrachten: zeef 20mm / hark
Monstercodering	standaard / afwijkend:
Monsterverpakking, -opslag en -transport	conform plan / anders:
Aangeleverd aan	laboratorium: Eurofins Analytico B.V.
Afleveradres	SMA
Datum	9-5-18
Tijdstip	
Bijzonderheden	

Kwalitering monsternemingsformulier en verificatie t.o.v. monsternemingsplan

	naam	handtekening	datum
Monsternemer(s)	J. Kwast M Kwast	[signature] [signature]	9-5-18 9-5-18
Projectleider	E. Morison	[signature]	10-5-2018

Bijlagen*:
- bepaling bulkdichtheid;
- ~~bepaling D95~~;
- ~~bepaling minimale greep- en monstergrootte~~;
- ~~visuele inspectie asbest van gestratificeerd aselecte vrachten~~;
- schets ligging partij;
- schets partij met verdeling grepen;

Projectnummer: 23181040 Partij: Grond ex-Industrieweg 2 (depot 7)

MONSTERNEMINGSFORMULIER GROND EN BAGGERSPECIE

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB
1001

- berekeningen partijgrootte;
- foto's
- anders, n.l. .....

*) doorhalen wat niet van toepassing is

MONSTERNEMINGSFORMULIER GROND EN BAGGERSPECIE

Bepaling bulkdichtheid via grondsoortentabel

Tabel 1.b- uit protocol 1001. Soortelijke dichtheid van grondsoorten

Hoofdbestanddeel	Bijmengsel	Massa in ton/m³ Vaste m³ (in-situ)	Massa in ton/m³ Losse m³ (depot)
Grond	zwak siltig	1,85	1,65
	sterk siltig	1,80	1,60
Zand	zwak siltig	1,85	1,65
	sterk siltig (kleiig)	1,75	1,65
Leem	zwak zandig	1,70	1,50
	sterk zandig	1,70	1,50
Klei	zwak zandig	1,75	1,55
	sterk zandig	1,70	1,50
Veen	matig zandig of matig kleiig	1,25	1,15
	sterk zandig of sterk kleiig	1,40	1,25
opmerking: bij bepaling van de s.g. dient ook het vochtgehalte van het materiaal in acht te worden genomen. Het s.g. van relatief nat materiaal kan immers 10-20% hoger zijn dan dat van droog materiaal			

1,6

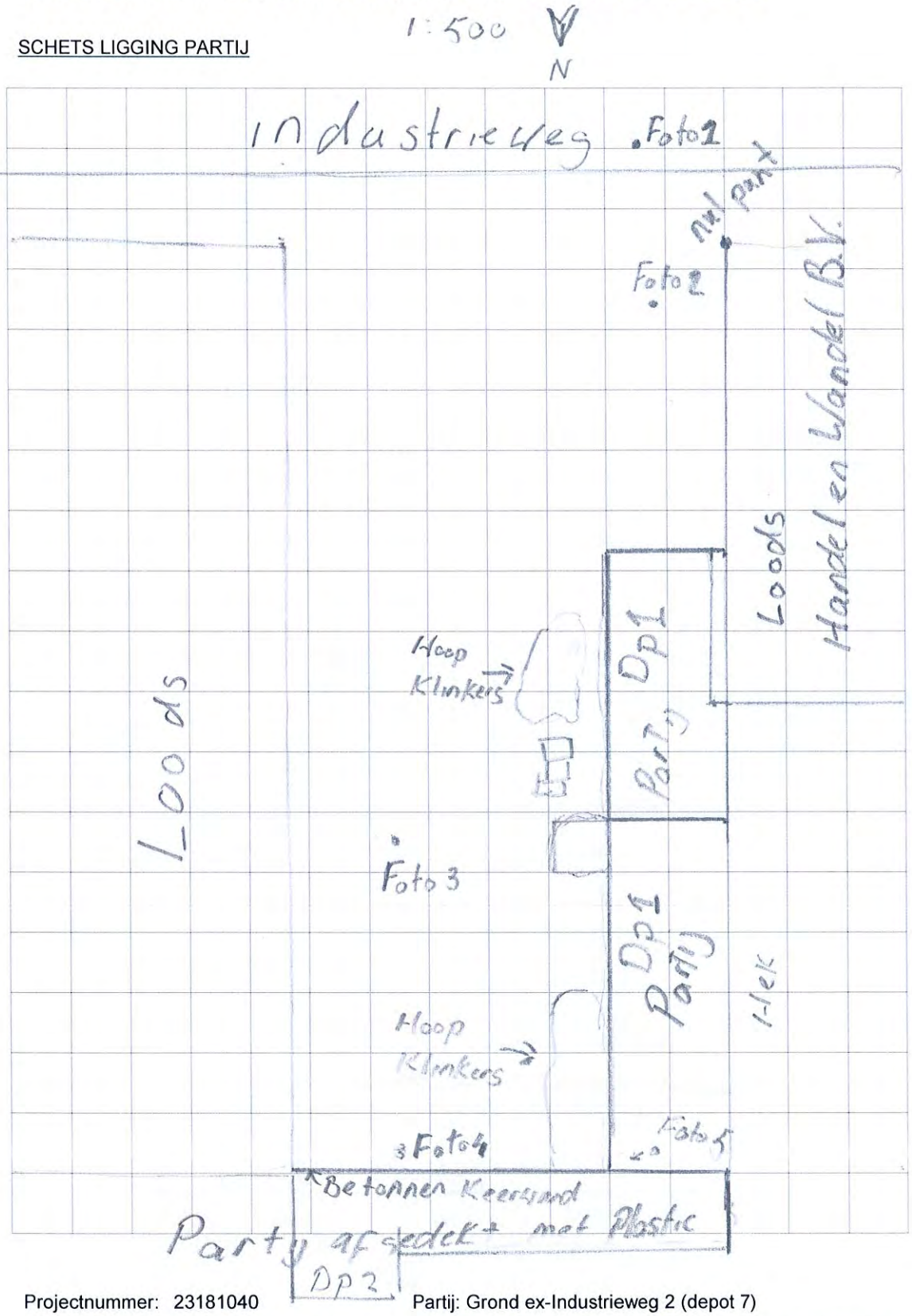
Bepaling bulkdichtheid via weging in het veld

Volume monstervat (V) in liter	Massa steekmonster (m) in kg	Bulkdichtheid (V/m) in kg/liter c.q. ton/m³

MILIEU EN RUIMTE

MONSTERNEMINGSFORMULIER GROND EN BAGGERSPECIE

SCHETS LIGGING PARTIJ



Projectnummer: 23181040 Partij: Grond ex-Industrieweg 2 (depot 7)

sma

MILIEU EN RUIMTE

MONSTERNEMINGSFORMULIER GROND EN BAGGERSPECIE

SCHETS PARTIJ MET VERDELING GREPEN 1 : 300 N Dp 1

Projectnummer: 23181040 Partij: Grond ex-Industrieweg 2 (depot 7)

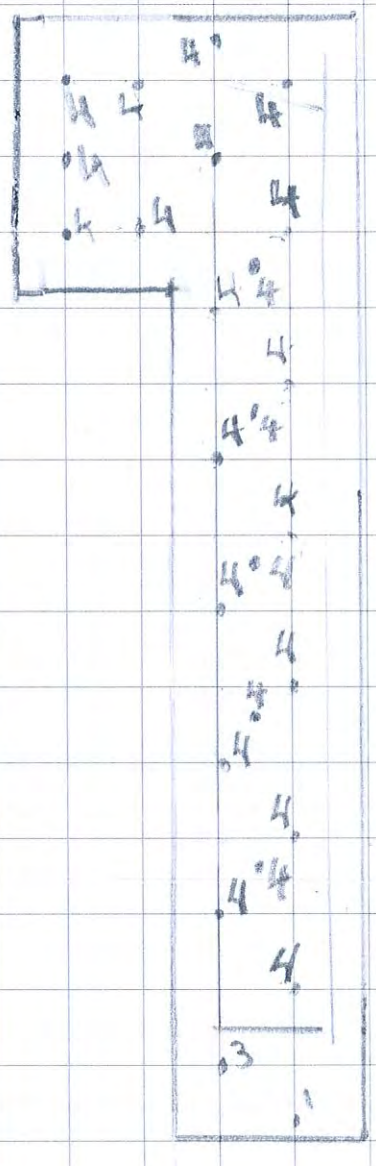
sma

MILIEU EN RUIMTE

MONSTERNEMINGSFORMULIER GROND EN BAGGERSPECIE

SCHETS PARTIJ MET VERDELING GREPEN Dp2 1:25

100 Grepen



Projectnummer: 23181040 Partij: Grond ex-Industrieweg 2 (depot 7)

sma

MILIEU EN RUIMTE

MONSTERNEMINGSFORMULIER GROND EN BAGGERSPECIE

BEREKENINGEN PARTIJGROOTTE

L B H

29 x 10 x 2,7 = 783

23 x 10 x 2,7 : 2 = 310,5

5 x 4 x 2,7 = 54

≈ 1150 m3

Dp1 1150 x 1,6 = 1840 Ton

Dp2 1/3 H((G + B + (√G.B))

240 + 120 + 169

0,66 x 529 = 349

5 x 9 : 2 = 90

≈ 440 m3

440 x 1,6 = 704

Figuur 1 Foto 1

Figuur 2 Foto 2

Figuur 3 Foto 3

Figuur 4 Foto 4

Figuur 5 Foto 5

Figuur 6 Deelpartij 2 gezien in westelijke richting. Links is deelpartij 1 gelegen.

Figuur 7 Deelpartij 2 gezien in westelijke richting.

Figuur 8 Deelpartij 2, achter keerwand, gezien in noordelijke richting.

Bijlage 4. Toetsingstabellen

Tabel 1: Samenstellingwaarden en toetsing voor grond conform Besluit Bodemkwaliteit

Grondmonster		MM1-A		MM1-B		MM1-A+MM1-B	
Humus (% ds)		1,1		0,80		0,95	
Lutum (% ds)		4,9		4,2		4,5	
Datum van toetsing		28-5-2018		28-5-2018		28-5-2018	
Monster getoetst als		partij		partij		partij	
Bodemklasse monster		Altijd toepasbaar		Altijd toepasbaar		Altijd toepasbaar	
Samenstelling monster						MM1-A, MM1-B	
		Meetw	**GSSD**	**Meetw**	**GSSD**	**Meetw**	**GSSD**
METALEN							
Barium [Ba]	mg/kg ds	<20	<40 (6)	<20	<43 (6)	<20	<41 (6)
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Kobalt [Co]	mg/kg ds	<3	<6	<3	<6	<3	<6
Chroom [Cr]	mg/kg ds	9,5	15,9	12	21	10,8	18,2
Koper [Cu]	mg/kg ds	<5	<7	<5	<7	<5	<7
Kwik [Hg]	mg/kg ds	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Lood [Pb]	mg/kg ds	11	16	12	18	12	17
Molybdeen [Mo]	mg/kg ds	<1,5	<1,1	<1,5	<1,1	<1,5	<1,1
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	4,5	10,6	5,4	13,3	5,0	11,9
Zink [Zn]	mg/kg ds	<20	<29	<20	<30	<20	<29
PAK							
PAK 10 VROM	mg/kg ds		0,65		0,37		0,51
Pak-totaal (10 VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	0,65		0,37		0,51	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0,0049		0,0049		0,0049	
PCB (som 7)	mg/kg ds		<0,025		<0,025		<0,025
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds						<70
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	<20	<70	<20	<70	<20	

Tabel 2: Samenstellingwaarden en toetsing voor grond conform Besluit Bodemkwaliteit

Grondmonster		MM1-AA		MM1-BB		MM1-AA+MM1-BB	
Humus (% ds)		10,0		10,0		10,0	
Lutum (% ds)		25		25		25	
Datum van toetsing		28-5-2018		28-5-2018		28-5-2018	
Monster getoetst als		partij		partij		partij	
Samenstelling monster						MM1-AA, MM1-BB	
		Meetw	**GSSD**	**Meetw**	**GSSD**	**Meetw**	**GSSD**
OVERIG							
Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg ds	0		0		0	
Asbest fractie van 0,5 mm tot 1 mm	mg	0		0		0	
Asbest fractie van 1 mm tot 2 mm	mg	0		0		0	
Asbest fractie van 2 mm tot 4 mm	mg	0		0		0	
Asbest fractie van 4 mm tot 8 mm	mg	0		0		0	
Asbest fractie van 8 mm tot 16 mm	mg	0		0		0	
Asbest totaal							
Asbest totaal	mg/kg		<0,14 (2,8)		<0,14 (2,8)		<0,14 (2,8)
Asbest (som)	mg	<1,4		<1,4		<1,4	
Niet-hechtgebonden asbest	mg/kg ds	0		0		0	
In behandeling genomen hoeveelheid	kg	13,3		13,3		13	
Asbest in grond (gewogen, NEN5707)	mg/kg ds	<0,2		<0,2		<0,20	
Gemeten asbestconcentratie	mg/kg ds	<0,2		<0,2		<0,20	
Asbest (wit, chrysotiel)	mg/kg ds	<0,2	<0,1	<0,2	<0,1	<0,2	<0,1
Asbest (som, serpentijn)	mg/kg		<0,14		<0,14		<0,14
Asbest (som, amfibool)	mg/kg ds	0		0		0	

Tabel 3: Samenstellingwaarden en toetsing voor grond conform Besluit Bodemkwaliteit

Grondmonster		MM2-A		MM2-B		MM2-A+MM2-B	
Humus (% ds)		0,90		1,2		1,1	
Lutum (% ds)		6,1		4,6		5,3	
Datum van toetsing		28-5-2018		28-5-2018		28-5-2018	
Monster getoetst als		partij		partij		partij	
Bodemklasse monster		Altijd toepasbaar		Altijd toepasbaar		Altijd toepasbaar	
Samenstelling monster						MM2-A, MM2-B	
		Meetw	**GSSD**	**Meetw**	**GSSD**	**Meetw**	**GSSD**
METALEN							
Barium [Ba]	mg/kg ds	<20	<36 (6)	<20	<41 (6)	<20	<38 (6)
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Kobalt [Co]	mg/kg ds	<3	<5	<3	<6	<3	<5
Chroom [Cr]	mg/kg ds	12	19	9,7	16,4	11	18
Koper [Cu]	mg/kg ds	7,3	13,2	6,3	12,0	6,8	12,6
Kwik [Hg]	mg/kg ds	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Lood [Pb]	mg/kg ds	16	23	17	26	17	24
Molybdeen [Mo]	mg/kg ds	<1,5	<1,1	<1,5	<1,1	<1,5	<1,1
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	5,7	12,4	4,5	10,8	5,1	11,6
Zink [Zn]	mg/kg ds	21	41	<20	<29	18	35
PAK							
PAK 10 VROM	mg/kg ds		<0,35		0,42		0,38
Pak-totaal (10 VROM) (0.7 factor)	mg/kg ds	0,35		0,42		0,39	
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN							
PCB (7) (som, 0.7 factor)	mg/kg ds	0,0049		0,0049		0,0049	
PCB (som 7)	mg/kg ds		<0,025		<0,025		<0,025
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN							
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds						<70
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	<20	<70	<20	<70	<20	

Tabel 4: Samenstellingwaarden en toetsing voor grond conform Besluit Bodemkwaliteit

Grondmonster		MM2-AA		MM2-BB		MM2-AA+MM2-BB	
Humus (% ds)		10,0		10,0		10,0	
Lutum (% ds)		25		25		25	
Datum van toetsing		28-5-2018				28-5-2018	
Monster getoetst als		partij		partij		partij	
Samenstelling monster						MM2-AA, MM2-BB	
		Meetw	**GSSD**	**Meetw**	**GSSD**	**Meetw**	**GSSD**
OVERIG							
Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg ds	3,7		0		1,9	
Asbest fractie van 0,5 mm tot 1 mm	mg	0,5		0		0,25	
Asbest fractie van 1 mm tot 2 mm	mg	2,5		0		1,3	
Asbest fractie van 2 mm tot 4 mm	mg	5,4		0		2,7	
Asbest fractie van 4 mm tot 8 mm	mg	34		0		17	
Asbest fractie van 8 mm tot 16 mm	mg	0		0		0	
Asbest totaal	mg/kg		2,9 (2,8)				
Asbest (som)	mg	42		<0		21	
Niet-hechtgebonden asbest	mg/kg ds	0		0		0	
Asbest in grond (gewogen, NEN5707)	mg/kg ds	11		<0		5,5	
Gemeten asbestconcentratie	mg/kg ds	3,7		<0		1,9	
Asbest (wit, chrysotiel)	mg/kg ds	2,9	2,9	<0		1,5	
Asbest (som, serpentijn)	mg/kg		2,9				
Asbest (som, amfibool)	mg/kg ds	0,8		0		0,40	

8,88	: <= Achtergrondwaarde
8,88	: Wonen
8,88	: Industrie
8,88	: <= Interventiewaarde
8,88	: Niet Toepasbaar > IW
2	: Enkele parameters ontbreken in de som
6	: Heeft geen normwaarde
8	: Asbest voldoet
#	: verhoogde rapportagegrens
GSSD	: Gestandaardiseerde meetwaarde

- Getoetst via de BoToVa service, versie 3.0.0 -

Tabel 5: Normwaarden (mg/kg) conform Regeling Besluit Bodemkwaliteit

		AW	WO	IND	I
METALEN					
Cadmium [Cd]	mg/kg ds	0,6	1,2	4,3	13
Kobalt [Co]	mg/kg ds	15	35	190	190
Chroom [Cr]	mg/kg ds	55	62	180	180
Koper [Cu]	mg/kg ds	40	54	190	190
Kwik [Hg]	mg/kg ds	0,15	0,83	4,8	36
Lood [Pb]	mg/kg ds	50	210	530	530
Molybdeen [Mo]	mg/kg ds	1,5	88	190	190
Nikkel [Ni]	mg/kg ds	35	39	100	100
Zink [Zn]	mg/kg ds	140	200	720	720
PAK					
PAK 10 VROM	mg/kg ds	1,5	6,8	40	40
GECHLOREERDE KOOLWATERSTOFFEN					
PCB (som 7)	mg/kg ds	0,02	0,04	0,5	1
OVERIGE (ORGANISCHE) VERBINDINGEN					
Minerale olie (totaal)	mg/kg ds	190	190	500	5000
Minerale olie C10 - C40	mg/kg ds	190	190	500	5000
OVERIG					
Asbest totaal	mg/kg ds		100	100	100

Bijlage 5. Analyseresultaten

eurofins | analytico®

Sagro Milieu Advies Zeeland b.
T.a.v. E. Moison
Postbus 25
4453 ZG 'S- HEERENHOEK
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 22-May-2018

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2018067575/1
Uw project/verslagnummer	23181040
Uw projectnaam	Industrieweg 17 te Hulst (ex-Industrieweg 2, depot
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	09-May-2018

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	23181040	Certificaatnummer/Versie	2018067575/1
Uw projectnaam	Industrieweg 17 te Hulst (ex-Industriewe	Startdatum	14-May-2018
Uw ordernummer		Rapportagedatum	22-May-2018/08:46
		Bijlage	A,B,C
Monsternemer		Pagina	1/2
Monstermatrix	Bouwstof (BSB/AP04)		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
	Voorbehandeling					
A	Hoeveelheid aangeleverd monster	kg	9.7	9.6	10.3	10.5
	Bodemkundige analyses					
A	Droge stof	% (m/m)	88.3	89.1	87.5	87.1
A	Organische stof	% (m/m) ds	1.1	0.8	0.9	1.2
A	Lutum	% (m/m) ds	4.9	4.2	6.1	4.6
	Metalen					
A	Barium (Ba)	mg/kg ds	<20	<20	<20	<20
A	Cadmium (Cd)	mg/kg ds	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
A	Kobalt (Co)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
A	Chroom (Cr)	mg/kg ds	9.5	12	12	9.7
A	Koper (Cu)	mg/kg ds	<5.0	<5.0	7.3	6.3
A	Kwik (Hg)	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
A	Molybdeen (Mo)	mg/kg ds	<1.5	<1.5	<1.5	<1.5
A	Nikkel (Ni)	mg/kg ds	4.5	5.4	5.7	4.5
A	Lood (Pb)	mg/kg ds	11	12	16	17
A	Zink (Zn)	mg/kg ds	<20	<20	21	<20
	Minerale olie					
	Minerale olie (C10-C12)	mg/kg ds	<2.0	<2.0	<2.0	<2.0
	Minerale olie (C12-C16)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C16-C21)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C21-C30)	mg/kg ds	<6.0	<6.0	<6.0	<6.0
	Minerale olie (C30-C35)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
	Minerale olie (C35-C40)	mg/kg ds	<3.0	<3.0	<3.0	<3.0
A	Minerale olie totaal (C10-C40)	mg/kg ds	<20	<20	<20	<20
	Polychloorbifenylen, PCB					
A	PCB 28	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
A	PCB 52	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
A	PCB 101	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
A	PCB 118	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	MM1-A	09-May-2018	10096333
2	MM1-B	09-May-2018	10096334
3	MM2-A	09-May-2018	10096335
4	MM2-B	09-May-2018	10096336

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
M: MCERTS erkend

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN RvA L010

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	23181040	Certificaatnummer/Versie	2018067575/1
Uw projectnaam	Industrieweg 17 te Hulst (ex-Industriewe	Startdatum	14-May-2018
Uw ordernummer		Rapportagedatum	22-May-2018/08:46
		Bijlage	A,B,C
Monsternemer		Pagina	2/2
Monstermatrix	Bouwstof (BSB/AP04)		

	Analyse	Eenheid	1	2	3	4
A	PCB 138	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
A	PCB 153	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
A	PCB 180	mg/kg ds	<0.0010	<0.0010	<0.0010	<0.0010
A	PCB (som 7) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.0049 1)	0.0049 1)	0.0049 1)	0.0049 1)
	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen, PAK					
A	Naftaleen	mg/kg ds	0.068	<0.050	<0.050	<0.050
A	Fenanthreen	mg/kg ds	0.094	<0.050	<0.050	<0.050
A	Anthraceen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
A	Fluorantheen	mg/kg ds	0.15	0.054	<0.050	0.076
A	Benzo(a)anthraceen	mg/kg ds	0.072	<0.050	<0.050	<0.050
A	Chryseen	mg/kg ds	0.074	<0.050	<0.050	0.062
A	Benzo(k)fluorantheen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
A	Benzo(a)pyreen	mg/kg ds	0.052	<0.050	<0.050	<0.050
A	Benzo(ghi)peryleen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
A	Indeno(123-cd)pyreen	mg/kg ds	<0.050	<0.050	<0.050	<0.050
A	PAK VROM (10) (factor 0,7)	mg/kg ds	0.65	0.37	0.35 1)	0.42
	Fysisch-chemische analyses					
	Meettemperatuur (pH-CaCl2)	°C	20	21	21	20
A	Zuurgraad (pH-CaCl2)		8.0	7.8	7.7	7.9

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	MM1-A	09-May-2018	10096333
2	MM1-B	09-May-2018	10096334
3	MM2-A	09-May-2018	10096335
4	MM2-B	09-May-2018	10096336

kwaliteitswaarborg bodembeheer SIKB

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
M: MCERTS erkend

Akkoord
Pr.coörd.
VS

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

TESTEN
RvA L010

eurofins | analytico®

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2018067575/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10096333	MM1	A			0540162397	43627965
10096334	MM1	B			0540162398	43627966
10096335	MM2	A			0540162399	43627967
10096336	MM2	B			0540162396	43627968

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2018067575/1

Opmerking 1)

De toetswaarde van de som is gelijk aan de sommatie van 0,7*RG

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

eurofins | analytico®

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2018067575/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Aangeleverde monsterhoeveelheid	W7101	Voorbehandeling	Cf. AP04 V
Droge stof	W7104	Gravimetrie	Cf. AP04-SG-II/SB-I & cf.NEN-EN 15934
Organische stof AP04	W7109	Gravimetrie	Cf. AP04-SG-IV cf. NEN 5754
Korrelgrootte < 2 µm (lutum)	W7173	Sedimentatie	Cf. AP04-SG-III en cf. NEN 5753
Metalen gemm asbest	W0423	ICP-MS	Cf. AP04-SG-V en cf. NEN-EN-ISO 17294-2
Minerale Olie (C10-C40)	W7203	GC-FID	Cf. AP04-SG-XI/SB-V en Gw. NEN-EN-ISO 16703
PCB (7)	W0271	GC-MS	Cf. AP04-SG-X & SB-IV
PAK (10) (VROM)	W0271	GC-MS	Cf. AP04-SG-IX/SB-III & gw.NEN-ISO 18287
PAK som AS3000/AP04	W0271	GC-MS	Cf. AP04-SG-IX/SB-III & gw.NEN-ISO 18287
Zuurgraad (pH-CaCl2)	W0524	Potentiometrie	Cf. AP04-SG-I / SB-XI

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

eurofins | analytico®

Sagro Milieu Advies Zeeland b.
T.a.v. E. Moison
Postbus 25
4453 ZG 'S- HEERENHOEK
NETHERLANDS

Analysecertificaat

Datum: 18-May-2018

Hierbij ontvangt u de resultaten van het navolgende laboratoriumonderzoek.

Certificaatnummer/Versie	2018067585/1
Uw project/verslagnummer	23181040
Uw projectnaam	Industrieweg 17 te Hulst (ex-Industrieweg 2, depot
Uw ordernummer	
Monster(s) ontvangen	09-May-2018

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
De analyse resultaten hebben alleen betrekking op het beproefde object.

De grondmonsters worden tot 4 weken na datum ontvangst bewaard en watermonsters tot 2 weken na datum ontvangst. Zonder tegenbericht worden de monsters nadien afgevoerd.
Indien de monsters langer bewaard dienen te blijven verzoeken wij U dit exemplaar uiterlijk 1 werkdag voor afloop van de standaardbewaarperiode ondertekend aan ons te retourneren. Voor de kosten van het langer bewaren van monsters verwijzen wij naar de prijslijst.

Bewaren tot:
Datum: Naam: Handtekening:

Wij vertrouwen erop uw opdracht hiermee naar verwachting te hebben uitgevoerd, mocht U naar aanleiding van dit analysecertificaat nog vragen hebben verzoeken wij U contact op te nemen met de afdeling Verkoop en Advies.

Met vriendelijke groet,

Eurofins Analytico B.V.

Ing. A. Veldhuizen
Technical Manager

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

eurofins — analytico®

Analysecertificaat

Uw project/verslagnummer	23181040	Certificaatnummer/Versie	2018067585/1
Uw projectnaam	Industrieweg 17 te Hulst (ex-Industriewe	Startdatum	09-May-2018
Uw ordernummer		Rapportagedatum	18-May-2018/16:41
		Bijlage	A,B,C
Monsternemer		Pagina	1/1
Monstermatrix	Bouwstof (BSB/AP04)		

Analyse	Eenheid	1	2	3	4
Bodemkundige analyses					
Droge stof (uitbesteed)	% (m/m)	90.2 1)	88.0 1)	88.6 1)	88.7 1)
Uitbesteed / Overig onderzoek					
In behandeling genomen hoeveelheid	kg	13.3 2)	13.3 2)	13.1 2)	13.7 2)
Asbest fractie 0,5-1mm	mg	0.0 2)	0.0 2)	0.5 2)	0.0 2)
Asbest fractie 1-2mm	mg	0.0 2)	0.0 2)	2.5 2)	0.0 2)
Asbest fractie 2-4mm	mg	0.0 2)	0.0 2)	5.4 2)	0.0 2)
Asbest fractie 4-8mm	mg	0.0 2)	0.0 2)	34 2)	0.0 2)
Asbest fractie 8-20mm	mg	0.0 2)	0.0 2)	0.0 2)	0.0 2)
Asbest fractie >20mm	mg	0.0 2)	0.0 2)	0.0 2)	0.0 2)
Asbest (som)	mg	<1.4 2)	<1.4 2)	42 2)	<0.0 2)
Asbest in grond	mg/kg ds	<0.2 2)	<0.2 2)	11 2)	<0.0 2)
Gemeten Asbestconcentratie	mg/kg ds	<0.2 2)	<0.2 2)	3.7 2)	<0.0 2)
Gemeten concentratie Chrysotiel	mg/kg ds	<0.2 2)	<0.2 2)	2.9 2)	<0.0 2)
Gemeten concentratie Amfibool	mg/kg ds	0.0 2)	0.0 2)	0.8 2)	0.0 2)
Totaal asbest hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 2)	0.0 2)	3.7 2)	0.0 2)
Totaal asbest niet hechtgebonden	mg/kg ds	0.0 2)	0.0 2)	0.0 2)	0.0 2)

Nr.	Monsteromschrijving	Datum monstername	Monster nr.
1	MM1-AA	09-May-2018	10096368
2	MM1-BB	09-May-2018	10096369
3	MM2-AA	09-May-2018	10096370
4	MM2-BB	09-May-2018	10096371

Q: door RvA geaccrediteerde verrichting
A: AP04 erkende verrichting
S: AS SIKB erkende verrichting
V: VLAREL erkende verrichting
M: MCERTS erkend

Akkoord
Pr.coörd.
VS

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Dit certificaat mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.
Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

eurofins | analytico®

Bijlage (A) met deelmonsterinformatie behorende bij analysecertificaat 2018067585/1

Monster nr.	Boornr	Omschrijving	Van	Tot	Barcode	Monstername ID/Monsteromsch.
10096368	MM1	AA			0041932MG	43627969
10096369	MM1	BB			0041933MG	43627970
10096370	MM2	AA			0041935MG	43627971
10096371	MM2	BB			00411934MG	43627972

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (B) met opmerkingen behorende bij analysecertificaat 2018067585/1

Opmerking 1)

Deze bepaling is uitbesteed bij L086.

Opmerking 2)

Deze bepaling is uitbesteed bij L086.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

Bijlage (C) met methodeverwijzingen behorende bij analysecertificaat 2018067585/1

Analyse	Methode	Techniek	Methode referentie
Droge stof (uitbesteed)	W0004	Uitbesteed	Uitbesteding
Asbest Grond NEN5898 2016	W0004	Microscopie	Cf AP04-SG-XVIII en cf NEN 5898

Nadere informatie over de toegepaste onderzoeksmethoden alsmede een classificatie van de meetonzekerheid staan vermeld in ons overzicht "Specificaties analysemethoden", versie juni 2016.

Eurofins Analytico B.V.

Gildeweg 42-46
3771 NB Barneveld
P.O. Box 459
3770 AL Barneveld NL

Tel. +31 (0)34 242 63 00
Fax +31 (0)34 242 63 99
E-mail info-env@eurofins.nl
Site www.eurofins.nl

BNP Paribas S.A. 227 9245 25
IBAN: NL71BNPA0227924525
BIC: BNPANL2A
KvK/CoC No. 09088623
BTW/VAT No. NL 8043.14.883.B01

Eurofins Analytico B.V. is ISO 14001: 2004 gecertificeerd door TÜV en erkend door het Vlaamse Gewest (OVAM en Dep. Omgeving), het Brusselse Gewest (BIM), het Waalse Gewest (DGRNE-OWD) en door de overheid van Luxemburg (MEV).

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code : **766509**
Project omschrijving : **2018067585-23181040**
Opdrachtgever : **Eurofins Analytico B.V.**

Monstercode : **5667400**
Uw referentie : **MM1-AA**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **09/05/2018**

Asbestonderzoek

Initialen analist : L.B.
Datum geanalyseerd : 18-05-2018

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**A**).

Massa aangeleverde monster : 13300 g
Droge massa aangeleverde monster : 11997 g
Percentage droogrest : **90,2 m/m %**
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	11566,6	98,3	7,9	0,07	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	22,1	0,2	17,7	80,09	0	0,0
1-2 mm	17,1	0,1	10,4	60,82	0	0,0
2-4 mm	24,6	0,2	24,6	100,00	0	0,0
4-8 mm	57,2	0,5	57,2	100,00	0	0,0
8-20 mm	83,5	0,7	83,5	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	**11771,1**	**100,0**	**201,3**		**0**	**0,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**<0,2**	**0,0**	**0,1**	**<0,2**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,2 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'A' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van AP04 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code : **766509**
Project omschrijving : **2018067585-23181040**
Opdrachtgever : **Eurofins Analytico B.V.**

Monstercode : **5667401**
Uw referentie : **MM1-BB**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **09/05/2018**

Asbestonderzoek

Initialen analist : K.K.
Datum geanalyseerd : 18-05-2018

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**A**).

Massa aangeleverde monster : 13280 g
Droge massa aangeleverde monster : 11686 g
Percentage droogrest : **88,0 m/m %**
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	11260,5	98,1	12,7	0,11	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	27,5	0,2	16,8	61,09	0	0,0
1-2 mm	24,1	0,2	14,9	61,83	0	0,0
2-4 mm	27,4	0,2	27,4	100,00	0	0,0
4-8 mm	59,6	0,5	59,6	100,00	0	0,0
8-20 mm	76,1	0,7	76,1	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	**11475,2**	**100,0**	**207,5**		**0**	**0,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**<0,2**	**0,0**	**0,1**	**<0,2**	**0,0**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Aangetroffen type asbest : Geen
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,2 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'A' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van AP04 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code : **766509**
Project omschrijving : **2018067585-23181040**
Opdrachtgever : **Eurofins Analytico B.V.**

Monstercode : **5667402**
Uw referentie : **MM2-AA**
Opgegeven bemonsteringsdatum : **09/05/2018**

Asbestonderzoek

Initialen analist : J.S.
Datum geanalyseerd : 18-05-2018

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**A**).

Massa aangeleverde monster : 13130 g
Droge massa aangeleverde monster : 11633 g
Percentage droogrest : **88,6** **m/m %**
Type zeving : nat

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	11306,4	99,0	6,6	0,06	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	14,9	0,1	12,2	81,88	3	2,8
1-2 mm	10,0	0,1	7,6	76,00	4	12,0
2-4 mm	12,1	0,1	12,1	100,00	2	33,6
4-8 mm	26,4	0,2	26,4	100,00	1	212,8
8-20 mm	50,7	0,4	50,7	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	**11420,5**	**100,0**	**115,6**		**10**	**261,2**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,2	0,1	0,4	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1
2-4 mm	0,5	0,4	0,6	0,4	0,3	0,4	0,1	0,1	0,1
4-8 mm	3,0	2,2	3,7	2,3	1,9	2,8	0,7	0,4	0,9
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**3,7**	**2,8**	**4,8**	**2,9**	**2,3**	**3,6**	**0,8**	**0,5**	**1,2**

Aangetroffen type asbest : Serpentijn en Amfibool
Bijzonderheden waargenomen : Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	2,9	0,8	3,7
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	2,9	0,8	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **11 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'A' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van AP04 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**766509**
Project omschrijving	:	**2018067585-23181040**
Opdrachtgever	:	**Eurofins Analytico B.V.**

Monstercode	:	**5667402**
Uw referentie	:	**MM2-AA**
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**09/05/2018**

Asbestonderzoek - productidentificatie

zeeffractie (mm)	materiaal	gebondenheid	asbestsoort	percentage (m/m %)
0.5-1 mm	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15
			crocidoliet	2-5
1-2 mm	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15
			crocidoliet	2-5
2-4 mm	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15
			crocidoliet	2-5
4-8 mm	cement, vlakke plaat	hecht	chrysotiel	10-15
			crocidoliet	2-5

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'A' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van AP04 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**766509**
Project omschrijving	:	**2018067585-23181040**
Opdrachtgever	:	**Eurofins Analytico B.V.**

Monstercode	:	**5667403**
Uw referentie	:	**MM2-BB**
Opgegeven bemonsteringsdatum	:	**09/05/2018**

Asbestonderzoek

Initialen analist	:	A.G.
Datum geanalyseerd	:	18-05-2018

Analyse is uitgevoerd conform NEN 5898 (**A**).

Massa aangeleverde monster	:	13670	g
Droge massa aangeleverde monster	:	12125	g
Percentage droogrest	:	**88,7**	**m/m %**
Type zeving	:	nat	

zeeffractie (mm)	massa zeeffractie (gram)	percentage zeeffractie (m/m %)	massa onderzocht (gram)	percentage onderzocht (m/m %)	aantal asbest (deeltjes)	massa asbest-houdend materiaal (mg)
<0,5 mm	11829,2	99,4	16,2	0,14	n.v.t.	n.v.t.
0,5-1 mm	0,7	0,0	0,7	100,00	0	0,0
1-2 mm	0,9	0,0	0,9	100,00	0	0,0
2-4 mm	4,6	0,0	4,6	100,00	0	0,0
4-8 mm	27,2	0,2	27,2	100,00	0	0,0
8-20 mm	40,9	0,3	40,9	100,00	0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	100,00	0	0,0
Totaal	**11903,5**	**100,0**	**90,5**		**0**	**0,0**

	asbest totaal			serpentijn asbest			amfibool asbest		
zeeffractie (mm)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)	gehalte asbest (mg/kg ds)	ondergrens (mg/kg ds)	bovengrens (mg/kg ds)
<0,5 mm	-								
0,5-1 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1-2 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2-4 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4-8 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8-20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
>20 mm	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Totaal	**<0,0**	**0,0**	**0,0**	**<0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

Aangetroffen type asbest	:	Geen
Bijzonderheden waargenomen	:	Geen

Serpentijn asbest is chrysotiel.
Amfibool asbest is amosiet, crocidoliet, actinoliet, anthophylliet en tremoliet.

De bepalingsgrens is bepaald voor de zeeffracties kleiner dan 4 mm. De totale bepalingsgrens is verkregen door de bepalingsgrenzen van de afzonderlijke zeeffracties te sommeren.
Het materiaal is middels polarisatiemicroscopie onderzocht, de analyse is uitgevoerd conform NEN 5896.

gebondenheid	serpentijn asbest	amfibool asbest	totaal afgerond
hecht	0,0	0,0	0,0
niet hecht	0,0	0,0	0,0
totaal afgerond	0,0	0,0	

Gewogen concentratie (serpentijnasbestconcentratie vermeerderd met 10 maal de amfiboolasbestconcentratie) is: **<0,0 mg/kg ds**

De gewogen asbestconcentratie wordt berekend uit de niet-afgeronde gehalten aan serpentijn en amfibool asbest. De weergegeven resultaten zijn afgerond.

Verklaring kwalitatief onderzoek zeeffractie <0,5 mm:
- : geen asbest waargenomen

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.
- De met een 'Q' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (registratienummer L086).
- De met een 'A' gemerkte analyses zijn door RvA geaccrediteerd (L086) en op basis van AP04 erkend.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**766509**
Project omschrijving	:	**2018067585-23181040**
Opdrachtgever	:	**Eurofins Analytico B.V.**

Opmerkingen m.b.t. analyses

Opmerking(en) algemeen

Asbest
Individuele monsters van dit project zijn als asbest verdacht gekwalificeerd. De analysedeelmonsters zijn met beschermende maatregelen in het laboratorium in behandeling genomen.

Opmerking bij project:	- Eurofins Omegam heeft het asbestonderzoek in dit/deze monster(s) uitgevoerd volgens de NEN 5898, en zoals beschreven in een aparte bijlage als onderdeel van dit analysecertificaat. Voor de analyseresultaten van het asbestonderzoek geldt dat Eurofins Omegam de analyse heeft uitgevoerd in de monsters die de opdrachtgever, zoals deze staan vermeld in de koptekst van dit analysecertificaat, zelf heeft genomen of laten nemen en aan Eurofins Omegam heeft aangeboden. Eurofins Omegam draagt geen verantwoordelijkheid inzake de herkomst en representativiteit alsmede de veiligheid tijdens de monsterneming.

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**766509**
Project omschrijving	:	**2018067585-23181040**
Opdrachtgever	:	**Eurofins Analytico B.V.**

Barcodeschema's

Monstercode	*Uw referentie*	*monster*	*diepte*	*barcode*
5667400	MM1-AA	MM1-AA		0041932MG
5667401	MM1-BB	MM1-BB		0041933MG
5667402	MM2-AA	MM2-AA		0041935MG
5667403	MM2-BB	MM2-BB		0041934MG

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

A N A L Y S E C E R T I F I C A A T

Project code	:	**766509**
Project omschrijving	:	**2018067585-23181040**
Opdrachtgever	:	**Eurofins Analytico B.V.**

Analysemethoden in AP04

AP04 (grond- en/of bouwstoffen)
In dit analysecertificaat zijn de met 'A' gemerkte analyses uitgevoerd volgens de analysemethoden beschreven in het "Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen (AP04)". Het laboratoriumonderzoek is uitgevoerd volgens de onderstaande analysemethoden. De analyses zijn vastgelegd in het geldende accreditatie-certificaat met bijbehorende verrichtingenlijst L086 van Eurofins Omegam BV.

Asbestonderzoek	:	Conform AP04-SG-XVIII en conform NEN 5898

Dit analyse-certificaat, inclusief voorblad en eventuele bijlage(n), mag niet anders dan in zijn geheel worden gereproduceerd.

Bijlage 10

Fotoserie

Foto 1. Beginsituatie PAK ontgraving achterzijde gebouw

Foto 2. Ontgraving achterzijde, tegen het gebouw is een strook niet ontgraven vanwege een gasleiding

Foto 3. Ontgraving achterzijde gereed

Foto 4. Ontgraving achterzijde gereed

Foto 5. Ontgravingsput van de met asbest verontreinigde grond

Foto 6. Ontgraving PAK verontreiniging aan voorzijde gebouw, op 0,7 m-mv betonvloer

Foto 7. Verwijdering oude septictank

Foto 8. Muurtjes en vloer voorzijde gebouw, er onder is zoveel mogelijk grond weggehaald

Foto 9. Inspectieput en leidingwerk voorzijde gebouw

Foto 10. Voorzijde gebouw, septictank verwijderd, tevens einddiepte bereikt

Foto 6. Eindsituatie ontgraving PAK verontreiniging aan voorzijde gebouw

Bijlage 11

Onafhankelijkheidsverklaring

In het kader van de waarborging van de onafhankelijkheid verklaard de milieukundig begeleider dat de milieukundige begeleiding onafhankelijk van de saneerder is uitgevoerd conform de in dit kader gestelde eisen van de BRL SIKB 6000 en de daarbij behorende protocollen.

De heer R. Kole
Datum: 10 juli 2018
Plaats: ‘s-Heerenhoek
Handtekening: