

Gemeente Groningen
T.a.v. de heer [REDACTED]
Postbus 7081
9701 JB GRONINGEN

Drachten, 20 maart 2017

Kenmerk : 170209
Projectnummer : EN03688
Contactpersoon : mw. [REDACTED]

Betreft : evaluatie tanksanering Friesestraatweg 139 te Groningen

Geachte heer [REDACTED]

Hierbij zenden wij u het evaluatierapport inzake de uitgevoerde tanksanering ter plaatse van de locatie Friesestraatweg 139 te Groningen.

Ter plaatse van de voormalige bedrijfslocatie van ACM is tijdens sloopwerkzaamheden de ligging van een ondergrondse gasolietank ontdekt. De locatie is op dit moment braakliggend. Door de eigenaar en een projectontwikkelaar wordt op dit moment gekeken naar de mogelijkheden voor een verdere ontwikkeling van de locatie. Op dit moment zijn daar nog geen beslissingen over genomen. De locatie blijft eerst braakliggend en behoudt de bestemming 'Industrie'. De ondergrondse gasolietank heeft een inhoud van 3.000 liter, welke conform de BRL-K902 door Van der Wiel Infra & Milieu is gesaneerd.

In onderstaande tabel zijn de locatiegegevens van de locatie opgenomen. Voor de ligging en het kadastraal overzicht van de locatie wordt verwezen naar bijlage 1. Een overzicht van de locatie met de voormalige ligging van de tank is opgenomen in bijlage 2.

Tabel 1: Geografische gegevens locatie

| | | | |
|----------------------------|----------------------|------------|--------------|
| Gemeente | Groningen | | |
| Adres | Friesestraatweg 139 | | |
| Kadastraal | Gemeente: Groningen | Sectie: L | Nummer: 8107 |
| Coördinaten | X: 232.064 | Y: 582.163 | |
| Oppervlakte gehele locatie | 6.322 m ² | | |

Vooronderzoek

Ter plaatse van de locatie is op 14 maart 2016 een bodemonderzoek verricht door Enviso ingenieursbureau. De uitgevoerde werkzaamheden en de verkregen resultaten staan beschreven in het rapport: Verkennend bodemonderzoek ondergrondse tank Friesestraatweg 139 te Groningen, Enviso ingenieursbureau, kenmerk 160294, d.d. 30 maart 2016. Uit de analyses is gebleken dat het zand rondom de tank sterk verontreinigd is met minerale olie. Tevens is het grondwater sterk verontreinigd met minerale olie, lood en zink. In het nader bodemonderzoek, Enviso

Ingenieursbureau, kenmerk 170500, d.d. 3 februari 2017, is vastgesteld dat de tank in een zandvak ligt met een dikke puinlaag daar omheen. Door het hoge percentage puin variërend van 70 tot 100% kan dit niet gezien worden als bodem. De puinlaag begint vanaf het maaiveld en heeft een dikte variërend van 1,0 – 2,0 m-mv. In het puin zijn tevens sterk verhoogde gehalten koper, lood, zink, PAK en minerale olie aangetroffen. Het zandvak heeft een oppervlakte van circa 5 bij 7 meter, circa 35 m². De sterke verontreiniging in het zand is aanwezig vanaf 1,0 m-mv tot aan de betonlaag op 1,6 m-mv.

Werkzaamheden

De werkzaamheden ten behoeve van het verwijderen van de ondergrondse tank hebben plaatsgevonden op 2 maart 2017.

Het mangatdeksel was reeds zichtbaar en is voorafgaand aan de cleaning verwijderd. De tank was nagenoeg leeg en is conform de BRL-K905 gereinigd door Wenau Transport & Cleaning BV. Het KIWA-tankreinigingscertificaat is opgenomen in bijlage 3. Na het reinigen is de ondergrondse tank conform de beoordelingsrichtlijn "Tanksanering HBO/Diesel" BRL-K902 van de KIWA gesaneerd door Van der Wiel Infra & Milieu BV. Het KIWA-tanksaneringscertificaat is opgenomen in bijlage 4.

Na het reinigen van de ondergrondse tank is deze gelicht en ter verschroting afgevoerd naar Groninger VOP recycling te Groningen. Het verschrottingsbewijs is opgenomen in bijlage 5.

Aansluitend is het verontreinigde zand rondom de tank ontgraven en opgeladen voor afvoer. Het verontreinigde zand is afgevoerd naar Theo Pouw te Eemshaven. In totaal is 35,30 ton verontreinigd zand afgevoerd. De begeleidingsbrief, inclusief de weging, van het afgevoerde zand is opgenomen in bijlage 6.

Het ontstane tankvak is aangevuld met 25 m³ schoon zand afkomstig van de zandwinlocatie Nijbeets. Het productcertificaat van het aanvulzand is opgenomen in bijlage 7. Enkele foto's van de tanksanering zijn opgenomen in bijlage 8.

Conclusie

Op basis van de verrichte werkzaamheden kan worden geconcludeerd, dat de tanksanering op de locatie Friesestraatweg 139 te Groningen in voldoende mate is uitgevoerd.

Vertrouwende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
Enviso Ingenieursbureau



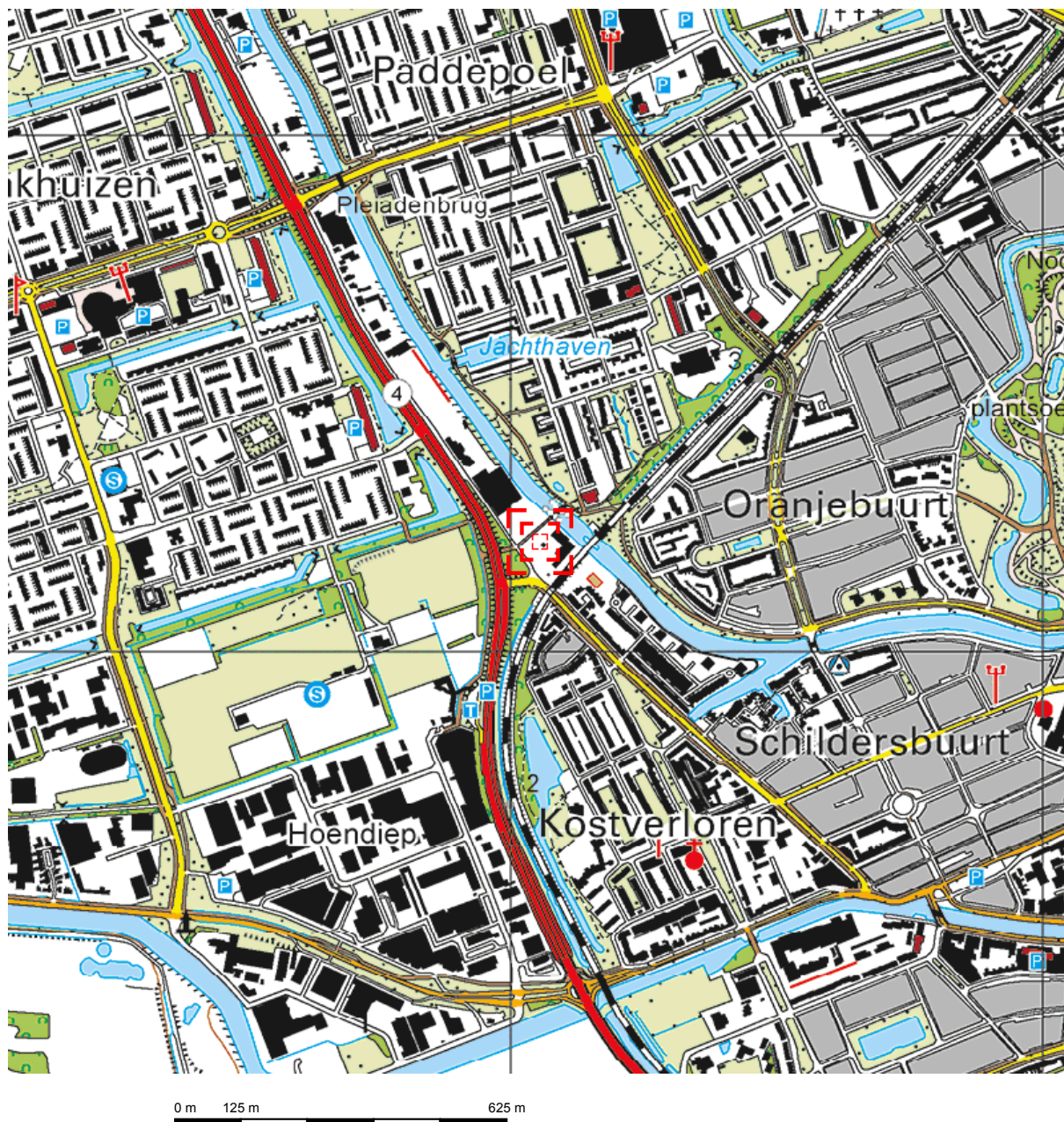
Mevrouw 
Projectleider

Bijlagen

- 1 Ligging en kadastraal overzicht locatie
- 2 Overzicht met ligging voormalige tank
- 3 KIWA-tankreinigingscertificaat en begeleidingsbrief olie/water/sludge
- 4 KIWA-tanksaneringscertificaat
- 5 Verschrottingsverklaring tank
- 6 Begeleidingsbrief inclusief weging afgevoerd zand
- 7 Certificaat aanvulzand
- 8 Foto's




Ligging en kadastraal overzicht locatie



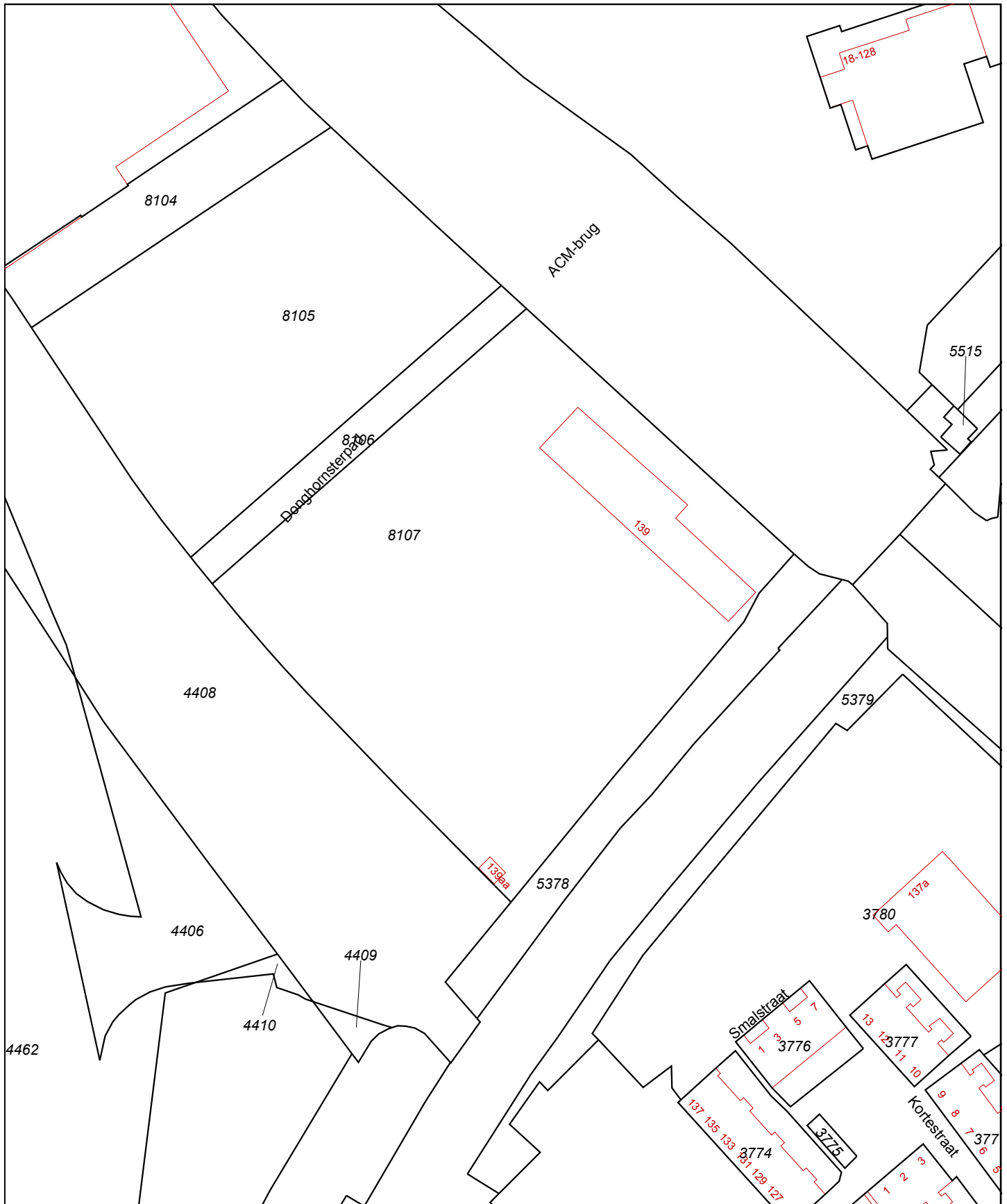
Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

 Hier bevindt zich Kadastraal object GRONINGEN L 8107
Friesestraatweg 139, 9743 AA GRONINGEN
CC-BY Kadaster.



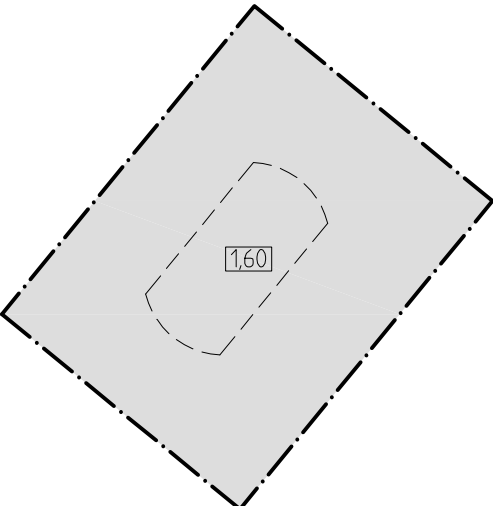
| | | |
|--|--|--|
| <p>BEBOUWING</p> <p>a bebouwd gebied b gebouwen c hoogbouw d kas</p> <p>WEGEN</p> <p>autosnelweg hoofdweg met gescheiden rijbanen hoofdweg regionale weg met gescheiden rijbanen regionale weg lokale weg met gescheiden rijbanen lokale weg weg met losse of slechte verharding onverharde weg straat/overige weg voetgangersgebied fietspad pad, voetpad weg in aanleg</p> <p>viaduct aquaduct tunnel vaste brug beweegbare brug brug op pijlers</p> | <p>SPOORWEGEN</p> <p>spoorweg: enkelspoor spoorweg: meersporig</p> <p>a station b spoorweg in tunnel tramweg</p> <p>a sneltram b sneltramhalte a metro bovengronds b metrostation</p> <p>HYDROGRAFIE</p> <p>waterloop: smaller dan 3 m waterloop: 3-6 m breed waterloop: breder dan 6 m</p> <p>a schutsluis b stuwen c koedam b grondduiker c afsluitbare duiker</p> <p>BODEMGEBRUIK</p> <p>a grasland met sloten b akkerland met greppels c boomgaard d fruitwekerij e boomwekerij 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</p> | <p>OVERIGE SYMBOLEN</p> <p>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 kampeertrein b sportcomplex c ziekenhuis a paal b grenspunt c boom a schietbaan b afrastrering c hoogspanningsleiding met mast d muur e geluidswering</p> |
|--|--|--|



| | | | |
|--|--|---|--|
| <p>12345 25</p> <ul style="list-style-type: none"> — Vastgestelde kadastrale grens — Voorlopige kadastrale grens — Administratieve kadastrale grens — Bebouwing — Overige topografie | <p>Deze kaart is noordgericht Perceelnummer Huisnummer</p> | <p>Schaal 1:1000</p> | |
| <p>Voor een eensluitend uittreksel, Apeldoorn, 25 maart 2016 De bewaarder van het kadaster en de openbare registers</p> | <p>Kadastrale gemeente Sectie Perceel</p> | <p>GRONINGEN L 8107</p> | |
| <p>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.</p> | | | |

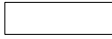



Bijlage 2

Overzicht met ligging voormalige tank




Friesestraatweg

Legenda

-  kadastrale grenzen
-  voormalige bebouwing
-  vmt. ondergrondse tank
-  ontgravingsvak en -diepte (m-mv)



| WIJZIGING | DATUM | OMSCHRIJVING WIJZIGINGEN | GETEKEND | CONTROLE |
|--|-------------------|--|------------------------------------|---------------------------|
| OPMERKINGEN: | | OPDRACHTGEVER: Van der Wiel Infra & Milieu BV | | |
| | | PROJECT : Friesestraatweg 139 Groningen | | |
| GETEKEND: GP | AutoCAD 2010 | OMSCHRIJVING: Ontgravingsvak en -diepte (m-mv) met voormalige ligging ondergrondse tank | | |
| CONTROLE: FH | DATUM: 09-03-2017 | | | |
| SCHAAL: 1:100 | MAATEENHEID: m | | | |
|  ENVIISO Ingenieursbureau | | PROJECTNUMMER: EN03688 | TEKENINGNUMMER: 03688-06 | BLAD 1 UIT 1 A3 |
| <small>Meerpaal 11 9206 AJ DRACHTEN Postbus 508 9200 AM DRACHTEN Tel.: 0512-586246 Fax: 0512-586236 info@enviso.nl www.enviso.nl</small> | | | | |

KIWA-tankreinigingscertificaat en begeleidingsbrief olie/water/sludge



Tankreinigingscertificaat

BRL-K905

Registratienummer

170201556.02

Opdrachtgever

Van der Wiel Infra & Milieu
T.a.v. de [REDACTED]
Postbus 332
9200 AH DRACHTEN

Tankreinigingsbedrijf

Wenau Transport & Cleaning B.V.
It Kylblok 4
8447 GR HEERENVEEN
Contact: 0513-657900

Plaats van inrichting

locatie

Friesestraatweg 139
9743 AA GRONINGEN

Datum melding

27-2-2017

Datum uitvoering

02-03-2017

Uitvoerder

[REDACTED]

Tankgegevens:

| Tank | Produkt | Inhoud | Situatie |
|------|---------|------------------|-------------|
| 1 | gasolie | 3 m ³ | ondergronds |

Uitvoering tankreiniging:

- De tank is inwendig gereinigd.
- Het leidingwerk is gereinigd.
- De afvalstoffen zijn afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkende verwerker.
- De afvalstoffen zijn op de locatie achtergelaten.

Opmerkingen:

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden door bovengenoemd tankreinigingsbedrijf uitgevoerde reinigingswerkzaamheden die gespecificeerd zijn op dit certificaat geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K905.

Verklaring van het tankreinigingsbedrijf

Het tankreinigingsbedrijf verklaart dat de tankreinigingswerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K905.

Dit tankreinigingscertificaat is niet geldig als gasvrijverklaring.

Dit tankreinigingscertificaat is alleen geldig indien ondertekend door de uitvoerder.

Label/zegelnummer

110571

Datum

2-3-17

Handtekening

[REDACTED]

Wenken voor de afnemer

Bij ontvangst van het certificaat controleren of dit volledig is ingevuld.

Indien de tankreiniging of certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

- Het tankreinigingsbedrijf;
- Kiwa Nederland B.V.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan
273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door de afzender of de afzender's gemachtigde. De donker gearceerde velden zijn optioneel, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (zie toelichting op de achterzijde van dit formulier).

1 BEGELEIDINGSBRIEF

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



Projectnummer: 270395

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

afzender **Van der Wiel Infra & Milieu BV**
 straat + nr **De Meerpaal 11**
 postc. + woonpl. **9206 AJ Drachten**
 VHB-nummer **2514458**

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

3^A
 ontdoener **locatie**
 straat + nr **Friesestraatweg 139**
 postc. + woonpl. **9743 AA Groningen**

3^B
 locatie van herkomst **locatie**
 straat + nr **Friesestraatweg 139**
 postc. + woonpl. **9743 AA Groningen**
 datum aanvang transport **02-Mar-17** **2334043**

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

4^B
 locatie van bestemming **Wenau Transport & Cleaning BV**
 straat + nr **It Kylblok 4**
 postc. + woonpl. **8447 GR Heerenveen**
 datum ontvangst transport

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

ontvanger/inzamelaar/
 vervoerder **Wenau Transport & Cleaning BV** VHB-nummer **FR500261VHB**
 straat + nr **It Kylblok 4**
 postc. + woonpl. **8447 GR Heerenveen** kenteken **BP-UD-73**

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

| afvalstroomnummer | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen | aantal/ verpakking | eural code | verw. meth. | geschatte hoeveelheid (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|-------------------|--|-----------------------|---------------|----------------|----------------------------------|--------------------------------|
| 02H230008877 | Olie/water/Slib (van tankreiniging) | Bulk | 16.07.09* | A02 | 1 m3 | |

afval dat andere gevaarlijke stoffen bevat
 Olie/water/slib
 UN 1993 Afval, Brandbare vloeistoffen, n.e.g., 3,II, ADR
 Bevat benzine, dieselolie. Tunnelcode (D/E)
 Milieu gevaarlijk

Date: 02-03-17
 Time: 08:53:54
 NET
 550Ks

versie: 1.0 29-08-2013
 Nabestellen: www.cmrconcurrent.nl
 Tel. 085 27 34 999

Het vervoer geschiedt onder de algemene vervoercondities 2002, gedeponeed te Amsterdam en Rotterdam, laatste versie.
 In de vracht is verzekering niet begrepen. Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

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

AR 01310110

KIWA-tanksaneringscertificaat

Gereedmelding tanksanering

BRL-K902

Registratienummer

170201481.01

Opdrachtgever

Stichting Lefier
Postbus 7104
9701 JC GRONINGEN

Tanksaneringsbedrijf

Van der Wiel Infra en Milieu B.V.
de Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Contact: 0512-586210

Plaats van inrichting

Stichting Lefier

Friesestraatweg 139
9743 AA Groningen

Datum melding

23-2-2017

Datum uitvoering

02-03-2017

Validatie

██████████

Uitvoerder

██████████

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----------|---------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|---|
| Tank (nr) | Product | Inhoud (m3) | Gereinigd | Afvullen | Afgevoerd | Opmerking | |
| 1 | gasolie | 3 | ja | nee | ja | | |

Nadere omschrijving en eigenschappen van de installatie

Tanksituatie : Ondergronds
Wettelijk bodemonderzoek uitgevoerd : Ja, door: Enviso, kenmerk 160294, d.d. 30 maart 2016
Bodemverontreiniging : Ja: rondom de tank is verontreiniging vastgesteld en aansluitend ontgraven en afgevoerd Groninger VOP Recycling te Groningen
Tank afgevoerd/overgedragen : Ja, aan :
Vulmiddel : n.v.t.
Leidingwerk : n.v.t.
Afalstoffen : Afgevoerd naar: Wenau transport & cleaning te Heerenveen

Wenken voor de afnemer

Bij het ontvangst van het tanksaneringscertif caat controleren of dit volledig is ingevuld en voorzien van een registratienummer.

Indien de tanksanering of het certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. Het tanksaneringsbedrijf;
2. Kiwa Nederland B.V.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl

En exemplaar van d t certificaat is bestemd voor: Gemeente, provincie, opdrachtgever, tanksaneerder, Kiwa Nederland B.V.

Registratienummer

170201481.01

Tanksaneringscertificaat

BRL-K902

Registratienummer

170201481.02

Opdrachtgever

Stichting Lefier
Postbus 7104
9701 JC GRONINGEN

Tanksaneringsbedrijf

Van der Wiel Infra en Milieu B.V.
de Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Contact: 0512-586210

Plaats van inrichting

Stichting Lefier

Friesestraatweg 139
9743 AA Groningen

Datum melding

23-2-2017

Datum uitvoering

02-03-2017

Validatie

■■■■■■■■■■

Uitvoerder

■■■■■■■■■■

Tankgegevens:

| Tank (nr) | Product | Inhoud (m3) | Gereinigd | Afvullen | Afgevoerd | Opmerking |
|-----------|---------|-------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 1 | gasolie | 3 | ja | nee | ja | |

Nadere omschrijving en eigenschappen van de installatie

| | | | |
|-------------------------------------|-------------------|--|---|
| Tanksituatie | : Ondergronds | | |
| Wettelijk bodemonderzoek uitgevoerd | : Ja, door: | | Enviso, kenmerk 160294, d.d. 30 maart 2016 |
| Bodemverontreiniging | : Ja: | | rondom de tank is verontreiniging vastgesteld en aansluitend ontgraven en afgevoerd |
| Tank afgevoerd/overgedragen | : Ja, aan : | | Groninger VOP Recycling te Groningen |
| Vulmiddel | : n.v.t. | | |
| Leidingwerk | : n.v.t. | | |
| Afvalstoffen | : Afgevoerd naar: | | Wenau transport & cleaning te Heerenveen |

Verklaring van Kiwa Nederland B.V.

Op grond van onderzoek, alsmede regelmatig door Kiwa uitgevoerde audits, worden de door bovengenoemde tanksaneringsbedrijf uitgevoerde tanksaneringswerkzaamheden, die gespecificeerd zijn op dit certificaat, geacht te voldoen aan de Kiwa beoordelingsrichtlijn BRL-K902.

Verklaring van het tanksaneringsbedrijf

Het tanksaneringsbedrijf verklaart dat de tanksaneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd in overeenstemming met de voorschriften zoals die zijn vastgelegd in beoordelingsrichtlijn BRL-K902.

Wenken voor de afnemer

Bij het ontvangst van het tanksaneringscertificaat controleren of dit volledig is ingevuld en voorzien van een registratienummer.

Indien de tanksanering of het certificaat niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:

1. Het tanksaneringsbedrijf;
2. Kiwa Nederland B.V.



Kiwa Nederland B.V.

Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
Telefoon 088 998 44 00
Internet www.kiwa.nl

En exemplaar van dit certificaat is bestemd voor: Gemeente, provincie, opdrachtgever, tanksaneerder, Kiwa Nederland B.V.

Registratienummer

170201481.02

Verschrotingsverklaring tank

Verklaring van vernietiging

Hierbij verklaren wij, Groninger VOP Recycling, op 2 maart 2017 te hebben vernietigd:

- **1 ijzeren tank met bijbehorende tankreinigingscertificaten (BRL-K905)
Zegelnr. 110571 (registratienummer 170201556.02)**



Begeleidingsbrief inclusief weging afgevoerd zand

De begeleidingsbrief dient naar waarheid ingevuld te worden en is alleen geldig als de verplichte (donkere) velden daartoe behorende personen. De donker gearceerde velden zijn soms, afhankelijk van de omstandigheden, verplicht (71% toelichting op de achterzijde van dit formulier) zijn ingevuld en de handtekeningen zijn geplaatst door

BEGELEIDINGSBRIEF

BEWIJS VAN ONTVANGST (B1) (retour naar ontdoener)
Te gebruiken voor afvalvervoer of
TRANSPORTEN WELKE VALLEN ONDER HET BESLUIT BODEMKWALITEIT

1 (primaire) ontdoener 2 ontvanger 3 handelaar 4 bemiddelaar

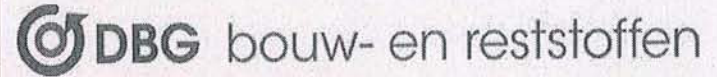
afzender **DBG bouw- en reststoffen**
straat + nr **De Meerpaal 11**
postc. + woonpl. **9206 AJ DRACHTEN**
VIHB-nummer **FR503001xxHB**

2 factuuradres **DBG bouw- en reststoffen**
MELDER postbus of straat + nr **De Meerpaal 11**
postc. + woonpl. **9206 AJ DRACHTEN**

3^a ontdoener **Lefier Stad Groningen**
TOEPASSER EIGENAAR straat + nr **Gedempte Zuiderdiep 22**
postc. + woonpl. **9711 HG GRONINGEN**

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

5 getransporteerd door: 1 afzender 2 ontdoener 3 ontvanger 4 inzamelaar 5 vervoerder 6 uitbesteed vervoerder
TOEPASSER INVOERDER **Van der Wiel Transport BV**
straat + nr **De Meerpaal 11**
postc. + woonpl. **9206 AJ DRACHTEN**



3^b locatie van herkomst **Saneringswerkzaamheden**
straat + nr **Friesestraatweg 139**
postc. + woonpl. **9743 AA GRONINGEN**
datum aanvang transport

4^b locatie van bestemming **Theo Pouw Secundaire Bouwstoffen (Eemshaven)**
straat + nr **Kwelderweg 15**
postc. + woonpl. **9979 XN EEMSHAVEN**
datum ontvangst transport
DATUM AANVANG TOEPASSING

route-inzameling ja nee
routelijst bijsluiten (zie toelichting)
inzamelaarsregeling ja nee
repererende vrachten ja nee
zie toelichting

| afvalstroomnummer <small>MELDINGNUMMER (UIT MELDSYSTEEM)</small> | gebruikelijke benaming van de afvalstoffen <small>MATERIAAL TYPE</small> | aantal/ verpakking | eural code | geschatte verw. hoeveelheid meth. (kg) | gewogen hoeveelheid (kg) |
|---|---|-----------------------|---------------|--|--------------------------------|
| 019081700059 | Olie-/teerhoudende grond > BBK | 1 / bulk | 17 05 04 | F05 | |

1204
DBG bouw- en Reststoffen
Postbus 332
9200 AH DRACHTEN

STORTBOU
Wegbonnummer : E00000043226
Datum : 02-03-2017
Begeleidingsbrief : BC05765955
Kenteken/vagnr. : BZ-TL-46 / 158
Vervoerder : Van der Wiel Transport BV
Product : TRG016
Olie-/ teerhoudende grond > BBK

Contractnummer : V17023010000
Herkomst : GRONINGEN, Friesestraatweg 139
Friesestraatweg 139
GRONINGEN

Cont.nr. :
Afvalstrnr: 019081700059
Vergunning: 01908
Volgewicht: 53480 kg 10:23
Cont.gew.: 0 kg (H)
Leeggev.: 18180 kg 10:54
Nettogew.: 35300 kg

Certificaatnr
Toepassing

| | |
|----------------------------|--|
| BEWIJSMIDDEL | |
| VERKLARING TYPE | |
| VERKLARING DOCUMENTNUMMER | |
| VERKLARING ORGANISATIENAAM | |

| | | |
|--|--|--|
| 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. | BC05765955 |
| | In de vracht is verzekering niet gegrepen | |
| handtekening afzender | handtekening ontdoener <small>HANDEKENING TOEPASSER EIGENAAR</small> | handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief |

Bijlage 7

Certificaat aanvulzand



NL BSB[®] productcertificaat



| | | | |
|------------|------------|----------|------------|
| Nummer | K21769/07 | Vervangt | K21769/06 |
| Uitgegeven | 2013-02-01 | d.d. | 2008-10-01 |
| Geldig tot | Onbepaald | Pagina | 1 van 2 |

Zand -korrelklasse a- voor toepassing als grond
voldoet aan de achtergrondwaarden voor grond.

Van der Wiel Transport B.V.

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9321 "Industriezand en (gebroken) industriegrind" d.d. 08-02-2008 en wijzigingsblad d.d. 23-05-2012, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten bij aflevering aan de in dit certificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties voldoen, mits zij zijn voorzien van het NL BSB[®]-merk op de wijze als aangegeven in dit certificaat.
- met in achtneming van het bovenstaande, het product in zijn toepassingen voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

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.

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



Kiwa

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

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00
Fax 070 414 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Van der Wiel Transport B.V.
De Meerpaal 11
9206 AJ DRACHTEN
Postbus 508
9200 AM DRACHTEN
T 0512-586210
F 0512-586211
E transport@vanderwiel.nl
I www.vanderwiel.nl

Wingebied/verwerkingsinstallatie
Zandput Nijbeets
Beetsterweg
BEETSTERZWAAG



® is een collectief merk van
Stichting Bouwkwaliteit.

Besluit bodemkwaliteit

Certificaat

Zand -korrelklasse a- voor toepassing als grond

MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIES

Het zand voldoet aan de achtergrondwaarden voor grond.

De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP 04-SG voldoen aan bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit, met inachtneming van artikel 4.2.2 lid 4 en lid 5 van de Regeling bodemkwaliteit.

CERTIFICATIEMERK

De afleveringsbon van het op basis van de BRL 9321 gecertificeerde industriezand en (gebroken) industriegrind wordt gemerkt met:

het NL BSB[®] -certificatiemerken (afmeting ten minste 10x10 mm):



dan wel

het NL BSB[®] -woordmerk (afmeting ten minste 5 mm hoog): **NL BSB[®]**

De afleveringsbon bevat tevens de volgende verplichte aanduidingen:

- datum van belading en aflevering
- de naam van het schip of bij transport per as, het kenteken
- geleverde hoeveelheid, uitgedrukt in massa- of volume-eenheden
- naam en adres van de producent
- nummer van dit certificaat
- naam en herkomst van het product, zoals aangegeven op het productcertificaat:
 - o wingebed
 - o naam of locatie van de verwerkingsinstallatie
 - o eventueel handelsnaam
- moment van aflevering (inclusief/exclusief transport)
- resultaat van de controle op reinheid van het transportmiddel
- toepasbaarheid van het product ("kwaliteitsklasse: voldoet aan de achtergrondwaarden voor grond").

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Voor industriezand en (gebroken) industriegrind gelden de volgende toepassingsvoorwaarden:

- het industriezand en (gebroken) industriegrind dient te worden toegepast conform de markering op de afleverbonnen, waarin de kwaliteitsklasse staat aangegeven waarvoor het product is gekwalificeerd
- het industriezand en (gebroken) industriegrind dient te worden toegepast in overeenstemming met artikel 5, 6, 7, 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit (*functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding*).

Toepassingen van industriezand en (gebroken) industriegrind dat de achtergrondwaarden niet overschrijdt in hoeveelheden van minder dan 50 m³ hoeven niet te worden gemeld.

WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

Inspecteer bij aflevering:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de afleveringsbon alle gegevens bevat.

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

- Van der Wiel Transport B.V.

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Controleer of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing in de betreffende klasse.

Ga na of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.

Overhandig het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) aan de opdrachtgever. Dit geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

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

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

| | |
|-------------------------|--|
| AP04 -SG | Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen – Onderwerp: Samenstelling Grond; vigerende versie beschikbaar via www.sikb.nl . |
| Besluit bodemkwaliteit | Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469. |
| Regeling bodemkwaliteit | in het kader van deze beoordelingsrichtlijn wordt uitgegaan van de vigerende versie van de Regeling bodemkwaliteit. |

* Voor de juiste versie van de vermelde normen wordt verwezen naar (het laatste wijzigingsblad bij) de BRL9321.

Bijlage 8

Foto's





Projectnummer: EN03688
Kenmerk: 170209

