

**EVALUATIE BODEMSANERING**

**Bunschoterweg 58**

**Nijkerk**

kenmerk PJ Milieu BV: 1725705S

The background image shows a rural landscape. In the foreground, there is a body of water with several ducks swimming. The middle ground features a green field with a wooden fence and several cows grazing. In the background, there is a dense line of trees and two wind turbines. The sky is blue with some birds flying.

**LEVEN  
EN WERKEN  
MET LAND  
EN WATER**



ASBEST  
INVENTARISATIE



BODEM  
ONDERZOEK



BODEM  
SANERING



GEOHYDROLOGISCH  
ADVIES

## EVALUATIE BODEMSANERING

### Bunschoterweg 58 Nijkerk

kenmerk PJ Milieu BV: 1725705S



*opdrachtgever:* Mevrouw C. Ridder te Nijkerk

*datum rapport:* 23 januari 2019

*kenmerk:* 1725705S

*status:* Definitief

*uitgevoerd door:* PJ Milieu BV

*projectleider en*

*rapporteur:* ing. D.H. van Vulpen | vulpen@pjmilieu.nl

*autorisatie:* ir. H.J.R. van Dasselaar



# INHOUDSOPGAVE

|  |    |
|--|----|
| SAMENVATTING .....   | 4  |
| 1 INLEIDING.....   | 5  |
| 2 ACHTERGRONDINFORMATIE .....                                      | 6  |
| 2.1 Beschrijving saneringslocatie .....                            | 6  |
| 2.2 Uitgevoerde bodemonderzoeken en verontreinigingssituatie ..... | 7  |
| 3 UITGANGSPUNTEN SANERING.....                                     | 8  |
| 3.1 Saneringsplan .....  | 8  |
| 3.2 Uitgangspunten.....  | 8  |
| 3.3 Wijziging saneringsplan.....                                   | 8  |
| 4 SANERING VASTE BODEM.....  | 9  |
| 4.1 Voorbereiding .....  | 9  |
| 4.2 Sanering .....   | 9  |
| 4.3 Aanvulling ontgravingen.....                                   | 9  |
| 4.4 Controle sanering.....   | 10 |
| 5 CONCLUSIES.....  | 11 |

## BIJLAGEN

- 1 | Verklaring onafhankelijkheid milieukundige begeleiding
- 2 | Analysecertificaten
- 3 | Weegbonnen afgevoerde verontreinigde grond
- 4 | Kadastrale kaart, topografisch overzicht en tekening



## SAMENVATTING

### *Inleiding*

In opdracht van mevrouw C. Ridder te Nijkerk is door PJ Milieu BV in december 2018 een sanering van de vaste bodem uitgevoerd en milieukundig begeleid ter plaatse van de Bunschoterweg 58 te Nijkerk.

### *Aanleiding en doelstelling*

Aanleiding tot het uitvoeren van de sanering is het aantreffen van verontreiniging met asbest in de vaste bodem tijdens voorgaande bodemonderzoeken en het voornemen de locatie binnen afzienbare tijd her in te richten.

Doel van de sanering is het op een milieuhygiënische en technisch verantwoorde wijze verwijderen van de verontreinigingen met asbest in de vaste bodem tot beneden de interventiewaarde.

### *Algemeen*

De milieukundige begeleiding is uitgevoerd conform de beoordelingsrichtlijn BRL SIKB 6000 (protocol 6001, milieukundige begeleiding van landbodemsanering met conventionele methoden). De processturing is uitgevoerd door PJ Milieu BV en de procesverificatie is uitgevoerd door Bamma Infra & Milieu B.V.

De saneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd door PJ Milieu BV conform de beoordelingsrichtlijn BRL SIKB 7000 (protocol 7001, uitvoering van landbodemsanering met conventionele methoden).

### *Sanering*

Tijdens de sanering bleek het zeven van de verontreinigde grond niet mogelijk aangezien de grond te nat was. Derhalve is besloten de verontreinigde grond niet te zeven maar direct af te voeren naar een erkende verwerker.

Door middel van ontgraven is in totaal 223,24 ton verontreinigde grond ontgraven en direct afgevoerd. De asbesthoudende grond is afgevoerd naar Smink Boskalis Dolman V.O.F. te Hoogland onder afvalstroomnummer 06003R017874.

### *Aanvulling ontgravingen*

De ontgraving is niet aangevuld.

### *Controle sanering*

Na ontgraving zijn de wanden en de bodem bemonsterd om vast te stellen of wordt voldaan aan de saneringsdoelstelling. In de controlemonsters van de bodem en de wanden van de ontgraving is geen asbest aangetoond.

### *Conclusie*

Op basis van bovenstaande kan geconcludeerd worden dat de sanering van de vaste bodem in voldoende mate is uitgevoerd.

# 1 INLEIDING

## *Inleiding*

In opdracht van mevrouw C. Ridder te Nijkerk is door PJ Milieu BV in december 2018 een sanering van de vaste bodem uitgevoerd en milieukundig begeleid ter plaatse van de Bunschoterweg 58 te Nijkerk.

## *Aanleiding en doelstelling*

Aanleiding tot het uitvoeren van de sanering is het aantreffen van verontreiniging met asbest in de vaste bodem tijdens voorgaande bodemonderzoeken en het voornemen de locatie binnen afzienbare tijd her in te richten.

Doel van de sanering is het op een milieuhygiënische en technisch verantwoorde wijze verwijderen van de verontreinigingen met asbest in de vaste bodem tot beneden de interventiewaarde.

## *Indeling rapport*

Op de volgende pagina's wordt ingegaan op de resultaten van de uitgevoerde sanering. In hoofdstuk 2 wordt achtergrondinformatie betreffende de saneringslocatie weergegeven. Hoofdstuk 3 omvat de uitgangspunten en het doel van de sanering. In hoofdstuk 4 wordt de sanering van de vaste bodem beschreven. Tenslotte worden de conclusies en aanbevelingen in hoofdstuk 5 weergegeven.

## *Verantwoording*

De werkzaamheden zijn uitgevoerd conform de beoordelingsrichtlijnen voor milieukundige begeleiding BRL SIKB 6000 (protocol 6001, milieukundige begeleiding van landbodemsanering met conventionele methoden) en uitvoering van bodemsanering BRL SIKB 7000 (protocol 7001, uitvoering van landbodemsanering met conventionele methoden).

## *Functiescheiding*

De sanering is uitgevoerd onder de BRL SIKB 7000 door PJ Milieu BV. De milieukundige processturing (BRL SIKB 6000) is eveneens uitgevoerd door PJ Milieu BV.

De milieukundige verificatie is conform de BRL SIKB 6000 (de eindbemonstering van de ontgravingen) is uitgevoerd door dhr. B. Ramroep van Bamma Infra & Milieu B.V.

## 2 ACHTERGRONDINFORMATIE

### 2.1 Beschrijving saneringslocatie

#### *Topografische en algemene gegevens*

Enkele (topografische) gegevens van de saneringslocatie zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1 Topografische en algemene gegevens locatie

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Algemeen</b>              |   |
| Adres saneringslocatie       | Bunschoterweg 58 Nijkerk  |
| Gemeente                     | Nijkerk   |
| Kadastrale aanduiding        | Gemeente Nijkerk, sectie I, percelen 666 en 667   |
| Artikel 55                   | Ten aanzien van deze percelen zijn geen aantekeningen in het kader van het artikel 55 Wet bodembescherming opgenomen. Dit houdt in dat bij het Kadaster geen bodeminformatie geregistreerd is |
| Oppervlakte percelen         | Respectievelijk 14.870 en 1.410 m <sup>2</sup>  |
| Oppervlakte saneringslocatie | Circa 3.250 m <sup>2</sup>  |
| X-coördinaat                 | 158.091   |
| Y-coördinaat                 | 470.775   |

#### *Huidig gebruik*

De locatie Bunschoterweg 58 wordt momenteel gebruikt voor bewoning en het houden van enkele paarden. Op de locatie is een woning aanwezig. De locatie is uitpandig deels voorzien van een klinkerverharding en deels onverhard. In bijlage 4 is een situatietekening opgenomen.

#### *Historisch gebruik*

De 3 aanwezige stallen (met aan de westelijke stal een wagenloods) zijn onlangs gesloopt tot op de fundering. De stallen waren bijna allemaal voorzien van (sterk verweerde) asbestverdachte golfplaten. Bij een aantal plaatsen zat geen dakgoot onder de asbestdaken en is het onderliggende maaiveld onverhard.

De locatie is van oudsher in gebruik voor agrarische doeleinden. Uit de gegevens van de gemeente Nijkerk blijken tussen 1955 en 2001 diverse bouwvergunningen te zijn afgegeven. Uit de bouwvergunningen blijkt dat diverse panden/opstallen voorzien zijn/waren van asbesthoudend materiaal.

Het is niet exact bekend wanneer de eerste panden op de locatie zijn gebouwd. Volgens BAG viewer dateert de woning uit 1910. Zover bekend zijn geen panden op de locatie gesloopt.

Aan de oostelijke grens van de percelen 666 (klein deel) en 667 was in het verleden een sloot aanwezig welke gedempt is. Bovengenoemde perceelgrenzen liggen in het midden van de voormalige sloot.

Van de locatie zijn verder diverse Hinderwet- en Milieuvergunningen verleend. Op basis van deze vergunningen blijken diverse bodembedreigende activiteiten aanwezig te zijn (geweest).

#### *Toekomstig gebruik*

Men is voornemens ter plaatse van de onderzoekslocatie nieuwbouw van een woning met bijgebouwen te realiseren.

## 2.2 Uitgevoerde bodemonderzoeken en verontreinigingssituatie

Door de firma Vink is een verkennend bodemonderzoek (inclusief vooronderzoek) uitgevoerd (d.d. 28-03-2017 met kenmerk P16M0195). Uit de resultaten blijkt dat in de inspectiegaten 03, 10, 12, 14, 17 en 18 asbesthoudend materiaal is aangetroffen. De indicatieve gehalten (in alle zes gaten) overschrijden de interventiewaarde voor asbest. Aanbevolen wordt om een nader asbest in grondonderzoek uit te voeren op de gehele onderzoekslocatie. De overige onderzochte parameters zijn niet noemenswaardig verhoogd aangetoond (in zowel de vaste bodem als het grondwater).

Op 22 februari 2018 is door PJ Milieu BV een verkennend en nader asbest in grondonderzoek gerapporteerd onder kenmerk 1725701J/03J. Uit dit onderzoek blijkt het volgende:

- Aanleiding tot het uitvoeren van het onderzoek is het aantreffen/aantonen van asbest tijdens voorgaand verkennend bodemonderzoek van de firma Vink;
- Het doel van het verkennend asbest in grondonderzoek (spoeelzone) is om met een relatief geringe onderzoeksinspanning na te gaan of de verdenking van verontreiniging van de vaste bodem met asbest terecht is en een indicatieve uitspraak te doen over het asbestgehalte in de bodem;
- Het doel van het nader asbest in grondonderzoek is het vaststellen van de aard en omvang van de bodemverontreiniging en een bepaling van het gehalte aan asbest;
- Bij diverse gegraven sleuven/gaten zijn bijmengingen met baksteen, beton en grind aangetroffen in het traject 0,0 tot maximaal 0,7 m-mv. Ter plaatse van de sleuven 101, 104, 107, 108, 111 en 118, 501A en 601 is tevens asbestverdacht materiaal aangetroffen;
- Inspoeelzone deellocatie A: Ter plaatse van de inspoelzone is asbest aangetoond. Het gehalte asbest (35 mg/kg d.s.) overschrijdt de interventiewaarde niet. Er zijn geen asbestverdachte vezels aangetroffen;
- Inspoeelzone deellocatie B: Ter plaatse van de inspoelzone is geen asbest aangetoond. Er zijn geen asbestverdachte vezels aangetroffen;
- Nader asbest onderzoek ruimtelijke eenheid RE-B: Ter plaatse van ruimtelijke eenheid RE-B is asbest aangetoond. Het gemiddeld gehalte asbest (130 mg/kg d.s.) overschrijdt de interventiewaarde. Het gehalte aan respirabele vezels is 0 mg/kg. Ingeschat wordt dat circa 375 m<sup>3</sup> grond verontreinigd is boven de interventiewaarde;
- Nader asbest onderzoek ruimtelijke eenheden RE-A, RE-C en RE-D: Ter plaatse van de ruimtelijke eenheden RE-A, RE-C en RE-D is asbest aangetoond. De gemiddelde gehalten asbest per ruimtelijke eenheid (8,2 mg/kg d.s. (RE-A), 12 mg/kg d.s. (RE-C) en 51 mg/kg d.s. (RE-D)) overschrijden de interventiewaarde niet;
- Omvangsbepaling nabij gat 3: Ter plaatse van het vak (oppervlakte circa 50 m<sup>2</sup>) waar sleuf 302 is gegraven, is een gehalte asbest van 540 mg/kg d.s. aangetoond. De interventiewaarde wordt overschreden. Ingeschat wordt dat circa 15 m<sup>3</sup> grond verontreinigd is boven de interventiewaarde;
- Omvangsbepaling nabij gat 3: Ter plaatse van de overige onderzochte vakken nabij gat 3 is asbest (sleuf 301 -> 53 mg/kg; sleuf 303 -> 53 mg/kg en sleuf 304 -> 1,6 mg/kg) aangetoond, maar wordt de interventiewaarde niet overschreden;
- Omvangsbepaling nabij gat 12: Ter plaatse van gat 12 (oppervlakte vak 50 m<sup>2</sup>), waar sleuf 501 is gegraven, is een gehalte asbest van 65 mg/kg d.s. aangetoond. De interventiewaarde wordt niet overschreden;
- Omvangsbepaling nabij gat 10: Ter plaatse van gat 10, waar sleuf 401 is gegraven, is een gehalte asbest van 12 mg/kg d.s. aangetoond. De interventiewaarde wordt niet overschreden;
- Omvangsbepaling nabij gat 18: Ter plaatse van gat 18, waar sleuf 601 is gegraven, is een gehalte asbest van 43 mg/kg d.s. aangetoond. De interventiewaarde wordt niet overschreden.

Samengevat kan worden gesteld dat op de locatie 390 m<sup>3</sup> grond sterk verhoogde gehalten asbest in grond bevat (RE-B en vak 302). Er is sprake van een oud (historisch) geval van bodemverontreiniging. Er is geen sprake van onaanvaardbare risico's. Sanering van de asbest in grondverontreiniging is in de huidige situatie dan ook niet spoedeisend.

## 3 UITGANGSPUNTEN SANERING

### 3.1 Saneringsplan

Op basis van de verrichte onderzoeken is op 31 juli 2018 een saneringsplan opgesteld door PJ Milieu BV (kenmerk 1725704F). Het saneringsplan is goedgekeurd door de provincie Gelderland op 17-10-2108 in een brief met zaaknummer 2018-011213 en is bekend onder GE-code GE026701249.

### 3.2 Uitgangspunten

Middels sanering dienen de gehalten asbest verlaagd te worden tot beneden de interventiewaarde. Ten aanzien van de onderhavige saneringslocatie zijn de volgende uitgangspunten en randvoorwaarden van toepassing:

- de verontreinigingssituatie is als omschreven in paragraaf 2.2;
- de verontreiniging is ontstaan voor 1 juli 1993;
- middels sanering dienen de gehalten asbest verlaagd te worden tot gehalten onder de interventiewaarde van 100 mg/kg d.s;
- de sterk verontreinigde grond ter plaatse van RE-B en vak 302 wordt ontgraven en gezeefd;
- het resultaat van de sanering van de vaste bodem wordt gecontroleerd door middel van zintuiglijke waarnemingen en analyse van bodemonsters;
- de uitgezeefde grond wordt bemonsterd conform de NEN 5707 en geanalyseerd op het voorkomen van asbest;
- indien de gehalten asbest in de gezeefde grond onder de interventiewaarde liggen wordt de grond weer op locatie toegepast;
- het verontreinigd zeefresidu wordt afgevoerd naar een erkende verwerker;
- de saneringswerkzaamheden worden uitgevoerd onder milieukundige begeleiding. De milieukundige begeleiding wordt uitgevoerd conform de beoordelingsrichtlijn voor milieukundige begeleiding BRL SIKB 6000, protocol 6001, milieukundige begeleiding van landbodemsanering met conventionele methoden;
- de sanering wordt uitgevoerd conform de beoordelingsrichtlijn voor saneringen BRL SIKB 7000, protocol 7001, uitvoering van landbodemsanering met conventionele methoden;
- de zeefwerkzaamheden worden uitgevoerd conform de beoordelingsrichtlijn voor het bewerken van verontreinigde grond en baggerspecie BRL SIKB 7500, protocol 7510, procesmatige ex situ reiniging en immobilisatie van grond en baggerspecie;
- de werkzaamheden vinden plaats onder toezicht van een Hoger VeiligheidsKundige ondersteund door een Deskundig Leidinggevende Projecten zoals beschreven in de CROW publicatie 132 "werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd (grond)water", veiligheidsklasse 3T asbest;
- de benodigde vergunningen, ontheffingen en meldingen zijn voor uitvoering van de werkzaamheden verleend of verricht.

### 3.3 Wijziging saneringsplan

Aangezien tijdens de saneringswerkzaamheden bleek dat de grond te nat was om te kunnen zeven is besloten de grond direct te ontgraven en af te voeren naar een erkende verwerker. Op 28-11-2018 is door PJ Milieu BV per email een voorstel tot wijziging van het saneringsplan ingediend bij de provincie Gelderland. Door de provincie Gelderland is met deze wijziging ingestemd op 11-12-2018 in een brief met zaaknummer 2018-011213.



## 4 SANERING VASTE BODEM

### 4.1 Voorbereiding

De voorbereidende werkzaamheden hebben bestaan uit het volgende:

- opstellen veiligheids- en gezondheidsplan;
- redigeren van het veiligheids- en gezondheidsplan door een Hoger VeiligheidsKundige (HVK);
- verrichten van een KLIC-melding;
- aanvoeren van materieel en het inrichten van de saneringslocatie met lint, waarschuwborden, een decontaminatie-unit en schaftgelegenheid;
- het houden van een toolboxmeeting door de HVK, waarin de punten veiligheid en gezondheid met betrekking tot de verontreiniging worden besproken;
- overdragen van de werkzaamheden in de verontreinigde zone en daarmee toezicht houden op de veiligheidskundige aspecten door de HVK aan de Deskundig Leidinggevende Projecten (DLP).

### 4.2 Sanering

De ontgraving is uitgevoerd op 10 december 2018. De ontgraven grond is ontgraven en binnen de verontreinigingscontour in depot gezet. Aangezien de grond te nat was om te zeven is de grond niet gezeefd maar op 17 december 2018 afgevoerd. De ontgraving heeft plaatsgevonden onder toezicht van de milieukundig begeleider van PJ Milieu BV (processturing).

De ontgraving is in zowel horizontale als verticale richting doorgezet tot zintuiglijk geen asbestverdachte materialen meer werden aangenomen. In het horizontale vlak is de verontreiniging kleiner dan verwacht gebleken door het volgende:

- Onder de vloer van de schuur is geen asbestverdacht materiaal aangetroffen. Derhalve is hier ook geen grond ontgraven;
- Ter plaatse van de paardenbak is zintuiglijk schoon zand aangetroffen. Derhalve is hier ook geen grond ontgraven;
- Ter plaatse van een deel van de verwachte verontreiniging bevond zich een nog aanwezige gierkelder. Hier was geen grond aanwezig om te ontgraven;
- Ter plaatse van een deel van de middelste schuur is bij de sloop reeds een kelder verwijderd. Hier is reeds aangevuld met grond. Ontgraving heeft hier dan ook niet plaatsgevonden.

Aanvullend op de saneringscontour is een depot grond met asbestverdacht materiaal (circa 15 m<sup>3</sup>) ontgraven en afgevoerd. Het depot bevond zich ten noordwesten van de saneringslocatie op het naastgelegen perceel.

De asbesthoudende grond (totaal 223,24 ton) is afgevoerd in vrachtwagens voorzien van een bovenafdichting en een overdrukinstallatie naar Smink Boskalis Dolman V.O.F. te Hoogland onder afvalstroomnummer 06003R017874. Een kopie van de weegbonnen is opgenomen in bijlage 3.

### 4.3 Aanvulling ontgravingen

De ontgravingen zijn niet aangevuld.

#### 4.4 Controle sanering

Na afloop van de ontgravingswerkzaamheden zijn de bodems en de wanden van de ontgraving bemonsterd conform de richtlijnen vermeld in het VKB protocol 6001. De bemonstering (procesverificatie) is uitgevoerd door de milieukundig begeleider van Bamma Infra & Milieu. De controlemonsters zijn onderzocht in het RvA geaccrediteerde laboratorium van ACMAA Laboratoria B.V. te Deurningen.

Een kopie van de analysecertificaten is opgenomen in bijlage 2. In de controlemonsters afkomstig van de bodems B1 t/m B4 en de wanden W1 t/m W3 is geen asbest aangetoond.

## 5 CONCLUSIES

### *Algemeen*

De milieukundige begeleiding is uitgevoerd conform de beoordelingsrichtlijn BRL SIKB 6000 (protocol 6001, milieukundige begeleiding van landbodemsanering met conventionele methoden). De processturing is uitgevoerd door PJ Milieu BV en de procesverificatie is uitgevoerd door Bamma Infra & Milieu B.V.

De saneringswerkzaamheden zijn uitgevoerd door PJ Milieu BV conform de beoordelingsrichtlijn BRL SIKB 7000 (protocol 7001, uitvoering van landbodemsanering met conventionele methoden).

### *Sanering*

Tijdens de sanering bleek het zeven van de verontreinigde grond niet mogelijk aangezien de grond te nat was. Derhalve is besloten de verontreinigde grond niet te zeven maar direct af te voeren naar een erkende verwerker.

Door middel van ontgraven is in totaal 223,24 ton verontreinigde grond ontgraven en direct afgevoerd. De asbesthoudende grond is afgevoerd naar Smink Boskalis Dolman V.O.F. te Hoogland onder afvalstroomnummer 06003R017874.

### *Aanvulling ontgravingen*

De ontgraving is niet aangevuld.

### *Controle sanering*

Na ontgraving zijn de wanden en de bodem bemonsterd om vast te stellen of wordt voldaan aan de saneringsdoelstelling. In de controlemonsters van de bodem en de wanden van de ontgraving is geen asbest aangetoond.

### *Conclusie*

Op basis van bovenstaande kan geconcludeerd worden dat de sanering van de vaste bodem in voldoende mate is uitgevoerd.

# Bijlage | 1

## Verklaring onafhankelijkheid





*Jacob van Deventerstraat 38  
3404 GA IJsselstein  
Tel. : 030 -6031928  
Mob.: 06 52033714  
Email: bammainfra@kpnmail.nl*

*P en J Milieu B.V  
T.a.v. E. van Vulpen  
Nijverheidsstraat 21  
3861 RJ Nijkerk*

*Onze ref. : Documenten MKB  
Uw ref : 1725705S  
Betreft : Bunschoterweg 55 te Nijkerke*

*IJsselstein, 11 januari 2019*

*Geachte heer van Vulpen,*

*De milieukundige ~~processturing en milieukundige~~ verificatie tijdens de sanering op de locatie Bunschoterweg 55 te Nijkerk is uitgevoerd door Bram Ramroep.*

*Voornoemde werkzaamheden zijn uitgevoerd conform BRL SIKB 6000 "Milieukundige begeleiding van (water)bodemsaneringen, ingrepen in de waterbodem en nazorg", protocol 6001 "Milieukundige begeleiding landbodemsanering met conventionele methoden".*

*Bamma Infra & Milieu is hiervoor gecertificeerd (certificaatnummer EC-SIK-60025) en erkend door RWS-leefomgeving.*

*De heer Bram Ramroep van Bamma Infra & Milieu is voor deze werkzaamheden erkend door RWS-leefomgeving (<http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/erkenningen/zoekmenu>).*

*Ik verklaar hierbij dat voornoemde milieukundige processturing en de milieukundige verificatie onafhankelijk van de opdrachtgever is uitgevoerd.*

*Bijgaand treft u aan de volgende documenten:*

- *Logboek;*
- *Foto's;*
- *Tekening(en) met inmetingen en locaties en ontgravingsdiepten;*

*Door mij is geconstateerd dat de sanering is uitgevoerd conform het saneringsonderzoek en het saneringsplan.*

*Er zijn geen afwijkingen geconstateerd.*

*Onderstaand een aantal opmerkingen ten aanzien van opgenomen locaties in het saneringsplan en de daadwerkelijke ontgraving.*

- *Ter plaatse van de paardenbak met aangebrachte cunet zand is niet ontgraven. Ter controle is hier de zijwand W3 wel genomen. Aangezien dit deel van het terrein was opgenomen in het saneringsplan.*
- *Op de ontgravingstekening was niet bekend dat er een gierkelder nog aanwezig was. Dit deel van het terrein is ook komen te vervallen en is niet ontgraven en ook geen controlemonsters.*



- Een gedeelte van het meest zuidwestelijke ontgraving is geen zijwand langs de sloot aanwezig en is komen te vervallen voor zijwandmonster.
- Tegen de vloer van de schuur wat nog intact is, is vanwege aanwezigheid van een fundering geen zijwandmonsters genomen.
- Ter plaatse van een depots op het naastgelegen perceel is na verwijdering en afvoer van de depot ook een controlemonster (B4-barcode- AM14219051) van het voormalige maaiveld genomen om te verifiëren of de depot adequaat is verwijderd

Uw bedrijf is gecertificeerd en erkend door RWS-leefomgeving conform voornoemde BRL SIKB 6000, protocol 6001. Afgesproken is dat na een aanvullende sanering en verificatie u op basis van de bij deze aangeleverde gegevens zelf een BUS-evaluatieverslag conform BRL SIKB 6000, protocol 6001 opstelt en deze ter goedkeuring aanbiedt aan het bevoegd gezag en aanbiedt aan de opdrachtgever van de sanering.

Graag ontvang ik te zijner tijd een afschrift van het verslag

Met vriendelijke groet,

Bamma Infra & Milieu B.V.

Bram Ramroep

A large, stylized blue handwritten signature of Bram Ramroep.

## Bijlage | 2

### Analysecertificaten

## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

|                      |                           |                  |                     |
|----------------------|---------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | PJ Milieu BV              | Rapportnummer    | V181201660 versie 1 |
| Contactpersoon       | Dhr. E. van Vulpen        | Datum opdracht   | 19-12-2018          |
| Adres                | Nijverheidsheidsstraat 21 | Datum ontvangst  | 19-12-2018          |
| Postcode en plaats   | 3861 RJ Nijkerk           | Datum rapportage | 21-12-2018          |
| Projectcode          | 1725705S                  | Pagina           | 1 van 1             |
| Project omschrijving | Bunschoterweg 58 Nijkerk  |                  |                     |

|                    |  |                     |            |
|--------------------|--|---------------------|------------|
| Naam               | W3   | Datum monsternummer | 19-12-2018 |
| Monstersoort       | Grond  | Datum analyse       | 21-12-2018 |
| Monsternummer door | Opdrachtgever  | Barcode             | AM14219055 |
| Analyse methode    | Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q) |                     |            |

Q = door RvA geaccrediteerd

### Resultaten

| Parameter                       | Concentratie |         | 95% betrouwbaarheidsinterval |         |            |         | Eenheid  |
|---------------------------------|--------------|---------|------------------------------|---------|------------|---------|----------|
|                                 | Gemeten      | Gewogen | Ondergrens                   |         | Bovengrens |         |          |
|                                 |              |         |                              | Gemeten | Gewogen    | Gemeten | Gewogen  |
| Droge stof                      | 83,0         |         |                              |         |            |         | %        |
| Massa monster (veldnat)         | 17,0         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Massa monster (droog)           | 14,1         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Chrysotiel (serpentine)         | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 3,7        | 3,7     | mg/kg ds |
| Amosiet (amfibool)              | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Crocidoliet (amfibool)          | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| <b>Per mineralogische groep</b> |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. serpentine       | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 3,7        | 3,7     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden serpentine        | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal serpentine               | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 3,7        | 3,7     | mg/kg ds |
| Niet hechtgeb. amfibool         | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Hechtgebonden amfibool          | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal amfibool                 | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| <b>Totaal</b>                   |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. asbest           | <2           | n.a.    | -                            | -       | 3,7        | 3,7     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden asbest            | <2           | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal asbest                   | <2           | n.a.    | -                            | -       | 3,7        | 3,7     | mg/kg ds |

n.a. = niet aantoonbaar  
Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

| Analyse                     | Fractie > 20 mm | Fractie 8 - 20 mm | Fractie 4 - 8 mm | Fractie 2 - 4 mm | Fractie 1 - 2 mm | Fractie 0,5 - 1 mm | Fractie < 0,5 mm | Fractie Totaal |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|
| Zeven (g)                   | 0               | 210               | 75               | 59               | 94               | 339                | 13335            | 14112          |
| Afgezochte deel fractie (%) | 100             | 100               | 100              | 100              | 20               | 5                  |                  |                |

NHG = Niet hechtgebonden.  
HG = Hechtgebonden.

### Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Eerste analist laboratorium  
Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.





## Analysecertificaat asbest

## Opdracht

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | PJ Milieu BV             | Rapportnummer    | V181201654 versie 1 |
| Contactpersoon       | Dhr. E. van Vulpen       | Datum opdracht   | 19-12-2018          |
| Adres                | Nijverheidsstraal 21     | Datum ontvangst  | 19-12-2018          |
| Postcode en plaats   | 3861 RJ Nijkerk          | Datum rapportage | 21-12-2018          |
| Projectcode          | 1725705S                 | Pagina           | 1 van 1             |
| Project omschrijving | Bunschoterweg 58 Nijkerk |                  |                     |

|                  |  |                   |            |
|------------------|--|-------------------|------------|
| Naam             | B1   | Datum monstername | 19-12-2018 |
| Monstersoort     | Grond  | Datum analyse     | 21-12-2018 |
| Monstername door | Opdrachtgever  | Barcode           | AM14219054 |
| Analyse methode  | Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q) |                   |            |

Q = door RvA geaccrediteerd

## Resultaten

| Parameter                       | Concentratie |         | 95% betrouwbaarheidsinterval |         |            |         | Eenheid  |
|---------------------------------|--------------|---------|------------------------------|---------|------------|---------|----------|
|                                 | Gemeten      | Gewogen | Ondergrens                   |         | Bovengrens |         |          |
|                                 |              |         |                              | Gemeten | Gewogen    | Gemeten | Gewogen  |
| Droge stof                      | 82,2         |         |                              |         |            |         | %        |
| Massa monster (veldnat)         | 16,3         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Massa monster (droog)           | 13,4         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Chrysotiel (serpentine)         | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 3,9        | 3,9     | mg/kg ds |
| Amosiet (amfibool)              | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Crocidoliet (amfibool)          | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| <b>Per mineralogische groep</b> |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. serpentine       | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 3,9        | 3,9     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden serpentine        | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal serpentine               | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 3,9        | 3,9     | mg/kg ds |
| Niet hechtgeb. amfibool         | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Hechtgebonden amfibool          | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal amfibool                 | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| <b>Totaal</b>                   |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. asbest           | <2           | n.a.    | -                            | -       | 3,9        | 3,9     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden asbest            | <2           | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal asbest                   | <2           | n.a.    | -                            | -       | 3,9        | 3,9     | mg/kg ds |

n.a. = niet aantoonbaar  
Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

| Analyse                     | Fractie > 20 mm | Fractie 8 - 20 mm | Fractie 4 - 8 mm | Fractie 2 - 4 mm | Fractie 1 - 2 mm | Fractie 0,5 - 1 mm | Fractie < 0,5 mm | Fractie Totaal |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|
| Zeven (g)                   | 0               | 16                | 63               | 145              | 329              | 748                | 12120            | 13421          |
| Afgezochte deel fractie (%) | 100             | 100               | 100              | 100              | 20               | 5                  |                  |                |

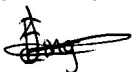
NHG = Niet hechtgebonden.  
HG = Hechtgebonden.

## Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | PJ Milieu BV             | Rapportnummer    | V181201655 versie 1 |
| Contactpersoon       | Dhr. E. van Vulpen       | Datum opdracht   | 19-12-2018          |
| Adres                | Nijverheidsstraal 21     | Datum ontvangst  | 19-12-2018          |
| Postcode en plaats   | 3861 RJ Nijkerk          | Datum rapportage | 20-12-2018          |
| Projectcode          | 1725705S                 | Pagina           | 1 van 1             |
| Project omschrijving | Bunschoterweg 58 Nijkerk |                  |                     |

|                    |  |                     |            |
|--------------------|--|---------------------|------------|
| Naam               | B2   | Datum monsternummer | 19-12-2018 |
| Monstersoort       | Grond  | Datum analyse       | 20-12-2018 |
| Monsternummer door | Opdrachtgever  | Barcode             | AM14219053 |
| Analyse methode    | Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q) |                     |            |

Q = door RvA geaccrediteerd

### Resultaten

| Parameter                       | Concentratie |         | 95% betrouwbaarheidsinterval |         |            |         | Eenheid  |
|---------------------------------|--------------|---------|------------------------------|---------|------------|---------|----------|
|                                 | Gemeten      | Gewogen | Ondergrens                   |         | Bovengrens |         |          |
|                                 |              |         |                              | Gemeten | Gewogen    | Gemeten | Gewogen  |
| Droge stof                      | 85,2         |         |                              |         |            |         | %        |
| Massa monster (veldnat)         | 15,8         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Massa monster (droog)           | 13,4         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Chrysotiel (serpentine)         | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 3,9        | 3,9     | mg/kg ds |
| Amosiet (amfibool)              | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Crocidoliet (amfibool)          | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| <b>Per mineralogische groep</b> |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. serpentine       | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 3,9        | 3,9     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden serpentine        | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal serpentine               | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 3,9        | 3,9     | mg/kg ds |
| Niet hechtgeb. amfibool         | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Hechtgebonden amfibool          | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal amfibool                 | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| <b>Totaal</b>                   |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. asbest           | <2           | n.a.    | -                            | -       | 3,9        | 3,9     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden asbest            | <2           | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal asbest                   | <2           | n.a.    | -                            | -       | 3,9        | 3,9     | mg/kg ds |

n.a. = niet aantoonbaar  
Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

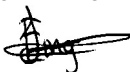
| Analyse                     | Fractie > 20 mm | Fractie 8 - 20 mm | Fractie 4 - 8 mm | Fractie 2 - 4 mm | Fractie 1 - 2 mm | Fractie 0,5 - 1 mm | Fractie < 0,5 mm | Fractie Totaal |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|
| Zeven (g)                   | 0               | 174               | 188              | 205              | 296              | 1163               | 11411            | 13437          |
| Afgezochte deel fractie (%) | 100             | 100               | 100              | 100              | 20               | 5                  |                  |                |

NHG = Niet hechtgebonden.  
HG = Hechtgebonden.

### Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Eerste analist laboratorium  
Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

## Opdracht

|                      |                          |                  |                     |
|----------------------|--------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | PJ Milieu BV             | Rapportnummer    | V181201656 versie 1 |
| Contactpersoon       | Dhr. E. van Vulpen       | Datum opdracht   | 19-12-2018          |
| Adres                | Nijverheidsstraal 21     | Datum ontvangst  | 19-12-2018          |
| Postcode en plaats   | 3861 RJ Nijkerk          | Datum rapportage | 21-12-2018          |
| Projectcode          | 1725705S                 | Pagina           | 1 van 1             |
| Project omschrijving | Bunschoterweg 58 Nijkerk |                  |                     |

|                    |  |                     |            |
|--------------------|--|---------------------|------------|
| Naam               | B3   | Datum monsternummer | 19-12-2018 |
| Monstersoort       | Grond  | Datum analyse       | 21-12-2018 |
| Monsternummer door | Opdrachtgever  | Barcode             | AM14219052 |
| Analyse methode    | Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q) |                     |            |

Q = door RvA geaccrediteerd

## Resultaten

| Parameter                       | Concentratie |         | 95% betrouwbaarheidsinterval |         |            |         | Eenheid  |
|---------------------------------|--------------|---------|------------------------------|---------|------------|---------|----------|
|                                 | Gemeten      | Gewogen | Ondergrens                   |         | Bovengrens |         |          |
|                                 |              |         |                              | Gemeten | Gewogen    | Gemeten | Gewogen  |
| Droge stof                      | 78,1         |         |                              |         |            |         | %        |
| Massa monster (veldnat)         | 15,6         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Massa monster (droog)           | 12,2         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Chrysotiel (serpentine)         | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 4,3        | 4,3     | mg/kg ds |
| Amosiet (amfibool)              | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Crocidoliet (amfibool)          | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| <b>Per mineralogische groep</b> |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. serpentine       | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 4,3        | 4,3     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden serpentine        | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal serpentine               | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 4,3        | 4,3     | mg/kg ds |
| Niet hechtgeb. amfibool         | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Hechtgebonden amfibool          | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal amfibool                 | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| <b>Totaal</b>                   |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. asbest           | <2           | n.a.    | -                            | -       | 4,3        | 4,3     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden asbest            | <2           | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal asbest                   | <2           | n.a.    | -                            | -       | 4,3        | 4,3     | mg/kg ds |

n.a. = niet aantoonbaar  
Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

| Analyse                     | Fractie > 20 mm | Fractie 8 - 20 mm | Fractie 4 - 8 mm | Fractie 2 - 4 mm | Fractie 1 - 2 mm | Fractie 0,5 - 1 mm | Fractie < 0,5 mm | Fractie Totaal |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|
| Zeven (g)                   | 358             | 604               | 376              | 298              | 296              | 416                | 9810             | 12158          |
| Afgezochte deel fractie (%) | 100             | 100               | 100              | 100              | 20               | 5                  |                  |                |

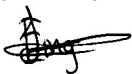
NHG = Niet hechtgebonden.  
HG = Hechtgebonden.

## Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

|                      |                           |                  |                     |
|----------------------|---------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | PJ Milieu BV              | Rapportnummer    | V181201657 versie 1 |
| Contactpersoon       | Dhr. E. van Vulpen        | Datum opdracht   | 19-12-2018          |
| Adres                | Nijverheidsheidsstraat 21 | Datum ontvangst  | 19-12-2018          |
| Postcode en plaats   | 3861 RJ Nijkerk           | Datum rapportage | 20-12-2018          |
| Projectcode          | 1725705S                  | Pagina           | 1 van 1             |
| Project omschrijving | Bunschoterweg 58 Nijkerk  |                  |                     |

|                  |  |                   |            |
|------------------|--|-------------------|------------|
| Naam             | B4   | Datum monstername | 19-12-2018 |
| Monstersoort     | Grond  | Datum analyse     | 20-12-2018 |
| Monstername door | Opdrachtgever  | Barcode           | AM14219051 |
| Analyse methode  | Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q) |                   |            |

Q = door RvA geaccrediteerd

### Resultaten

| Parameter                       | Concentratie |         | 95% betrouwbaarheidsinterval |         |            |         | Eenheid  |
|---------------------------------|--------------|---------|------------------------------|---------|------------|---------|----------|
|                                 | Gemeten      | Gewogen | Ondergrens                   |         | Bovengrens |         |          |
|                                 |              |         |                              | Gemeten | Gewogen    | Gemeten | Gewogen  |
| Droge stof                      | 86,9         |         |                              |         |            |         | %        |
| Massa monster (veldnat)         | 13,7         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Massa monster (droog)           | 11,9         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Chrysotiel (serpentine)         | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 4,4        | 4,4     | mg/kg ds |
| Amosiet (amfibool)              | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Crocidoliet (amfibool)          | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| <b>Per mineralogische groep</b> |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. serpentine       | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 4,4        | 4,4     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden serpentine        | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal serpentine               | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 4,4        | 4,4     | mg/kg ds |
| Niet hechtgeb. amfibool         | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Hechtgebonden amfibool          | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal amfibool                 | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| <b>Totaal</b>                   |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. asbest           | <2           | n.a.    | -                            | -       | 4,4        | 4,4     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden asbest            | <2           | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal asbest                   | <2           | n.a.    | -                            | -       | 4,4        | 4,4     | mg/kg ds |

n.a. = niet aantoonbaar  
Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

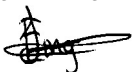
| Analyse                     | Fractie > 20 mm | Fractie 8 - 20 mm | Fractie 4 - 8 mm | Fractie 2 - 4 mm | Fractie 1 - 2 mm | Fractie 0,5 - 1 mm | Fractie < 0,5 mm | Fractie Totaal |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|
| Zeven (g)                   | 0               | 104               | 334              | 388              | 327              | 1606               | 9140             | 11899          |
| Afgezochte deel fractie (%) | 100             | 100               | 100              | 100              | 20               | 5                  |                  |                |

NHG = Niet hechtgebonden.  
HG = Hechtgebonden.

### Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Eerste analist laboratorium  
Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.





## Analysecertificaat asbest

## Opdracht

|                      |                           |                  |                     |
|----------------------|---------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | PJ Milieu BV              | Rapportnummer    | V181201658 versie 1 |
| Contactpersoon       | Dhr. E. van Vulpen        | Datum opdracht   | 19-12-2018          |
| Adres                | Nijverheidsheidsstraat 21 | Datum ontvangst  | 19-12-2018          |
| Postcode en plaats   | 3861 RJ Nijkerk           | Datum rapportage | 21-12-2018          |
| Projectcode          | 1725705S                  | Pagina           | 1 van 1             |
| Project omschrijving | Bunschoterweg 58 Nijkerk  |                  |                     |

|                    |  |                     |            |
|--------------------|--|---------------------|------------|
| Naam               | W1   | Datum monsternummer | 19-12-2018 |
| Monstersoort       | Grond  | Datum analyse       | 20-12-2018 |
| Monsternummer door | Opdrachtgever  | Barcode             | AM14219057 |
| Analyse methode    | Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q) |                     |            |

Q = door RvA geaccrediteerd

## Resultaten

| Parameter                       | Concentratie |         | 95% betrouwbaarheidsinterval |         |            |         | Eenheid  |
|---------------------------------|--------------|---------|------------------------------|---------|------------|---------|----------|
|                                 | Gemeten      | Gewogen | Ondergrens                   |         | Bovengrens |         |          |
|                                 |              |         |                              | Gemeten | Gewogen    | Gemeten | Gewogen  |
| Droge stof                      | 82,8         |         |                              |         |            |         | %        |
| Massa monster (veldnat)         | 16,5         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Massa monster (droog)           | 13,7         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Chrysotiel (serpentine)         | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 3,8        | 3,8     | mg/kg ds |
| Amosiet (amfibool)              | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Crocidoliet (amfibool)          | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| <b>Per mineralogische groep</b> |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. serpentine       | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 3,8        | 3,8     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden serpentine        | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal serpentine               | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 3,8        | 3,8     | mg/kg ds |
| Niet hechtgeb. amfibool         | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Hechtgebonden amfibool          | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal amfibool                 | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| <b>Totaal</b>                   |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. asbest           | <2           | n.a.    | -                            | -       | 3,8        | 3,8     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden asbest            | <2           | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal asbest                   | <2           | n.a.    | -                            | -       | 3,8        | 3,8     | mg/kg ds |

n.a. = niet aantoonbaar  
Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

| Analyse                     | Fractie > 20 mm | Fractie 8 - 20 mm | Fractie 4 - 8 mm | Fractie 2 - 4 mm | Fractie 1 - 2 mm | Fractie 0,5 - 1 mm | Fractie < 0,5 mm | Fractie Totaal |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|
| Zeven (g)                   | 0               | 171               | 360              | 279              | 141              | 1412               | 11322            | 13685          |
| Afgezochte deel fractie (%) | 100             | 100               | 100              | 100              | 20               | 5                  |                  |                |

NHG = Niet hechtgebonden.  
HG = Hechtgebonden.

## Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Eerste analist laboratorium

Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Analysecertificaat asbest

### Opdracht

|                      |                           |                  |                     |
|----------------------|---------------------------|------------------|---------------------|
| Opdrachtgever        | PJ Milieu BV              | Rapportnummer    | V181201659 versie 1 |
| Contactpersoon       | Dhr. E. van Vulpen        | Datum opdracht   | 19-12-2018          |
| Adres                | Nijverheidsheidsstraat 21 | Datum ontvangst  | 19-12-2018          |
| Postcode en plaats   | 3861 RJ Nijkerk           | Datum rapportage | 21-12-2018          |
| Projectcode          | 1725705S                  | Pagina           | 1 van 1             |
| Project omschrijving | Bunschoterweg 58 Nijkerk  |                  |                     |

|                    |  |                     |            |
|--------------------|--|---------------------|------------|
| Naam               | W2   | Datum monsternummer | 19-12-2018 |
| Monstersoort       | Grond  | Datum analyse       | 21-12-2018 |
| Monsternummer door | Opdrachtgever  | Barcode             | AM14219056 |
| Analyse methode    | Asbest in bodem m.b.v. microscopie - conform AS 3000, AP04 SG6 en NEN 5898 (Q) |                     |            |

Q = door RvA geaccrediteerd

### Resultaten

| Parameter                       | Concentratie |         | 95% betrouwbaarheidsinterval |         |            |         | Eenheid  |
|---------------------------------|--------------|---------|------------------------------|---------|------------|---------|----------|
|                                 | Gemeten      | Gewogen | Ondergrens                   |         | Bovengrens |         |          |
|                                 |              |         |                              | Gemeten | Gewogen    | Gemeten | Gewogen  |
| Droge stof                      | 86,3         |         |                              |         |            |         | %        |
| Massa monster (veldnat)         | 17,0         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Massa monster (droog)           | 14,7         |         |                              |         |            |         | kg       |
| Chrysotiel (serpentine)         | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 3,5        | 3,5     | mg/kg ds |
| Amosiet (amfibool)              | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Crocidoliet (amfibool)          | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| <b>Per mineralogische groep</b> |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. serpentine       | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 3,5        | 3,5     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden serpentine        | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal serpentine               | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | 3,5        | 3,5     | mg/kg ds |
| Niet hechtgeb. amfibool         | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Hechtgebonden amfibool          | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal amfibool                 | n.a.         | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| <b>Totaal</b>                   |              |         |                              |         |            |         |          |
| Niet hechtgeb. asbest           | <2           | n.a.    | -                            | -       | 3,6        | 3,5     | mg/kg ds |
| Hechtgebonden asbest            | <2           | n.a.    | -                            | -       | -          | -       | mg/kg ds |
| Totaal asbest                   | <2           | n.a.    | -                            | -       | 3,6        | 3,5     | mg/kg ds |

n.a. = niet aantoonbaar  
Aanvullende analyseresultaten volgen hieronder.

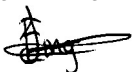
| Analyse                     | Fractie > 20 mm | Fractie 8 - 20 mm | Fractie 4 - 8 mm | Fractie 2 - 4 mm | Fractie 1 - 2 mm | Fractie 0,5 - 1 mm | Fractie < 0,5 mm | Fractie Totaal |
|-----------------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|
| Zeven (g)                   | 0               | 80                | 103              | 140              | 223              | 870                | 13238            | 14654          |
| Afgezochte deel fractie (%) | 100             | 100               | 100              | 100              | 20               | 5                  |                  |                |

NHG = Niet hechtgebonden.  
HG = Hechtgebonden.

### Conclusie en/of opmerkingen:

Het aangeboden monster bevat geen asbest.

Eerste analist laboratorium  
Mw. ing. E. Kingma



Dit rapport mag uitsluitend in zijn geheel worden gereproduceerd.

De resultaten hebben uitsluitend betrekking op de monsters, zoals die door u voor analyse ter beschikking zijn gesteld.

ACMAA Laboratoria BV is niet aansprakelijk voor interpretaties en conclusies die gedaan zijn naar aanleiding van de verkregen resultaten.

Nadere informatie over de toegepaste methodes en prestatiekenmerken is beschikbaar en kan op aanvraag worden verkregen.



## Bijlage | 3

Weegbonnen afgevoerde verontreinigde grond

PRINT DATUM : 17/12/2018  
WEEGBON DATUM : 17/12/2018

KENTEKEN : 97-BLH-6

TRANSPORTEUR : 81012900 ZANDINK B.V.  
AANBIEDER : 81020240 PJ MILIEU B.V.

AFVALSTOF : 55.25 GROND ASBESTHOUDEND EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : BUNSCHOTERWEG NIJKERK  
HERKOMST : BUNSCHOTERWEG 58 NIJKERK GLD  
AFVALSTROOMNR. : 06003R017874  
CONTRACT : 0

IN : 07:42 VOL GEWICHT : 50360 kg VOLUME : 0.00 M3  
UIT : 07:52 LEEG GEWICHT : 17460 kg  
NETTO GEWICHT : 32900 kg

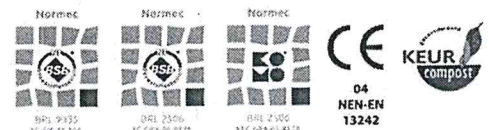
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER :  
WEEGBONNUMMER : 792712

Renewi Smink B.V.  
Lindeboomseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E afvalverwerking@smink-groep.nl  
www.smink-groep.nl

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2U  
BTW nr.: NL 0077.72.798.B01



Producten gemerkt met:

- Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.

PRINT DATUM : 17/12/2018  
WEEGBON DATUM : 17/12/2018

KENTEKEN : 97-BLH-6

TRANSPORTEUR : 81012900 ZANDINK B.V.  
AANBIEDER : 81020240 PJ MILIEU B.V.

AFVALSTOF : 55.25 GROND ASBESTHOUDEND EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : BUNSCHOTERWEG NIJKERK  
HERKOMST : BUNSCHOTERWEG 58 NIJKERK GLD  
AFVALSTROOMNR. : 06003R017874  
CONTRACT : 0

IN : 08:47 VOL GEWICHT : 47860 kg VOLUME : 25.00 M3  
UIT : 08:56 LEEG GEWICHT : 17440 kg

NETTO GEWICHT : 30420 kg

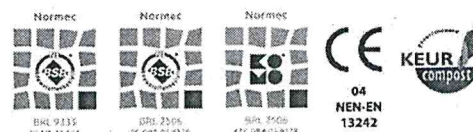
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER :  
WEEGBONNUMMER : 792737

**Renewi Smink B.V.**  
Lindeboomseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E afvalverwerking@smink-groep.nl  
www.smink-groep.nl

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2U  
BTW nr.: NL 0077.72.798.B01



Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.

PRINT DATUM : 17/12/2018  
 WEEGBON DATUM : 17/12/2018

KENTEKEN : 97-BLH-6

TRANSPORTEUR : 81012900 ZANDINK B.V.  
 AANBIEDER : 81020240 PJ MILIEU B.V.

AFVALSTOF : 55.25 GROND ASBESTHOUDEND EURAL : 17 05 04  
 OMSCHRIJVING : BUNSCHOTERWEG NIJKERK  
 HERKOMST : BUNSCHOTERWEG 58 NIJKERK GLD  
 AFVALSTROOMNR. : 06003R017874  
 CONTRACT : 0

IN : 10:22 VOL GEWICHT : 49300 kg VOLUME : 0.00 M3  
 UIT : 10:32 LEEG GEWICHT : 17440 kg  
 NETTO GEWICHT : 31860 kg

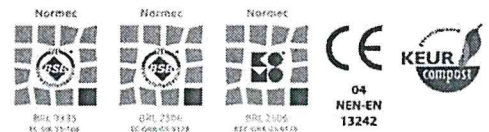
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER :  
 WEEGBONNUMMER : 792773

**Renewi Smink B.V.**  
 Lindeboomseweg 15  
 3825 AL Amersfoort  
 Postbus 2527  
 3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
 E afvalverwerking@smink-groep.nl  
 www.smink-groep.nl

RABObank Amersfoort  
 IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
 BIC: RABONL2U  
 BTW nr.: NL 0077.72.798.B01



Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
 Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.



PRINT DATUM : 17/12/2018  
WEEGBON DATUM : 17/12/2018

KENTEKEN : 97-BLH-6

TRANSPORTEUR : 81012900 ZANDINK B.V.  
AANBIEDER : 81020240 PJ MILIEU B.V.

AFVALSTOF : 55.25 GROND ASBESTHOUDEND EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : BUNSCHOTERWEG NIJKERK  
HERKOMST : BUNSCHOTERWEG 58 NIJKERK GLD  
AFVALSTROOMNR. : 06003R017874  
CONTRACT : 0

IN : 11:23 VOL GEWICHT : 50680 kg VOLUME : 0.00 M3  
UIT : 11:33 LEEG GEWICHT : 17420 kg  
NETTO GEWICHT : 33260 kg

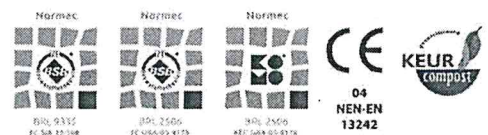
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER :  
WEEGBONNUMMER : 792811

**Renewi Smink B.V.**  
Lindeboomseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2U  
BTW nr.: NL 0077.72.798.B01



Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.



PRINT DATUM : 17/12/2018  
 WEEGBON DATUM : 17/12/2018

KENTEKEN : 97-BLH-6

TRANSPORTEUR : 81012900 ZANDINK B.V.  
 AANBIEDER : 81020240 PJ MILIEU B.V.

AFVALSTOF : 55.25 GROND ASBESTHOUDEND EURAL : 17 05 04  
 OMSCHRIJVING : BUNSCHOTERWEG NIJKERK  
 HERKOMST : BUNSCHOTERWEG 58 NIJKERK GLD  
 AFVALSTROOMNR. : 06003R017874  
 CONTRACT : 0

IN : 12:22 VOL GEWICHT : 49720 kg VOLUME : 0.00 M3  
 UIT : 12:30 LEEG GEWICHT : 17420 kg  
 NETTO GEWICHT : 32300 kg

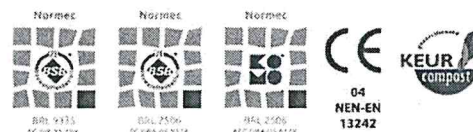
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER :  
 WEEGBONNUMMER : 792838

**Renewi Smink B.V.**  
 Lindeboomseweg 15  
 3825 AL Amersfoort  
 Postbus 2527  
 3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
 E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
 IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
 BIC: RABONL2U  
 BTW nr.: NL 0077.72.798.B01



Producten gemerkt met:  
 \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel  
 \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335  
 \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL, Keur Compost

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
 Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.

PRINT DATUM : 17/12/2018  
WEEGBON DATUM : 17/12/2018

KENTEKEN : 97-BLH-6

TRANSPORTEUR : 81012900 ZANDINK B.V.  
AANBIEDER : 81020240 PJ MILIEU B.V.

AFVALSTOF : 55.25 GROND ASBESTHOUDEND EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : BUNSCHOTERWEG NIJKERK  
HERKOMST : BUNSCHOTERWEG 58 NIJKERK GLD  
AFVALSTROOMNR. : 06003R017874  
CONTRACT : 0

IN : 14:14 VOL GEWICHT : 50760 kg VOLUME : 0.00 M3  
UIT : 14:26 LEEG GEWICHT : 17380 kg  
NETTO GEWICHT : 33380 kg

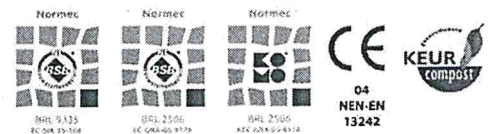
LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

ORDERNUMMER :  
WEEGBONNUMMER : 792892

Renewi Smink B.V.  
Lindeboomseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E afvalverwerking@smink-groep.nl  
www.smink-groep.nl

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2J  
BTW nr.: NL 0077.72.798.B01



Producten gemerkt met:

- \* Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- \*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- \*\*\* Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.

PRINT DATUM : 10/01/2019  
WEEGBON DATUM : 17/12/2018

KENTEKEN : 97-BLH-6

TRANSPORTEUR : 81012900 ZANDINK B.V.  
AANBIEDER : 81020240 PJ MILIEU B.V.

AFVALSTOF : 55.25 GROND ASBESTHOUDEND EURAL : 17 05 04  
OMSCHRIJVING : BUNSCHOTERWEG NIJKERK  
HERKOMST : BUNSCHOTERWEG 58 NIJKERK GLD  
AFVALSTROOMNR. : 06003R017874  
CONTRACT : 0

IN : 15:35 VOL GEWICHT : 46500 kg VOLUME : 0.00 M3  
UIT : 15:48 LEEG GEWICHT : 17380 kg  
NETTO GEWICHT : 29120 kg

LOKATIE : 000GR GRONDREINIGING

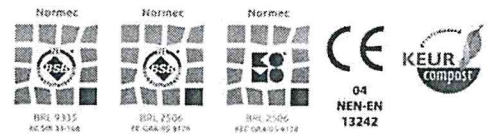
ORDERNUMMER :  
WEEGBONNUMMER : 792955

Renewi Smink B.V.  
Lindeboomseweg 15  
3825 AL Amersfoort  
Postbus 2527  
3800 GB Amersfoort

T (033) 455 82 82  
E [afvalverwerking@smink-groep.nl](mailto:afvalverwerking@smink-groep.nl)  
[www.smink-groep.nl](http://www.smink-groep.nl)

RABObank Amersfoort  
IBAN: NL53RABO 0136 9270 17  
BIC: RABONL2U  
BTW nr.: NL 0077.72.798.B01

Op al onze aanbiedingen en overeenkomsten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.  
Deze voorwaarden worden op uw verzoek toegezonden. Inschrijving K.v.K. Gooi-, Eem- en Flevoland nr.: 31033909.

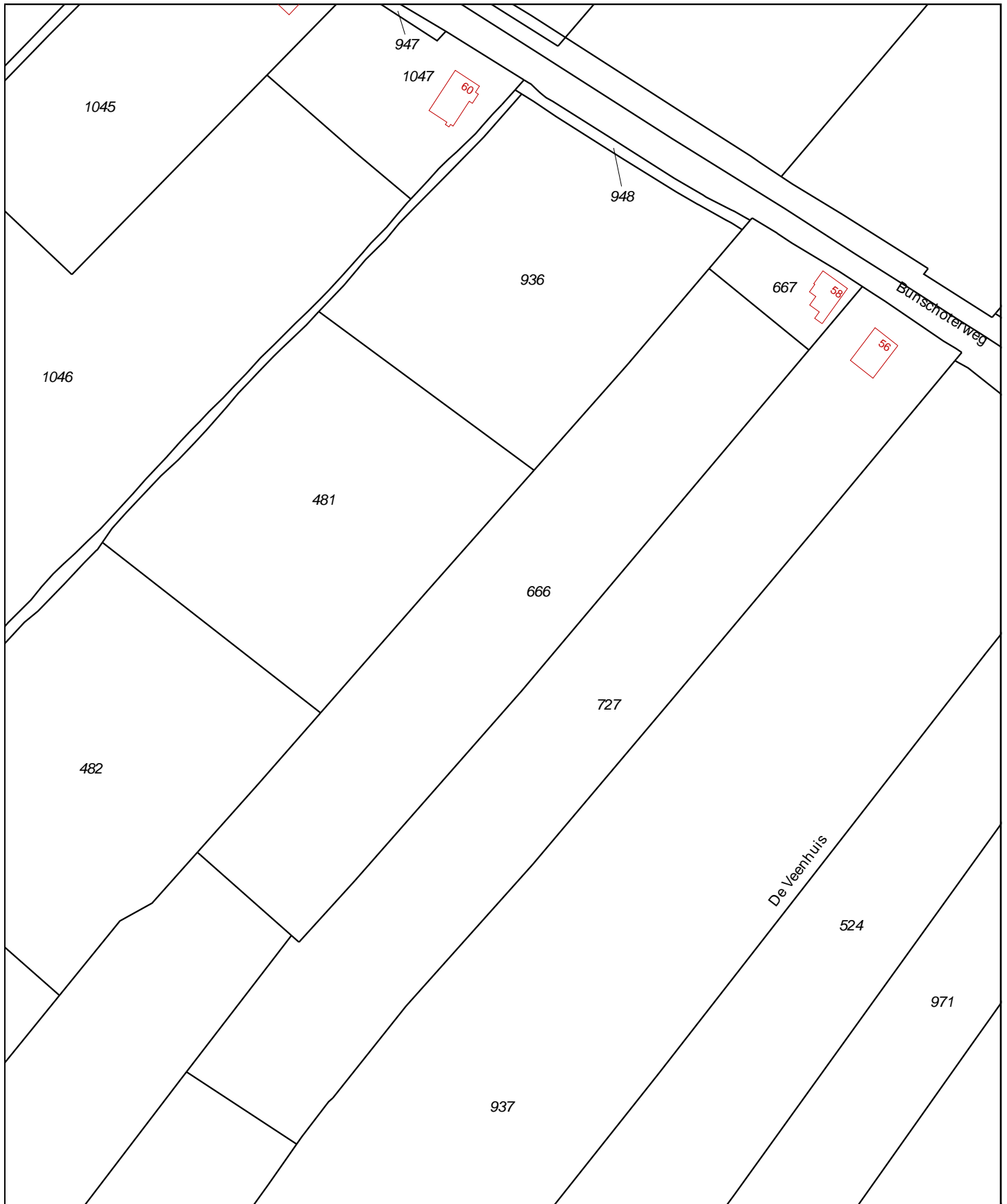


Producten gemerkt met:

- Producten zijn gecertificeerd conform BRL2506, toepassing als verhardingslaag van steenmengsel
- Producten zijn gecertificeerd conform BRL9335
- Producten zijn gecertificeerd conform BRL Keur Compost

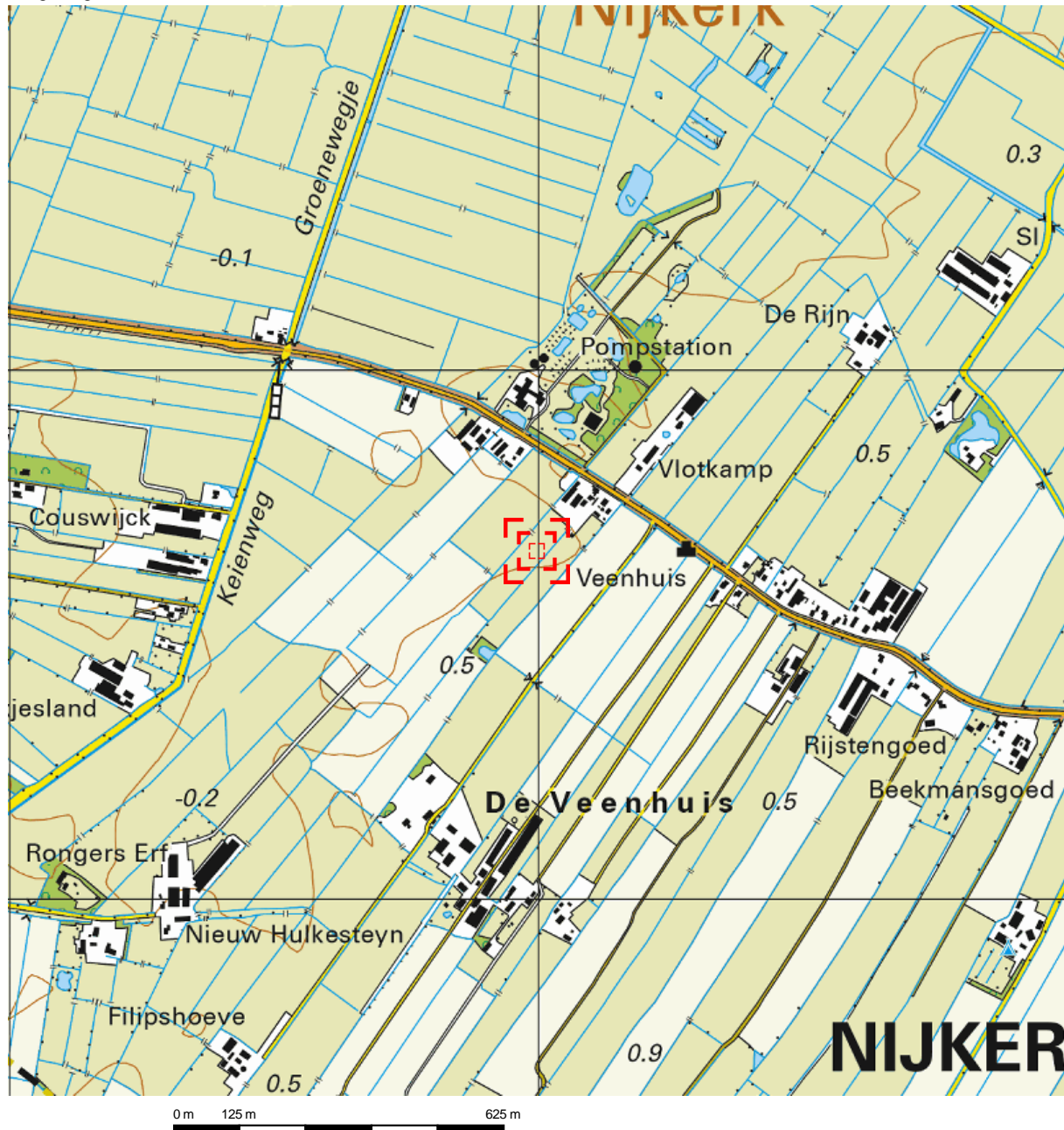
## Bijlage | 4

Kadastrale kaart, topografisch overzicht, kadastrale berichten en tekening




|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <p>12345 Deze kaart is noordgericht<br/>         Perceelnummer<br/>         25 Huisnummer<br/>         — Vastgestelde kadastrale grens<br/>         — Voorlopige kadastrale grens<br/>         — Administratieve kadastrale grens<br/>         — Bebouwing<br/>         — Overige topografie</p> | <p>Schaal 1:2000<br/>         Kadastrale gemeente<br/>         Sectie<br/>         Perceel</p> | <p>Nijkerk Gelderland<br/>         I<br/>         666</p>  |  |
| <p>Voor een eensluidend uittreksel, Y, 23 januari 2019<br/>         De bewaarder van het kadaster en de openbare registers</p>   |  | <p>Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.<br/>         De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.</p> |  |





Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

 Hier bevindt zich Kadastraal object Nijkerk Gelderland I 666  
CC-BY Kadaster.



|  |   |  |
|--|---|--|
| <p><b>BEBOUWING</b></p> <p>a bebouwd gebied<br/>b gebouwen<br/>c hoogbouw<br/>d kas</p> <p><b>WEGEN</b></p> <p>autosnelweg<br/>hoofdweg met gescheiden rijbanen<br/>hoofdweg<br/>regionale weg met gescheiden rijbanen<br/>regionale weg<br/>lokale weg met gescheiden rijbanen<br/>lokale weg<br/>weg met losse of slechte verharding<br/>onverharde weg<br/>straat/overige weg<br/>voetgangersgebied<br/>fietspad<br/>pad, voetpad<br/>weg in aanleg</p> <p>viaduct<br/>aquaduct<br/>tunnel<br/>vaste brug<br/>beweegbare brug<br/>brug op pijlers</p> | <p><b>SPOORWEGEN</b></p> <p>spoorweg: enkelspoor<br/>spoorweg: meersporig</p> <p>a station b spoorweg in tunnel<br/>tramweg</p> <p>a sneltram b sneltramhalte<br/>a metro bovengronds<br/>b metrostation</p> <p><b>HYDROGRAFIE</b></p> <p>waterloop: smaller dan 3 m<br/>waterloop: 3-6 m breed<br/>waterloop: breder dan 6 m</p> <p>a schutsluis b stuwen<br/>c koedam<br/>a duiker b grondduiker<br/>c afsluitbare duiker</p> <p><b>BODEMGEBRUIK</b></p> <p>a grasland met sloten<br/>b akkerland met greppels<br/>c boomgaard<br/>d fruitkwekerij<br/>e boomkwekerij<br/>f grasland met populierenopstand<br/>g loofbos<br/>h naaldbos<br/>i gemengd bos<br/>j griend<br/>k heide<br/>l zand<br/>m drasland, moeras<br/>n rietland<br/>o dodenakker, begraafplaats<br/>p overig bodemgebruik</p> | <p><b>OVERIGE SYMBOLEN</b></p> <p>a religieus gebouw<br/>b toren, hoge koepel<br/>c religieus gebouw met toren<br/>d markant object<br/>e watertoren<br/>f vuurtoren</p> <p>a gemeentehuis<br/>b postkantoor<br/>c politiebureau<br/>d wegwijzer</p> <p>a kapel<br/>b kruis<br/>c vlampijp<br/>d telescoop<br/>a windmolen<br/>b waterradmolen<br/>c windmotor<br/>d windturbine</p> <p>a olijepompinstallatie<br/>b seinmast<br/>c zendmast</p> <p>a hunebed<br/>b monument<br/>c gemaal</p> <p>a kampeerterrain<br/>b sportcomplex<br/>c ziekenhuis</p> <p>a paal b grenspunt c boom</p> <p>a schietbaan<br/>b afrastrering<br/>c hoogspanningsleiding met mast<br/>d muur<br/>e geluidswering</p> |
|--|---|--|

## Eigendomsinformatie

### ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding [Nijkerk Gelderland I 666](#)

Kadastrale objectidentificatie : 084140066670000

Kadastrale grootte 14.870 m<sup>2</sup>

Grens en grootte Vastgesteld

Coördinaten 157997 - 470659

Omschrijving Terrein (grasland)

### AANTEKENINGEN

Publiekrechtelijke beperking Kennisgeving, vordering, bevel of beschikking, Wet Bodembescherming (zie tekening)

Basisregistratie Kadaster

Betrokken bestuursorgaan [Provincie Gelderland](#)

Afkomstig uit stuk [Hyp4 73245/85](#)

Ingeschreven op 31-05-2018 om 14:22

Publiekrechtelijke beperking Er zijn geen beperkingen bekend in de Landelijke Voorziening WKP.B.

Landelijke Voorziening

Overige aantekening Raadpleeg brondocument

Afkomstig uit stuk [Hyp3 62015/150](#)

Ingeschreven op 31-03-2011 om 10:25

overig bij zekerheidsstelling aan te tekenen  
stuk (ontstaan)

Overige aantekening Rangwisseling

Afkomstig uit stuk [Hyp3 62019/123](#)

Ingeschreven op 31-03-2011 om 09:00

Rangwisseling

### RECHTEN

#### 1 Eigendom belast met Opstalrecht Nutsvoorzieningen (zie 1.1)

Soort recht Eigendom (recht van)

Afkomstig uit stukken [Hyp4 57852/79](#)

Ingeschreven op 01-02-2010 om 14:27

[Hyp4 10960/71 Arnhem](#)

Ingeschreven op 30-10-1991

Naam gerechtigde [Mevrouw Klaasje Koopmans](#)

Adres Bunschoterweg 58

3861 ML NIJKERK GLD





BETREFT

Nijkerk Gelderland I 666

UW REFERENTIE

1725705S

GELEVERD OP

23-01-2019 - 13:29

PRODUCTIEORDERNUMMER

S11022537410

VOLLEDIG GESIGNALEERD T/M

22-01-2019 - 14:59

VOLLEDIG BIJGEWERKT T/M

22-01-2019 - 14:59

BLAD

2 van 2

**Geboren** 17-04-1965

**te** WESTSTELLINGWERF

Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

**Burgerlijke staat** Ongehuwd en geen geregistreerd partnerschap (ten tijde van verkrijging)

### 1.1 Opstalrecht Nutsvoorzieningen

**Afkomstig uit stuk** [Hyp4 51202/137](#)

**Ingeschreven op** 07-12-2006 om 09:00

**Naam gerechtigde** [Vitens N.V.](#)

**Adres** Oude Veerweg 1  
8019 BE ZWOLLE

**Postadres** Postbus 1205  
8001 BE ZWOLLE

**Statutaire zetel** ZWOLLE

**KvK-nummer** [05069581](#) (Bron: Handelsregister)

Voor de meest actuele naam, zetel en adres, raadpleeg het Handelsregister

## Eigendomsinformatie

### ALGEMEEN

Kadastrale aanduiding [Nijkerk Gelderland I 667](#)

Kadastrale objectidentificatie : 084140066770000

**Locaties** Bunschoterweg 58

3861 ML Nijkerk

Locatiegegevens zijn ontleend aan de Basisregistraties Adressen en Gebouwen

BUNSCHOTERWG 58 A

3861 ML NYKERK GLD

**Kadastrale grootte** 1.410 m<sup>2</sup>

**Grens en grootte** Vastgesteld

**Coördinaten** 158091 - 470775

**Omschrijving** Wonen

Erf - tuin

### AANTEKENINGEN

**Publiekrechtelijke beperking** Kennisgeving, vordering, bevel of beschikking, Wet Bodembescherming (zie tekening)

**Basisregistratie Kadaster**

**Betrokken bestuursorgaan** [Provincie Gelderland](#)

**Afkomstig uit stuk** [Hyp4 73245/85](#)

**Ingeschreven op** 31-05-2018 om 14:22

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

**Landelijke Voorziening**

**Overige aantekening** Raadpleeg brondocument

**Afkomstig uit stuk** [Hyp3 62015/150](#)

**Ingeschreven op** 31-03-2011 om 10:25

overig bij zekerheidsstelling aan te tekenen  
stuk (ontstaan)

**Overige aantekening** Rangwisseling

**Afkomstig uit stuk** [Hyp3 62019/123](#)

**Ingeschreven op** 31-03-2011 om 09:00

Rangwisseling

### RECHTEN

**1 Eigendom belast met Gebruik en bewoning (zie 1.1)**

**Soort recht** Eigendom (recht van)

Afkomstig uit stukken [Hyp4 57852/79](#)

Ingeschreven op 01-02-2010 om 14:27

[Hyp4 10960/71 Arnhem](#)

Ingeschreven op 30-10-1991

Naam gerechtigde [Mevrouw Klaasje Koopmans](#)

Adres Bunschoterweg 58  
3861 ML NIJKERK GLD

Geboren 17-04-1965

te WESTSTELLINGWERF

Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

Burgerlijke staat Ongehuwd en geen geregistreerd partnerschap (ten tijde van verkrijging)

### 1.1 Gebruik en bewoning (recht van)

Afkomstig uit stuk [Hyp4 6301/27 Arnhem](#)

Naam gerechtigde [Mevrouw Johanna Maria Catharina Wolters](#)

Adres Bunschoterweg 58  
3861 ML NIJKERK GLD

Geboren 30-09-1919

te NIJKERK

Overleden 10-01-2003

Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

Burgerlijke staat Zie akte(n)

### 1.1 Gebruik en bewoning (recht van)

Afkomstig uit stuk [Hyp4 6301/27 Arnhem](#)

Naam gerechtigde [De heer Johannes Ridder](#)

Adres Bunschoterweg 58  
3861 ML NIJKERK GLD

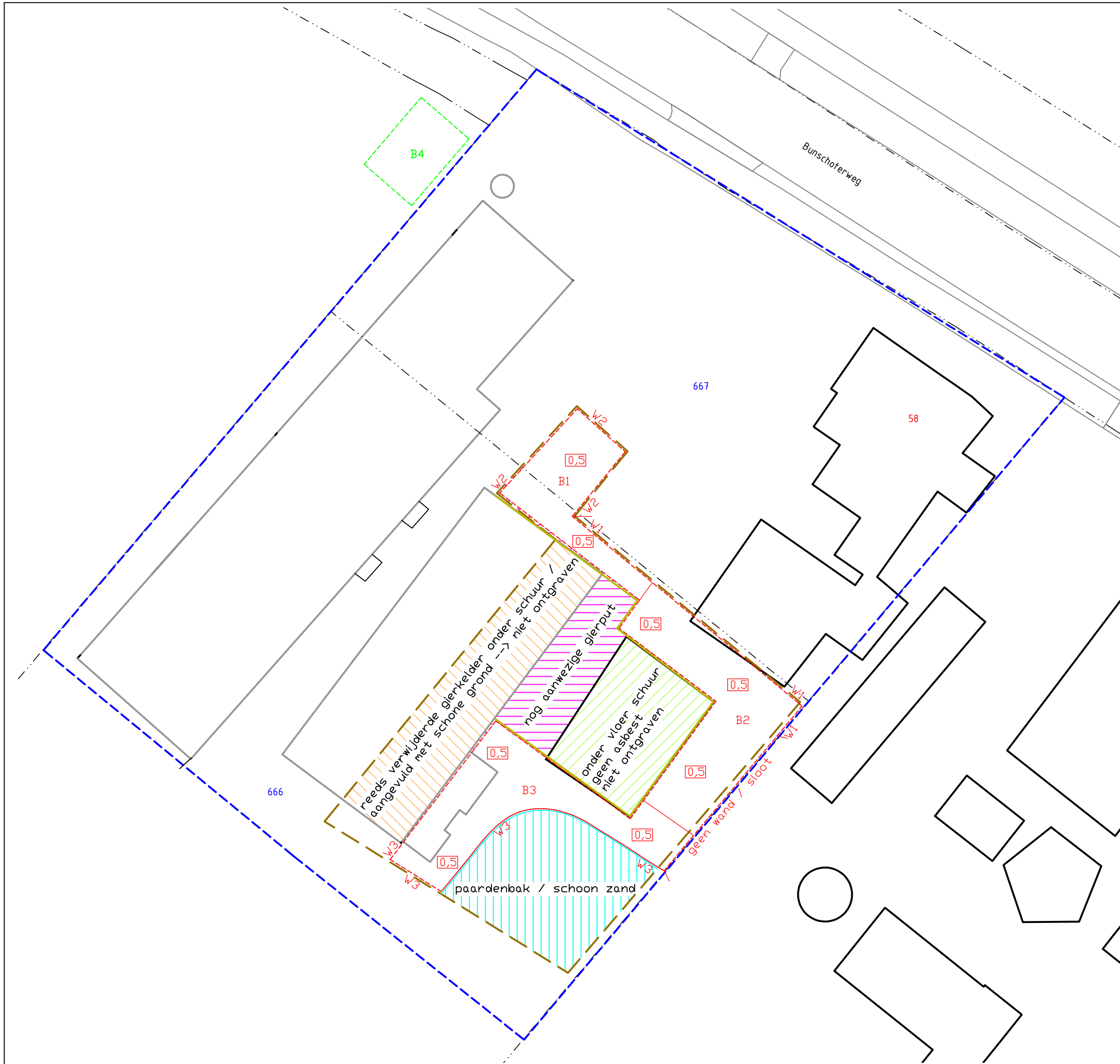
Geboren 04-12-1915

te NIJKERK

Overleden 18-12-1995

Persoonsgegevens zijn ontleend aan de Basisregistratie Personen

Burgerlijke staat Zie akte(n)



LEGENDA

- 25 Huisnummer
- 1234 Perceelsnummer
- Begrenzing saneringslocatie
- Bebouwing (buitenmuur)
- Voorafgaand aan de sanering gesloopte bebouwing
- Perceelsgrens (Kadaster)
- Verwachte contour asbest > Interventiewaarde
- Ontgravingscontour
- B1 Controlemonster bodem
- W1 Controlemonster wand
- 3,0 Ontgravingsdiepte in m-mv
- Verwijderd depot
- Geen wand / betonfundatie aanwezig

|   |                                  |                             |                          |
|---|----------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| <i>Locatie:</i><br>Bunschoterweg 58 Nijkerk |                                  |                             |                          |
| <i>Type:</i><br>Evaluatie sanering          |                                  |                             |                          |
| <i>Omschrijving:</i><br>Situatietekening    |                                  |                             |                          |
| <i>Projectnr.:</i><br>1725705S              | <i>Bestandsnaam:</i><br>1725705S |                             |                          |
| <i>Formaat:</i><br>A3                       | <i>Getekend:</i><br>EvV          | <i>Datum:</i><br>23-01-2019 | <i>Tekeningnr.:</i><br>1 |
| <i>Schaal:</i><br>1:300                     |                                  |                             |                          |

**PJ Milieu BV**

*Adres:* Nijverheidsstraat 21  
3861 RJ Nijkerk  
*Telefoon:* 033 - 245 85 11  
*E-mail:* info@pjmilieu.nl  
*Internet:* www.pjmilieu.nl