



# Evaluatie Immobiel BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

|                     |        |       |      |
|---------------------|--------|-------|------|
| Datum van ontvangst | dag    | maand | jaar |
| Behandelnummer      | nummer |       |      |
| Dossier             |        |       |      |

## 1 Saneringslocatie

1.1 Identificatienummer melding

N H 0 4 4 1 0 0 4 0 7 > Niet verplicht

> indien identificatienummer is ingevuld, hoeven in blokken 1, 2, 4 en 11 uitsluitend afwijkingen t.o.v. de melding te worden aangegeven

1.2 Locatienaam

Ruigeweg

1.3 Adres

Straat Huisnummer Huisletter Toevoeging

Ruigeweg

Postcode Plaats

Burgerbrug

1.4 Kadastrale gegevens

|                       | Kadastrale gemeente | Sectie | Nummer | Oppervlakte kadastraal perceel | Oppervlakte te saneren locatie | Naam eigenaar / erfpachter |
|-----------------------|---------------------|--------|--------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Kadastraal perceel 1  | zijpe               | F      | 1250   | 19750 m <sup>2</sup>           | 750 m <sup>2</sup>             | HHNK                       |
| Kadastraal perceel 2  |                     |        |        | m <sup>2</sup>                 | m <sup>2</sup>                 |                            |
| Kadastraal perceel 3  |                     |        |        | m <sup>2</sup>                 | m <sup>2</sup>                 |                            |
| Kadastraal perceel 4  |                     |        |        | m <sup>2</sup>                 | m <sup>2</sup>                 |                            |
| Kadastraal perceel 5  |                     |        |        | m <sup>2</sup>                 | m <sup>2</sup>                 |                            |
| Kadastraal perceel 6  |                     |        |        | m <sup>2</sup>                 | m <sup>2</sup>                 |                            |
| Kadastraal perceel 7  |                     |        |        | m <sup>2</sup>                 | m <sup>2</sup>                 |                            |
| Kadastraal perceel 8  |                     |        |        | m <sup>2</sup>                 | m <sup>2</sup>                 |                            |
| Kadastraal perceel 9  |                     |        |        | m <sup>2</sup>                 | m <sup>2</sup>                 |                            |
| Kadastraal perceel 10 |                     |        |        | m <sup>2</sup>                 | m <sup>2</sup>                 |                            |
| Kadastraal perceel 11 |                     |        |        | m <sup>2</sup>                 | m <sup>2</sup>                 |                            |

> Recente kadastrale gegevens (kadastrale kaart met eigendomsverhoudingen niet ouder dan 3 maanden) **verplicht** toevoegen

## 2 Saneerder

2.1 Contactgegevens saneerder

(Bedrijfs)Naam Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Contactpersoon dhr. S.A.M. van Hees

2.2 Saneerder is ☒ Eigenaar van één of meerdere van de percelen ☐ Erfpachter van één of meerdere van de percelen

> NAW-gegevens saneerder en eigena(a)r(en)/erfpachter(s) volledig invullen bij 1.1 ☐ Anders, namelijk \_\_\_\_\_

## 3 Verontreinigingssituatie en reikwijdte

3.1 Is vastgesteld dat het ging om een immobiele verontreinigingssituatie? ☒ ja ☐ nee

3.2 De aard van de verontreinigingen betrof

|                                   |                                        |                                         |
|-----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Zware metalen                     | <input type="checkbox"/> ja            | <input checked="" type="checkbox"/> nee |
| Overige anorganische stoffen      | <input type="checkbox"/> ja            | <input checked="" type="checkbox"/> nee |
| Pak                               | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nee            |
| Organochloor bestrijdingsmiddelen | <input type="checkbox"/> ja            | <input checked="" type="checkbox"/> nee |
| Minerale olie                     | <input checked="" type="checkbox"/> ja | <input type="checkbox"/> nee            |
| Asbest                            | <input type="checkbox"/> ja            | <input checked="" type="checkbox"/> nee |

## 4 Situering en gebruik saneringslocatie

4.1 Het gebruik van de saneringslocatie is

| Gebruik                             | Huidig                              | Toekomstig                          |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| (Wonen met) moestuin of volkstuin   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Wonen met (sier)tuin                | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Plaatsen waar kinderen spelen       | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Natuur                              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Landbouw                            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Groen met natuurwaarden             | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Overig (openbaar) groen             | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Bebouwing (incl. wonen zonder tuin) | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Infrastructuur                      | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Bedrijfsterrein, industrie          | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |
| Overig namelijk,                    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |

## 5 Saneringsuitvoering

5.1 De startdatum van de sanering was

|     |       |               |
|-----|-------|---------------|
| dag | maand | jaar          |
| [ 1 | 0     | 1 1 2 0 1 4 ] |

5.2 De einddatum van de sanering was

|     |       |               |
|-----|-------|---------------|
| dag | maand | jaar          |
| [ 2 | 1     | 1 1 2 0 1 4 ] |

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

|     |       |               |
|-----|-------|---------------|
| dag | maand | jaar          |
| [ 2 | 6     | 1 1 2 0 1 4 ] |

## Evaluatie Immobiel

BUS sanering  
Infrastructuur en Milieu

- 5.4 Zijn de werkzaamheden milieukundig begeleid (processturing/verificatie) ☒ ja ☐ nee > Zo nee, redenen vermelden bij 9
- 5.5 Op welke momenten heeft de milieukundige begeleiding plaatsgevonden? | periodiek
- 5.6 Is de sanering volledig uitgevoerd conform de onder het Besluit Bodemkwaliteit vallende beoordelingsrichtlijnen en protocollen? ☒ ja ☐ nee > Zo nee, specificeer de protocollen en/of richtlijnen waarvan is afgewezen bij 9.
- 5.7 Is er sprake geweest van tijdelijke opslag? ☐ ja ☒ nee
- 5.8 Zo ja, is het betreffende depot volledig opgeruimd? ☐ ja ☐ nee
- 5.9 Hebben er zich tijdens de sanering wijzigingen voorgedaan ten opzichte van de melding? ☐ ja ☒ nee > Zo nee, ga verder met vraag 5.11.
- 5.10 Zijn de wijzigingen t.o.v. de melding BUS bij het bevoegd gezag gemeld? ☐ ja ☐ nee > Zo ja, specificer de wijzigingen in 9 of voeg de meldingen toe.  
> Zo nee, motiveer waarom wijzigingen niet zijn gemeld bij blok 9
- 5.11 De kosten van de sanering (incl. BTW) bedroegen € 10000,00

## 6 Saneringsaanpak en saneringsresultaat

- 6.1 Welke saneringsaanpak(ken) heeft u gebruikt? ☐ Ontgraving tot niveau terugsaneerwaarde > Vul 6a in  
☐ Aanbrengen van leeflaag > Vul 6b in  
> Kruis hier dezelfde saneringsaanpak aan die bij de melding is aangegeven, tenzij deze tussentijds is gewijzigd en gemeld aan bevoegd gezag. ☒ Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag > Vul 6c in  
☐ Ontgraving dunne stedelijke toplaag en aanbrengen van een aanvullaag > Vul 6d in  
> onderstaande vragenblokken hoeven alleen ingevuld voor zover van toepassing

## 6a Ontgraving voor volledige verwijdering van de verontreiniging

- 6a.1 De oppervlakte die is ontgraven was | m<sup>2</sup>
- 6a.2 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld was | m

- 6a.3 Voldoet de bodem op ontgravingsdiepte (en eventueel binnen de saneringslocatie gelegen putwanden) aan de uit de melding volgende terugsaneerwaarde?
- De achtergrondwaarde van tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☐ nee
- De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklassen Wonen uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☐ nee
- De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklassen Industrie uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☐ nee
- De vastgestelde Lokale Maximale Waarde ☐ ja ☐ nee

|                                                                                                                           | Bodem/wand/<br>boring | Monsternummer | Te saneren stof | Aangetoond gehalte<br>eindsituatie (mg/kg ds) | Terugsaneerwaarde<br>(mg/kg ds) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| 6a.4 De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in tabel invullen          |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                           |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                           |                       |               |                 |                                               |                                 |
| > Indien asbest voorkomt boven de interventiewaarde, vermeld dan het gewogen gehalte.                                     |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                           |                       |               |                 |                                               |                                 |
| > Geef op een kaart duidelijk aan waar en tot welke diepte is ontgraven. Illustreer dit zonodig middels een dwarsprofiel. |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                           |                       |               |                 |                                               |                                 |
| > Alle monsterpunten op kaart aangeven en volledige analysecertificaten inclusief toetsingsresultaten meezenden           |                       |               |                 |                                               |                                 |

6a.5 Heeft er na ontgraving aanvulling plaatsgevonden? ☐ ja ☐ nee

|                                                     | Kwaliteitsklasse <sup>1</sup> | Omvang         | Kenmerk milieuhygiënische verklaring <sup>2</sup> | Herkomst |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------------------|----------|
| 6a.6 Zo ja, wat is de kwaliteit van de aanvulgrond? |                               | m <sup>3</sup> |                                                   |          |
|                                                     |                               | m <sup>3</sup> |                                                   |          |
|                                                     |                               | m <sup>3</sup> |                                                   |          |
|                                                     |                               | m <sup>3</sup> |                                                   |          |

<sup>1</sup> Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

<sup>2</sup> Kenmerk partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

## 6b Aanbrengen van leeflaag

6b.1 De oppervlakte die is voorzien van een leeflaag is \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

6b.2 Heeft er een ontgraving plaatsgevonden t.b.v. het aanbrengen van de leeflaag? ☐ ja ☐ nee

6b.3 De hoeveelheid verontreinigde grond die is ontgraven is \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>

6b.4 De opbouw en kwaliteit van de leeflaag is

| Grondsoort/<br>materiaal <sup>1</sup> | Kwaliteitsklasse <sup>2</sup> | Kenmerk milieu-<br>hygiënische verklaring <sup>3</sup> | Herkomst | Oppervlakte    | Dikte |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|----------|----------------|-------|
|                                       |                               |                                                        |          | m <sup>2</sup> | m     |
|                                       |                               |                                                        |          | m <sup>2</sup> | m     |
|                                       |                               |                                                        |          | m <sup>2</sup> | m     |
|                                       |                               |                                                        |          | m <sup>2</sup> | m     |

<sup>1</sup> Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, ....

<sup>2</sup> Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

<sup>3</sup> Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

6b.5 Is er onder de leeflaag een signaleringslaag aangebracht? ☐ ja ☐ nee

Zo ja, deze bestaat uit \_\_\_\_\_

> Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de leeflaag en eventuele aanvullaag is aangebracht. Illustreer dit zonodig met een dwarsprofiel.

Zo nee, waarom niet? \_\_\_\_\_

## 6c Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag

6c.1 De oppervlakte die wordt voorzien van een afdeklaag is \_\_\_\_\_ 750 m<sup>2</sup>

6c.2 Heeft er een ontgraving plaatsgevonden t.b.v. het aanbrengen van de afdeklaag? ☒ ja ☐ nee

6c.3 De hoeveelheid verontreinigde grond die is ontgraven is \_\_\_\_\_ 375 m<sup>3</sup>

6c.4 Is de ontgraving aangevuld voor het aanbrengen van de afdeklaag? ☒ ja ☐ nee

6c.5 De opbouw en kwaliteit van de aanvullaag is

| Grondsoort/<br>materiaal <sup>1</sup> | Kwaliteitsklasse <sup>2</sup> | Kenmerk milieu-<br>hygiënische verklaring <sup>3</sup> | Herkomst               | Oppervlakte        | Dikte  |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|--------|
| betongranululaat                      |                               | EC-GRA-00-9021B                                        | Theo Pouw Recycling BV | 750 m <sup>2</sup> | 0,30 m |
|                                       |                               |                                                        |                        | m <sup>2</sup>     | m      |

<sup>1</sup> Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, ....

<sup>2</sup> Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

<sup>3</sup> Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

## Evaluatie Immobiel

**BUS sanering**  
Infrastructuur en Milieu

|                                                                                                                                                                                                                               | Materiaal                                          | Kenmerk milieuhygiënische verklaring <sup>1</sup> | Oppervlakte        | Dikte  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 6c.6 Uit welk materiaal bestaat de afdeklaag?<br><br>> Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de afdeklaag en eventuele aanvullaag is aangebracht. Illustreer dit zonodig met een dwarsprofiel. | Asfalt                                             |                                                   | m <sup>2</sup>     | m      |
|                                                                                                                                                                                                                               | Asfaltbeton                                        |                                                   | m <sup>2</sup>     | m      |
|                                                                                                                                                                                                                               | Beton                                              |                                                   | m <sup>2</sup>     | m      |
|                                                                                                                                                                                                                               | Stelconplaten                                      |                                                   | m <sup>2</sup>     | m      |
|                                                                                                                                                                                                                               | Klinkers/tegels                                    | x                                                 | 750 m <sup>2</sup> | 0,10 m |
|                                                                                                                                                                                                                               | Bebouwing                                          |                                                   | m <sup>2</sup>     | m      |
|                                                                                                                                                                                                                               | Ballastmateriaal minimaal 0,25m dik met geotextiel |                                                   | m <sup>2</sup>     | m      |
|                                                                                                                                                                                                                               | Splitbed minimaal 0,25m dik met geotextiel         |                                                   | m <sup>2</sup>     | m      |
|                                                                                                                                                                                                                               | Anders, namelijk:                                  |                                                   |                    |        |

<sup>1</sup> Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

#### 6d Ontgraven dunne stedelijke ophooglaag en aanbrengen aanvullaag

6d.1 De oppervlakte die is ontgraven is \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

6d.2 De ontgravingsdiepte ten opzichte van maaiveld is \_\_\_\_\_ m (max 0,5 m)

6d.3 Voldoet de bodem op de ontgravingsdiepte aan de terugsaneerwaarde van lager dan 0,5 maal de I-waarde? ☐ ja ☐ nee

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Bodem/wand/<br>boring | Monsternummer | Te saneren stof | Aangetoond gehalte<br>eindsituatie (mg/kg ds) | Terugsaneerwaarde<br>(mg/kg ds) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| 6d.4 De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in onderstaande tabel invullen:<br><br>> Geef op een kaart duidelijk aan waar en tot welke diepte is ontgraven. Illustreer dit zonodig middels een dwarsprofiel.<br><br>> Alle monsterpunten op kaart aangeven en volledige analysecertificaten inclusief toetsingsresultaten meezenden |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |               |                 |                                               |                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                       |               |                 |                                               |                                 |

6d.5 De opbouw en kwaliteit van de aanvullaag is

| Grondsoort/<br>materiaal <sup>1</sup> | Kwaliteitsklasse <sup>2</sup> | Kenmerk milieuhygiënische verklaring <sup>3</sup> | Herkomst | Oppervlakte    | Dikte |
|---------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|----------|----------------|-------|
|                                       |                               |                                                   |          | m <sup>2</sup> | m     |
|                                       |                               |                                                   |          | m <sup>2</sup> | m     |

<sup>1</sup> Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, etc

<sup>2</sup> Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

<sup>3</sup> Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring

## 7 Grondafvoer en grondverwerking

|                                                                                                                                                                                              | Afvalstroomnummer <sup>1</sup> /meldingsnummer Bbk <sup>2</sup> Kwaliteitsklasse <sup>3</sup> | Omvang         | Bestemming |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| 7.1 In geval van afvoer van grond of overige materialen vul de tabel in                                                                                                                      | n.v.t.                                                                                        | m <sup>3</sup> | ton        |
|                                                                                                                                                                                              |                                                                                               | m <sup>3</sup> | ton        |
| > Voeg een overzicht van afgevoerde vrachten toe als bijlage. Afzonderlijke transportbonnen hoeven niet meegezonden te worden, maar moeten wel door de ondoener en acceptant bewaard worden. |                                                                                               | m <sup>3</sup> | ton        |

<sup>1</sup> naar een verwerker  
<sup>2</sup> naar een toepassingslocatie  
<sup>3</sup> < AW2000, Wonen, Industrie, <lokale maximale waarde, niet toepasbaar.

|                                                                                       | Plaats                                  | Hoeveelheid                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| 7.2 Als er verontreinigde grond (>I waarde) is herschikt, waar is dat terechtgekomen? | Onder leeflaag                          | m <sup>3</sup>                         |
|                                                                                       | Onder duurzaam aaneengesloten afdeklaag | 375 m <sup>3</sup> + naast gelegen bsm |
| > Geef op tekening aan waar grond herschikt is                                        | Onder bebouwing                         | m <sup>3</sup>                         |

## 8 Nazorg

|                                                       |                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 8.1 Is nazorg aan de orde als gevolg van de sanering? | <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nee         |
| 8.2 Het betreft het instandhouden van                 | <input type="checkbox"/> Leeflaag                                           |
|                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Duurzaam aaneengesloten afdeklaag       |
|                                                       | <input type="checkbox"/> Bebouwing                                          |
|                                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Anders, namelijk kadastrale registratie |

## 9 Bijzonderheden tijdens de sanering

Gebruik hiervoor een afzonderlijke bijlage of benut onderstaande ruimte.

Op de locatie worden onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd. De werkzaamheden bestaan uit het verwijderen/vervangen en/of het plaatsen van nieuwe grastegels. De algemene werkwijze is 3 april 2014 besproken met de Provincie Noord-Holland (dhr. M. Eijndhoven). Hier is op 11 september 2014 een aanvulling gegeven door dhr. Burggraaff aangaande het uitschudden van al op de locatie gelegen grastegeis.

## Evaluatie Immobiel

BUS sanering  
Infrastructuur en Milieu

## 10 Bijlagen

10.1 Bij de evaluatie dienen de volgende bijlagen (in enkelvoud) te worden gevoegd ☒ ja

> Indien bijgevoegd, vul aankruishokje in

Bemonsteringskaart (eindcontrole):

- Putwanden ☐ ja ☒ nvt

- Putbodem ☐ ja ☒ nvt

Ontgravingstekening (en evt. dwarsprofiel) met:

- Plaats van ontgraving ☒ ja ☐ nvt

- Plaats van herschikte grond ☒ ja ☐ nvt

- Ligging van aangebrachte leeflaag, afdeklaag of aanvullaag ☒ ja ☐ nvt

Melding wijzigingen (BUS) ☐ ja ☒ nvt

Overzicht afgevoerde vrachten verontreinigde grond of overige materialen ☐ ja ☒ nvt

Analysecertificaten grondmonsters ☐ ja ☒ nvt

Kwaliteitsverklaring aanvulgrond en/of afdeklaag ☒ ja ☐ nvt

> Indien bijgevoegd, geef aan welke Overig mandatering HHNK ☒ ja ☐ nvt

## 11 Contactgegevens

(Bedrijfs)Naam | Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Dhr/Mw Contactpersoon | Dhr. | S.A.M. van Hees

Straat | Postbus | Huisnummer | Huisletter | Toevoeging | 250 | | |

Postcode | Plaats | 1 7 0 0 A G | Heerhugowaard

Telefoonnummer | E-mailadres | 072-5827670 | s.vanhees@hhnk.nl

(Bedrijfs)Naam |

11.2 Eigenaar, erfpachter (indien niet zijnde de saneerder)

Dhr/Mw Contactpersoon |

Straat | Huisnummer | Huisletter | Toevoeging | | | |

Postcode | Plaats | | |

Telefoonnummer | E-mailadres | |

> Als er meer dan één eigenaar/erfpachter betrokken is, andere eigenaar/erfpachters opgeven bij Overige betrokkenen

11.3 Melder (diegene die het formulier heeft ingevuld)

|                           |  |                            |                       |
|---------------------------|--|----------------------------|-----------------------|
| (Bedrijfs)Naam            |  |                            |                       |
| HB Adviesbureau bv        |  |                            |                       |
| Dhr/Mw Contactpersoon     |  |                            |                       |
| Mw. P.H.M. van der Heiden |  |                            |                       |
| Straat                    |  | Huisnummer                 | Huisletter Toevoeging |
| Postbus                   |  | 9230                       |                       |
| Postcode                  |  | Plaats                     |                       |
| 1 8 0 0 G E               |  | Alkmaar                    |                       |
| Telefoonnummer            |  | E-mailadres                |                       |
| 088-4720600               |  | p.vanderheiden@hbadvies.nl |                       |

11.4 Milieukundig begeleider (processturing)

|                                     |  |                         |                       |
|-------------------------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| (Bedrijfs)Naam                      |  |                         |                       |
| HB Adviesbureau bv                  |  |                         |                       |
| Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider |  |                         |                       |
| Dhr. M.I. Hermelink                 |  |                         |                       |
| Straat                              |  | Huisnummer              | Huisletter Toevoeging |
| Postbus                             |  | 9230                    |                       |
| Postcode                            |  | Plaats                  |                       |
| 1 8 0 0 G E                         |  | Alkmaar                 |                       |
| Telefoonnummer                      |  | E-mailadres             |                       |
| 088-4720600                         |  | m.hermelink@hbadvies.nl |                       |
| Dhr/Mw Naam milieukundig begeleider |  |                         |                       |
| Dhr. F.W.L. Heuberger               |  |                         |                       |
| Telefoonnummer                      |  | E-mailadres             |                       |
| 088 4720600                         |  | s.heuberger@hbadvies.nl |                       |

11.5 Milieukundig begeleider (verificatie)

|                                     |  |                         |                       |
|-------------------------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| (Bedrijfs)Naam                      |  |                         |                       |
| HB Adviesbureau                     |  |                         |                       |
| Dhr/Mw Contactpersoon/projectleider |  |                         |                       |
| Dhr. M.I. Hermelink                 |  |                         |                       |
| Straat                              |  | Huisnummer              | Huisletter Toevoeging |
| Postbus                             |  | 9230                    |                       |
| Postcode                            |  | Plaats                  |                       |
| 1 8 0 0 G E                         |  | Alkmaar                 |                       |
| Telefoonnummer                      |  | E-mailadres             |                       |
| 088-4720600                         |  | m.hermelink@hbadvies.nl |                       |
| Naam milieukundig begeleider        |  |                         |                       |
| Dhr. F.W.L. Heuberger               |  |                         |                       |
| Telefoonnummer                      |  | E-mailadres             |                       |
| 088-4720600                         |  | s.heuberger@hbadvies.nl |                       |

11.6 Aannemer (uitvoerder sanering)

|                       |  |                       |                       |
|-----------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| (Bedrijfs)Naam        |  |                       |                       |
| Gebr. van der Lee     |  |                       |                       |
| Dhr/Mw Contactpersoon |  |                       |                       |
| Dhr. J. van Wijk      |  |                       |                       |
| Straat                |  | Huisnummer            | Huisletter Toevoeging |
| Lekdijk               |  | 28                    |                       |
| Postcode              |  | Plaats                |                       |
| 4 1 2 4 K C           |  | Hagestein             |                       |
| Telefoonnummer        |  | E-mailadres           |                       |
| 0347-351824           |  | info@gebrvanderlee.nl |                       |

## Evaluatie Immobiel

BUS sanering  
Infrastructuur en Milieu

## 11.7a Overige betrokkenen 1

- > Denk bij rol aan: aannemer, adviseur, belanghebbende, eigenaar, erfpachter, gebruiker, gemachtigde, huurder, melder, veroorzaker, opdrachtgever, voormalige eigenaar, projectontwikkelaar, uitvoerder

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

## 11.7b Overige betrokkenen 2

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

## 11.7c Overige betrokkenen 3

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

## 11.7d Overige betrokkenen 4

Rol

(Bedrijfs)Naam

Dhr/Mw Contactpersoon

Straat

Huisnummer Huisletter Toevoeging

Postcode

Plaats

Telefoonnummer

E-mailadres

## 12 Ondertekening

Hiermee verklaart ondergetekende(n) dat voorgaande naar waarheid is ingevuld en dat de sanering is uitgevoerd conform de voorwaarden van het Besluit en de Regeling uniforme saneringen.

Naam (in blokletters)

### 12.1 Ondertekening saneerder (opdrachtgever van de sanering)

Datum

Plaats

> Indien evaluatieverslag wordt ingediend door gemachtigde namens saneerder, dient het evaluatieverslag tevens ondertekend te worden door de saneerder. Ook is het mogelijk een machtigingsformulier mee te zenden, waarmee de saneerder de gemachtigde machtigt voor het indienen en ondertekenen van dit formulier.

Handtekening

Naam (in blokletters)

### 12.2 Milieukundig begeleider (onderdeel verificatie)

dhr. F.W.L. Heuberger

Datum

Plaats

03122014

Alkmaar

Handtekening

S. Heuberger

Naam (in blokletters)

### 12.3 Ondertekening gemachtigde (indien melding ingevuld door andere partij dan saneerder)

mw. P.H.M. van der Heiden

Datum

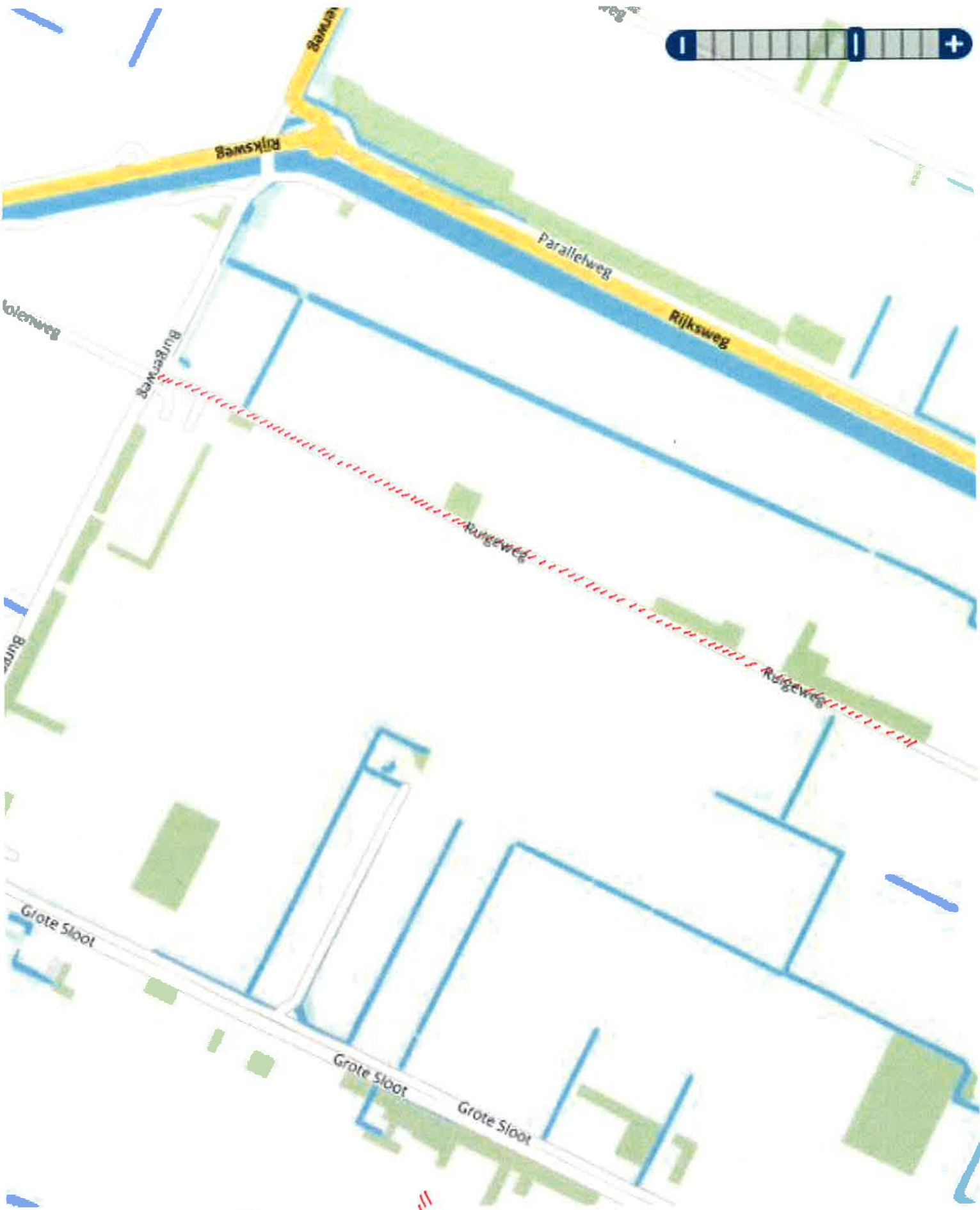
Plaats

03122014

Alkmaar

Handtekening





entgraving  
gebied

Zijpe  
sectie F  
nr 1250  
Burgweg  
Burgweg

# Kadaster

---

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland

Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheek en beslagen

Betreft: ZIJPE F 1250

1-12-2014

15:53:40

Uw referentie: 14HB0330-B01

Toestandsdatum: 28-11-2014

---

## Kadastraal object

Kadastrale aanduiding: ZIJPE F 1250  
Grootte: 1 ha 97 a 50 ca  
Coördinaten: 108239-530506  
Omschrijving kadastraal object: WEGEN  
Ontstaan op: 10-4-1989

## Publiekrechtelijke beperkingen

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

---

## Gerechtigde

### EIGENDOM

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Bevelandseweg 1

1703 AZ HEERHUGOWAARD

Postadres:

Postbus: 250

1700 AG HEERHUGOWAARD

Zetel:

HEERHUGOWAARD

Recht ontleend aan:

HYP4 8143/1 reeks ALKMAAR

d.d. 15-5-1996

Eerst genoemde object in  
brondocument:

ZIJPE F 1250 gedeeltelijk

Recht ontleend aan:

HYP4 11239/6 reeks ALKMAAR

d.d. 28-10-2003

Eerst genoemde object in  
brondocument:

ZIJPE F 1250

Brondocumenten mogelijk van  
belang:

HYP4 8778/5 reeks ALKMAAR

d.d. 11-9-1997

REC 1691 d.d. 23-5-1996

HYP4 10579/32 reeks ALKMAAR

d.d. 23-7-2001

## **Nog niet (volledig) verwerkte brondocumenten:**

HYP4 65260/59 d.d. 1-12-2014

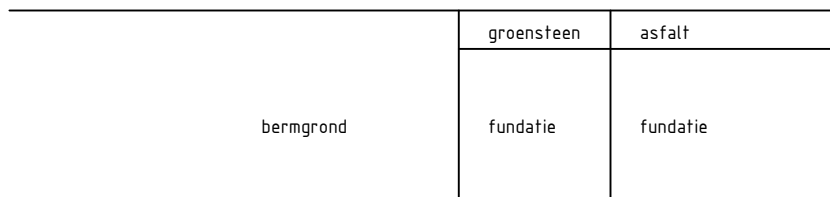
---

Einde overzicht

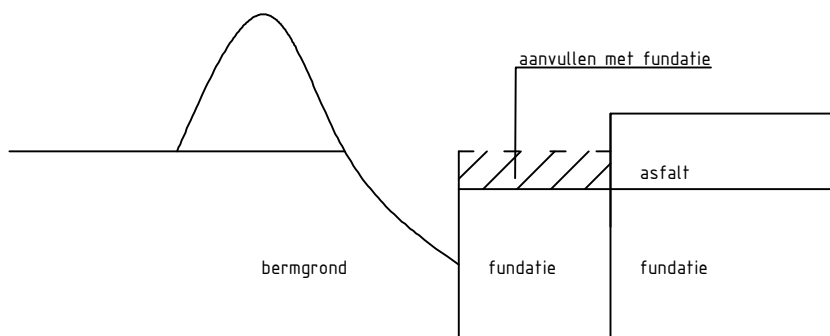
---

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

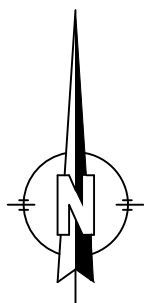
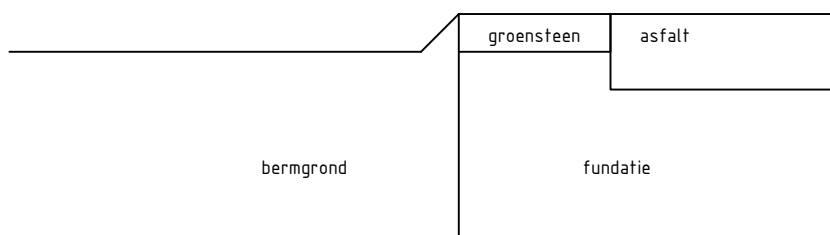
## BESTAAND



## TUSSENSTAP



## EINDSITUATIE



Maten niet van tekening meten, doch geschreven maten aanhouden.

Waar niet anders aangegeven lengtematen in meters.

Alle hoogtematen t.o.v. N.A.P. (in m)

Wijz. Datum Get. Omschrijving wijziging

Project: **BERMENONDERHOUD 2014**

Onderdeel: **VERVANGEN/HERSTELLEN GROENSTEEN**

Opdrachtgever: **HHNK**

Get.: RRG Formaat: A4

Schaal: 1 : 200

Datum:

04-06-2014

Status:

VO

Tekeningnr.:

14HB0330-001

**HB Adviesbureau bv**  
Infra • Milieu

www.hbadvies.nl, info@hbadvies.nl  
Corneliusstraat 7, Postbus 9230, 1800 GE Alkmaar  
Tel (072) 507 4950, Fax (072) 507 4979



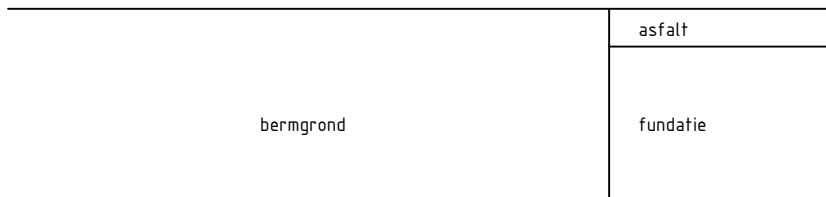
Samenstelling

Afdeling:  
**INFRA**

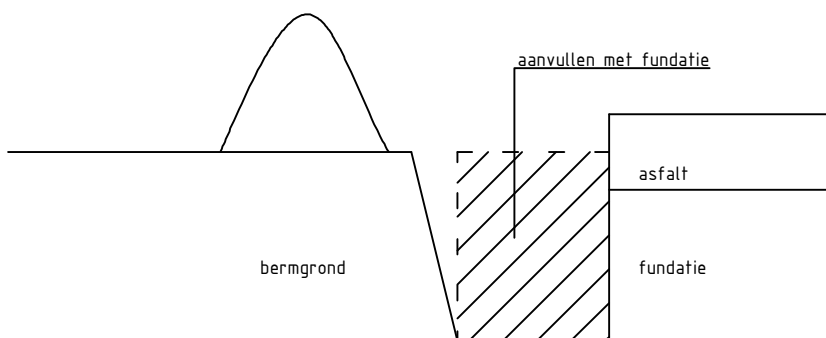
Gez.: Akk.:

Besteknr.:/Verslagnr.:

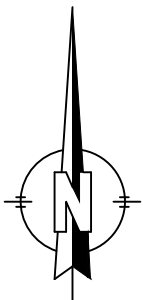
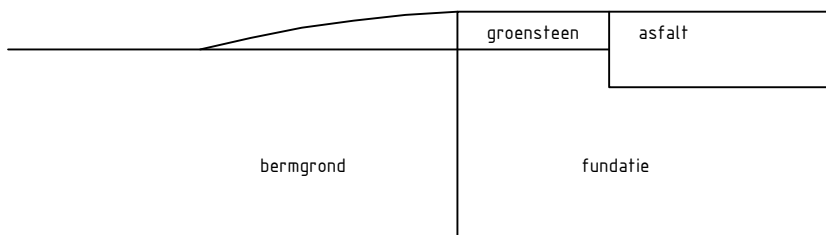
## BESTAAND



## TUSSENSTAP



## EINDSITUATIE



|       |       |      |                        |
|-------|-------|------|------------------------|
| Wijz. | Datum | Get. | Omschrijving wijziging |
|       |       |      |                        |
|       |       |      |                        |

Project: **BERMENONDERHOUD 2014**

Afdeling:  
**INFRA**  
Gez.:      Akk.:  
Besteknr.:/Verslagnr.:

Onderdeel: **AANLEGGEN GROENSTEEN**

Opdrachtgever: **HHNK**

Get.:      Formaat:  
**RRG      A4**

Schaal:  
**1 : 200**

Datum:  
**04-06-2014**

Status:  
**VO**

Tekeningnr.:  
**14HB0330-002**

**HB Adviesbureau bv**  
**Infra • Milieu**  
www.hbadvies.nl, info@hbadvies.nl  
Corneliusstraat 7, Postbus 9230, 1800 GE Alkmaar  
Tel (072) 507 4950, Fax (072) 507 4979



Deze tekening is eigendom van HB Adviesbureau bv., Postbus 9230 / 1800 GE Alkmaar. Zij mag noch gekopieerd, noch aan derden ter kopiering of namaking getoond worden zonder toestemming der vennootschap.

# KOMO<sup>®</sup> BRL 2506 productcertificaat EC-GRA-00-9021B

voor het Besluit bodemkwaliteit en private kwaliteitseisen

Eerland Certification B.V.  
Postbus 275, 4190 CG Geldermalsen  
telnr. +31-345-585034  
faxnr. +31-345-585025



Recyclinggranulaten voor toepassing in beton, wegenbouw, grondbouw en werken

Producent

## Theo Pouw Recycling BV

|                 |                                   |                       |                               |
|-----------------|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------------|
| Adres:          | Isotopenweg 29<br>3542 AS UTRECHT | Productielocatie:     | Isotopenweg 29 Utrecht        |
| Telefoonnr:     | 030-2425262                       | Mobiel:               | Nee                           |
| E-mail:         | info@theopouw.nl                  | Identificatie broker: |                               |
| Datum uitgifte: | 28-11-2013                        | Kvk-nummer:           | 30085877                      |
| Geldig tot:     | onbeperkt                         | Gecertificeerd sinds: | 28-02-2003                    |
|                 |                                   | Vervangt:             | EC-GRA-00-9021B dd 21-10-2013 |

Voor de product(en) :

**Asfaltgranulaat 0/31,5 toegepast in een verhardingslaag, in een zandbed of als ophoging en aanvulling**  
**Menggranulaat 0/16 & 0/31,5 toegepast in een verhardingslaag, in een zandbed of als ophoging en aanvulling**  
**Betongranulaat 0/16 & 0/31,5 toegepast in een verhardingslaag, in een zandbed of als ophoging en aanvulling**  
**Hydraulisch granulaat 0/45 toegepast als verhardingslaag**

### VERKLARING VAN EERLAND CERTIFICATION B.V.

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2506 versie 29-11-2012 afgegeven door Eerland Certification B.V., conform het Eerland Certification B.V. Reglement: 2013.

#### Eerland Certification B.V. verklaart dat

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de certificaathouder vervaardigde recyclinggranulaat bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische en milieuhygiënische specificaties, mits het is voorzien van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.
- voor dit productcertificaat geen controle plaats vindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.
- met in achtneming van het bovenstaande, recyclinggranulaat in zijn toepassingen en met in achtneming van de daarbij horende toepassingsvoorwaarden voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de Minister van Infrastructuur en Milieu erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende Kwaliteitsverklaringen in de bouw", op de websites van SBK: [www.bouwkwiteit.nl](http://www.bouwkwiteit.nl) en van Bodem+: [www.bodemplus.nl](http://www.bodemplus.nl).

Het certificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl).

Voor Eerland Certification B.V.

ing. E. Eerland  
directie

Recyclinggranulaat wordt altijd voorzien van een afleverbon in combinatie met een productcertificaat. Deze documenten vormen samen het bewijs dat het recyclinggranulaat voldoet aan de eisen gesteld in de BRL.

Dit productcertificaat bestaat uit 3 bladzijden

Nadruk verboden

Gebruikers van dit certificaat wordt geadviseerd om bij Eerland Certification B.V. te informeren of dit certificaat nog geldig is. Controleer of er sprake is van een door de Ministerie van Infrastructuur en Milieu erkende kwaliteitsverklaring.



**BESLUIT BODEMKWALITEIT**

Beoordeeld:  
• Kwaliteitsysteem  
• Product  
• Periodieke controle

**RECYCLINGGRANULATEN**

Datum uitgifte: 28-11-2013

Geldig tot: onbeperkt

Gecertificeerd sinds: 28-02-2003

Vervangt: EC-GRA-00-9021B dd 21-10-2013

**Eerland**  
Certification

Geaccrediteerd door de RvA

**1. MILIEUHYGIËNISCHE EN TECHNISCHE SPECIFICATIES****1.1. Onderwerp**

Dit productcertificaat heeft betrekking op de technische eigenschappen van het door Theo Pouw Recycling BV geproduceerde recyclinggranulaat voor toepassing zoals vermeld bij het desbetreffende product op bladzijde 1 van dit productcertificaat. Recyclinggranulaat ontstaat bij de bewerking van steenachtige afvalstoffen in een bewerkingsinstallatie. De bewerking bestaat in het algemeen uit breken en zeven.

**1.2. Merken**

De afleveringsbon van recyclinggranulaat wordt gemerkt met het logo van Eerland Certification en het KOMO®-merk (zie voorzijde van dit productcertificaat). De afleveringsbon bevat tevens de volgende verplichte aanduidingen:

- het certificaatnummer: EC-GRA-00-9021B;
- leverancier: ..... (de naam van de leverancier);
- producent: Theo Pouw Recycling BV;
- productielocatie: Isotopenweg 29 Utrecht;
- product: .....
- sortering: .....
- grootte van de geleverde partij: ..... ton;
- eenduidige omschrijving van het werk (bijv. afnemer, afleverlocatie, besteknummer, projectcode);
- toepassing: ..... (alleen m.b.t. het Besluit Bodemkwaliteit);
- klasse: niet-vormgegeven bouwstof.

Indien van toepassing dienen op de afleveringsbon verder te worden vermeld:

- bindmiddel: ..... (cement / cement en bitumenemulsie);
- type cement: .....
- cementgehalte: ..... kg per .....
- gehalte bitumenemulsie: ..... kg per .....

**1.3. Materiaaleigenschappen****1.3.1 Samenstelling en emissie (indien van toepassing)**

De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AO 04-SB en de gemiddelde emissie bepaald overeenkomstig AP-04-U voldoen aan bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit.

**1.3.2 Civieltechnische eigenschappen**

De civieltechnische eigenschappen voldoen aan de desbetreffende RAW en/of NEN-EN eisen zoals opgenomen in § 3.2 in de BRL 2506.



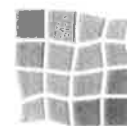
**RECYCLINGGRANULATEN**

Datum uitgifte: 28-11-2013

Geldig tot: onbeperkt

Gecertificeerd sinds: 28-02-2003

Vervangt: EC-GRA-00-9021B dd 21-10-2013

**Eerland**  
Certification

Geaccrediteerd door de RvA

**2. TOEPASSINGSVOORWAARDEN**

Voor het recyclinggranulaat zijn de condities overeenkomstig artikel 33 van het Besluit Bodemkwaliteit van toepassing.

**3. VERWERKING**

Het recyclinggranulaat dient overeenkomstig de voorschriften van de producent te worden verwerkt. De vervaardiging van recyclinggranulaat moet voldoen aan de BRL 2506.

**4. WENKEN VOOR DE TOEPASSER**

1. Bij aflevering inspecteren of:
  - a. geleverd is wat is overeengekomen;
  - b. het merk en de wijze van merken juist zijn;
  - c. de afleveringsbon alle gegevens bevat;
    - i. het afgegeven certificaat betrekking heeft op de geleverde partij, indien de partij niet direct van de producent is afgenomen;
  - d. de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met Theo Pouw Recycling BV (producent) en zo nodig met Eerland Certification (certificatie-instelling).
3. Controleren of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing.
4. Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.
5. Het bewijsmiddel (afleverbon en (eventueel) het certificaat) dient aan de opdrachtgever te zijn overhandigd.
6. De opdrachtgever dient het bewijsmiddel (afleverbon en (eventueel) certificaat) tenminste 5 jaar ter beschikking te houden voor inzage door het bevoegd gezag.

Indien op een bouwproduct een Europese geharmoniseerde technische specificatie van toepassing is mogen de uitspraken in dit KOMO(attest-met-)productcertificaat niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering op dat bouwproduct en/of ter vervanging van de bijbehorende verplichte prestatieverklaring.

**Overdracht van het certificaat aan derden**

Dit certificaat kan ook na overdracht van het granulaat aan derden als bewijsmiddel gelden. De leverancier dient dan aannemelijk te maken, dat het door de producent afgegeven certificaat daadwerkelijk betrekking heeft op het door de leverancier aan derden geleverde product.

**5. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN**

**Besluit bodemkwaliteit** Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 469, jaargang 2007.

**Regeling bodemkwaliteit** Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant nr. 247, 20-12-2007 + Wijzigingen Regeling bodemkwaliteit.

**AP04** Accreditatieprogramma Besluit bodemkwaliteit AP04, SIKB Gouda







## B: Milieukundige verificatie

Doel van de milieukundige verificatie is het als onafhankelijke instantie verantwoorden van het eindresultaat van de sanering aan de opdrachtgever en het bevoegd gezag, dusdanig dat deze kan beoordelen of de saneringsdoelstelling volgens het plan en beschikking c.q. goedkeuringsverklaring van het bevoegd gezag is bereikt.

Milieukundige verificatie wordt uitgevoerd onder verantwoordelijkheid van de projectleider (pl) waarbij een deel van de taken wordt uitgevoerd door de milieukundig begeleider (mb). In onderstaande tabel is weergegeven welke taken door wie worden uitgevoerd.

| TAAK                                                                                                                                                                                                            | MB | PL |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| controleren of de sanering volgens het saneringsplan c.q. BUS-melding is uitgevoerd                                                                                                                             | x  |    |
| het verrichten van milieukundig noodzakelijke metingen                                                                                                                                                          | x  |    |
| controle van het logboek milieukundige processturing op het verloop van het proces**                                                                                                                            |    | x  |
| nemen van monsters ten behoeve van eindcontrole                                                                                                                                                                 | x  |    |
| inzetten analyses en toetsen en terugkoppelen van analyseresultaten                                                                                                                                             |    | x  |
| bijsturen indien afwijkingen worden gesignaleerd en zonodig opstellen revisieplan ter indiening door of namens opdrachtgever bij het bevoegde gezag ten behoeve van melding onvoorzien of wijzigingsbeschikking |    | x  |
| vastleggen van een eventuele restverontreiniging, zonodig op basis van uitkartering (monsternamen en analyse);                                                                                                  | x  |    |
| vastleggen van de eindresultaten van de bodemsanering in de vorm van een evaluatierapport                                                                                                                       |    | x  |
| verantwoording aan directie en bevoegd gezag                                                                                                                                                                    |    | x  |
| overige specifieke werkafspraken, indiening evaluatie                                                                                                                                                           |    | x  |

\*\* is van toepassing indien de milieukundige processturing en verificatie door verschillende personen/bedrijven wordt uitgevoerd

De verificatietaken worden gezamenlijk ingevuld door een gekwalificeerd projectleider en een gecertificeerd milieukundig begeleider, dan wel in combinatie door één persoon.

De milieukundige begeleiding verificatie verklaart namens de opdrachtgever de bovenstaande werkzaamheden op het project Onderhoud wegbermen 2014/2015 volgens de BRL SIKB 6000 uit te voeren.

**Milieukundige begeleiding:**  
**HB Adviesbureau bv**  
**Comeniusstraat 7**  
**1817 MS Alkmaar**

ing. M.I. Hermelink

10-04-2014

Door ondertekening van deze bijlage door de directie (opdrachtgever) wordt de onafhankelijkheid van HB Adviesbureau bv met betrekking tot bovenstaande eis bevestigd en gaat directie/opdrachtgever akkoord met rechtstreekse communicatie met het bevoegd gezag en toezending van het evaluatierapport aan het bevoegd gezag.

**Directie/Opdrachtgever:**  
**Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier**  
**Postbus 250**  
**1700 AG Heerhugowaard**

10-4-2014



## BIJLAGE IV: Mandateringen

### A: Milieukundige processturing

Milieukundige processturing wordt uitgevoerd onder verantwoordelijkheid van de projectleider (pl) waarbij een deel van de taken wordt uitgevoerd door de milieukundig begeleider (mb). In onderstaande tabel is weergegeven welke taken door wie worden uitgevoerd.

| TAAK                                                                                                                                                                                                                                                 | MB | PL |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| toezicht of de sanering volgens het saneringsplan c.q. BUS-melding wordt uitgevoerd                                                                                                                                                                  | x  |    |
| aangeven verontreinigingsgrenzen                                                                                                                                                                                                                     | x  |    |
| het verrichten van milieukundig noodzakelijke metingen                                                                                                                                                                                               | x  |    |
| toezien op juiste plaatsing en instelling van installaties                                                                                                                                                                                           | x  |    |
| grondwateronttrekking, grondwaterzuivering en grondwaterlozing                                                                                                                                                                                       | x  |    |
| bijsturen indien afwijkingen worden gesignaleerd en zonodig opstellen revisieplan ter indiening door of namens opdrachtgever bij het bevoegde gezag ten behoeve van melding onvoorzien of wijzigingsbeschikking                                      |    | x  |
| vastleggen van de uitgevoerde werkzaamheden, inclusief afwijkingen, ten behoeve van evaluatierapportage, onder meer door middel van een milieulogboek                                                                                                | x  |    |
| verantwoording aan directie                                                                                                                                                                                                                          |    | x  |
| overige specifieke werkafspraken, te weten ondertekenen en indienen van:<br>-meldingen ontgraving niet ernstig geval van bodemverontreiniging<br>-BUS-melding tijdelijke uitplaatsing<br>-BUS-melding immobiel<br>-saneringsplan reguliere procedure |    | x  |

De processturende taken worden gezamenlijk ingevuld door een gekwalificeerd projectleider en een gecertificeerd milieukundig begeleider, dan wel in combinatie door één persoon.

De milieukundige begeleiding processturing verklaart namens de opdrachtgever de bovenstaande werkzaamheden op het project Onderhoud wegbermen 2014/2015 volgens de bijgaande aanbieding op basis van de BRL SIKB 6000 uit te voeren.

**Milieukundige begeleiding:**  
HB Adviesbureau bv  
Comeniusstraat 7  
1817 MS Alkmaar



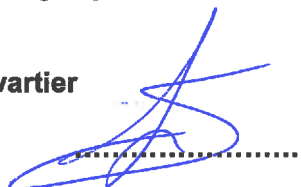
ing. M.I. Hermelink

10-04-2014

De werkzaamheden van de milieukundige processturing vallen in principe onder de verantwoordelijkheid van de directie (ergo opdrachtgever). Besluiten horen in principe te worden genomen door de directie. Ter uitvoering van de milieukundige processturing zal de directie (opdrachtgever) dan ook voor aanvang een eenduidig mandaat moeten vastleggen (in overeenstemming met paragraaf 3 van de UAV (Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken 1989) en de BRL SIKB 6000.

Door ondertekening van deze bijlage door de directie (opdrachtgever) wordt het mandaat bevestigd en wordt voldaan aan de bovenstaande eis. Tevens machtigt de directie (opdrachtgever) hierbij HB Adviesbureau bv tot ondertekening namens hen van omschrijvingsformulieren en transportbegeleidingsbiljetten.

**Directie/Opdrachtgever:**  
Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier  
Postbus 250  
1700 AG Heerhugowaard



10-4-2014