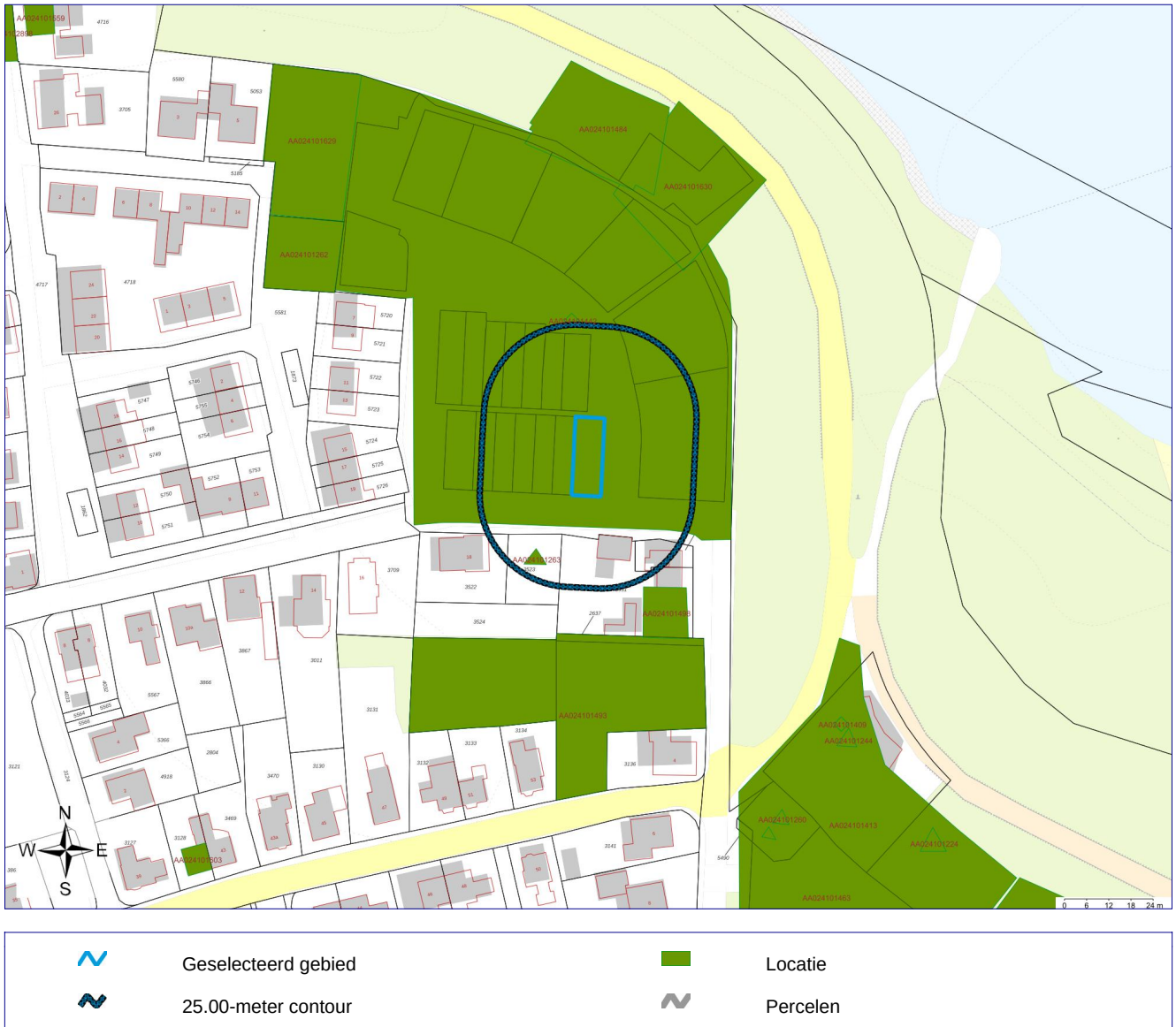


# Bodeminformatie

van Egmondstraat 25 te Millingen aan de Rijn



## Inhoudsopgave

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| Inleiding                                                            | 3  |
| Gegevens binnen het geselecteerde gebied                             | 4  |
| Locaties                                                             | 4  |
| Gegevens binnen de 25.00-meter contour rond het geselecteerde gebied | 9  |
| Locaties                                                             | 9  |
| Disclaimer                                                           | 13 |
| Toelichting                                                          | 14 |

## Inleiding

In deze rapportage treft u gegevens aan die afkomstig zijn uit het BIS van de gemeente Berg en Dal. Hiermee krijgt u een indruk van de aan- of afwezigheid van gegevens over mogelijke bodemverontreiniging in het geselecteerde gebied. Het ontbreken van gegevens in het BIS of deze rapportage wil niet zeggen dat er geen bodemverontreiniging op een perceel of in een gebied aanwezig is.

Dit rapport bestaat uit vier delen:

1. Voorblad: Deze pagina bevat een tekening van het geselecteerde gebied.
2. Informatie over het geselecteerde gebied, per locatie gegroepeerd  
De in het bodeminformatiesysteem van de gemeente Berg en Dal aangetroffen informatie over locaties die zich binnen het geselecteerde gebied bevinden.
3. Disclaimer
4. Toelichting op de rapportage: Hier vindt u de uitleg van de gegevens die in dit rapport zijn vermeld.

Als u vragen heeft over de in dit rapport vermelde gegevens dan kunt u contact opnemen met de gemeente Berg en Dal via email [gemeente@bergendal.nl](mailto:gemeente@bergendal.nl) of telefonisch met 14024.

## Gegevens binnen het geselecteerde gebied

### Locaties

De volgende bodemlocaties zijn bekend in het geselecteerde gebied:

#### Locatie: Bijlandt-terrein

|                                                |                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Locatienaam                                    | Bijlandt-terrein                                                                                         |
| Adres                                          | Graaf van Bijlandtstraat                                                                                 |
| Woonplaats                                     | Millingen aan de Rijn                                                                                    |
| Gemeente                                       | Berg en Dal                                                                                              |
| Locatiecode                                    | AA024101441                                                                                              |
| Locatiecode bevoegd gezag Wbb                  | GE026500033                                                                                              |
| Gegevensbeheerder                              | Berg en Dal                                                                                              |
| Vervolgactie Wbb                               | voldoende gesaneerd                                                                                      |
| Statusverontreiniging op basis van onderzoeken | Potentieel Ernstig                                                                                       |
| Laatst uitgevoerd onderzoek                    | Evaluatieverslag saneren: Evaluatie bodemsanering - Fase 2 - Bylandtstraat Millingen a/d Rijn 23-07-2013 |

### Uitgevoerde onderzoeken

De volgende bodemonderzoeken zijn bekend binnen deze locatie:

| Datum      | Type                     | Naam                                                                | Auteur        | Opdrachtnummer    | Conclusie overheid                                                                                                                                                                                                      |
|------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23-07-2013 | Evaluatieverslag saneren | Evaluatie bodemsanering - Fase 2 - Bylandtstraat Millingen a/d Rijn | Arcadis       | 01684083          |                                                                                                                                                                                                                         |
| 10-02-2012 | Evaluatieverslag saneren | Evaluatie bodemsanering Bylandtstraat Millingen a/d Rijn            | Arcadis       | 01360148          |                                                                                                                                                                                                                         |
| 10-01-2011 | Saneringsplan            | BIJLANDTTERREIN                                                     | Arcadis       | 110301.000039.014 | Saneringsplan ingediend bij provincie dd 01-02-2011                                                                                                                                                                     |
| 14-07-2010 | Nader onderzoek          | BIJLANDTTERREIN                                                     | Arcadis       |                   | Voldoende gegevens om saneringsplan op te stellen                                                                                                                                                                       |
| 14-06-2010 | Nader onderzoek          | Nader bodemonderzoek Graaf van Bijlandtstraat Millingen aan de Rijn | Arcadis       |                   |                                                                                                                                                                                                                         |
| 10-01-2010 | Saneringsplan            | Saneringsplan Graaf van Bijlandtstraat Millingen aan de Rijn        | Arcadis       |                   |                                                                                                                                                                                                                         |
| 25-11-2008 | Bouwstoffenbesluit       | Partij grond bylandterrein                                          | Öko-Care B.V. |                   | Betreft 800 m3 (1280 ton) grond op het Bylandterrein<br>2 componenten (Barium en Lood) voldoen aan Wonen. Omdat het slechts 2 componenten betreft en deze minder dan 2 x de achtergr<br>Voldoet aan Achtergrondwaarden. |
| 04-02-2008 | Nader onderzoek          | BIJLANDTTERREIN                                                     | Arcadis       |                   | diverse sterke verontr door stortmateriaal en matige tot sterke bijmeningen; uitvoeren sanering                                                                                                                         |

|            |                                  |                                                                                                |                                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19-11-2007 | Nader onderzoek                  | Bijlandtterrein                                                                                | Bouwfonds Mab                      |  | vml kleiputten volgestort met zand met bijmeningen sterk verontr; wanneer geen kleiputten zijn volgestort ophooglaag aangebracht licht verontr; oorspronkelijk bodemlaag niet verontr plaatselijk licht verontr met zink                        |
| 17-07-2003 | ASB - asbest onderzoek NEN 5707  | Nader onderzoek asbest in grond conform NEN5707 Graaf van Bijlandtstraat Millingen aan de Rijn | Öko-Care B.V.                      |  | t.p.v. vak 3 en 4 asbest verhoogd ten opzichte van de I-waarde; totale omvang ongeveer 170m2 (85m3); uitvoering sanering opstellen SP                                                                                                           |
| 05-05-2003 | ASB - asbest onderzoek NEN 5707  | BIJLANDTTERREIN                                                                                | Ascor                              |  | zowel op als in de grond asbest waargenomen; inspectiegat 2 analytisch asbest aangetroffen I-waarde overschrijding; bij inspectiegat 2 uitvoeren NO                                                                                             |
| 27-09-2002 | Sanerings onderzoek              | Saneringsonderzoek -plan                                                                       | Arcadis                            |  | olie verontr ontgraven, gw op pompen en door olie-waterafscheider en lozen op riool; licht verontr toplaag ontgraven; ontgraven in depot plaatsen ehrgebruiken als cat 1 grond                                                                  |
| 11-07-2002 | Nader onderzoek                  | BIJLANDTTERREIN                                                                                | Arcadis                            |  | Aanvullend onderzoek afkomstig uit bijlage van Bis rapport *219                                                                                                                                                                                 |
| 05-07-2000 | Verkennd onderzoek stortplaatsen | BIJLANDTTERREIN (VOS)                                                                          | De Straat Milieu adviseurs B.V.    |  | door dikte contactzone afdeklaag mogelijk risico's; uitvoeren onderzoek naar kwaliteit actuele contactzone;                                                                                                                                     |
| 26-06-1998 | Sanerings onderzoek              | BIJLANDTTERREIN                                                                                | Arcadis                            |  | vergelijking gemaakt tussen saneringsvarianten; herstelvariant en IBC variant allebei technisch mogelijk; aangeraden IBC variant ivm kosten                                                                                                     |
| 01-04-1998 | Nader onderzoek                  | BIJLANDTTERREIN                                                                                | Arcadis                            |  | Aanvullend onderzoek afkomstig uit bijlage van Bis rapport *219                                                                                                                                                                                 |
| 26-03-1996 | Verkennd onderzoek NVN 5740      | Graaf Van Bijlandtterrein                                                                      | BMM Milieukundig Adviesbureau b.v. |  | er is slecht een deel van het rapport. dit deel is afkomstig uit het saneringsondz. bijlandtterrein te m. a/d r. concept arcadis 26 juni 1998 bovengr: pb + zn + pak > s, ondergr: pb + zn > s, grondwater tetrachlooretheen > s.               |
| 01-05-1995 | Nader onderzoek                  | Bijlandtterrein                                                                                | Heidemij                           |  | geen verschillen no tov io uit '87 behoudens een toename van as in het grw; grond: pb, zn >i(stortmateriaal), cr, hg, ni >s, eox >d; grw: as >t, per, 1,1,1-trichloorethaan, hg, zn >s, fenol-i(4,43) >d                                        |
| 01-05-1995 | Nader onderzoek                  | Bijlandtterrein                                                                                | Heidemij                           |  | so uitvoeren, grw ongeschikt voor consumptie; bovengr: as, zn, pak10 >t, cd, cu, pb, olie >s, eox >d; ondergr: zn, olie >i, cu, pb >t, cd, cr, pak10 >s, eox >d; grw: olie, zn >i, as >t, cd, cr, tol, eben, xyl, naf, per >s, fenol-i(6,19) >d |
| 14-10-1987 | Nader onderzoek                  | Ao Div Lok: Van Egmondstraat                                                                   | BKH Adviesbureau                   |  | van egmondstr tpv de werkplaats bovengr verwijderen en afvoeren naar een regionale stortplaats, bij evt afvoer grond en/of tanks sp opstellen; grond: pb >b, cr, zn, eox >a;                                                                    |
| 21-05-1987 | Indicatief onderzoek             | 9 Lok: Egmondstraat                                                                            | BKH Adviesbureau                   |  | aanvullend onderzoek noodzakelijk; grond: cr >b, eox, olie, ni, zn, pb, as, tin(23), cd, hg, pak10 >a; grw: pb, zn, tol, per >a (in grw-memgmonster)                                                                                            |

## Beschikbare documenten per onderzoek

| Onderzoek                                                                                      | Downloadlink                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| BIJLANDTTERREIN                                                                                | <a href="#">BDB-41058-02-001.pdf</a>                          |
| BIJLANDTTERREIN                                                                                | <a href="#">BDB-41059-02-001.pdf</a>                          |
| BIJLANDTTERREIN                                                                                | <a href="#">BDB-41054-02-001.pdf</a>                          |
| BIJLANDTTERREIN                                                                                | <a href="#">BDB-41049-02-001.pdf</a>                          |
| BIJLANDTTERREIN                                                                                | <a href="#">BDB-41055-02-001.pdf</a>                          |
| BIJLANDTTERREIN                                                                                | <a href="#">BDB-41493-02-001.pdf</a>                          |
| BIJLANDTTERREIN                                                                                | <a href="#">BDB-41067-02-001.pdf</a>                          |
| BIJLANDTTERREIN                                                                                | <a href="#">BDB-41057-02-001.pdf</a>                          |
| BIJLANDTTERREIN                                                                                | <a href="#">BDB-41455-02-001.pdf</a>                          |
| Bijlandtterrein                                                                                | <a href="#">BDB-41030-02-002.pdf</a>                          |
| Bijlandtterrein                                                                                | <a href="#">BDB-40946-02-001.pdf</a>                          |
| BIJLANDTTERREIN (VOS)                                                                          | <a href="#">41681.pdf</a>                                     |
| BIJLANDTTERREIN (VOS)                                                                          | <a href="#">BDB-41461-02-001.pdf</a>                          |
| BIJLANDTTERREIN (VOS)                                                                          | <a href="#">BDB-41377-02-001.pdf</a>                          |
| BIJLANDTTERREIN (VOS)                                                                          | <a href="#">BDB-41491-02-001.pdf</a>                          |
| BIJLANDTTERREIN (VOS)                                                                          | <a href="#">BDB-41320-02-001.pdf</a>                          |
| BIJLANDTTERREIN (VOS)                                                                          | <a href="#">BDB-41173-02-001.pdf</a>                          |
| BIJLANDTTERREIN (VOS)                                                                          | <a href="#">BDB-41435-02-001.pdf</a>                          |
| BIJLANDTTERREIN (VOS)                                                                          | <a href="#">BDB-41471-02-001.pdf</a>                          |
| BIJLANDTTERREIN (VOS)                                                                          | <a href="#">BDB-41398-02-001.pdf</a>                          |
| Evaluatie bodemsanering Bylandtstraat Millingen a/d Rijn                                       | <a href="#">BDB-41089-02-001.pdf</a>                          |
| Evaluatie bodemsanering Bylandtstraat Millingen a/d Rijn                                       | <a href="#">Sanerings evaluatie 10-02-2012.pdf</a>            |
| Graaf Van Bijlandtterrein                                                                      | <a href="#">BDB-41053-02-001.pdf</a>                          |
| Nader bodemonderzoek Graaf van Bijlandtstraat Millingen aan de Rijn                            | <a href="#">Nader onderzoek_14-6-2010.pdf</a>                 |
| Nader onderzoek asbest in grond conform NEN5707 Graaf van Bijlandtstraat Millingen aan de Rijn | <a href="#">BDB-41051-02-001.pdf</a>                          |
| Nader onderzoek asbest in grond conform NEN5707 Graaf van Bijlandtstraat Millingen aan de Rijn | <a href="#">ASB - asbest onderzoek NEN 5707_17-7-2003.pdf</a> |
| Partij grond bylandtterrein                                                                    | <a href="#">BDB-41028-02-001.pdf</a>                          |
| Saneringsonderzoek -plan                                                                       | <a href="#">Sanerings onderzoek 27-09-2002.pdf</a>            |
| Saneringsplan Graaf van Bijlandtstraat Millingen aan de Rijn                                   | <a href="#">BDB-41455-02-001.pdf</a>                          |
| Saneringsplan Graaf van Bijlandtstraat Millingen aan de Rijn                                   | <a href="#">Saneringsplan_10-1-2010.pdf</a>                   |

## Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                           | Start    | Einde    | Vervallen           | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------------|----------|----------|---------------------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| schoenenfabriek                      | 1950     | onbekend | Nee                 | Ja            | Onbekend      | Nee   | Onbekend             |
| metaalconstructiebedrijf             | onbekend | 1994     | Nee                 | Per definitie | Onbekend      | Nee   | Onbekend             |
| leerlooiërij (na 1900, chroomzouten) | onbekend | onbekend | Niet van toepassing | Per definitie | Onbekend      | Nee   | Onbekend             |

|                                                      |          |          |                     |               |          |     |          |
|------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|---------------|----------|-----|----------|
| wieldraaijerij (metaal)                              | onbekend | 1994     | Nee                 | Per definitie | Onbekend | Nee | Onbekend |
| scheepswerf, nieuwbouw en reparatie (metaal na 1890) | onbekend | onbekend | Nee                 | Nee           | Onbekend | Nee | Onbekend |
| hbo-tank (ondergronds)                               | onbekend | onbekend | Niet van toepassing | Per definitie | Onbekend | Nee | Onbekend |
| hbo-tank (bovengronds)                               | onbekend | 1994     | Nee                 | Per definitie | >I       | Nee | Onbekend |
| stortplaats op land (niet gespecificeerd)            | onbekend | onbekend | Ja                  | Per definitie | >I       | Nee | Onbekend |
| stortplaats puin en/of bouw- en sloopaafval op land  | onbekend | onbekend | Niet van toepassing | Per definitie | Onbekend | Nee | Onbekend |
| stortplaats huishoudelijk afval op land              | onbekend | onbekend | Niet van toepassing | Per definitie | Onbekend | Nee | Onbekend |

## Geconstateerde verontreinigingen

| Matrix     | Overschrijding | Oppervlakte | Volume | Boven | Onder | Opmerking                                                                                             |
|------------|----------------|-------------|--------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grondwater | I              |             | 100 m3 | 0 m   | 0 m   | De olieverontreiniging wordt geschat rond 100 m3. (SO/SP blz 10)                                      |
| Grondwater | S              |             |        | 0 m   | 0 m   |                                                                                                       |
| Grond      | I              | 75 m2       |        | 3,5 m | 3,5 m | De olie verontreiniging wordt geschat op 50 a 100 m3 (SO/SP blz10). Het oppervlak wordt niet gegeven. |
| Grond      | S              |             |        | 0 m   | 0 m   |                                                                                                       |
| Grond      | I              | 9000 m2     |        | ,3 m  | 2 m   | vml kleiputten volgestort met puin, grond en huisvuil                                                 |
| Grond      | I              | 270 m2      |        | 2,5 m | 2,5 m | leerafval                                                                                             |

## Besluiten

| Datum      | Besluit                         | Kenmerk     | Status     |
|------------|---------------------------------|-------------|------------|
| 02-12-2013 | Instemmen uitgevoerde sanering  | 01785332    | Definitief |
| 08-10-2012 | Instemmen uitgevoerde sanering  | 01474264    | Definitief |
| 20-06-2012 | Instemmen met SP                | 01394290    | Definitief |
| 30-05-2011 | Instemmen met SP                | 01130294    | Definitief |
| 30-05-2011 | beschikking ernstig, geen spoed | 01130294    | Definitief |
|            | Start sanering                  | 2011-015480 | Definitief |

## Beschikbare documenten per besluit

Bij de Gemeente Berg en Dal zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar of (nog) niet ingevoerd.

## Sanering

| Type sanering   | Zorgstatus  | Uiterste start | Werkelijke start | Werkelijke einddatum |
|-----------------|-------------|----------------|------------------|----------------------|
| Maatschappelijk | Registratie |                | 21-11-2013       | 21-11-2013           |

## Saneringscontouren

| Matrix | Datum      | Gerealiseerd bovengrond | Gerealiseerd ondergrond                 |
|--------|------------|-------------------------|-----------------------------------------|
| Grond  | 08-10-2012 | aanbrengen leeflaag BGW | stabiel, gr.restver./pas.zorg, geen mon |
|        | 02-12-2013 | aanbrengen leeflaag BGW | stabiel, gr.restver./pas.zorg, geen mon |

## Zorgmaatregelen

| Matrix | Maatregel start | Duur | Eind | Overschrijding | Kader | Type maatregel                                      |
|--------|-----------------|------|------|----------------|-------|-----------------------------------------------------|
| Grond  | 02-12-2013      |      |      | I              | Wbb   | Leeflaag in stand houden / Verbod graafactiviteiten |

## Overige beschikbare documenten

| Locatie          | Downloadlink                                                          |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Bijlandt-terrein | <a href="#">Instemmen met SP 20-06-2012 1394290.pdf</a>               |
| Bijlandt-terrein | <a href="#">Besluit 1130294.pdf</a>                                   |
| Bijlandt-terrein | <a href="#">Instemmen uitgevoerde sanering 08-10-2012 1474264.pdf</a> |



## Gegevens binnen de 25.00-meter contour rond het geselecteerde gebied

### Locaties

De volgende bodemlocaties zijn bekend in het geselecteerde gebied:

**Locatie: Egmondstr. NAAST nr 18**

|                                                |                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Locatienaam                                    | Egmondstr. NAAST nr 18                                           |
| Adres                                          | van Egmondstraat                                                 |
| Woonplaats                                     | Millingen aan de Rijn                                            |
| Gemeente                                       | Berg en Dal                                                      |
| Locatiecode                                    | AA024101263                                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag Wbb                  | GE024101369                                                      |
| Gegevensbeheerder                              | Berg en Dal                                                      |
| Vervolgactie Wbb                               | uitvoeren OO                                                     |
| Statusverontreiniging op basis van onderzoeken |                                                                  |
| Laatst uitgevoerd onderzoek                    | Verkenkend onderzoek NEN 5740: Egmondstr. NAAST nr 18 17-11-2003 |

### Uitgevoerde onderzoeken

De volgende bodemonderzoeken zijn bekend binnen deze locatie:

| Datum      | Type                          | Naam                   | Auteur       | Opdrachtnummer | Conclusie overheid                            |
|------------|-------------------------------|------------------------|--------------|----------------|-----------------------------------------------|
| 17-11-2003 | Verkenkend onderzoek NEN 5740 | Egmondstr. NAAST nr 18 | Ecopart B.V. |                | Bovengrond; licht verontreinigd met PAK en zn |

### Beschikbare documenten per onderzoek

| Onderzoek              | Downloadlink                         |
|------------------------|--------------------------------------|
| Egmondstr. NAAST nr 18 | <a href="#">BDB-40988-02-002.pdf</a> |
| Egmondstr. NAAST nr 18 | <a href="#">BDB-40988-02-001.pdf</a> |

### Verontreinigende activiteiten

Bij de Gemeente Berg en Dal zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar of (nog) niet ingevoerd.

### Geconstateerde verontreinigingen

Bij de Gemeente Berg en Dal zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar of (nog) niet ingevoerd.

### Besluiten

Bij de Gemeente Berg en Dal zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar of (nog) niet ingevoerd.

### Beschikbare documenten per besluit

Bij de Gemeente Berg en Dal zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar of (nog) niet ingevoerd.

## Sanering

Bij de Gemeente Berg en Dal zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar of (nog) niet ingevoerd.

## Saneringscontouren

Bij de Gemeente Berg en Dal zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar of (nog) niet ingevoerd.

## Zorgmaatregelen

Bij de Gemeente Berg en Dal zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar of (nog) niet ingevoerd.

## Overige beschikbare documenten

Bij de Gemeente Berg en Dal zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar of (nog) niet ingevoerd.

### Locatie: Graaf van Bijlandtterrein

|                                                |                                                                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Locatienaam                                    | Graaf van Bijlandtterrein                                       |
| Adres                                          | Graaf van Bijlandtstraat -                                      |
| Woonplaats                                     | Millingen aan de Rijn                                           |
| Gemeente                                       | Berg en Dal                                                     |
| Locatiecode                                    | AA024101442                                                     |
| Locatiecode bevoegd gezag Wbb                  | GE026500034                                                     |
| Gegevensbeheerder                              | Berg en Dal                                                     |
| Vervolgactie Wbb                               | uitvoeren NO                                                    |
| Statusverontreiniging op basis van onderzoeken | Potentieel Ernstig                                              |
| Laatst uitgevoerd onderzoek                    | Oriënterend bodemonderzoek: Graaf van Bijlandtstraat 02-12-2004 |

## Uitgevoerde onderzoeken

De volgende bodemonderzoeken zijn bekend binnen deze locatie:

| Datum      | Type                       | Naam                      | Auteur                          | Opdrachtnummer | Conclusie overheid |
|------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------|
| 02-12-2004 | Oriënterend bodemonderzoek | Graaf van Bijlandtstraat  | De Straat Milieu adviseurs B.V. |                |                    |
| 29-03-2000 | Historisch onderzoek       | Graaf van Bijlandtterrein | De Straat Milieu adviseurs B.V. |                |                    |
| 01-05-1995 | Nader onderzoek            | Graaf van Bijlandtterrein | Arcadis                         |                |                    |
| 01-10-1987 | Nader onderzoek            | Graaf van Bijlandtterrein | Bongaerts, Kuyper en Huiswaard  |                |                    |
| 01-05-1987 | Nader onderzoek            | Graaf van Bijlandtterrein | Bongaerts, Kuyper en Huiswaard  |                |                    |

## Beschikbare documenten per onderzoek

| Onderzoek                 | Downloadlink                                       |
|---------------------------|----------------------------------------------------|
| Graaf van Bijlandtterrein | <a href="#">Historisch onderzoek_29-3-2000.pdf</a> |

## Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                           | Start    | Einde    | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| schoenenfabriek                                      | 1950     | onbekend | Ja        | Ja            | Onbekend      | Nee   | Onbekend             |
| metaalconstructiebedrijf                             | onbekend | 1994     | Ja        | Per definitie | Onbekend      | Nee   | Onbekend             |
| wieldraaierij (metaal)                               | onbekend | 1994     | Ja        | Per definitie | Onbekend      | Nee   | Onbekend             |
| scheepswerf, nieuwbouw en reparatie (metaal na 1890) | onbekend | onbekend | Ja        | Nee           | Onbekend      | Nee   | Onbekend             |
| hbo-tank (bovengronds)                               | onbekend | 1994     | Ja        | Per definitie | >I            | Nee   | Onbekend             |
| stortplaats op land (niet gespecificeerd)            | onbekend | onbekend | Nee       | Per definitie | >I            | Nee   | Onbekend             |

## Geconstateerde verontreinigingen

| Matrix     | Overschrijding | Oppervlakte | Volume | Boven | Onder | Opmerking                                                                                             |
|------------|----------------|-------------|--------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grond      | I              |             |        | 0 m   | 0 m   | De olie verontreiniging wordt geschat op 50 a 100 m3 (SO/SP blz10). Het oppervlak wordt niet gegeven. |
| Grond      | I              |             |        | 0 m   | 0 m   | Deklaag                                                                                               |
| Grond      | I              |             |        | 0 m   | 0 m   | Deklaag                                                                                               |
| Grond      | I              |             |        | 0 m   | 0 m   | Deklaag                                                                                               |
| Grond      | T              |             |        | 0 m   | 0 m   | Deklaag                                                                                               |
| Grondwater | I              |             | 100 m3 | 0 m   | 0 m   | De olieverontreiniging wordt geschat rond 100 m3. (SO/SP blz 10)                                      |
| Grondwater | T              |             |        | 0 m   | 0 m   |                                                                                                       |

## Besluiten

Bij de Gemeente Berg en Dal zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar of (nog) niet ingevoerd.

## Beschikbare documenten per besluit

Bij de Gemeente Berg en Dal zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar of (nog) niet ingevoerd.

## Sanering

Bij de Gemeente Berg en Dal zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar of (nog) niet ingevoerd.

## Saneringscontouren

Bij de Gemeente Berg en Dal zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar of (nog) niet ingevoerd.

## Zorgmaatregelen

Bij de Gemeente Berg en Dal zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar of (nog) niet ingevoerd.

## Overige beschikbare documenten

Bij de Gemeente Berg en Dal zijn hierover geen digitale gegevens beschikbaar of (nog) niet ingevoerd.

## Disclaimer

De bodeminformatie die u in deze rapportage aantreft is met zorg in het bodeminformatiesysteem ingevoerd. Toch kan het voorkomen dat informatie is verouderd, onvolledig is of onjuistheden bevat. De gemeente Berg en Dal is niet aansprakelijk voor enigerlei schade die het directe of indirecte gevolg is van of in verband staat met het gebruik van deze informatie. Het ontbreken van gegevens in het BIS of deze rapportage wil niet zeggen dat er geen bodemverontreiniging op een perceel of in een gebied aanwezig is. Indien u fouten of onvolkomenheden in de rapportage aantreft kunt u ons helpen door voor de gemeente Berg en Dal deze te mailen naar [gemeente@bergendal.nl](mailto:gemeente@bergendal.nl)

## Toelichting

### *Locatie*

Algemene gegevens waaronder de locatie in het BIS bekend is. Daarnaast wordt aangegeven of de locatie betrekking heeft op een verontreiniging die na 1 januari 1987 is ontstaan (een zorgplicht geval dat onmiddellijk ongedaan gemaakt moet worden/zijn).

### *Status*

In de wet bodembescherming wordt onderscheid gemaakt tussen ernstige en niet ernstige verontreinigingen. Bij ernstige verontreinigingen wordt vervolgens beoordeeld of bij het huidige gebruik er mogelijke risico's aanwezig zijn. Op basis van de beschikbare gegevens wordt de verontreinigingssituatie zo goed mogelijk ingeschat en vermeld onder het veld 'beoordeling'. Pas als de verontreiniging voldoende is onderzocht wordt de conclusie vastgelegd in een formeel besluit. Dit is onder het veld 'Beschikking' aangegeven.

### *Sanering*

In een saneringsplan wordt aangegeven hoe de sanering wordt uitgevoerd. Dit kan voor een beperkt deel van het terrein gelden (deelsanering) of in verschillende fasen worden uitgevoerd. Als het bevoegd gezag een termijn heeft afgegeven voor het starten van de sanering dan wordt dat hier vermeld. Indien wordt ingestemd met het eindresultaat van de sanering (vastgelegd in een evaluatierapport) wordt ook de einddatum van de sanering ingevuld.

### *Uitgevoerde onderzoeken*

Een lijst van rapporten die betrekking hebben op de locatie. Deze rapporten worden in het geval van ernstige verontreiniging beoordeeld door het bevoegd gezag Wbb.

### *(mogelijk) verontreinigende activiteiten*

Dit is een overzicht van bekende historische (bedrijfs)activiteiten die op de locatie aanwezig zijn geweest en mogelijk bodemverontreiniging veroorzaakt hebben. Deze potentiële verontreinigingsbronnen vormen het zogenaamde. Historisch Bodem Bestand (HBB).

### *Besluiten*

Op basis van de aangeleverde rapporten doet het bevoegd gezag uitspraak over de mate van verontreiniging (ernst), de spoedeisendheid van saneren (spoed), te nemen maatregelen voor, na en tijdens sanering, saneringsplannen en de uitvoering van de sanering (evaluatie). In dit overzicht worden de door de provincie Gelderland genomen besluiten vermeld.

### *Saneringscontouren*

Indien sprake is van een deelsanering of verschillende fasen dan worden meerdere contouren vermeld. Per fase of deel wordt aangegeven welke saneringsvariant voor de boven- of ondergrond uiteindelijk is uitgevoerd.

### *Zorgmaatregelen*

Als na sanering nog verontreiniging is achtergebleven zijn maatregelen genomen om blootstelling aan of verspreiding van deze (rest)verontreiniging te voorkomen. Deze maatregelen worden in het BIS geregistreerd. Het bevoegd gezag houdt toezicht op het in standhouden van deze maatregelen.