



## Milieukundig rapport

**Historisch vooronderzoek Ombouw G-H Eneco  
Utrecht (W-200+W-217)**

**Tracé S-238 (Hoornaar) tot M&R A-107 (Reijerscop)  
en S-6227 (AS-Utrecht) tot S-6265 (lage Weide)-optie  
A**

projectnummer 0455773.100  
definitief revisie 00  
13 december 2019

# Milieukundig rapport

**Historisch vooronderzoek Ombouw G-H Eneco Utrecht (W-200+W-217)**

**Tracé S-238 (Hoornaar) tot M&R A-107 (Reijerscop) en S-6227 (AS-Utrecht) tot S-6265 (lage Weide)-optie A**

projectnummer 11191-0455773.100  
projectnummer Gasunie I.013713.01  
documentnummer 455773-MKO-001  
definitief revisie 00  
13 december 2019

## Auteur

Tim Zierfuss MSc.

## Opdrachtgever

N.V. Nederlandse Gasunie  
Concourslaan 17  
9727 KC GRONINGEN

|                |                         |             |               |
|----------------|-------------------------|-------------|---------------|
| datum vrijgave | beschrijving revisie 00 | goedkeuring | vrijgave      |
| 13-12-2019     | definitief              | J.A. Kruse  | A.J. Brandsma |

# Inhoudsopgave

Blz.

|          |                                    |           |
|----------|------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>                   | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Onderzoeksoptzet</b>            | <b>6</b>  |
| <b>3</b> | <b>Algemene gegevens</b>           | <b>9</b>  |
| 3.1      | Huidige situatie                   | 9         |
| 3.2      | Toekomstige situatie               | 10        |
| 3.3      | Bodemopbouw en geohydrologie       | 10        |
| <b>4</b> | <b>Onderzoeksresultaten</b>        | <b>13</b> |
| 4.1      | Gemeente Utrecht                   | 13        |
| 4.2      | Gemeente Utrecht tracédeel zuid    | 15        |
| 4.3      | Gemeente Montfoort                 | 19        |
| 4.4      | Gemeente IJsselstein               | 21        |
| 4.5      | Gemeente Lopik                     | 24        |
| 4.6      | Gemeente Vijfheerenlanden          | 27        |
| 4.7      | Gemeente Molenlanden               | 30        |
| 4.8      | Informatie opdrachtgever           | 32        |
| <b>5</b> | <b>Conclusies en aanbevelingen</b> | <b>33</b> |
| 5.1      | Conclusies                         | 33        |
| 5.2      | Aanbevelingen                      | 35        |

## Bijlagen

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| Bijlage 1: | Kwaliteitsaspecten van het historisch vooronderzoek      |
| Bijlage 2: | Bodemkwaliteitskaarten                                   |
| Bijlage 3: | Omgevingsrapportages                                     |
| Bijlage 4: | Bodemloket rapportages                                   |
| Bijlage 5: | Historisch milieukundig vooronderzoek tracédeel Utrecht. |
| Bijlage 6: | Tabel doorgenomen bodeminformatie                        |

## Tekening

|               |                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 0455773-S-01: | Situatietekening tracé Zuid gemeente Utrecht                            |
| 0455773-S-02: | Situatietekening tracé Zuid gemeente Montfoort                          |
| 0455773-S-03: | Situatietekening tracé Zuid gemeente IJsselstein 1                      |
| 0455773-S-04: | Situatietekening tracé Zuid gemeente IJsselstein 2                      |
| 0455773-S-05: | Situatietekening tracé Zuid gemeente IJsselstein 3 – Lopik 1            |
| 0455773-S-06: | Situatietekening tracé Zuid gemeente Lopik 2                            |
| 0455773-S-07: | Situatietekening tracé Zuid gemeente Lopik 3                            |
| 0455773-S-08: | Situatietekening tracé Zuid gemeente Lopik 4                            |
| 0455773-S-09: | Situatietekening tracé Zuid gemeente Vijfheerenlanden 1                 |
| 0455773-S-10: | Situatietekening tracé Zuid gemeente Vijfheerenlanden 2                 |
| 0455773-S-11: | Situatietekening tracé Zuid gemeente Vijfheerenlanden 3                 |
| 0455773-S-12: | Situatietekening tracé Zuid gemeente Vijfheerenlanden 4                 |
| 0455773-S-13: | Situatietekening tracé Zuid gemeente Vijfheerenlanden 5                 |
| 0455773-S-14: | Situatietekening tracé Zuid gemeente Vijfheerenlanden 6 – Molenlanden 1 |
| 0455773-S-15: | Situatietekening tracé Zuid gemeente Molenlanden 2                      |
| 0455773-S-16: | Situatietekening tracé Zuid gemeente Molenlanden 3                      |
| 0455773-S-17: | Situatietekening tracé Utrecht gemeente Utrecht 1                       |
| 0455773-S-18: | Situatietekening tracé Utrecht gemeente Utrecht 2                       |



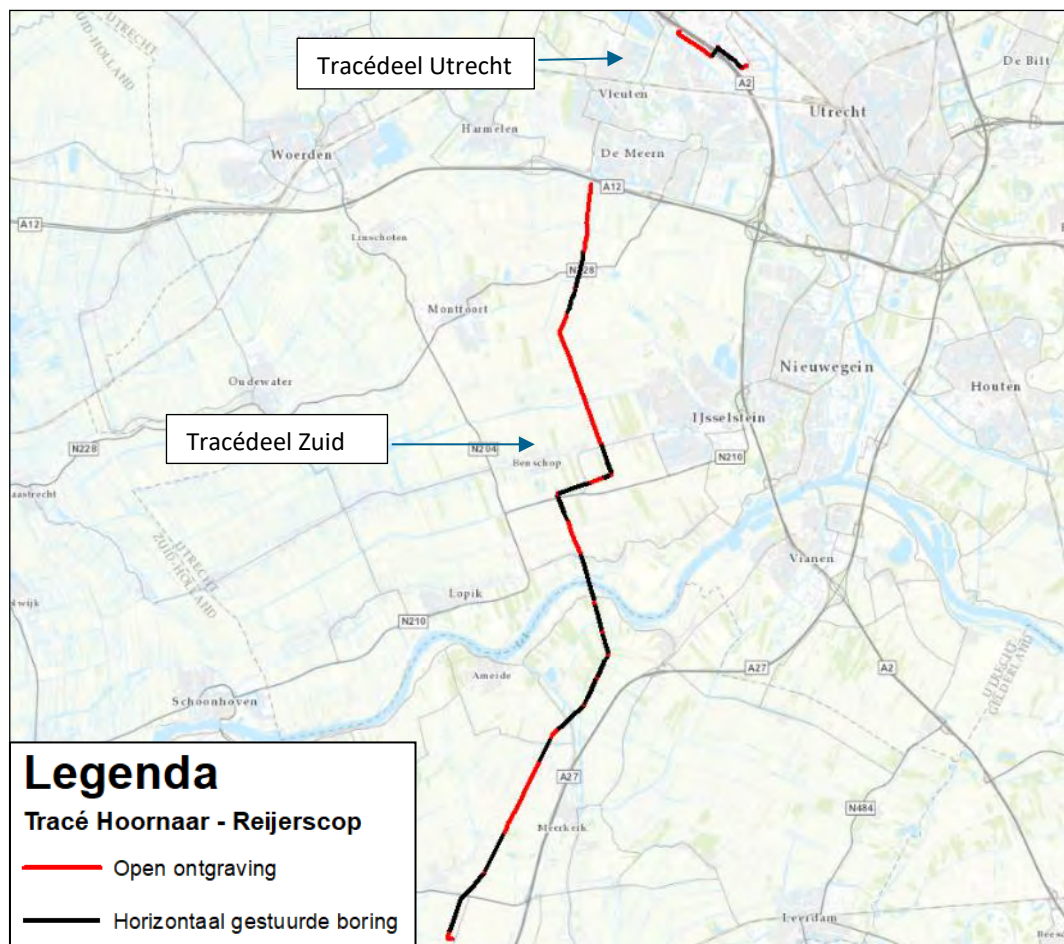
# 1 Inleiding

In opdracht van N.V. Nederlandse Gasunie is door Antea Group een historisch vooronderzoek uitgevoerd voor een tracé tussen Utrecht en Hoornaar. In het kader van de ombouw van delen van het gastransportnet van G-gas (laag calorisch gas) naar H-gas (hoog calorisch gas) wordt de aanleg van een nieuwe transportleiding en aanpassing of nieuwbouw van faciliteiten voorzien. Daarnaast worden verschillende bestaande faciliteiten aangepast. De aan te leggen leiding betreft een DN300 en wordt grotendeels in open ontgraving met een dekking van 1,5 à 1,6 m aangelegd. Het tracé bestaat uit twee gedeeltes: 'Utrecht' en 'Zuid'

Tracédeel 'Utrecht' loopt van afsluiterschema S-6227 (Utrecht) naar S-6265 (Lage Weide) te Utrecht. Het tracé heeft een lengte van circa 2,7 km.

Tracédeel 'Zuid' loopt van meet- en regelstation (M&R) Reijerscop (A-107) zuidwaarts richting gasontvangststation (GOS) Hoornaar (S-238). Het tracé heeft een lengte van circa 24,6 km.

De ligging van het nieuw aan te leggen tracé is in figuur 1.1 op de volgende pagina weergegeven.



Figuur 1.1: Ligging tracé open ontgraving (rood) en HDD-gestuurde boring (zwart). (bron: ESRI Nederland en het Kadaster)

Om de risico's als gevolg van de aanwezigheid van potentieel verdachte activiteiten en/of bekende bodemverontreinigingen tijdens de aanleg van de nieuwe leiding in te kunnen schatten, is een historisch vooronderzoek landbodem uitgevoerd. Het historisch vooronderzoek is uitgevoerd volgens de NEN5725: 2017. Hierbij is afgeweken op de NEN5725 doordat er geen terreininspectie is uitgevoerd. De terreininspectie wordt in een later stadium uitgevoerd wanneer het om te bouwen tracé definitief is en de betredingstoestemmingen tot het onderzoekstracé zijn verkregen.

### **Aanleiding**

Aanleiding tot het uitvoeren van een milieukundig vooronderzoek wordt gevormd door de voorgenomen ombouw van delen van het gastransportnet van G-gas (laag calorisch gas) naar H-gas (hoog calorisch gas). Hierbij wordt een nieuwe transportleiding aangelegd en worden verschillende bestaande faciliteiten aangepast. Daarnaast wordt op het tracé in de stad Utrecht een nieuw afsluiterschema aangelegd.

### **Doel**

Het doel van het historisch vooronderzoek is het verzamelen van revelante informatie met betrekking tot onder andere het voormalige en huidige gebruik, om zodoende potentieel verdachte activiteiten en/of bekende bodemverontreinigingen in beeld te brengen. Hiermee kan beoordeeld worden of een verkennend bodemonderzoek noodzakelijk is.

### **Onderzoeksstrategie en kwaliteit**

In dit rapport is een historisch vooronderzoek conform de NEN 5725: 2017 (Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek) uitgevoerd. Hierbij is gekozen voor aanleiding "A": *Opstellen hypothese over de bodemkwaliteit ten behoeve van uit te voeren bodemonderzoek.*

Het historisch vooronderzoek is uitgevoerd voor een werkstrook van 25 meter en tot 100 meter aan weersijden van het onderzoekstracé. Bij de uitvoering van het onderzoek is onderscheid gemaakt tussen het tracé dat in open ontgraving wordt uitgevoerd en het tracé dat door middel van een HDD-gestuurde boring wordt uitgevoerd. Onderzoek naar de aanwezigheid van immobiele en mobiele verontreinigingen heeft plaatsgevonden binnen 25 meter van het tracé dat in open ontgraving wordt uitgevoerd. In het kader van bemaling is tevens specifiek gekeken naar de aanwezigheid van mobiele verontreinigingen ter plaatse van of binnen 100 meter van het tracé dat in open ontgraving wordt uitgevoerd en het tracé dat door middel van een HDD-gestuurde boring wordt uitgevoerd. In hoofdstuk 4 zijn de meest relevante onderzoeksresultaten ter plaatse van het tracé opgenomen, echter in de bijlagen van dit rapport zijn alle onderzoeksresultaten weergegeven tot 100 meter aan weersijden van het tracé.

Met betrekking tot de kwaliteitsaspecten, de toegepaste methoden en de betrouwbaarheid/garanties van het onderzoek wordt verwezen naar bijlage 1.

## Leeswijzer

In dit rapport wordt verslag gedaan over de resultaten van het historisch vooronderzoek.

Het rapport is als volgt onderverdeeld:

- Hoofdstuk 2 begint met het onderzoeksopzet en de geraadpleegde bronnen;
- Hoofdstuk 3 omvat de algemene gegevens van het onderzoekstracé;
- Hoofdstuk 4 beschrijft de onderzoeksresultaten per gemeente
- Hoofdstuk 5 resumeert de relevante conclusies en aanbevelingen.

In bijlage 6 is een tabel opgenomen met een overzicht van de doorgenomen bodeminformatie waarbij met rode cellen de aandachtspunten worden aangegeven en met grijze cellen de bodemonderzoekslocaties waarvan geen informatie beschikbaar was. De doorgenomen rapporten en beschikkingen zijn cursief gedrukt. De aandachtspunten worden behandeld in het rapport.

## 2 Onderzoeksopzet

Het historisch vooronderzoek is uitgevoerd volgens de richtlijnen uit de NEN 5725: 2017 (Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek). Hierbij is gekozen voor aanleiding "A": *Opstellen hypothese over de bodemkwaliteit ten behoeve van uit te voeren bodemonderzoek.*

De te beantwoorden onderzoeksvragen behorende bij deze aanleiding betreffen:

- Wat is de afbakening van de onderzoekslocatie en is deze voldoende? (*hoofdstuk 1 en 3*)
- Welke bodemkwaliteitsklasse is toegekend aan de bodem in de bodemkwaliteitskaart en welke lagen zijn daarbij onderscheiden? (*hoofdstuk 4*)
- Is er sprake van potentiële bronnen van bodemverontreiniging? Zo ja, wat zijn de potentiële bronnen van bodemverontreiniging, waar liggen ze en wat zijn de kritische parameters? (*hoofdstuk 4*)
- Is de bodem asbestverdacht? (*hoofdstuk 4*)
- Is er sprake van beïnvloeding vanuit de omgeving van de bodemkwaliteit of de kwaliteit van het grondwater? (*hoofdstuk 4*)
- Is er een vermoeden dat op basis van beschikbare voorinformatie werkzaamheden plaatsvinden binnen een geval van ernstige bodemverontreiniging? (*hoofdstuk 4*)
- Is de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem voldoende bekend of is bodemonderzoek noodzakelijk? (*hoofdstuk 5*)
- Welke hypothese en strategie zijn van toepassing bij de uitvoering van bodemonderzoek (inclusief de indeling van de onderzoekslocatie in deellocaties met verschillende hypothesen over de aard en verdeling van de verontreinigde stoffen)? (*hoofdstuk 5*)

Voor het noordelijke gedeelte van het onderzoekstracé (tracédeel Utrecht) is in maart 2019 reeds een historisch milieukundig vooronderzoek uitgevoerd:

*Historisch vooronderzoek tracé Utrecht – Weesp Ombouw industrie van G naar H gas ten behoeve van GROEP-4-W200+W217-Eneco-Utrecht-D07+D08-optie-C, kenmerk 0438008.100-MVO-01, d.d. 22 maart 2019.*

De resultaten van dit vooronderzoek zijn voldoende actueel en verwerkt in het huidige rapport. Voor een volledig overzicht wordt verwezen naar het rapport dat is toegevoegd in de bijlage.

In onderstaande tabel zijn de geraadpleegde bronnen weergegeven:

Tabel 2.1: Geraadpleegde bronnen

| Geraadpleegde bron                                    | Website, contactpersoon of archief                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Datum raadplegen                  |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Bodemloket                                            | <a href="http://www.bodemloket.nl">www.bodemloket.nl</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | augustus 2019                     |
| Regionale Uitvoeringsdienst Utrecht (RUD Utrecht)     | <a href="mailto:bodemloket@rudutrecht.nl">bodemloket@rudutrecht.nl</a><br><a href="#">Archiefbezoek</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | augustus 2019<br>27 augustus 2019 |
| Omgevingsdienst Regio Utrecht (ODRU)                  | <a href="mailto:info@odru.nl">info@odru.nl</a><br><a href="https://www.odru.nl/geoloket/">https://www.odru.nl/geoloket/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                              | augustus 2019                     |
| Omgevingsdienst Zuid-Holland-Zuid (OZHZ)              | <a href="https://www.burgerberichten.nl/OZHZ/formulieren/8a16b462-6109-480a-839d-cd0dc9196c62/Webformulier-verzoek-bodem informatie-algemeen#wizard/introduction">https://www.burgerberichten.nl/OZHZ/formulieren/8a16b462-6109-480a-839d-cd0dc9196c62/Webformulier-verzoek-bodem informatie-algemeen#wizard/introduction</a><br><a href="https://ozhz.omgevingsrapportage.nl/">https://ozhz.omgevingsrapportage.nl/</a> | augustus 2019                     |
| Historische topografische kaarten                     | <a href="http://www.topotijdreis.nl">www.topotijdreis.nl</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | augustus 2019                     |
| Gemeente Utrecht<br>Nota Bodembeheer gemeente Utrecht | <a href="https://utrecht.omgevingsrapportage.nl/bodeminfo@utrecht.nl">https://utrecht.omgevingsrapportage.nl/bodeminfo@utrecht.nl</a><br><a href="#">Archiefbezoek</a>                                                                                                                                                                                                                                                   | augustus 2019                     |

|                                                                                                                                              |                                                                                                                           |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Dinoloket                                                                                                                                    | <a href="http://www.dinoloket.nl">www.dinoloket.nl</a>                                                                    | augustus 2019     |
| Bodemkwaliteitskaart OZHZ                                                                                                                    | <a href="http://www.geosolutions.nl/sites/ozhz/">http://www.geosolutions.nl/sites/ozhz/</a>                               | augustus 2019     |
| Nota bodembeheer en bodemkwaliteitskaart regio Noordwest Utrecht, kenmerk WOE2014/1407/01, ODRU. December 2014                               | <a href="https://www.montfoort.nl/mozard/document/docnr/275617">https://www.montfoort.nl/mozard/document/docnr/275617</a> | augustus 2019     |
| Nota bodembeheer gemeenten IJsselstein, Houten, Nieuwegein en Lopik (kenmerk 10K033, CSO Adviesbureau, d.d. 4 januari 2011 en addendum 2017) | <a href="https://www.nieuwegein.nl">https://www.nieuwegein.nl</a>                                                         | augustus 2019     |
| Gemeente IJsselstein                                                                                                                         | <a href="#">Archiefbezoek</a>                                                                                             | 16 september 2019 |

In december 2019 zijn de beschikbare genoemde bronnen nogmaals doorgenomen in verband met een actualisatie van het onderzoek naar aanleiding van een tracéwijziging.

Onderstaand zijn de geraadpleegde bronnen nader toegelicht.

#### **Bodemloket en Regionale Uitvoeringsdienst Utrecht**

Via het landelijke portaal Bodemloket is beschikbare bodeminformatie ter plaatse van het onderzoekstracé, gelegen in de gemeenten Utrecht, Montfoort, IJsselstein, Lopik en Vijfheerenlanden opgevraagd bij de Regionale Uitvoeringsdienst Utrecht.

#### **Geoloket en Omgevingsdienst Regio Utrecht**

Met behulp van het digitale bodeminformatiesysteem 'Geoloket' van de Omgevingsdienst Regio Utrecht zijn de verdachte activiteiten, stortplaatsen, bekende bodemonderzoeken, verontreinigingscontouren en saneringscontouren ter plaatse van het onderzoekstracé in de gemeente Montfoort, IJsselstein en Lopik geïnventariseerd.

#### **Omgevingsdienst Zuid-Holland-Zuid**

Met behulp van de digitale 'Omgevingsrapportage' van de Omgevingsdienst Zuid-Holland-Zuid zijn de verdachte activiteiten, stortplaatsen, bekende bodemonderzoeken, verontreinigingscontouren en saneringscontouren ter plaatse van het onderzoekstracé in de gemeente Molenlanden geïnventariseerd. Als bijlage is de omgevingsrapportage opgenomen.

#### **Historische topografische kaarten**

Voor de historische terreinindeling is gebruik gemaakt van historische topografische kaarten ([www.topotijdreis.nl](http://www.topotijdreis.nl)). De digitaal beschikbare topografische kaarten uit de periode 1940 - 2018 zijn geraadpleegd op het voorkomen van bebouwing, wegen, spoorlijnen en overige infrastructurele werken. De historische kaarten vanaf de jaren '40 zijn alleen beschouwd voor het identificeren van voormalige watergangen omdat deze dempingen vanaf de Tweede Wereldoorlog het meest verdacht zijn op het voorkomen van bodemverontreinigingen waaronder asbestverdacht materiaal.

#### **Bodemkwaliteitskaarten**

De bodemkwaliteitskaarten van de gemeente Utrecht, regio Noordwest Utrecht, de gemeenten IJsselstein, Houten, Nieuwegein en Lopik en de OZHZ zijn beschouwd in dit onderzoek.

#### **Betekenis bodemkwaliteitskaarten**

Opgemerkt wordt dat de op de bodemkwaliteitskaarten vastgestelde achtergrondwaarden de statistisch bepaalde gemiddelde kwaliteit weergeven in een gebied, gebaseerd op de resultaten van uitgevoerd onderzoek op onverdachte locaties binnen het onderscheiden deelgebied. Vanwege de steekproefsgewijze bepaling kan nooit worden uitgesloten dat binnen het gebied onvoorziene gevallen van verontreiniging aanwezig zijn. Voor onvoorziene gevallen van bodemverontreiniging (bv dempingen, stortgaten e.d.) kan voor de aanleg een (standaard) plan van aanpak/protocol worden opgesteld waarin wordt omschreven hoe om te gaan met aangetroffen onvoorziene bodemverontreinigingen.

#### **Gemeente Utrecht**

Met behulp van de digitale 'Omgevingsrapportage' van gemeente Utrecht zijn de verdachte activiteiten, stortplaatsen, bekende bodemonderzoeken, verontreinigingscontouren en saneringscontouren ter plaatse van het onderzoekstracé in gemeente Utrecht geïnventariseerd. Als bijlage zijn de omgevingsrapportages opgenomen.



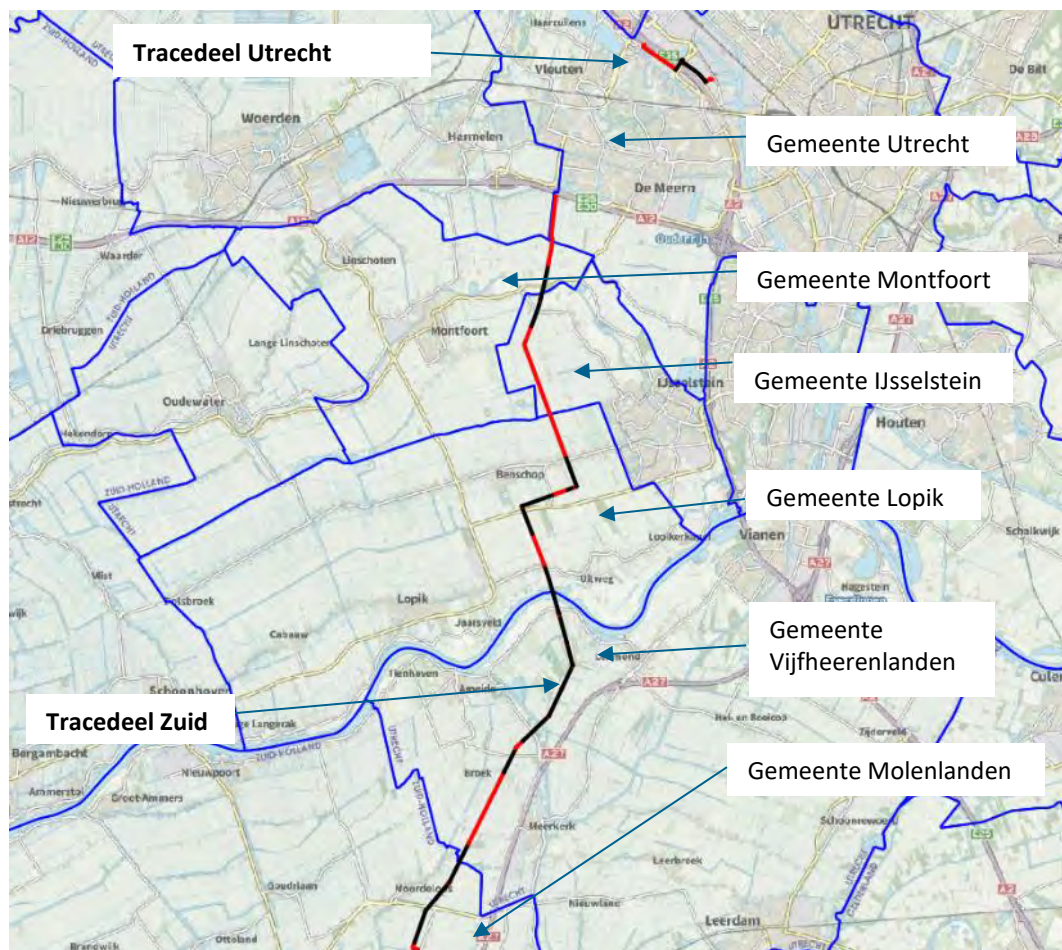
## 3 Algemene gegevens

### 3.1 Huidige situatie

Het onderzoekstracé is gelegen in Utrecht en tussen Utrecht en Hoornaar zoals aangegeven in figuur 3.1. In het kader van de ombouw van delen van het gastransportnet van G-gas (laag calorisch gas) naar H-gas (hoog calorisch gas) wordt de aanleg van een nieuwe transportleiding, de aanpassing van verschillende faciliteiten en de nieuwbouw van één afsluiterschema in de stad Utrecht voorzien. De aan te leggen leiding betreft een DN300 en wordt grotendeels in open ontgraving met een dekking van 1,5 à 1,6 m aangelegd. Het tracé bestaat uit twee gedeeltes: 'Utrecht' en 'Zuid'

Tracédeel 'Utrecht' loopt van afsluiterschema S-6227 (Utrecht) naar S-6265 (Lage Weide) te Utrecht. Het tracé heeft een lengte van circa 2,7 km.

Tracédeel 'Zuid' loopt van meet- en regelstation (M&R) Reijerscop (A-107) zuidwaarts richting gasontvangststation (GOS) Hoornaar (S-238). Het tracé heeft een lengte van circa 24,6 km.



Figuur 3.1 (bron; ESRI Nederland en het Kadaster): ligging tracé in open ontgraving (rood) en HDD-gestuurde boring (zwart) in verschillende gemeenten (grenzen zwart gemarkeerd).

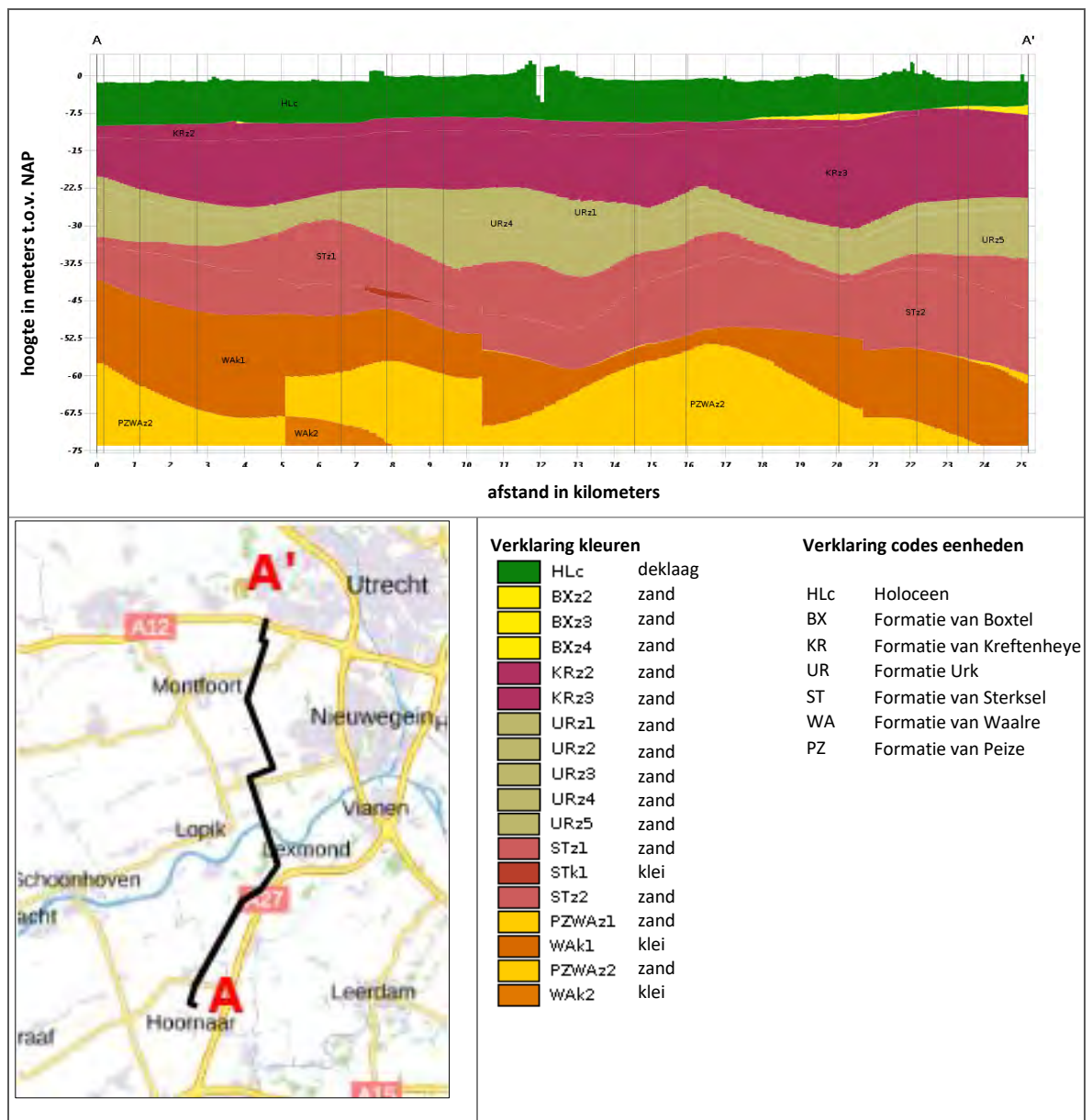
## 3.2 Toekomstige situatie

Het toekomstige gebruik, na de uit te voeren werkzaamheden, verandert niet. Wel wordt aan de ondergrondse infrastructuur een transportleiding toegevoegd.

## 3.3 Bodemopbouw en geohydrologie

### Bodemopbouw tracédeel Zuid

De globale bodemopbouw op het tracé is in Figuur 3.2 weergegeven als hydrogeologisch profiel volgens REGIS II v2.2. In dit profiel worden de lagen aangeduid als de stratigrafische eenheid waartoe zij behoren en de aard van de afzettingen waaruit zij bestaan.



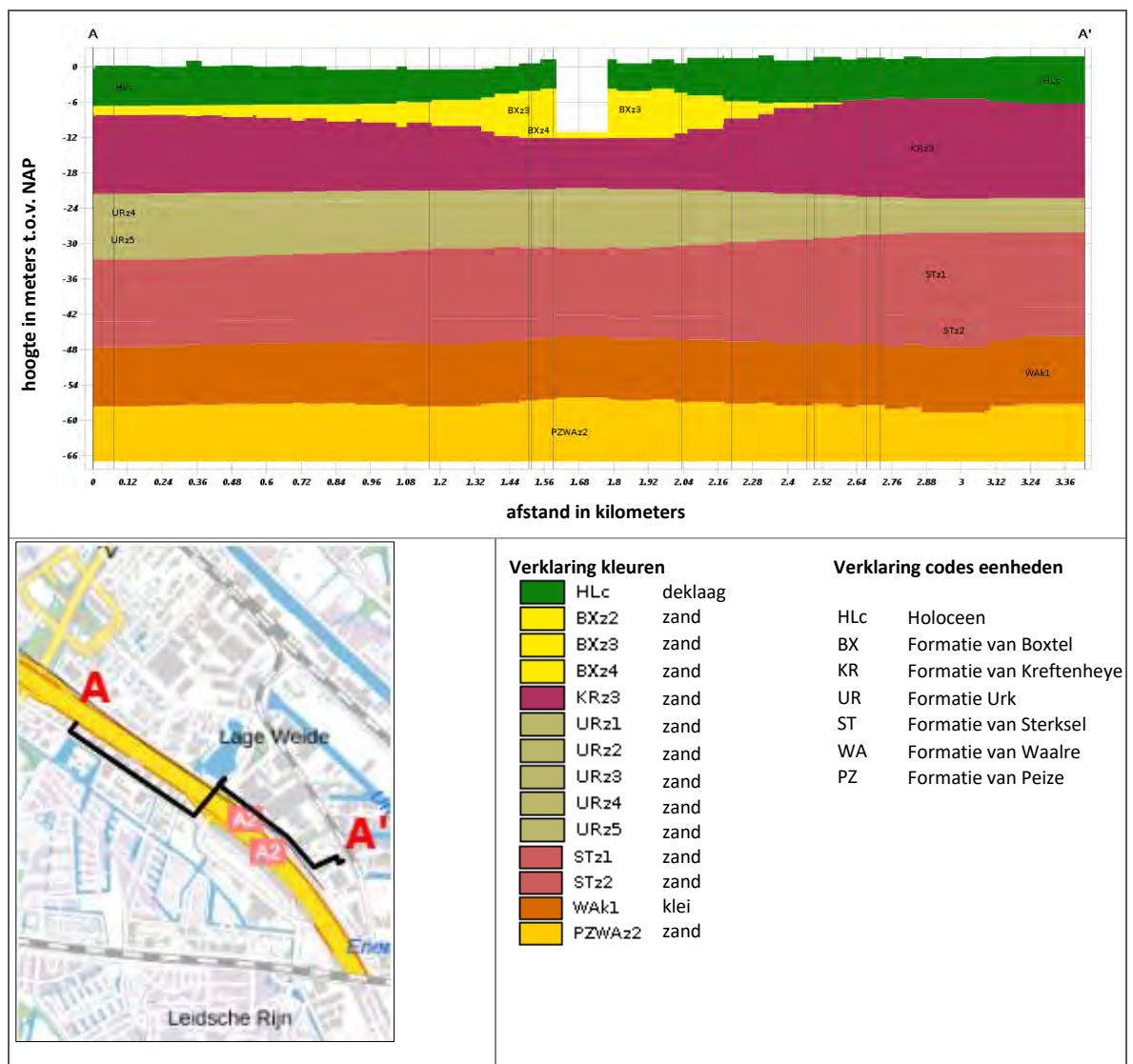
Figuur 3.2: hydrogeologische bodemopbouw Hoornaar-Reijerscop (bron: Dino-loket, REGIS II.2)



Volgens figuur 3.2 bestaat de ondergrond ter plaatse van het tracé tot circa NAP -7,5 m uit holocene afzettingen. De holocene afzettingen bestaan hoofdzakelijk uit klei en veen. Daaronder bevindt zich diverse zandige lagen tot een diepte van circa NAP -47 m. Op deze diepte bevindt zich een kleiige afzetting van de formatie van Waalre, die de geohydrologische basis vormt.

### Bodemopbouw tracédeel Utrecht

De globale bodemopbouw op het tracé is in Figuur 3.3 weergegeven als hydrogeologisch profiel volgens REGIS II v2.2. In dit profiel worden de lagen aangeduid als de stratigrafische eenheid waartoe zij behoren en de aard van de afzettingen waaruit zij bestaan.



**Figuur 3.3: hydrogeologische bodemopbouw S6227-S6265 Utrecht (bron: Dino-loket, REGIS II.2)**

De bodemopbouw op het tracé Utrecht komt vrijwel overeen met die op tracé Zuid, alleen is de holocene deklaag ter plaatse van tracé Utrecht dunner.

### Grondwaterstanden

Op het gehele tracé wordt een deklaag van klei en/of veen aangetroffen. De freatische grondwaterstanden in deze deklaag zijn over het algemeen hoog, en variëren veelal tussen 0,4 en 0,8 meter onder maaiveld.

### **Regionale grondwaterstroming**

De stromingsrichting van het freatische grondwater is sterk afhankelijk van nabijgelegen oppervlaktewater, drainage, eventueel lokaal maaiveldreliëf en situering ten opzichte van verharde oppervlakken.

Volgens een isohypsenpatroon in REGIS I, geldend voor 28 april 1995, is de stromingsrichting van het grondwater in het eerste watervoerende pakket (zandlagen onder de holocene deklaag) westelijk gericht.

### **Oppervlaktewater**

Het onderzoekstracé kruist diverse watergangen en de rivier de Lek en de Hollandse IJssel. De Lek staat mogelijk in contact met de zandlagen van het eerste watervoerende pakket, zodat de rivierstanden de stijghoogte in het eerste watervoerende pakket in de directe omgeving van de rivier kunnen beïnvloeden. Van de overige oppervlaktewateren wordt niet verwacht dat deze tot in het diepe zandpakket reiken. Het wordt voor deze wateren niet aannemelijk geacht dat deze grote oppervlaktewateren significante invloed hebben op de grondwaterstanden of stijghoogten.

### **Grondwaterbeschermingsgebieden**

Ter plaatse van tracédeel Utrecht bevindt zich een grondwaterwin- en beschermingsgebied.

### **Grondwatersysteem beïnvloedt door menselijk handelen**

Het grondwatersysteem wordt beïnvloed door menselijk handelen door onder andere grondwaterbeschermingsgebieden, plaatselijk dempingen, ophogingen en plaatselijk drainage.

## 4 Onderzoeksresultaten

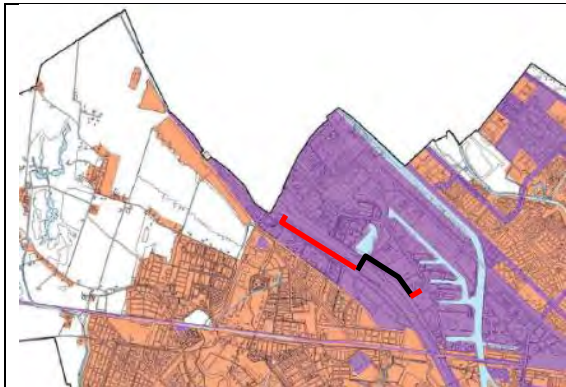
De onderzoeksresultaten worden in dit hoofdstuk per gemeente besproken. In het rapport zijn alleen de relevante gegevens opgenomen. Voor een volledig overzicht van de verzamelde informatie wordt verwezen naar bijlage 6.

### 4.1 Gemeente Utrecht

#### 4.1.1 Bodemkwaliteitskaart

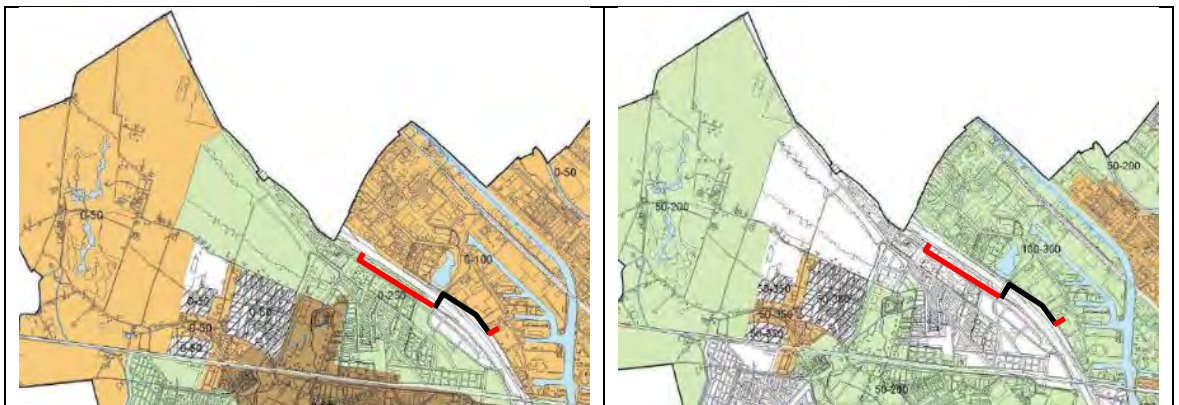
De algemene bodemkwaliteit ter plaatse van het onderzoekstracé is beschouwd uit de *Nota Bodembeheer 2017-2027, 'Grondig Werken 4'* van gemeente Utrecht (kenmerk: onbekend, d.d. 3 april 2017).

Uit de bodemfunctiekaart van gemeente Utrecht blijkt dat het onderzoekstracé binnen gemeente Utrecht de functie industrie (zie figuur 4.1.1.a en bijlage 2) heeft.



Figuur 4.1.1a: Bodemfunctiekaart met paars: industrie, oranje: wonen, en wit: landbouw/natuur.

Uit de ontgravingskaarten (de kwaliteit van vrijgekomen grond bestemd voor toepassing binnen de gemeente Utrecht) blijkt dat het onderzoekstracé van 0 tot 2 m –mv. voldoet aan de klasse wonen of landbouw/natuur. Het westelijk gedeelte van het onderzoekstracé valt wat betreft de ondergrond in uitgesloten gebied (zie figuur 4.1.1b en bijlage 2). Dit geldt tevens voor het onderzoekstracé ter plaatse van de wegen, sporen en bermen (boven- en ondergrond).



Figuur 4.1.1b: Ontgravingskaarten 0,0-0,5 m –mv. 1 (links) en 0,5-2,0 m –mv. (rechts) met wit: uitgesloten gebied, licht groen: landbouw/natuur en oranje: wonen).

Verder blijkt uit het Nota bodembeheer van gemeente Utrecht blijkt dat het getoetste gehalte aan arseen ter plaatse van de Reactorweg hoger kan liggen dan de klasse industrie. Ter plaatse van het overige onderzoekstracé binnen de gemeente Utrecht ligt het getoetste gehalte aan arseen tussen de achtergrondwaarde en klasse wonen (zie bijlage 2 overzichtskaart arseen in veen).

#### 4.1.2 Locatie specifieke bodeminformatie

De verzamelde bodeminformatie nabij en ter plaatse van het onderzoekstracé is verzameld in de 'Omgevingsrapportage' van gemeente Utrecht en opgenomen in de bijlage. De relevante bodeminformatie met bevindingen (tot 100 meter vanaf het onderzoekstracé) is in de onderstaande tabel samengevat. Een uitzondering hierop wordt gevormd door ingetekende dempingen (met niet gespecificeerd materiaal of bouw- en of sloopafval). De dempingen worden in paragraaf 4.1.3 behandeld. Voor een meer gedetailleerd overzicht van de informatie wordt verwezen in maart 2019 uitgevoerd historisch onderzoek:

*Historisch vooronderzoek tracé Utrecht – Weesp Ombouw industrie van G naar H gas ten behoeve van GROEP-4-W200+W217-Eneco-Utrecht-D07+D08-optie-C, kenmerk 0438008.100-MVO-01, d.d. 22 maart 2019.*

Indien sprake is van een (potentiële) bodemverontreiniging, is de locatie opgenomen op de overzichtstekening in de bijlage, met de verwijzing naar de bijbehorende locatiecode zoals vermeld in onderstaande tabel.

Tabel 4.1.1: Samenvatting relevante bodeminformatie gemeente Utrecht, tracédeel Zuid

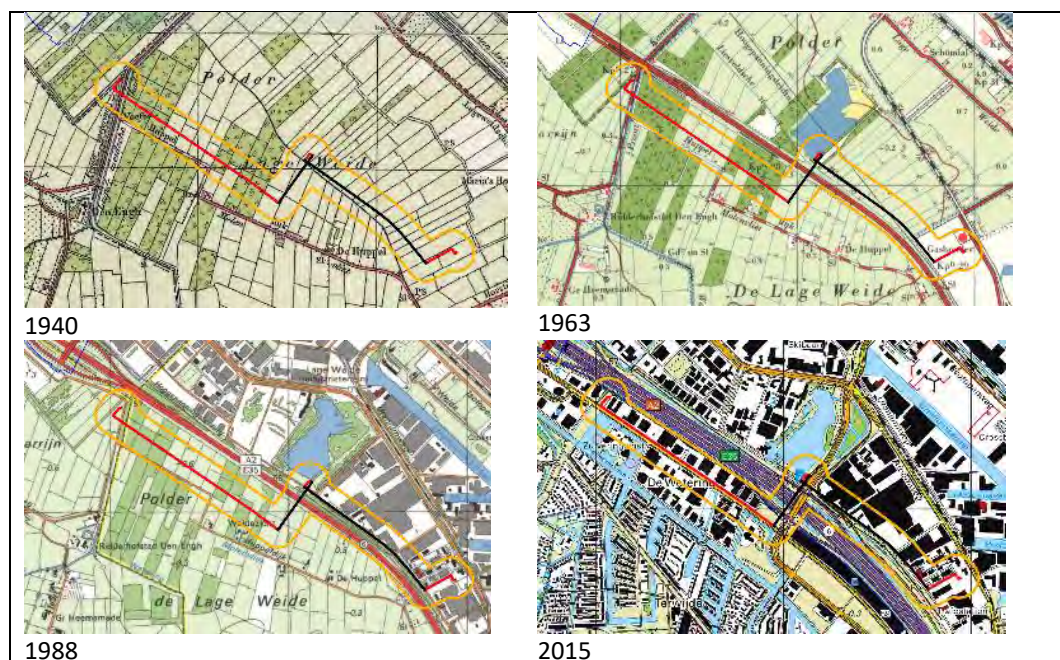
| Nr. | Locatie                                                 | Locatiecode Bodemloket | Afstand | Vervolg                                                                                                                  | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|---------------------------------------------------------|------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 001 | Atoomweg 48 Utrecht, afsluiterschema's S-6265 en S-2452 | AA034408288            | 0       | Verkennd bodem- en asbestonderzoek conform NEN 5740+A1 en NEN 5707+C2                                                    | <p>Ter plaatse van afsluiter S-6265 ( ter plaatse van het onderzoekstracé) is in de ondergrond (1,20-1,80 m-mv) een zwakke olie-water-reactie waargenomen. Ter plaatse van S-2462 (&lt;50 meter van het onderzoekstracé) is in de ondergrond een sterke olie-water-reactie en brandstofgeur waargenomen. In de puinhoudende bovengrond is visueel en analytisch geen asbest aangetoond. In de ondergrond zijn sterk verhoogde gehalten aan minerale olie en xylenen aangetoond. Uit nader onderzoek blijkt dat het sterk verhoogde gehalte aan minerale olie beperkt van omvang is (&lt; 2m³). In de boven- en ondergrond zijn verder licht verhoogde gehalten aan metalen, PAK, PCB aangetoond. In het grondwater zijn licht verhoogde concentraties aan barium, xylenen, naftaleen en tetrahydrothiofeen en/of minerale olie gemeten. Het genoemde onderzoek is in 2018 uitgevoerd en daarmee nog actueel. Wel heeft niet overal onderzoek plaats gevonden ter plaatse van het huidige onderzoekstracé.</p> <p>Ter plaatse van de onderzoekslocatie is een puinhoudende bovengrond en sterk verhoogde gehalten aan minerale olie en vluchtige aromaten in de grond aanwezig.</p> |
| 003 | Reactorweg 25 Utrecht                                   | AA034400362            | 66      | Indien bemaling plaatsvindt dienen de aanwezige verontreinigingen beschouwd te worden in de geohydrologische rapportage. | <p>Op het terrein is een restverontreiniging van circa 0,5 m³ met minerale olie achtergebleven onder het gebouw. De verontreiniging is d.m.v. een foliescherm van de gesaneerde deellocatie afgeschermd. Plaatselijk is in de grond nog een matig verhoogde gehalte aan minerale olie aanwezig. In het grondwater zijn maximaal licht verhoogde concentraties aan minerale olie en vluchtige aromaten achtergebleven. Op de locatie zijn geen verdere saneringsmaatregelen van toepassing. Er is verder ook geen beschikking bekend bij de gemeente Utrecht.</p> <p>Op basis van de beschikbare informatie kan geconcludeerd worden dat zich binnen 100 m van het onderzoekstracé een mobiele restverontreiniging met minerale olie en vluchtige aromaten aanwezig bevindt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |



### 4.1.3 Historisch kaartmateriaal

De historische topografische kaarten beschikbaar op [www.topotijdreis.nl](http://www.topotijdreis.nl) zijn geraadpleegd om eventuele bodembedreigende activiteiten uit het verleden te kunnen identificeren ter plaatse van en nabij het onderzoekstracé. In figuur 4.1.2 zijn historische kaarten van 1940, 1963, 1988 en 2015 opgenomen.

In de periode 1940 - 1988 zijn 5 watergangen gedempt en rond 1999 zijn nog eens dertien watergangen gedempt. De dempingen zijn zichtbaar op de tekening in de bijlage. Het materiaal gebruikt voor de demping is niet bekend. Aan de westzijde van het onderzoekstracé zijn tot in de jaren tachtig en negentig van de vorige eeuw twee wegen aanwezig geweest. Ter plaatse van het onderzoekstracé zijn op de historische kaarten zijn geen aanwijzingen voor sloop van (asbesthoudende) gebouwen zichtbaar tussen 1940-1995.



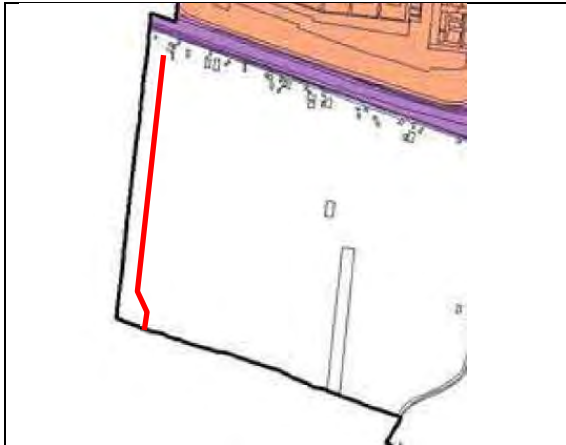
Figuur 4.1.2 (bron: Topotijdreis.nl):: Historisch kaartmateriaal gemeente Utrecht, tracédeel Utrecht met het onderzoekstracé in rood met buffer (100 m) in oranje.

## 4.2 Gemeente Utrecht tracédeel zuid

### 4.2.1 Bodemkwaliteitskaart

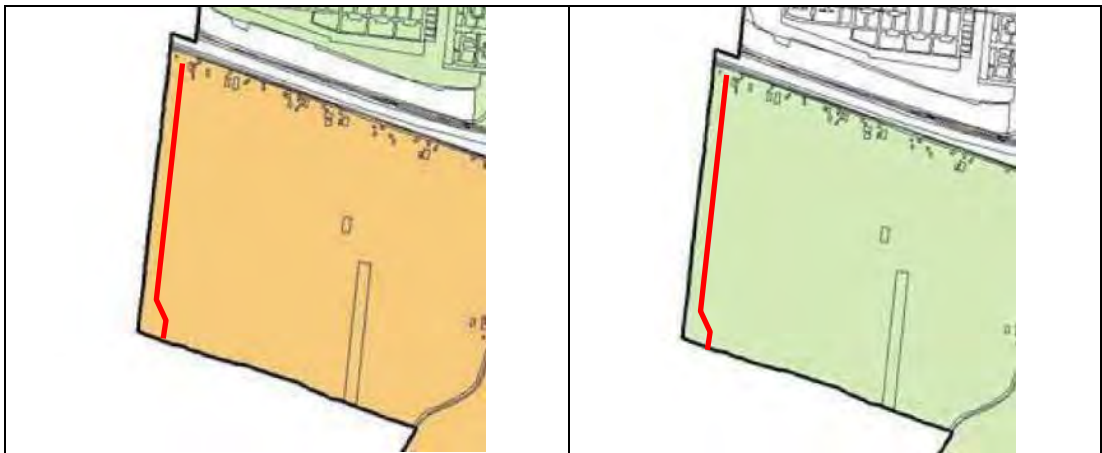
De algemene bodemkwaliteit ter plaatse van het onderzoekstracé is beschouwd uit de Nota *Bodembeheer 2017-2027, 'Grondig Werken 4'* van gemeente Utrecht (kenmerk: onbekend, d.d. 3 april 2017).

Uit de bodemfunctiekaart van gemeente Utrecht blijkt dat het onderzoekstracé deel Zuid binnen de gemeente Utrecht de functie overig (landbouw/natuur) heeft (zie figuur 4.2.1.a en bijlage 2).



Figuur 4.2.1a: Bodemfunctiekaart met paars: industrie, oranje: wonen, en wit: landbouw/natuur.

Uit de ontgravingskaarten (de kwaliteit van vrijgekomen grond bestemd voor toepassing binnen de gemeente Utrecht) blijkt dat het onderzoekstracé van 0,0 tot 0,5 m-mv. voldoet aan de bodemkwaliteitsklasse wonen (gebiedsspecifiek landbouw/natuur). Op een diepte van 0,5 – 2,0 m –mv. voldoet de grond aan de bodemkwaliteitsklasse landbouw/natuur.



Figuur 4.2.1b: Ontgravingskaarten 0,0-0,5 m –mv. 1 (links) en 0,5-2,0 m –mv. (rechts) met wit: uitgesloten gebied, licht groen: landbouw/natuur en oranje: wonen).

Verder blijkt uit de Nota bodembeheer van gemeente Utrecht blijkt dat ter plaatse van het tracé geen verhoogde arseengehalten worden verwacht (zie bijlage 2 overzichtskaart arseen in veen).

#### 4.2.2 Locatie specifieke bodeminformatie

De verzamelde bodeminformatie nabij en ter plaatse van het onderzoekstracé is verzameld in de 'Omgevingsrapportage' van gemeente Utrecht en opgenomen in de bijlage. De relevante bodeminformatie met bevindingen (tot 100 meter vanaf het onderzoekstracé) is in de onderstaande tabel samengevat.

Tabel 4.2.1: Samenvatting relevante bodeminformatie gemeente Utrecht, tracédeel Zuid

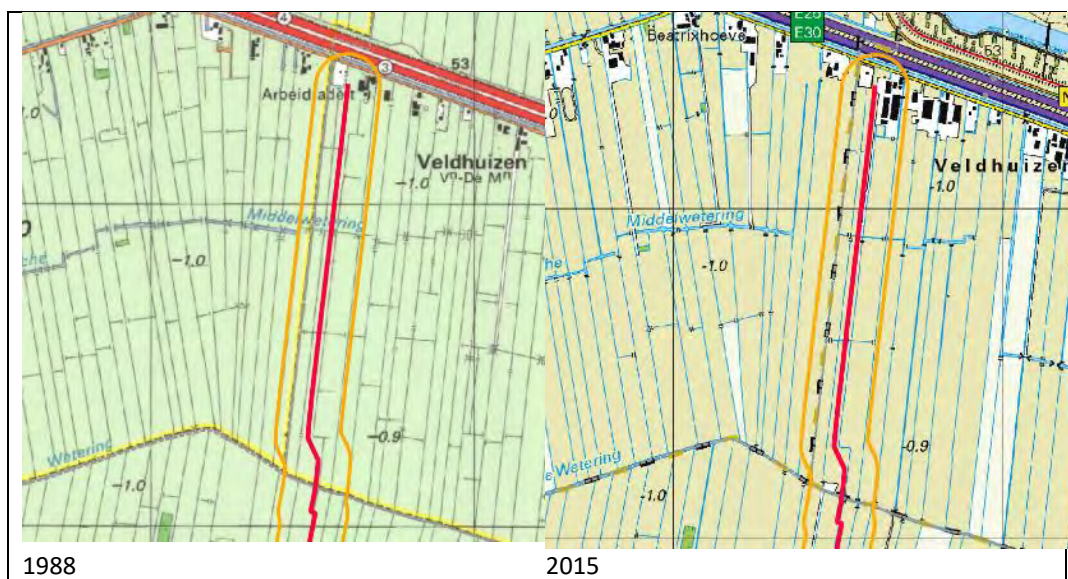
| Nr. | Locatie                                   | Locatiecode Bodemloket      | Afstand | Vervolg                                                                                                                                         | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----|-------------------------------------------|-----------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 018 | Rijnenburg en medicijnen literatuurstudie | AA034403978/<br>UH034403982 | 0 m     | Tijdens terreininspectie dient bepaald te worden of het onderzoekstracé Zuid binnen de gemeente Utrecht akkerbouwpercelen of pestbosjes kruist. | <p>Deze onderzoekslocatie betreft het gehele onderzoekstracé Zuid gelegen in de gemeente Utrecht. Op basis van de uitgevoerde onderzoeken kan worden geconcludeerd dat er mogelijk bestrijdingsmiddelen zijn toegepast indien mais is verbouwd op de landbouwpercelen en dat mogelijk sprake is van pestbosjes. Deze bodemonderzoekslocatie is zeer groot en door het ontbreken van een situatietekening is het onduidelijk of ook daadwerkelijk mais is verbouwd of pestbosjes aanwezig zijn ter plaatse van het huidige onderzoekstracé.</p> <p>Het onderzoekstracé ter plaatse van akkerbouwpercelen is verdacht op een bodemverontreiniging met OCB in de bovengrond indien hier sprake is (gewest) van akkerbouw.</p> <p>De beschikbare informatie geeft geen aanleiding om de aanwezigheid van een mobiele verontreiniging binnen 100 m van het onderzoekstracé te verwachten.</p> |

### 4.2.3 Historisch kaartmateriaal

De historische topografische kaarten beschikbaar op [www.topotijdreis.nl](http://www.topotijdreis.nl) zijn geraadpleegd om eventuele bodembedreigende activiteiten uit het verleden te kunnen identificeren ter plaatse van en nabij het onderzoekstracé. In figuur 4.2.2 zijn historische kaarten van 1940, 1963, 1988 en 2015 opgenomen. Uit deze gegevens blijkt dat het onderzoekstracé in deze periode gelegen was in agrarisch gebied. Uit het kaartmateriaal komen geen milieukundige aandachtspunten naar voren.







Figuur 4.2.2 (bron: Topotijdreis.nl):: Historisch kaartmateriaal gemeente Utrecht, tracédeel Zuid met het onderzoekstracé in rood met buffer (100 m) in oranje.

## 4.3 Gemeente Montfoort

### 4.3.1 Bodemkwaliteitskaart

De algemene bodemkwaliteit ter plaatse van het onderzoekstracé is beschouwd uit de Nota bodembeheer en bodemkwaliteitskaart regio Noordwest Utrecht (kenmerk WOE2014/1407/01, Witteveen en Bos, 3 december 2014) om de bodemfunctieklasse en ontgravingskaarten te bepalen.

In de bijlage zijn de bodemfunctieklassekaart en de ontgravingskaarten van regio Noordwest-Utrecht opgenomen.

Uit de bodemfunctiekaart van de Omgevingsdienst regio Utrecht blijkt dat het onderzoekstracé gelegen binnen de gemeente Montfoort de functie 'Landbouw/Natuur' heeft.

Uit de ontgravingskaarten van de Omgevingsdienst regio Utrecht, blijkt dat de kwaliteit van de vrijgekomen bovengrond en ondergrond ter plaatse van het onderzoekstracé gelegen binnen de gemeente Montfoort voldoet aan 'Achtergrondwaarde'.

### 4.3.2 Locatie specifieke bodeminformatie

De verzamelde bodeminformatie op het bodemloket ter plaatse van het onderzoekstracé in de gemeente Montfoort zijn opgenomen in de bijlagen.

De relevante bodeminformatie met bevindingen (100 meter vanaf het onderzoekstracé) zijn in de onderstaande tabel samengevat. Een uitzondering hierop wordt gevormd door ingetekende dempingen (met niet gespecificeerd materiaal of bouw- en of sloopafval). De dempingen worden in paragraaf 4.3.3 behandeld.

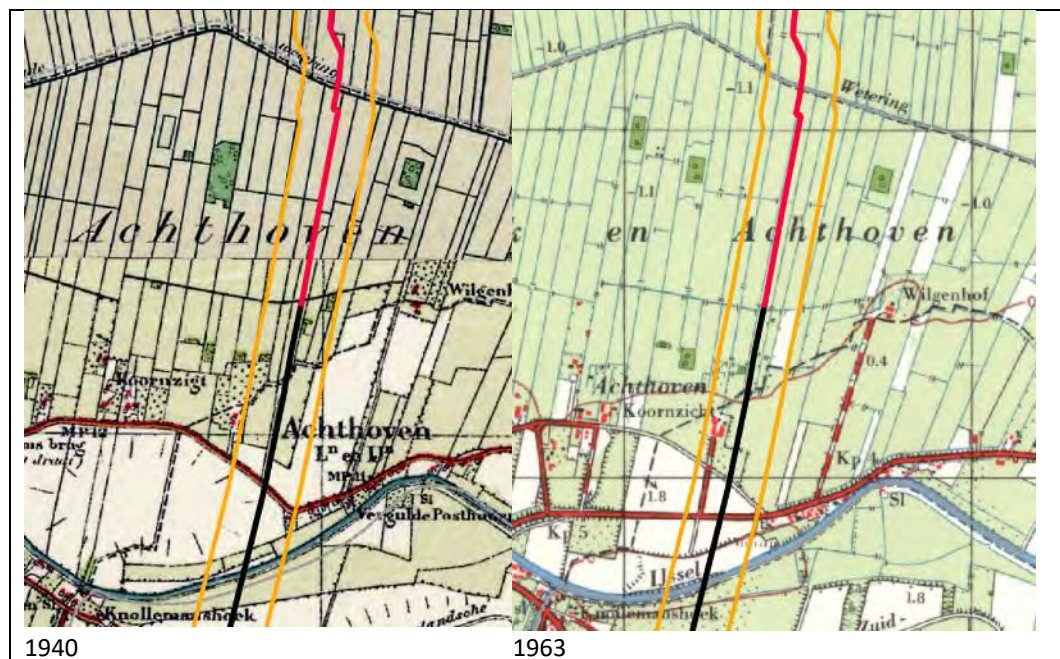
Tabel 4.3.1: Samenvatting relevante bodeminformatie gemeente Montfoort

| Nr. | Locatie                    | Locatiecode Bodemloket | Afstand                                                  | Vervolg                                                                                                                                                                                                                                                             | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 023 | Provincialeweg S19 (stort) | UT033500034            | 0 m van HDD-gestuurde boring (180 m van open ontgraving) | <p>Aanwezigheid van beschikte verontreiniging in grondwater is een aandachtspunt bij het uitvoeren van de HDD-gestuurde boring.</p> <p>Indien bemaling plaatsvindt dienen de aanwezige verontreinigingen beschouwd te worden in de geohydrologische rapportage.</p> | <p>Er sprake van geval van ernstige bodemverontreiniging in de grond in de deklaag met zware metalen en in het grondwater in de deklaag met benzeen, xylenen, arseen, barium, molybdeen, nikkel, minerale olie, koper, lood en zink. Waarvan de sanering niet spoedeisend is (kenmerk 80E4DD28, d.d. 26 juni 2013 en kenmerk 2008INT217969, d.d. 4 februari 2008). Uit de beschikbare documenten komt naar voren dat de locatie gesaneerd is door middel van het aanbrengen van een leeflaag van 0,5 meter. Er heeft geen analytisch asbestonderzoek volgens de vigerende normen plaatsgevonden, wel zijn sleuven gegraven waarbij geen asbestverdacht plaatmateriaal werd waargenomen.</p> <p>In het eerste watervoerend pakket werden ter plaatse van één peilbuis sterk verhoogde concentraties aan koper, kwik en zink aangetoond. Stroomafwaarts werden geen verhoogde concentraties gemeten.</p> <p>Op de volgende kadastrale percelen rust een publieksrechtelijke beperking: kadastrale gemeente Linschoten, sectie F, nummers 250, 330, 335, 361, 352, 518, 554, 546, 667.</p> <p>Ter plaatse van het onderzoekstracé dat wordt uitgevoerd door middel van een HDD-gestuurde boring bevindt zich een beschikte (mobiele) verontreiniging in de grond en het grondwater. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij het uitvoeren van de gestuurde boring.</p> <p>Indien bemaling plaatsvindt dienen de aanwezige verontreinigingen beschouwd te worden in de geohydrologische rapportage.</p> |

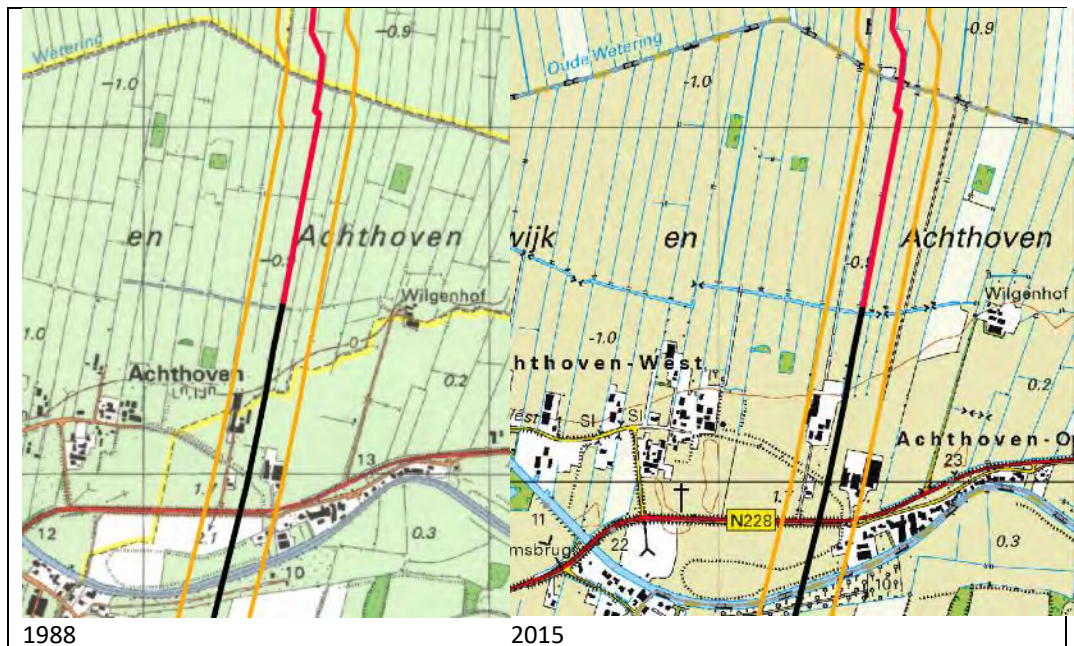
### 4.3.3 Historisch kaartmateriaal

De historische topografische kaarten beschikbaar op [www.topotijdreis.nl](http://www.topotijdreis.nl) zijn geraadpleegd om eventuele bodembedreigende activiteiten uit het verleden te kunnen identificeren ter plaatse van en nabij het onderzoekstracé. In figuur 4.4.1 zijn historische kaarten van 1940, 1963, 1988 en 2015 opgenomen.

Uit deze gegevens blijkt dat het onderzoekstracé in deze periode gelegen was in agrarisch gebied. Ter plaatse van het onderzoekstracé dat in open ontgraving wordt uitgevoerd is in de periode 1940 - 1988 één watergang gedempt. De demping is weergegeven op de tekening in de bijlage. Het materiaal gebruikt voor de demping is niet bekend. Ter plaatse van het onderzoekstracé zijn op de historische kaarten zijn geen aanwijzingen voor sloop van (asbesthoudende) gebouwen zichtbaar tussen 1940-1995.







Figuur 4.4.1 (bron: Topotijdreis.nl):: Historisch kaartmateriaal gemeente Montfoort, tracédeel Zuid met het onderzoekstracé in rood met buffer (100 m) in oranje.

## 4.4 Gemeente IJsselstein

### 4.4.1 Bodemkwaliteitskaart

De algemene bodemkwaliteit ter plaatse van het onderzoekstracé is beschouwd uit de Nota bodembeheer en bodemkwaliteitskaart gemeenten IJsselstein, Houten, Nieuwegein en Lopik (kenmerk 10K033, CSO Adviesbureau, d.d. 4 januari 2011 en addendum 2017) om de bodemfunctieklassering en ontgravingskaarten te bepalen.

In de bijlage zijn de bodemfunctieklasseringkaart en de ontgravingskaarten opgenomen.

Uit de bodemfunctieklasseringkaart blijkt dat het onderzoekstracé gelegen binnen de gemeente IJsselstein de functie 'Overig' heeft.

Uit de ontgravingskaarten blijkt dat de kwaliteit van de vrijgekomen boven- en ondergrond ter plaatse van het onderzoekstracé gelegen binnen de gemeente IJsselstein voldoet aan 'Landbouw/Natuur'.

Bij de nota bodembeheer is eveneens een kaart met boomgaarden opgenomen. Het onderzoekstracé kruist diverse boomgaarden. In de nota bodembeheer wordt aangegeven dat hier de bovenste 30 cm van de grond op bestrijdingsmiddelen onderzocht dient te worden. De relevantie boomgaarden zijn weergegeven op de tekening in de bijlage.

#### 4.4.2 Locatie specifieke bodeminformatie

De verzamelde bodeminformatie op het bodemloket ter plaatse van het onderzoekstracé in de gemeente IJsselstein zijn opgenomen in de bijlagen.

De relevante bodeminformatie met bevindingen (100 meter vanaf het onderzoekstracé) zijn in de onderstaande tabel samengevat. Een uitzondering hierop wordt gevormd door ingetekende dempingen (met niet gespecificeerd materiaal of bouw- en of sloopafval). De dempingen worden in paragraaf 4.4.3 behandeld.

Tabel 4.4.1: Samenvatting relevante bodeminformatie gemeente IJsselstein

| Nr. | Locatie                   | Locatiecode Bodemloket                      | Afstand | Vervolg                                                                                                                 | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------------|---------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 026 | Achtersloot nabij 196-198 | AA035300971/<br>AA035300399/<br>UT033500080 | 0 m     | Aanwezigheid van beschikte verontreiniging in grond is een aandachtspunt bij het uitvoeren van de HDD-gestuurde boring. | <p>Deze locatie is van circa 1940 tot 1947 in gebruik geweest als stortplaats voor huishoudelijk afval. Vanaf 1948 is het terrein in gebruik geweest als boomgaard, waarbij bestrijdingsmiddelen zijn gebruikt. Daarnaast is op het westelijke gedeelte van de locatie baggerspecie uit de IJssel gestort.</p> <p>De bodem tot 1,6 m –mv. bevat bijmengingen aan aardewerk, glas, puin, koolas en verbrandings-as. Stoffen die doorgaans boven de interventiewaarde zijn aangetroffen zijn koper, lood, zink, DDX en PAK. De verontreinigingen werden gerelateerd aan het storten van afval. De sterk verhoogde gehalten aan DDX bevinden zich plaatselijk in de toplaag. In het grondwater zijn geen concentraties boven de tussenwaarde aangetoond.</p> <p>De verontreiniging is in 2008 beschikt als een geval van ernstige bodeverontreiniging, waarvan de sanering spoedeisend is (kenmerk 2008INT216311). De verontreiniging is aanwezig op de kadastrale percelen IJsselstein, sectie G, nummer 471 en 472 (tegenwoordig G 495).</p> <p>Ter plaatse van kadastraal perceel G 471 is in 2011 een leeflaag aangebracht van tenminste 0,5 m. Dit perceel bevindt zich op circa 200 meter van het onderzoekstracé. Wat betreft de verontreiniging ter plaatse van het huidige onderzoekstracé (perceel G 495) is ingestemd met een saneringsplan in 2013. Er wordt echter geen evaluatieverslag of een beschikking hierop genoemd.</p> <p>Ter plaatse van het onderzoekstracé dat wordt uitgevoerd door middel van een HDD-gestuurde boring bevindt zich een beschikte verontreiniging in de grond. Hiermee dient rekening gehouden te worden bij het uitvoeren van de gestuurde boring.</p> |

Ter plaatse van de locatie Stuivenbergweg 13 (AA035300863) is één historisch onderzoek uitgevoerd. Dit rapport was niet digitaal of in het archief beschikbaar. Bekend is alleen dat er aanbevolen werd verkennen bodemonderzoek uit te voeren. Ter plaatse het gedeelte van deze onderzoekslocatie dat doorkruist wordt door het huidige onderzoekstracé, bevindt zich enkel een perceel dat in gebruik is als weiland. Er is op basis van de beschikbare gegevens geen aanleiding om hier de aanwezigheid van een bodemverontreiniging in de grond of het grondwater te verwachten. Daarom wordt aanvullend onderzoek ter plaatse van het huidige onderzoekstracé voorsnog niet noodzakelijk geacht.

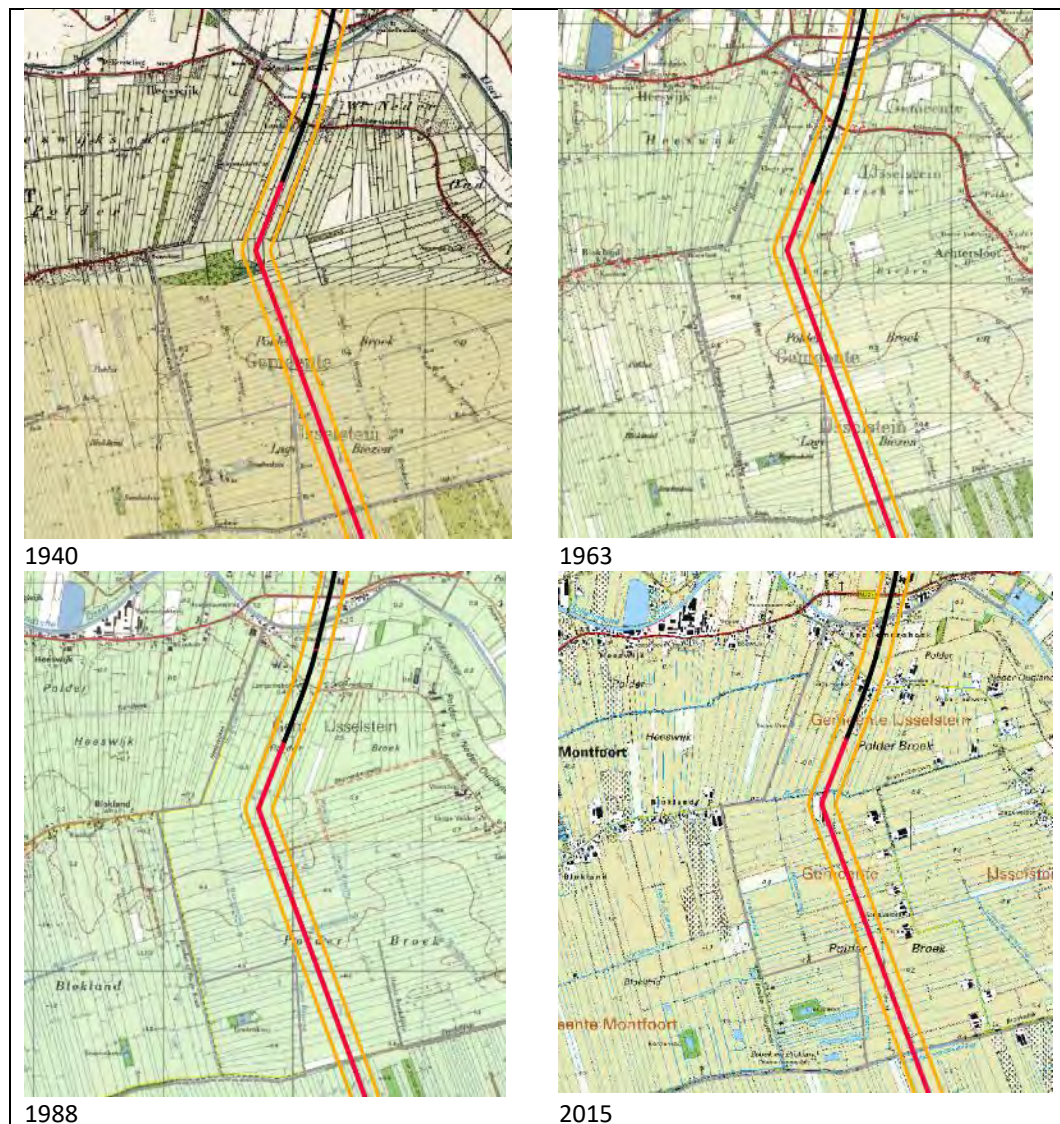


#### 4.4.3 Historisch kaartmateriaal

De historische topografische kaarten beschikbaar op [www.topotijdreis.nl](http://www.topotijdreis.nl) zijn geraadpleegd om eventuele bodembedreigende activiteiten uit het verleden te kunnen identificeren ter plaatse van en nabij het onderzoekstracé. In figuur 4.4.1 zijn historische kaarten van 1940, 1963, 1988 en 2015 opgenomen.

Uit deze gegevens blijkt dat het onderzoekstracé in deze periode gelegen was in agrarisch gebied. Daarnaast zijn in de periode 1940-1988 twintig watergangen gedempt. Het materiaal gebruikt voor de demping is niet bekend. Daarnaast was tot in de jaren tachtig van de vorige eeuw een mogelijk verharde weg aanwezig die het onderzoekstracé kruiste. Mogelijk zijn fundatieresten achtergebleven in de bodem. De dempingen en voormalige weg zijn zichtbaar op de tekening in de bijlage.

Ter plaatse van het onderzoekstracé zijn op de historische kaarten zijn geen aanwijzingen voor sloop van (asbesthoudende) gebouwen weergegeven tussen 1940-1995.



Figuur 4.4.1 (bron: Topotijdreis.nl):: Historisch kaartmateriaal gemeente IJsselstein, tracédeel Zuid met het onderzoekstracé in rood met buffer (100 m) in oranje.

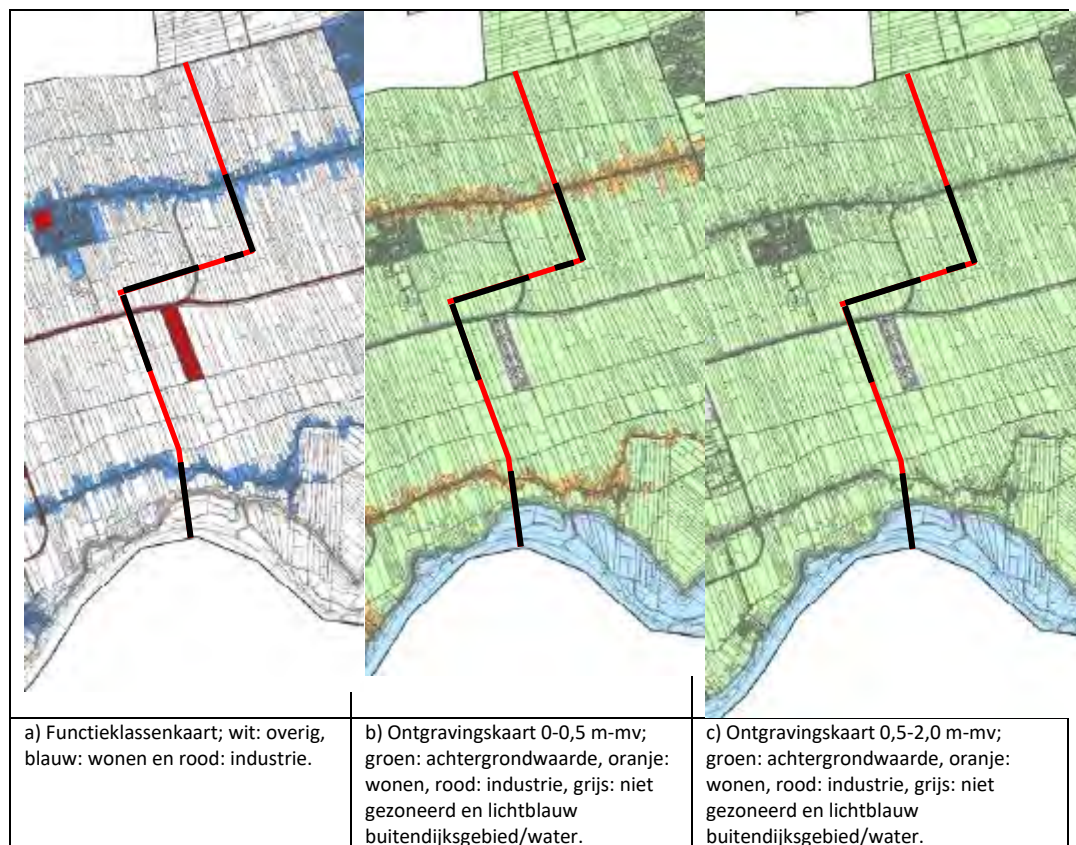
## 4.5 Gemeente Lopik

### 4.5.1 Bodemkwaliteitskaart

De algemene bodemkwaliteit ter plaatse van het onderzoekstracé is beschouwd uit de Nota bodembeheer en bodemkwaliteitskaart gemeenten IJsselstein, Houten, Nieuwegein en Lopik (kenmerk 10K033, CSO Adviesbureau, d.d. 4 januari 2011 en addendum 2017) om de bodemfunctieklassse en ontgravingskaarten te bepalen.

Het overgrote gedeelte van het onderzoekstracé valt binnen de bodemfunctieklassse en bodemkwaliteitsklassse 'landbouw/natuur'. Ter plaatse van de weg Boveneind Zuidzijde en de Lopikerweg Oost kruist het onderzoekstracé een strook die de functieklassse 'Wonen' heeft. De bodemkwaliteitsklassse van de bovengrond is hier eveneens 'Wonen'. Daarnaast ligt een gedeelte van het onderzoekstracé buitendijks en is de bodemkwaliteitskaart hier niet van toepassing. De N210 is (net als andere rijks- en provinciale wegen) niet gezoneerd. De bodemkwaliteitskaart is hier niet van toepassing.

Bij de nota bodembeheer is eveneens een kaart met boomgaarden opgenomen. Het onderzoekstracé kruist diverse boomgaarden. In de nota bodembeheer wordt aangegeven dat hier de bovenste 30 cm van de grond op bestrijdingsmiddelen onderzocht dient te worden. De relevante boomgaarden zijn weergegeven op de tekening in de bijlage.



**Figuur 4.5.1: Bodemkwaliteitskaarten gemeente Lopik**



## 4.5.2 Locatie specifieke bodeminformatie

De verzamelde bodeminformatie op het bodemloket ter plaatse van het onderzoekstracé in de gemeente Lopik zijn opgenomen in de bijlagen.

De relevante bodeminformatie met bevindingen (100 meter vanaf het onderzoekstracé) zijn in de onderstaande tabel samengevat. Een uitzondering hierop wordt gevormd door ingetekende dempingen (met niet gespecificeerd materiaal of bouw- en of sloopafval). De dempingen worden in paragraaf 4.5.3 behandeld.

Tabel 4.5.1: Samenvatting relevante bodeminformatie gemeente Utrecht, tracédeel Zuid

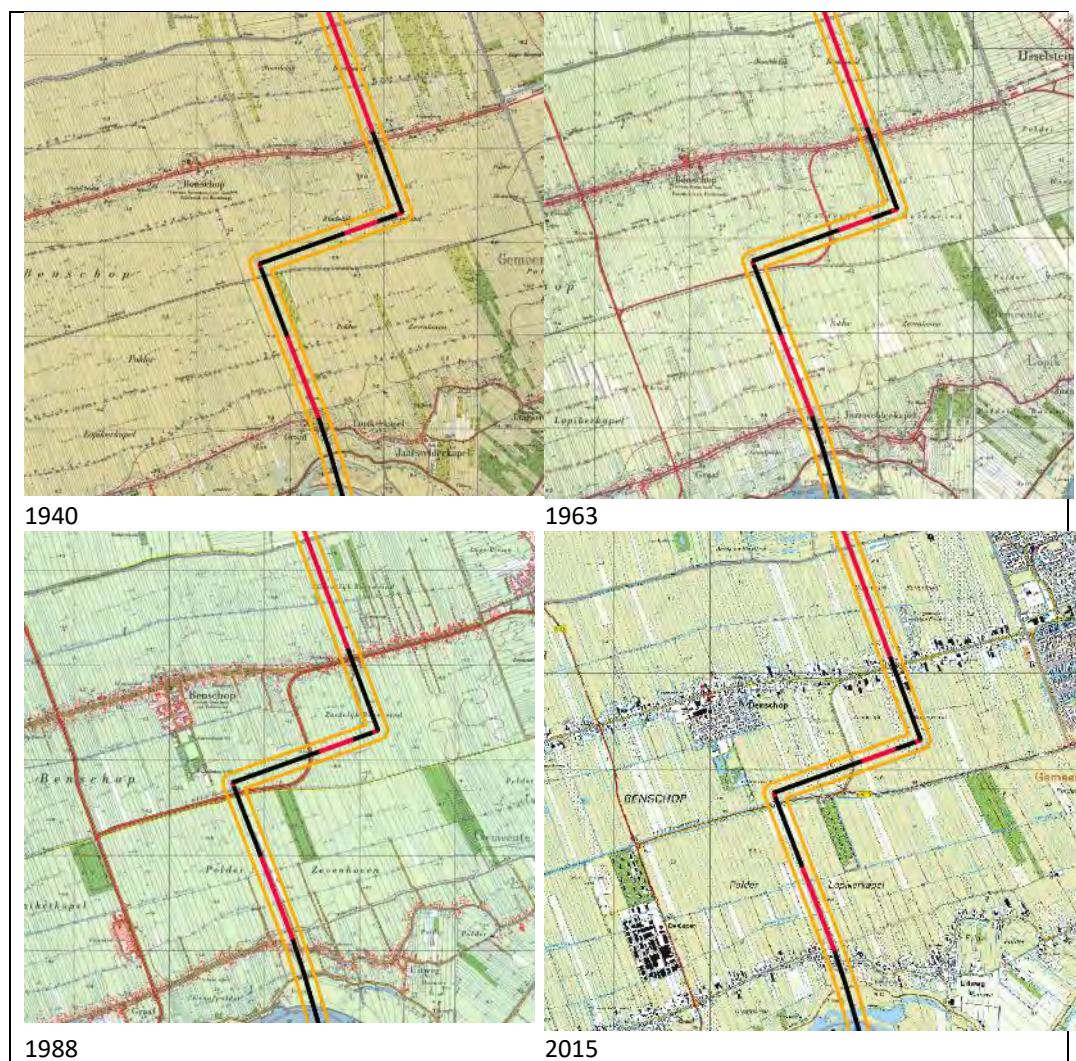
| Nr. | Locatie             | Locatiecode Bodemloket | Afstand | Vervolg                                                                                                                  | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------|------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 034 | Lopikerweg Oost 91B | UT033100036            | 80 m    | Indien bemaling plaatsvindt dienen de aanwezige verontreinigingen beschouwd te worden in de geohydrologische rapportage. | <p>Op deze locatie bevindt zich een geval van ernstige bodemverontreiniging (beschikking met kenmerk 96/930709 MBE, 9 september 1996) met kadastrale beperking voor perceel Gemeente Lopik, sectie C, nummer 1534. De beschikking zelf is niet beschikbaar.</p> <p>Uit de brief van de provincie Utrecht (kenmerk 2005WEM000049i, d.d. 13 december 2004) blijkt dat het om een geval van ernstige bodemverontreiniging met zink gaat. De deelsanering bestond uit het afdekken van de verontreiniging met bebouwing en verhardingen, waarbij geen grond is verplaatst of verwijderd. Omdat er geen sprake was van een monitoring of grondwateronttrekking is waarschijnlijk geen sprake van een mobiele verontreiniging.</p> <p>Uit het vooronderzoek van het bovengenoemde nader onderzoek uit 2006 blijkt dat tijdens voorgaand onderzoek (Verkennd bodemonderzoek, kenmerk J.99.0326.HW/BS1, Consulmij, d.d. december 1999 en nader onderzoek, UDM Adviesbureau B.V., kenmerk udm/01/01.090, d.d. 29 juni 2001) een verontreiniging met minerale olie (meetwaarden boven de interventiewaarden) en in mindere mate vluchtige aromaten werd aangetoond in de grond en het grondwater. De verontreiniging bevindt zich rond het freatisch grondwaterniveau op een diepte van 0,4 à 0,6 tot 1,6 à 2,0 m –mv. en is ingesloten tussen de aanwezige beton/asfaltvloer en een afdichtende kleilaag. Geconcludeerd werd dat de verontreiniging zich hierdoor niet of nauwelijks zal verspreiden. Daarnaast werd vermeld dat de verontreiniging is veroorzaakt voor 1976.</p> <p>Tijdens het nader onderzoek in 2006 werd de grondwaterverontreiniging met minerale olie en vluchtige aromaten afgeperkt. Ter plaatse van enkele peilbuizen werd een drijfslaag waargenomen. In het grondwater werden maximaal licht tot matig verhoogde concentraties aan minerale olie en een licht verhoogde concentratie aan naftaleen aangetoond. Geconcludeerd werd dat er plaatse van het 'voorterrein' geen sterk grondwaterverontreiniging meer aanwezig is en dat ter plaatse van 'de smeerkuil' waar geen analytisch onderzoek was uitgevoerd en in het verleden 50 tot 100 liter smeerolie/smeervet was weggelopen de situatie onveranderd is (dus sterk verontreinigd). De verontreinigingscontour bevindt zich circa 33 meter vanaf het geplande leidingtracé en is ingetekend op de tekeningen in de bijlage.</p> <p>Op basis van de beschikbare informatie kan geconcludeerd worden dat zich binnen 100 m van het onderzoekstracé een mobiele verontreiniging met minerale olie en vluchtige aromaten aanwezig bevindt.</p> |

### 4.5.3 Historisch kaartmateriaal

De historische topografische kaarten beschikbaar op [www.topotijdreis.nl](http://www.topotijdreis.nl) zijn geraadpleegd om eventuele bodembedreigende activiteiten uit het verleden te kunnen identificeren ter plaatse van en nabij het onderzoekstracé. In figuur 4.5.2 zijn historische kaarten van 1940, 1963, 1988 en 2015 opgenomen.

Uit deze gegevens blijkt dat het onderzoekstracé in deze periode gelegen was in agrarisch gebied. Daarnaast zijn in de periode 1940-1988 10 watergangen gedempt. Het materiaal gebruikt voor de demping is niet bekend.

De dempingen zijn weergegeven op de tekening in de bijlage.



Figuur 4.5.2 (bron: Topotijdreis.nl):: Historisch kaartmateriaal gemeente Lopik in rood met buffer (100 m) in oranje.

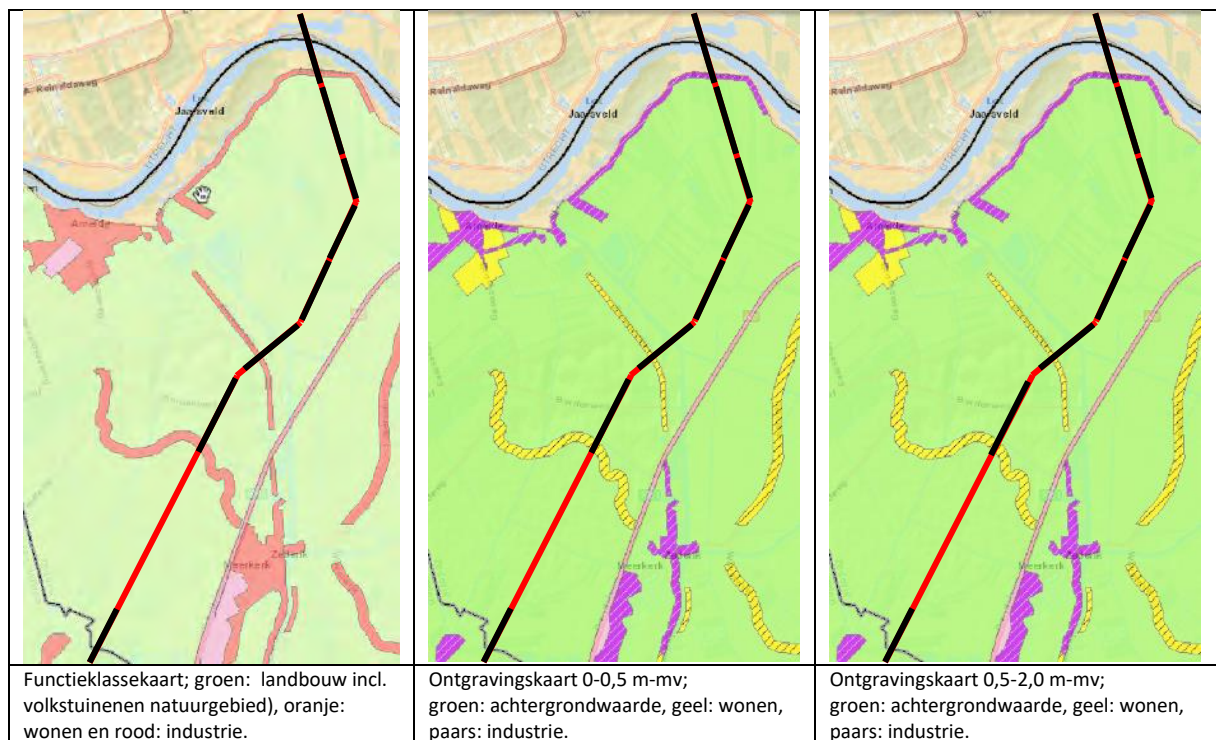
## 4.6 Gemeente Vijfheerenlanden

### 4.6.1 Bodemkwaliteitskaart

De algemene bodemkwaliteit ter plaatse van het onderzoekstracé is beschouwd uit de bodemkwaliteitskaarten die beschikbaar zijn op <http://www.geosolutions.nl/sites/ozhz/>.

Het overgrote gedeelte van het onderzoekstracé valt binnen de bodemfunctieklaas en bodemkwaliteitsklasse 'landbouw/natuur'. Ter plaatse van de weg Zouwendijk en de Broekseweg kruist het onderzoekstracé een strook die de functieklaas 'Industrie' heeft. De bodemkwaliteitsklasse van de boven- en ondergrond zijn hier 'Wonen'.

Op basis van de 'Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid, kenmerk Z-18-330610, OZHZ, 13 juni 2018 is het onderzoekstracé binnen deze gemeente verdacht op PFAS en GenX.



Figuur 4.6.1: Bodemkwaliteitskaarten gemeente Vijfheerenlanden



#### 4.6.2 Locatie specifieke bodeminformatie

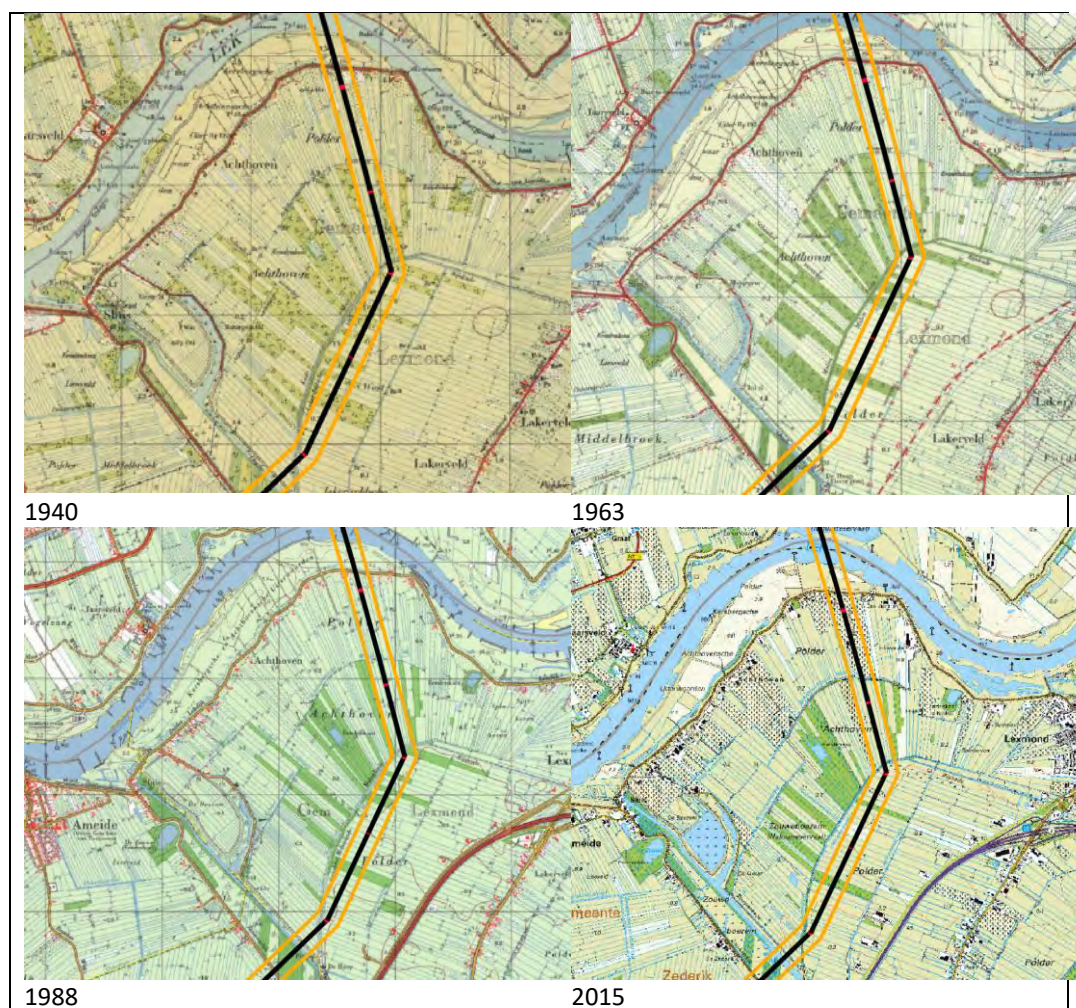
De verzamelde bodeminformatie op het bodemloket ter plaatse van het onderzoekstracé in de gemeente Vijfheerenlanden zijn opgenomen in de bijlagen. Er komen geen aandachtspunten uit naar voren. Een uitzondering hierop wordt gevormd door ingetekende dempingen (met niet gespecificeerd materiaal of bouw- en of sloopafval). De dempingen worden in paragraaf 4.6.3 behandeld.

#### 4.6.3 Historisch kaartmateriaal

De historische topografische kaarten beschikbaar op [www.topotijdreis.nl](http://www.topotijdreis.nl) zijn geraadpleegd om eventuele bodembedreigende activiteiten uit het verleden te kunnen identificeren ter plaatse van en nabij het onderzoekstracé. In figuur 4.6.2 en 4.6.3 zijn historische kaarten van 1940, 1963, 1988 en 2015 opgenomen.

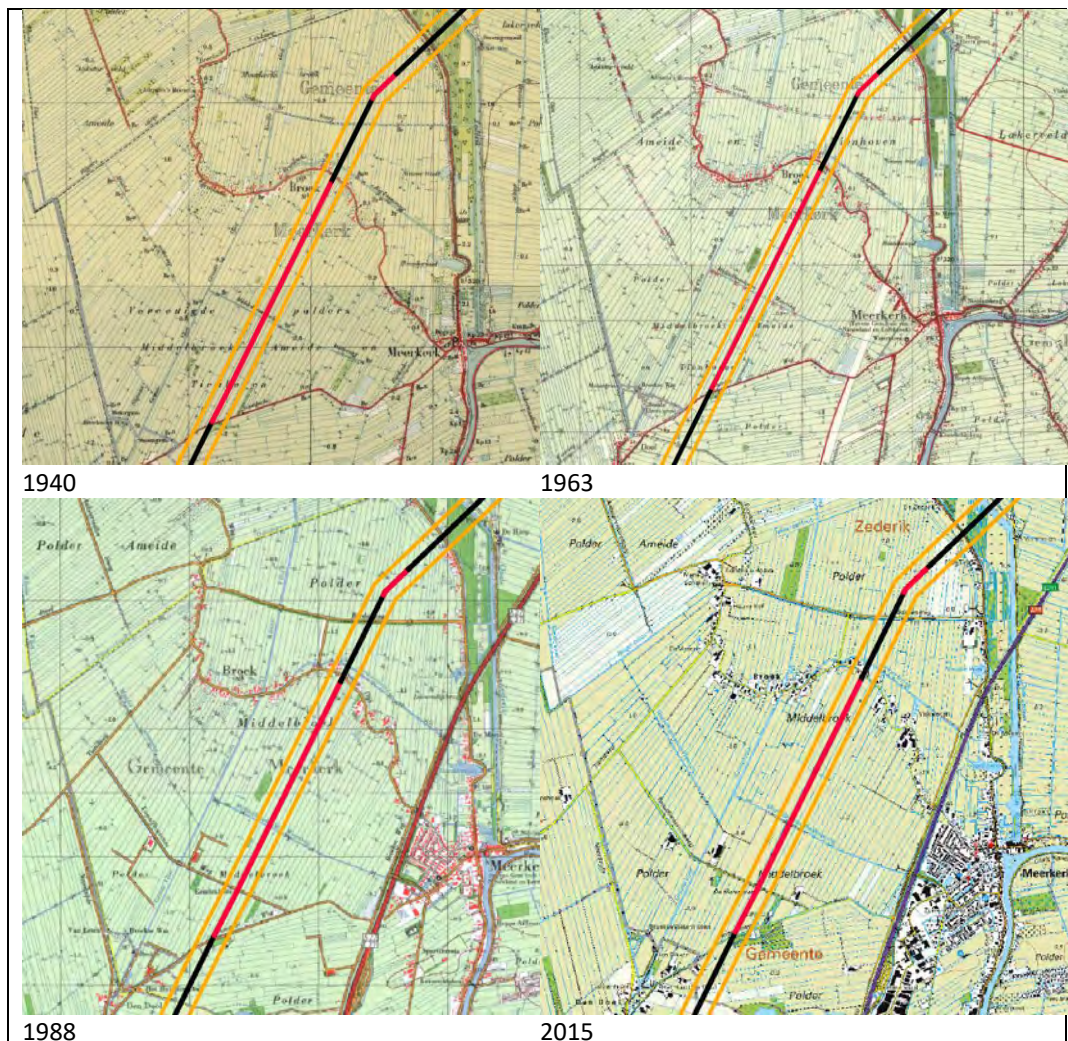
Uit deze gegevens blijkt dat het onderzoekstracé in deze periode gelegen was in agrarisch gebied. Daarnaast zijn in de periode 1940-1988 zes watergangen gedempt. Het materiaal gebruikt voor de demping is niet bekend.

De dempingen zijn weergegeven op de tekening in de bijlage.



Figuur 4.6.2 (bron: Topotijdreis.nl):: Historisch kaartmateriaal gemeente Vijfheerenlanden (noord) in rood met buffer (100 m) in oranje.





**Figuur 4.6.3 (bron: Topotijdreis.nl):: Historisch kaartmateriaal gemeente Vijfheerenlanden (zuid) in rood met buffer (100 m) in oranje.**

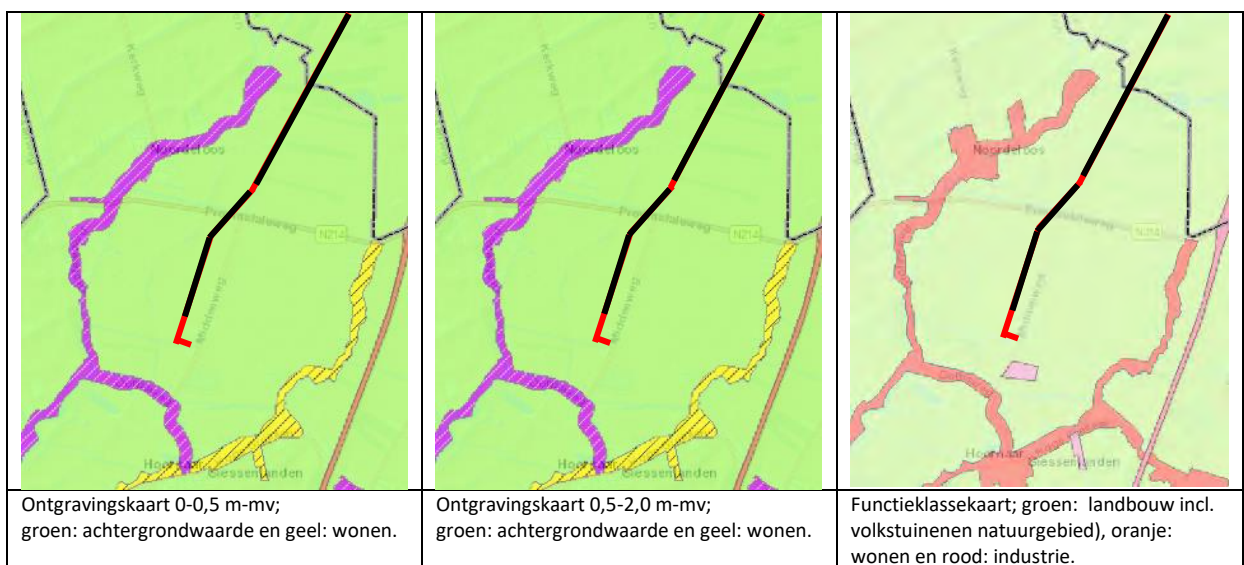
Daarnaast staan op het 'geoloket' van de Omgevingsdienst Regio Utrecht bedrijfsactiviteiten, ondergrondse tanks en boomgaarden. Deze zijn voor zover relevant opgenomen op de tekening in de bijlage.

## 4.7 Gemeente Molenlanden

### 4.7.1 Bodemkwaliteitskaart

De algemene bodemkwaliteit ter plaatse van het onderzoekstracé is beschouwd uit de bodemkwaliteitskaarten die beschikbaar zijn op <http://www.geosolutions.nl/sites/ozhz/>.

Het onderzoekstracé valt binnen de bodemfunctieklasse en bodemkwaliteitsklasse 'landbouw/natuur'. Op basis van de 'Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid, kenmerk Z-18-330610, OZHZ, 13 juni 2018 is het onderzoekstracé binnen deze gemeente verdacht op PFAS en GenX.



Figuur 4.7.1: Bodemkwaliteitskaarten met onderzoekstracé in paars gemarkeerd.

### 4.7.2 Locatie specifieke bodeminformatie

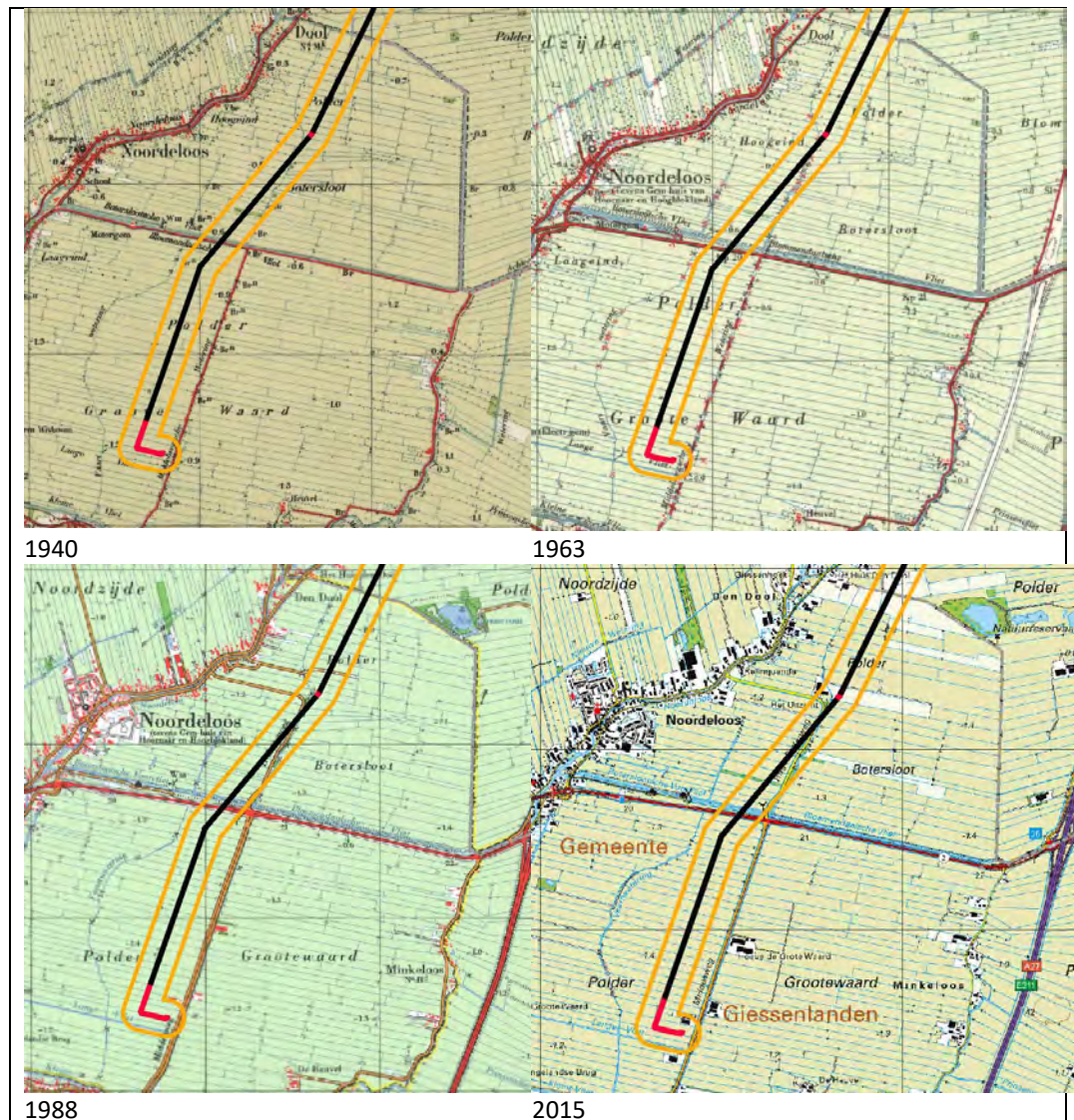
Op basis van de beschikbare bodeminformatie afkomstig van de OZHZ worden er geen (mobiele) verontreinigingen ter plaatse van of binnen 100 meter van het onderzoekstracé verwacht.



### 4.7.3 Historisch kaartmateriaal

De historische topografische kaarten beschikbaar op [www.topotijdreis.nl](http://www.topotijdreis.nl) zijn geraadpleegd om eventuele bodembedreigende activiteiten uit het verleden te kunnen identificeren ter plaatse van en nabij het onderzoekstracé. In figuur 4.7.2 zijn historische kaarten van 1940, 1963, 1988 en 2015 opgenomen.

Uit het kaartmateriaal komen geen milieukundige aandachtspunten naar voren.



Figuur 4.7.2 (bron: Topotijdreis.nl): Historisch kaartmateriaal gemeente Molenlanden in rood met buffer (100 m) in oranje.



## 4.8 Informatie opdrachtgever

Een overzicht van de informatie op het geoportaal van Gasunie is opgenomen in de bijlage.

De relevante bodeminformatie met bevindingen (100 meter vanaf het onderzoekstracé) zijn in de onderstaande tabel samengevat.

Tabel 4.8.1: Samenvatting relevante bodeminformatie gemeente Molenlanden

| Nr. | Locatie | Locatiecode Bodemloket | Afstand | Vervolg                                                                                                                                                                                                                                                | Toelichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|---------|------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 055 | S-238   | -                      | 0       | Omdat de uitgevoerde onderzoeken verouderd zijn dient een actualiseren bodemonderzoek plaats te vinden. Indien de verontreinigingen nog aanwezig zijn en de omvang niet is toegenomen, dient een plan van aanpak te worden opgesteld voor de sanering. | <p>Tijdens het inventariserend onderzoek in 1994 werden een matig verhoogde concentratie aan xylenen en een sterk verhoogde concentratie aan benzeen aangetoond. Naar aanleiding van dit onderzoek werd in 2008 een nader onderzoek uitgevoerd. Hierbij werden matig tot sterk verhoogde gehalten aan minerale olie aangetoond. In het grondwater werden sterk verhoogde concentraties aan benzeen en minerale olie aangetoond.</p> <p>Ter plaatse van het afsluiterschema is van 0,3 tot 1,5 m –mv. sprake van sterk verhoogde gehalten aan minerale olie. In circa 10 m<sup>3</sup> grond wordt de interventiewaarde overschreden. Daarnaast is vanaf 0,3 tot 4,0 m –mv. sprake van sterk verhoogde concentraties aan benzeen en minerale olie in het grondwater. In circa 65 m<sup>3</sup> grondwater wordt de interventiewaarde overschreden. Geconcludeerd wordt dat er geen sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging en dat de verontreiniging historisch is (ontstaan voor 1987). Voor zover bekend is de verontreiniging niet gesaneerd.</p> <p>Geconcludeerd kan worden dat ter plaatse van het afsluiterschema waarop de nieuwe leiding wordt aangesloten waarschijnlijk een (sterke) verontreiniging met minerale olie in de grond en minerale olie en benzeen in het grondwater aanwezig is. Het uitgevoerde onderzoek is echter verouderd (&gt; 5 jaar).</p> |

## 5 Conclusies en aanbevelingen

### 5.1 Conclusies

Het historisch vooronderzoek ter plaatse van het onderzoekstracé tussen Utrecht en Hoorne is volgens de NEN 5725: 2017 uitgevoerd. In afwijking op de NEN 5725 is nog geen terreinbezoek uitgevoerd. Er is in overleg met de opdrachtgever bepaald dat een terreinbezoek in dit stadium van het project nog niet wordt uitgevoerd.

#### 5.1.1 Algemene bodemkwaliteit

Over het algemeen blijkt dat op onverdachte delen langs het tracé in het landelijk gebied binnen de gemeenten Utrecht, Montfoort, IJsselstein, Lopik, Vijfheerenlanden en Molenlanden geen tot licht verhoogde gehalten/ concentraties kunnen voorkomen. In gemeenten Utrecht kan arseen plaatselijk wel (van nature) verhoogd voorkomen in het grondwater

Verder zijn bodembedreigende activiteiten langs het tracé bekend. Dit betreffen slootdempingen, boomgaarden en voormalige sporen en wegen. Deze zijn aangegeven op de tekeningen in de bijlage. Verder kunnen plaatselijk puinhoudende (fundatie)lagen of dammetjes gekruist worden, die kunnen worden aangemerkt als asbestverdacht.

Uit de bodemkwaliteitskaarten blijkt dat enkele gebieden zijn uitgesloten van de kaarten. Dit betreffen voornamelijk wegen, sporen en bermen en het stedelijk gebied in de gemeente Utrecht, wegen en bermen van rijks- en provinciale wegen en het buitendijks gebied ter plaatse van de Hollandse IJssel en de Lek.

#### 5.1.2 Specifieke aandachtspunten

Specifiek zijn er enkele aanwijzingen voor de aanwezigheid van bodembedreigende activiteiten langs het tracé. In de onderstaande tabel worden deze aandachtspunten benoemd. Deze zijn tevens aangegeven op de kaart in de bijlage.

Tabel 5.1.1: Specifieke aandachtspunten

| Nr.                      | Gemeente | Locatiecode                 | Onderzoekslocatie                                                 | Verontreinigingssituatie / verwachting                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Tracédeel Utrecht</i> |          |                             |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 001                      | Utrecht  | AA034408288                 | Atoomweg 48<br>Utrecht,<br>afsluiterschema's S-<br>6265 en S-2452 | Ter plaatse van de onderzoekslocatie is een<br>puinhoudende bovengrond en sterk verhoogde<br>gehalten aan minerale olie en vluchtige aromaten in de<br>grond aanwezig.                                                                |
| 003                      | Utrecht  | AA034400362                 | Reactorweg 25<br>Utrecht                                          | Op het terrein is na sanering een restverontreiniging<br>van circa 0,5 m <sup>3</sup> met minerale olie achtergebleven op<br>circa 66 m van het onderzoekstracé. Er is verder ook<br>geen beschikking bekend bij de gemeente Utrecht. |
| <i>Tracédeel Zuid</i>    |          |                             |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 018                      | Utrecht  | AA034403978/<br>UH034403982 | Rijnenburg en<br>medicijnen<br>literatuurstudie                   | Mogelijk zijn ter plaatse van het onderzoekstracé<br>pestbosjes gelegen en is mais verbouwd waarbij OCB<br>zijn toegepast.                                                                                                            |

Tabel 5.1.1: Specifieke aandachtspunten

| Nr. | Gemeente    | Locatiecode                                 | Onderzoekslocatie          | Verontreinigingssituatie / verwachting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----|-------------|---------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 023 | Montfoort   | UT033500034                                 | Provincialeweg S19 (stort) | Deze locatie wordt gekruist door het tracé dat wordt uitgevoerd door middel van een HDD-gestuurde boring. Er sprake van geval van ernstige bodemverontreiniging in de grond in de deklaag met zware metalen en in het grondwater in de deklaag met benzeen, xylenen, arseen, barium, molybdeen, nikkel, minerale olie, koper, lood en zink. De sanering hiervan is niet spoedeisend (kenmerk beschikking 80E4DD28, d.d. 26 juni 2013 en kenmerk 2008INT217969, d.d. 4 februari 2008). Uit de beschikbare documenten komt naar voren dat de locatie gesaneerd is door middel van het aanbrengen van een leeflaag van 0,5 meter.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 026 | IJsselstein | AA035300971/<br>AA035300399/<br>UT033500080 | Achtersloot nabij 196-198  | <p>Deze locatie wordt gekruist door het tracé dat wordt uitgevoerd door middel van een HDD-gestuurde boring. De locatie is van circa 1940 tot 1947 in gebruik geweest als stortplaats voor huishoudelijk afval. Vanaf 1948 is het terrein in gebruik geweest als boomgaard, waarbij bestrijdingsmiddelen zijn gebruikt. Daarnaast is op het westelijke gedeelte van de locatie baggerspecie uit de IJssel gestort.</p> <p>De bodem tot 1,6 m –mv. bevat bijmengingen aan aardewerk, glas, puin, koolas en verbrandings-as. Stoffen die doorgaans boven de interventiewaarde zijn aangetroffen zijn koper, lood, zink, DDX en PAK. De verontreinigingen werden gerelateerd aan het storten van afval. De sterk verhoogde gehalten aan DDX bevinden zich plaatselijk in de top laag. In het grondwater zijn geen concentraties boven de tussenwaarde aangetoond.</p> <p>De verontreiniging is in 2008 beschikt als een geval van ernstige bodeverontreiniging, waarvan de sanering spoedeisend is (kenmerk 2008INT216311).</p> |
| 034 | Lopik       | UT033100007                                 | Lopikerweg Oost 91B        | Op circa 80 meter van het onderzoekstracé bevinden zich sterk verhoogde concentraties aan minerale olie in het grondwater (beschikking met kenmerk 96/930709 MBE). Deze verontreiniging kan mogelijk aangetrokken worden indien bemaling plaatsvindt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 055 | Molenlanden | -                                           | S-238                      | Ter plaatse van het afsluiterschema is van 0,3 tot 1,5 m –mv. sprake van sterk verhoogde gehalten aan minerale olie. In circa 10 m <sup>3</sup> grond wordt de interventiewaarde overschreden. Daarnaast is vanaf 0,3 tot 4,0 m –mv. sprake van sterk verhoogde concentraties aan benzeen en minerale olie in het grondwater. In circa 65 m <sup>3</sup> grondwater wordt de interventiewaarde overschreden. Geconcludeerd werd dat er geen sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging en dat de verontreiniging historisch is (ontstaan voor 1987). Voor zover bekend is de verontreiniging niet gesaneerd. Het uitgevoerde onderzoek is verouderd (> 5 jaar).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## 5.2 Aanbevelingen

Aanbevolen wordt om, zodra de ligging van het tracé definitief is bepaald, nog een terreinbezoek uit te voeren en na te gaan of de bovengenoemde aandachtspunten inderdaad gelegen zijn op of direct nabij het tracé en als verdacht dienen te worden beschouwd. Indien dit het geval is, wordt aanbevolen een verkennend bodem- en/of asbestonderzoek gebaseerd op de NEN 5740 en NEN 5707 of NEN 5897 uit te voeren zoals onderstaand omschreven. Hierbij wordt geadviseerd om de onderzoekstrategie gebaseerd op VED-HE-L uit de NEN 5740 te hanteren.

Op basis van de resultaten uit het historisch vooronderzoek worden voortsnog de volgende aanbevelingen gedaan voor de locaties die in open ontgraving worden gekruist:

1. Uitvoeren van verkennend bodem/asbestonderzoek ter plaatse van slootdempingen, (voormalige en bestaande) wegen, puinhoudende (fundatie)lagen en dammetjes;
2. Uitvoeren verkennend bodemonderzoek ter plaatse van de voormalige en bestaande boomgaarden, waarbij de bovenste 30 cm van de grond onderzocht dient te worden op OCB;
3. Actualiserend bodemonderzoek uitvoeren ter plaatse van de in tabel 5.1.1. genoemde locatie 055;
4. Extra aandacht besteden tijdens de terreininspectie ter plaatse van de in tabel 5.1.1. genoemde locatie met nummer 018;
5. Uitvoeren van verkennend bodemonderzoek ter plaatse van de in tabel 5.1.1 genoemde locatie 001;
6. Uitvoeren van verkennend bodemonderzoek ter plaatse van gebieden die uitgesloten zijn de van de bodemkwaliteitskaarten;
7. In gemeente Utrecht dient aanvullend op arseen in het grondwater te worden onderzocht in het kader van het vaststellen van de veiligheidsklassen;
8. Locatie 023 en 026 betreffen stortplaatsen die worden gekruist door het tracé dat wordt uitgevoerd door middel van een HDD-gestuurde boring. Bij het uitvoeren van deze boring dient rekening gehouden te worden met de aanwezigheid van de stortplaats, de aangetoonde verontreinigingen en puinbijmenging.
9. Indien graafwerkzaamheden worden uitgevoerd in de watergangen, dient voorafgaand een verkennend waterbodemonderzoek uitgevoerd te worden conform de NEN 5720
10. Beoordelen van de mogelijke effecten van de bemaling op de verontreiniging op locatie 003, 023 en 034.

Indien verwacht wordt dat grond wordt afgevoerd dient deze grond aanvullend onderzocht te worden op PFAS en daar waar bestrijdingsmiddelen zijn toegepast eveneens op GenX. Op basis van de 'Herziene handreiking toepassing van PFOA houdende grond Zuid-Holland Zuid, kenmerk Z-18-330610, OZHZ, 13 juni 2018 is het onderzoekstracé binnen de gemeente Molenlanden en Vijfheerenlanden verdacht op PFAS en GenX.

Ter plaatse van de overige (onverdachte) locaties kunnen de werkzaamheden worden uitgevoerd op basis van de bodemkwaliteitskaarten. Hiervoor geldt, op basis van de bodemkwaliteitskaarten, dat de basishygiëne conform de CROW400 van toepassing is.

Antea Group  
Heerenveen, december 2019



## **Bijlage 1 Kwaliteitsaspecten van het historisch vooronderzoek**

## **Kwaliteitsaspecten van het onderzoek, de toegepaste methoden en strategieën en betrouwbaarheid/garanties**

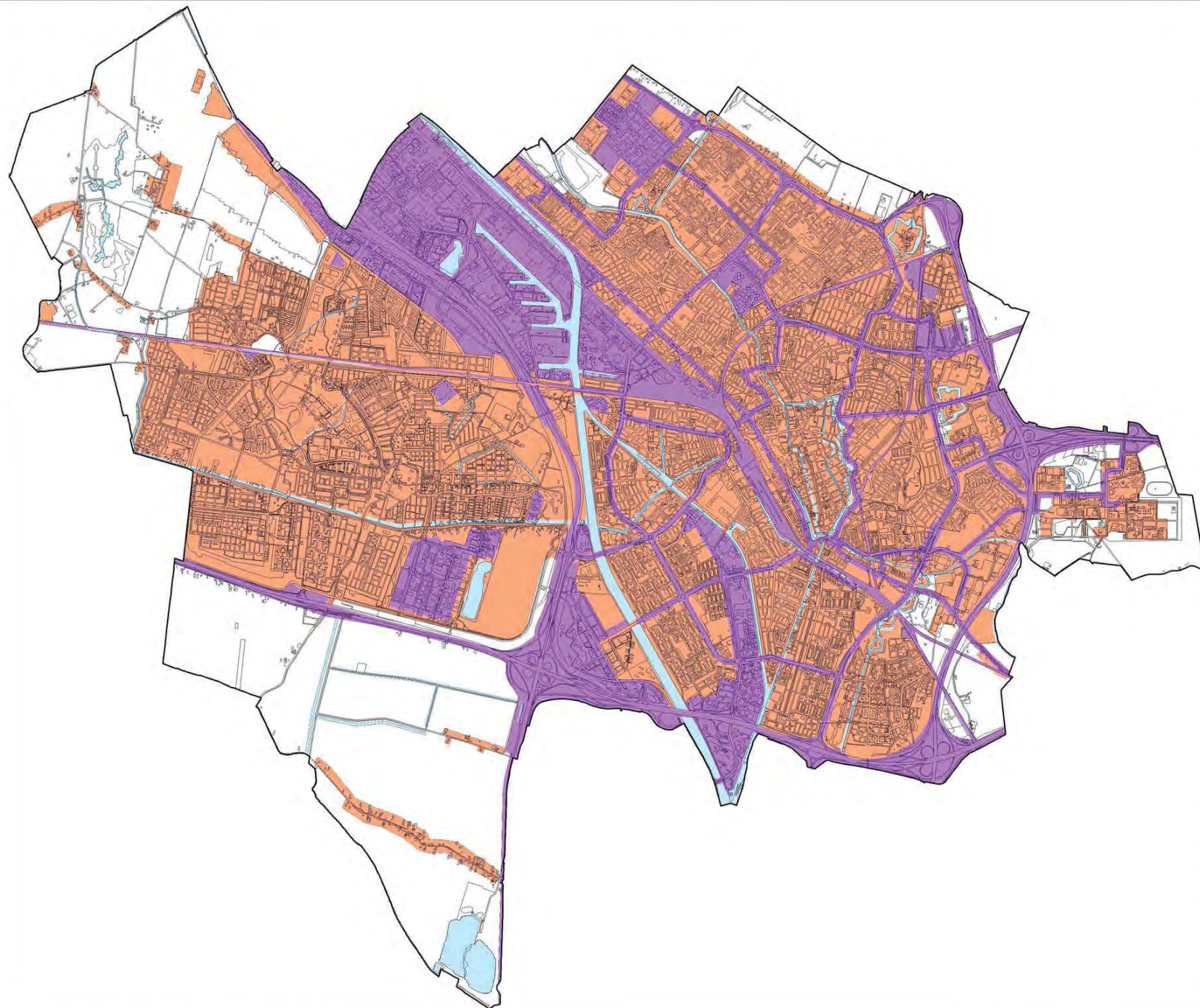
### **Betrouwbaarheid/garanties**

Bodemonderzoek wordt in zijn algemeenheid uitgevoerd door het steekproefsgewijs bemonsteren van al dan niet verdachte bodemlagen. Hoewel Antea Group conform de toepasselijke en van kracht zijnde regelgeving handelt, is het juist deze steekproefsgewijze benadering die het onmogelijk maakt garanties ten aanzien van de verontreinigingssituatie af te geven op basis van de resultaten van een bodemonderzoek.

Het vorenstaande betekent dat Antea Group op voorhand geen aansprakelijkheid accepteert ten aanzien van mogelijke beslissingen die de opdrachtgever naar aanleiding van het door Antea Group uitgevoerde bodemonderzoek neemt. In een voorkomend geval adviseren wij u altijd contact op te nemen met uw aanspreekpunt binnen Antea Group.

In dit kader kan ook worden opgemerkt dat de voor het historisch onderzoek geraadpleegde bronnen niet altijd zonder fouten en volledig zijn. Voor het verkrijgen van historische informatie is Antea Group wel afhankelijk van deze bronnen, waardoor Antea Group niet kan instaan voor de juistheid en volledigheid van de verzamelde historische informatie.

## **Bijlage 2 Bodemkwaliteitskaarten**



#### Bodemfunctie

Industrie

Wonen

#### Overig

Overig (Landbouw/natuur)

Water

**In opdracht van**  
Gemeente Utrecht

**Project**  
Nota bodembeheer - Gemeente Utrecht

**Projectcode** 15M1054

**Datum** augustus 2016

**Kaartbijlage** 6

**Versie** Definitief

**Auteur** B. Meesen

**Controle** J.S. Spronk

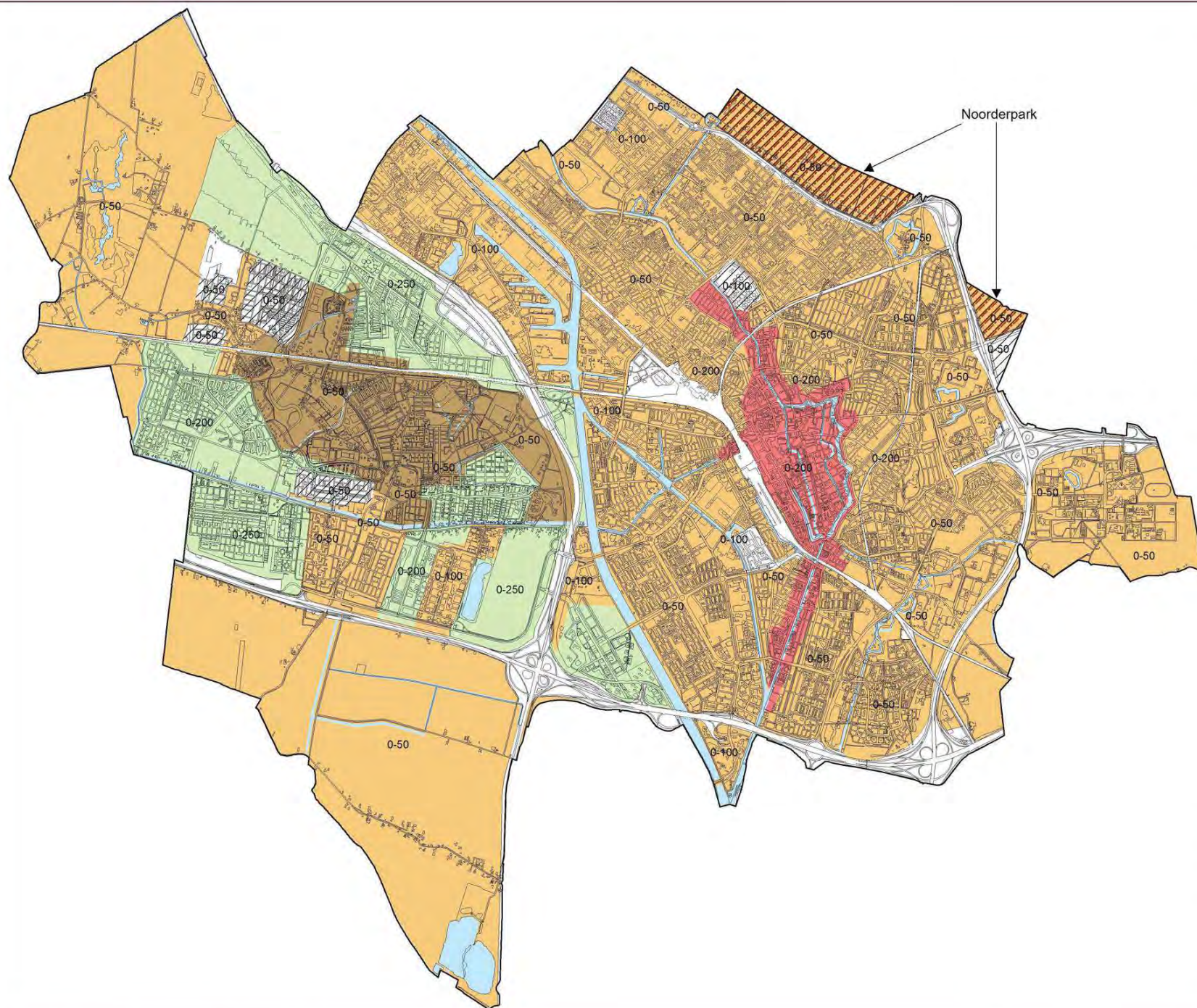
## Bodemfunctieklassenkaart

0 1 2 Kilometers  
Schaal 1:50.000 (A3)



**Lievens** **CSO**  
infra water milieu





#### Ontgravingsklasse

Industrie  
Industrie (§4.3.2 Nota Bodembeheer 2017-2027)

Wonen  
Landbouw/natuur

#### Overig

Zone Ophooglaag Noorderpark (BKK regio Zuidoost-Utrecht) (§4.1 en §4.4 Nota Bodembeheer 2017-2027)

Uitgesloten zone

Uitgesloten gebied

Water

(0 - 100) Diepte traject in cm-mv

Deze kaart wordt gebruikt om de kwaliteit van vrijkomende grond te bepalen die bestemd is voor toepassing buiten de gemeente Utrecht.

In opdracht van  
Gemeente Utrecht

Project  
Nota bodembeheer - Gemeente Utrecht

Projectcode 15M1054

Datum augustus 2016

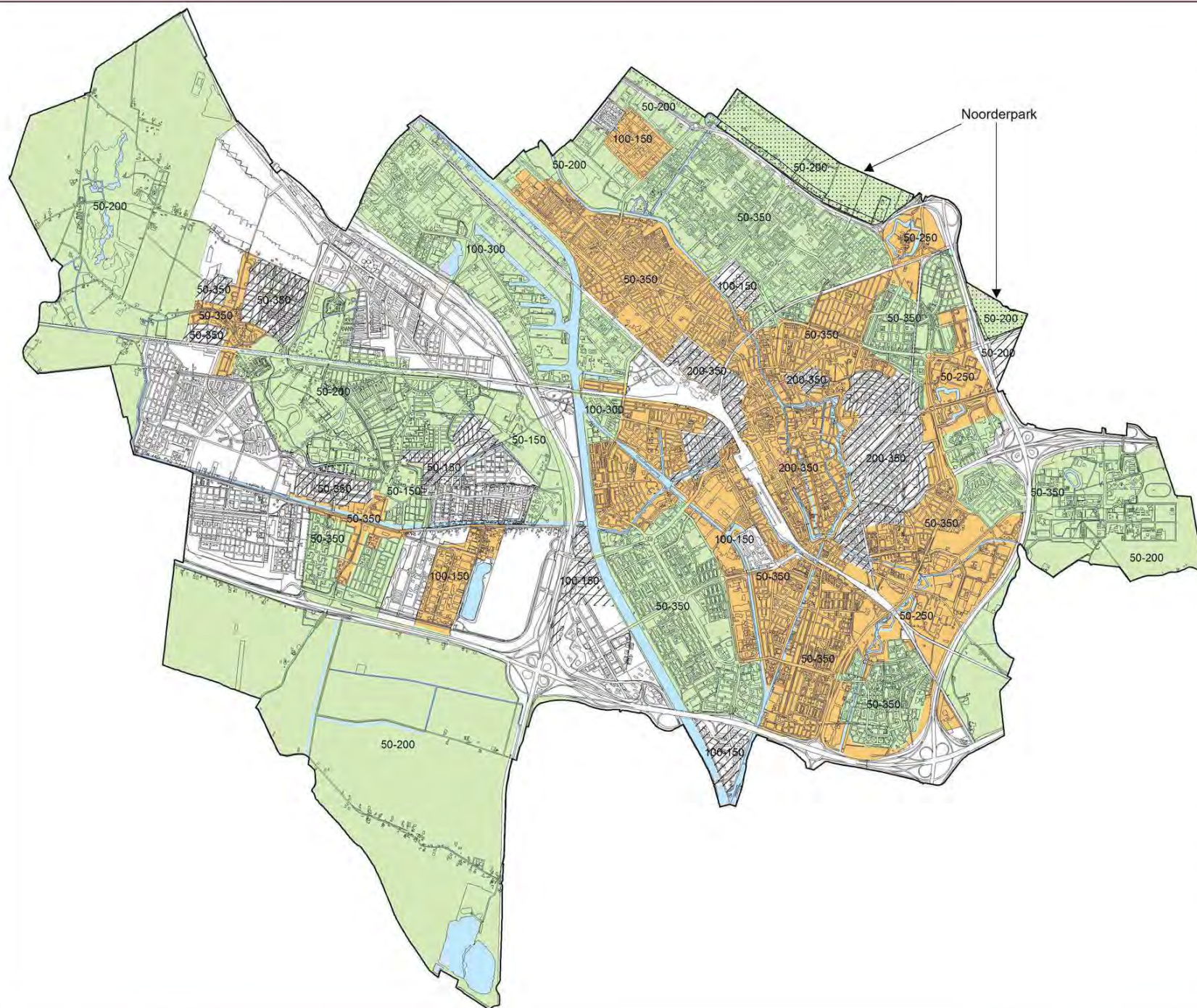
Kaartbijlage 8A

Versie Definitief

Auteur B. Meesen

Controle J.S. Spronk





#### Ontgravingsklasse

- Wonen
- Landbouw/natuur

#### Overig

- Zone Zandgrond (BKK regio Zuidoost-Utrecht) (§4.1 Nota Bodembeheer 2017-2027)
- Uitgesloten zone
- Uitgesloten gebied
- Water

(0 - 100) Diepte traject in cm-mv

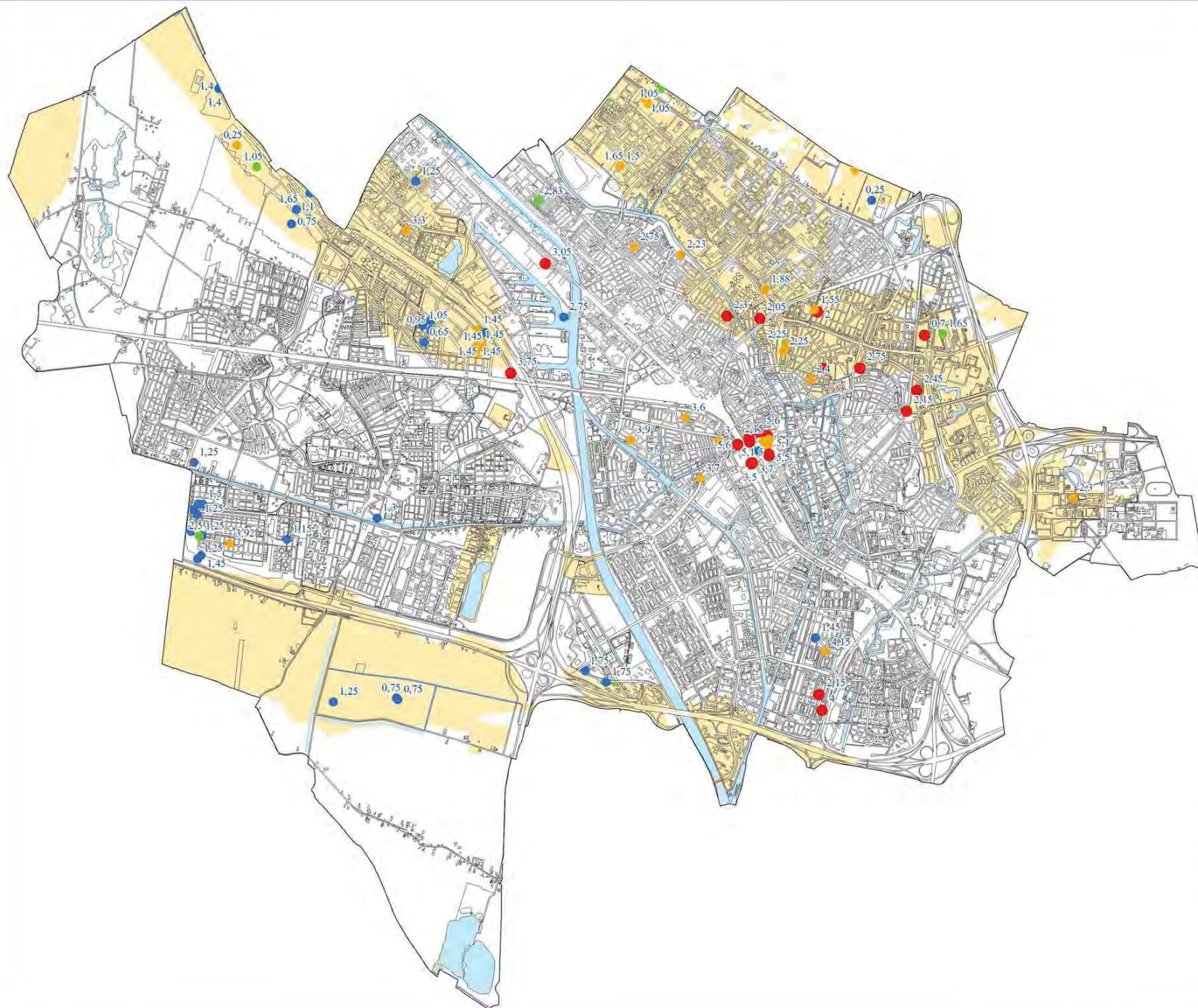
Deze kaart wordt gebruikt om de kwaliteit van vrijkomende grond te bepalen die bestemd is voor toepassing buiten de gemeente Utrecht.

**In opdracht van**  
Gemeente Utrecht

**Project**  
Nota bodembeheer - Gemeente Utrecht

**Projectcode** 15M1054  
**Datum** augustus 2016  
**Kaartbijlage** 8B  
**Versie** Definitief  
**Auteur** B. Meesen  
**Controle** J.S. Spronk





#### Getoetste gehalten arseen

- > Industrie
- > Wonen
- > Achtergrondwaarde
- < Achtergrondwaarde

#### Overig

- 1,05 Gemiddeld traject (m-mv) van meting
- Veen tot 1 meter
- Water

**In opdracht van**  
Gemeente Utrecht

**Project**  
Nota bodembeheer - Gemeente Utrecht

**Projectcode** 15M1054

**Datum** augustus 2016

**Kaartbijlage** 12

**Versie** Definitief

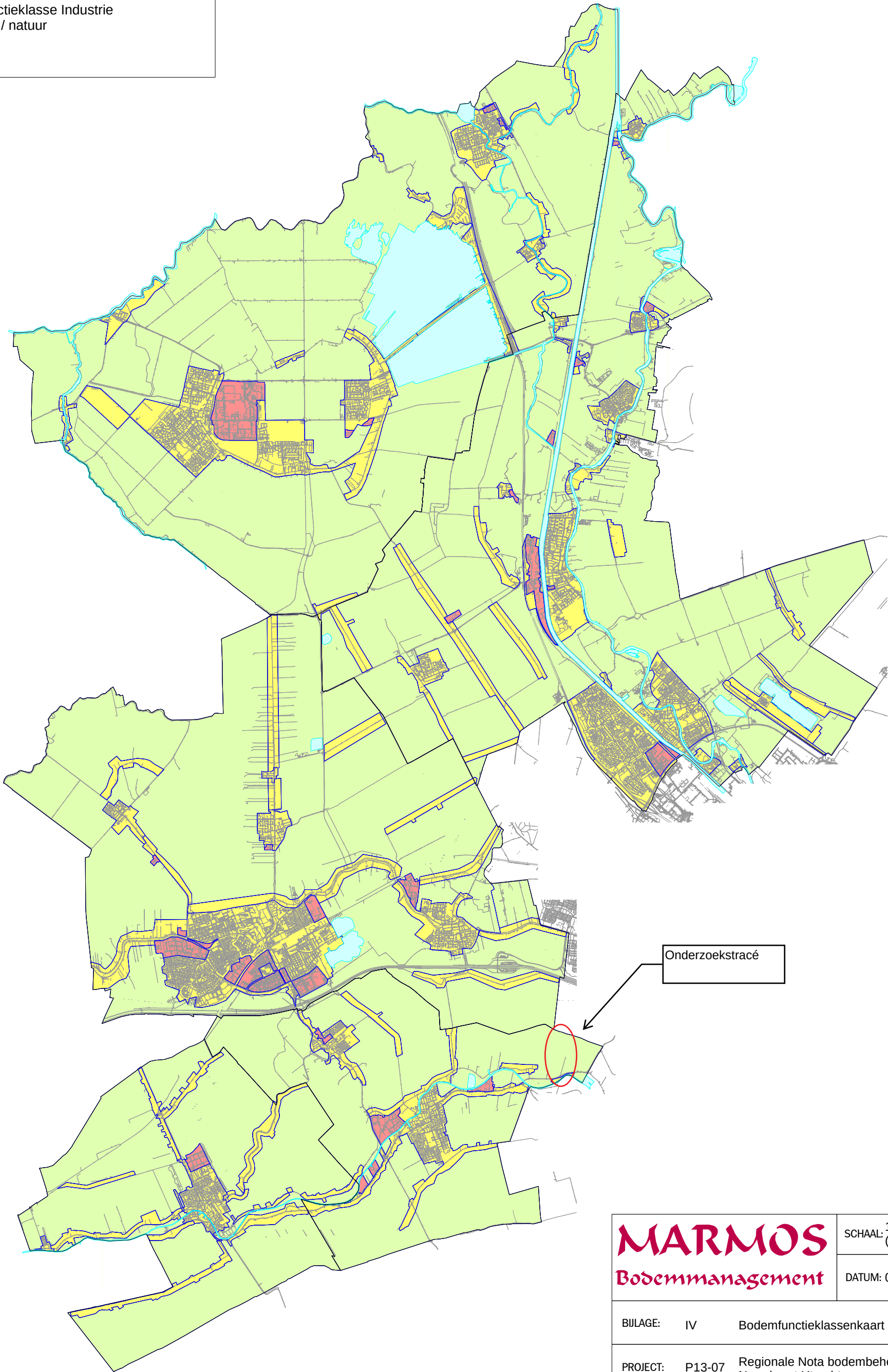
**Auteur** B. Meesen

**Controle** J.S. Spronk



**Bodemfunctieklassenkaart**  
in het kader van het Besluit bodemkwaliteit

- Bodemfunctieklasse Wonen
- Bodemfunctieklasse Industrie
- Landbouw / natuur



Onderzoekstracé

**MARMOS**  
Bodemmanagement

SCHAAL: 1:100.000  
(op A3)

DATUM: 07-10-2014

BILAGE: IV Bodemfunctieklassenkaart

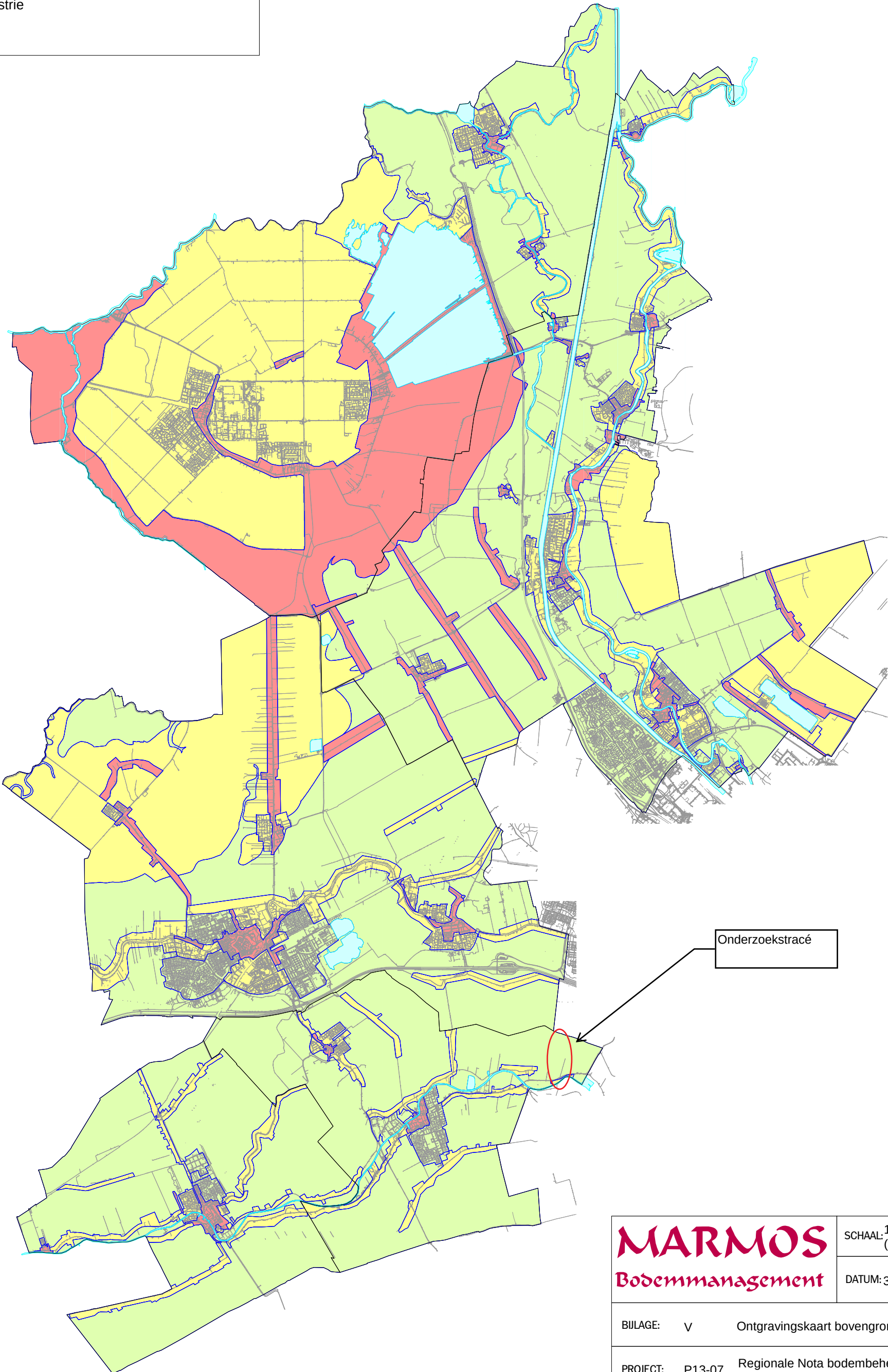
PROJECT: P13-07 Regionale Nota bodembeheer  
Noordwest Utrecht

OPDRACHTGEVER: ODRU



Ontgravingskaart bovengrond (0-0,5 m-mv)

- Achtergrondwaarde
- klasse Wonen
- klasse Industrie



Onderzoekstracé

**MARMOS**  
Bodemmanagement

SCHAAL: 1:100.000  
(op A3)

DATUM: 31-7-2014

BILAGE: V      Ontgravingskaart bovengrond

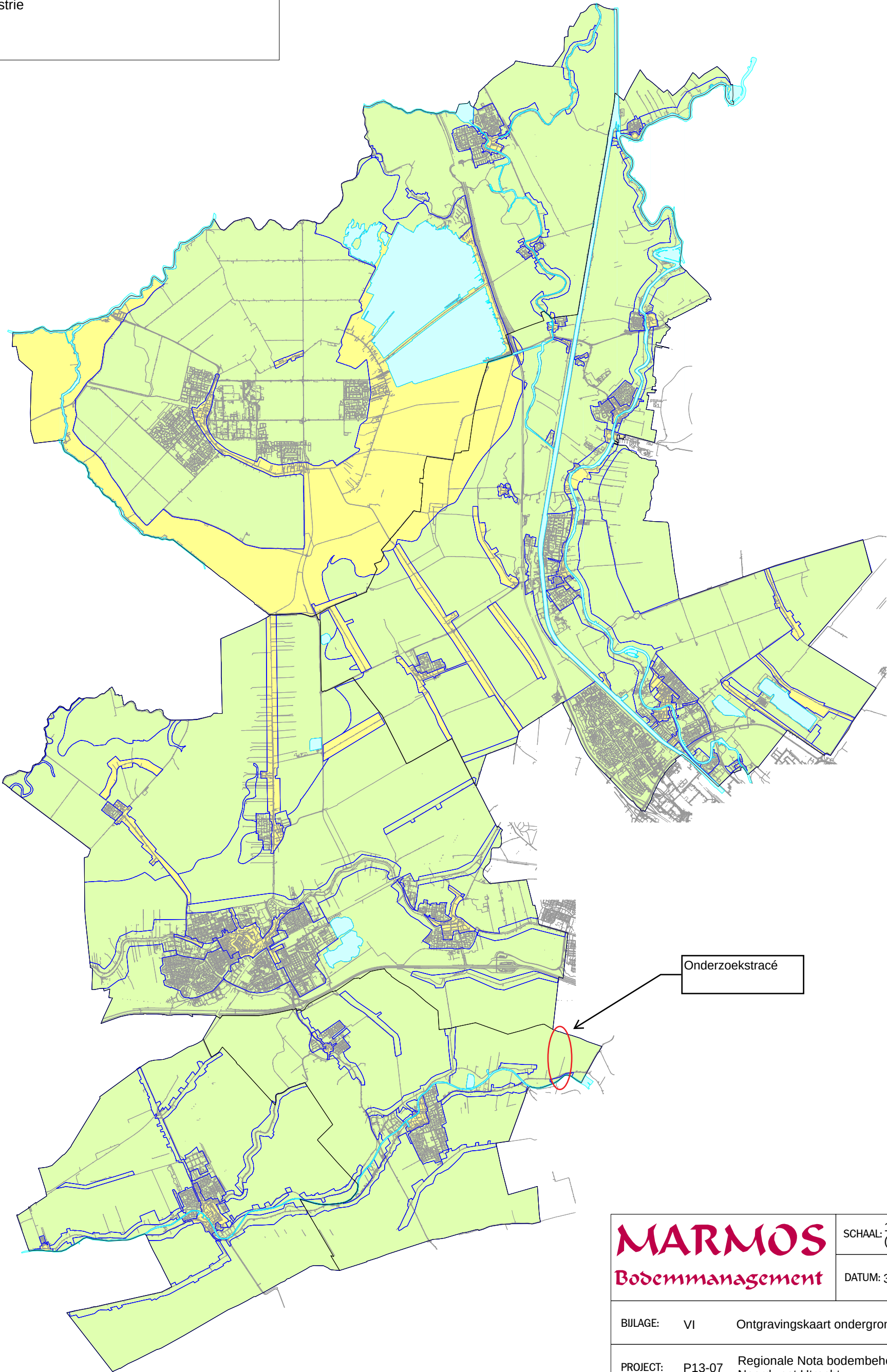
PROJECT: P13-07      Regionale Nota bodembeheer  
Noordwest Utrecht

OPDRACHTGEVER: ODRU

LET OP: EERST VOORONDERZOEK CONFORM NEN 5725 UITVOEREN

Ontgravingskaart ondergrond (0,5-2,0 m-mv)

- Achtergrondwaarde
- klasse Wonen
- klasse Industrie



Onderzoekstracé

**MARMOS**  
Bodemmanagement

SCHAAL: 1:100.000  
(op A3)

DATUM: 31-7-2014

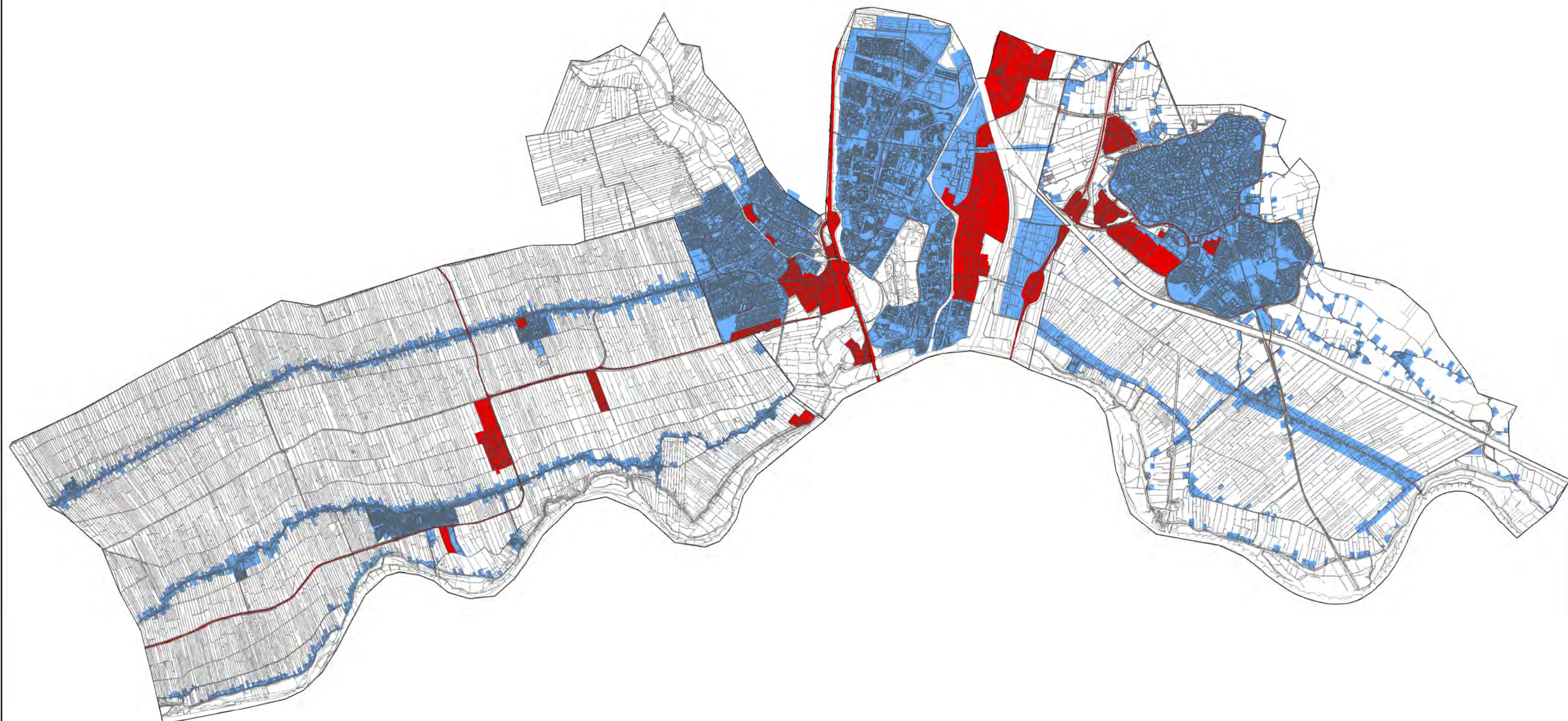
BILAGE: VI      Ontgravingskaart ondergrond

PROJECT: P13-07      Regionale Nota bodembeheer  
Noordwest Utrecht

OPDRACHTGEVER: ODRU

LET OP: EERST VOORONDERZOEK CONFORM NEN 5725 UITVOEREN





## Bodemfunctieklassenkaart

### Bodemfunctie

- Industrie
- Wonen
- Overig

*Project:* ILB regio Zuidwest-Utrecht

*Opdrachtgever:*  
Regio Zuidwest-Utrecht

*Datum:* december 2010

*Projectnr.* 10K033 *Kaartnr.* 1

*Auteur:* Baukje Meesen

*Gezien:* Daan Langemeijer

0 0,5 1 2 Kilometers

1:75.000 (A3)

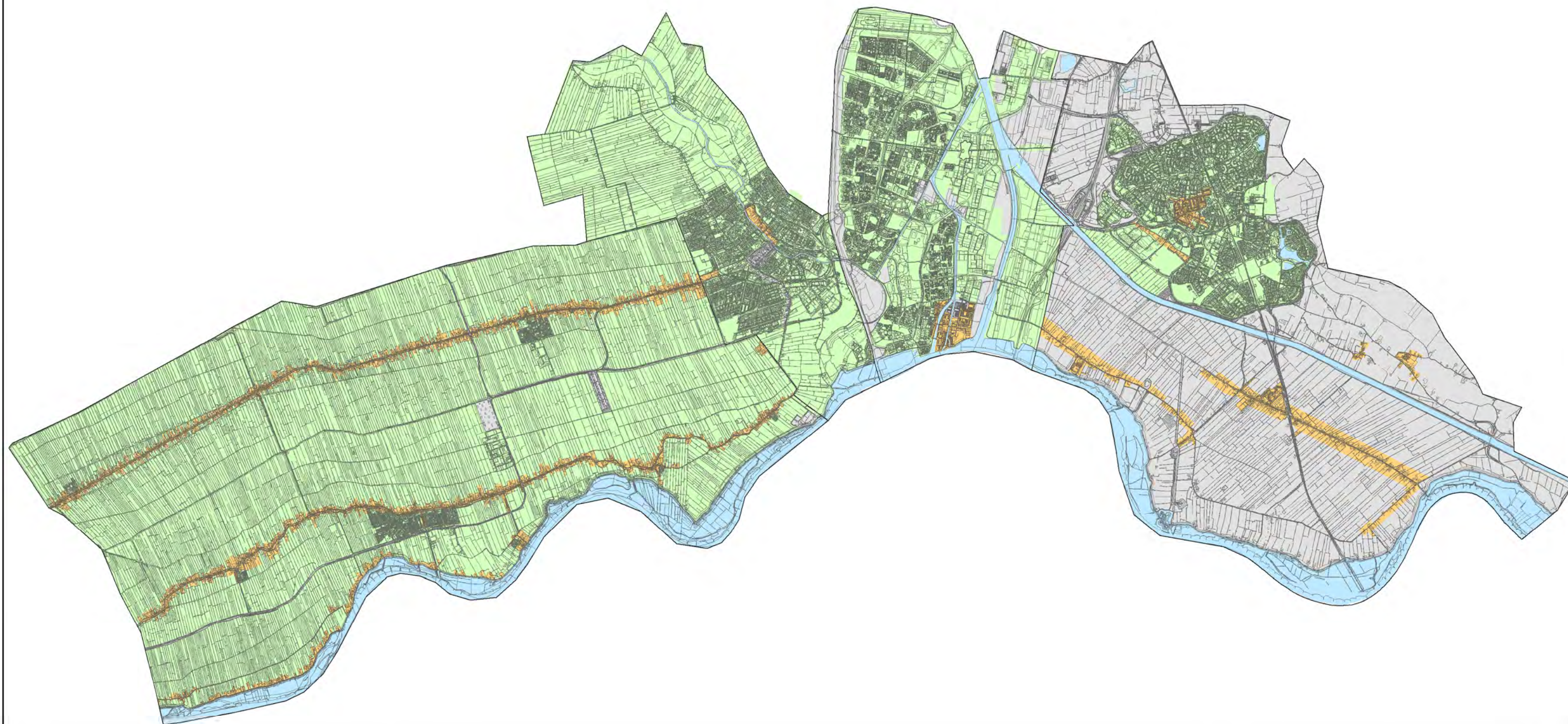


MILIEU • RUIMTE • WATER



Agentschap NL  
Ministerie van Economische Zaken





## Ontgravingskaart - bovengrond (0 - 0,5 m-mv)

### Ontgravingsklasse

- Industrie
- Wonen
- Landbouw/patuur

### Overig

- Niet gezoneerd
- Buitendijks gebied / water

**Project:** ILB regio Zuidwest-Utrecht

**Opdrachtgever:**  
Regio Zuidwest-Utrecht

**Datum:** december 2010

**Projectnr.** 10K033 **Kaartnr.** 2A

**Auteur:** Baukje Meesen

**Gezien:** Daan Langemeijer

0 0,5 1 2 Kilometers

1:75.000 (A3)

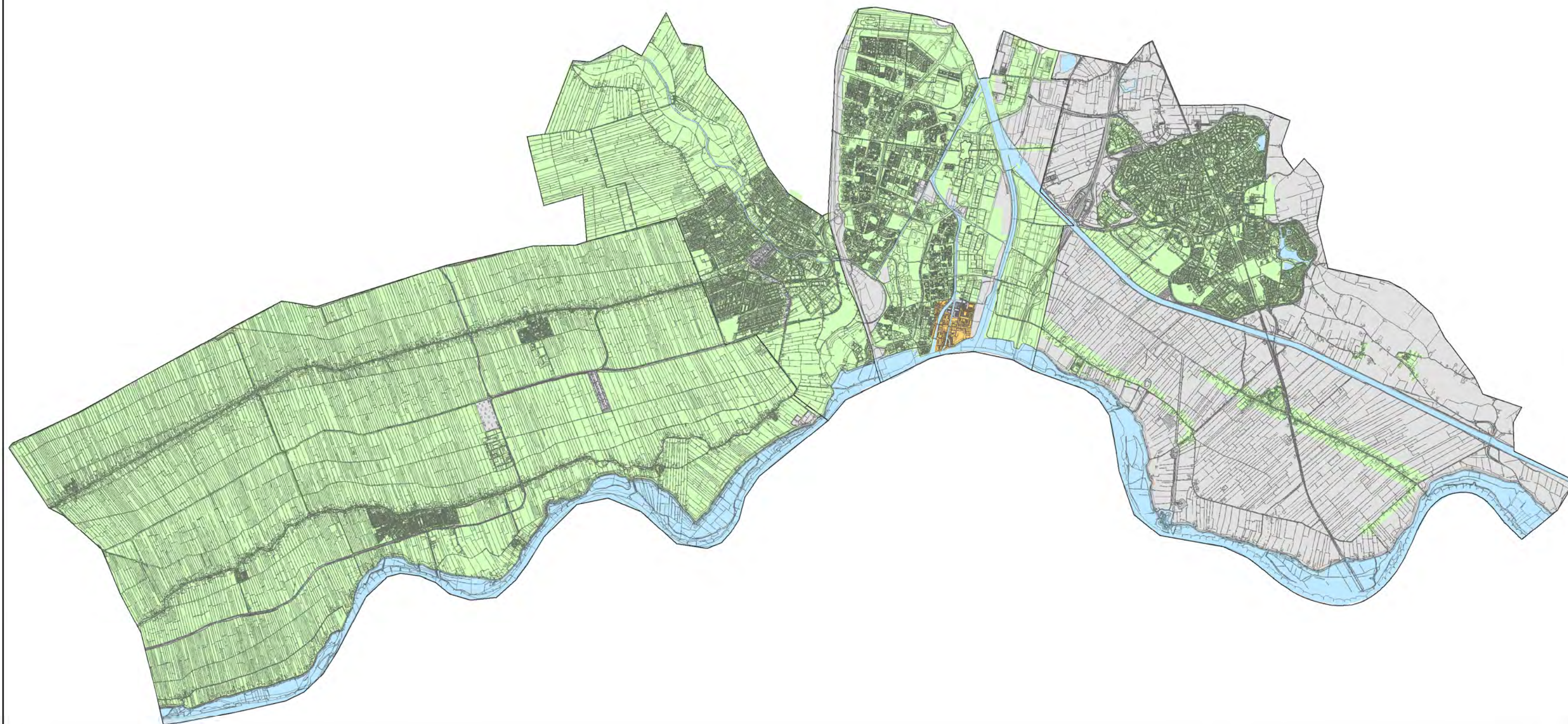


MILIEU • RUIMTE • WATER



Agentschap NL  
Ministerie van Economische Zaken





## Ontgravingskaart - ondergrond (0,5 - 2 m-mv)

### Ontgravingsklasse

- Industrie
- Wonen
- Landbouw/natuur

### Overig

- Niet gezoneerd
- Buitendijks gebied / water

**Project:** ILB regio Zuidwest-Utrecht

**Opdrachtgever:**  
Regio Zuidwest-Utrecht

**Datum:** december 2010

**Projectnr.** 10K033 **Kaartnr.** 2B

**Auteur:** Baukje Meesen

**Gezien:** Daan Langemeijer

0 0,5 1 2 Kilometers

1:75.000 (A3)



MILIEU • RUIMTE • WATER



Agentschap NL  
Ministerie van Economische Zaken





## Boomgaarden

### Periode

- Vóór 1945\*
- 1945 - 1973
- Na 1973

\* Voor Houten bevat deze categorie ook de boomgaarden van de periode 'Na 1973'

*Project:* ILB regio Zuidwest-Utrecht

*Opdrachtgever:*  
Regio Zuidwest-Utrecht

*Datum:* december 2010

*Projectnr.* 10K033 *Kaartnr.* 4

*Auteur:* Karin Reezigt-Struijk

*Gezien:* Daan Langemeijer

0 0.5 1 2 Kilometers

1:75.000 (A3)



MILIEU • RUIMTE • WATER



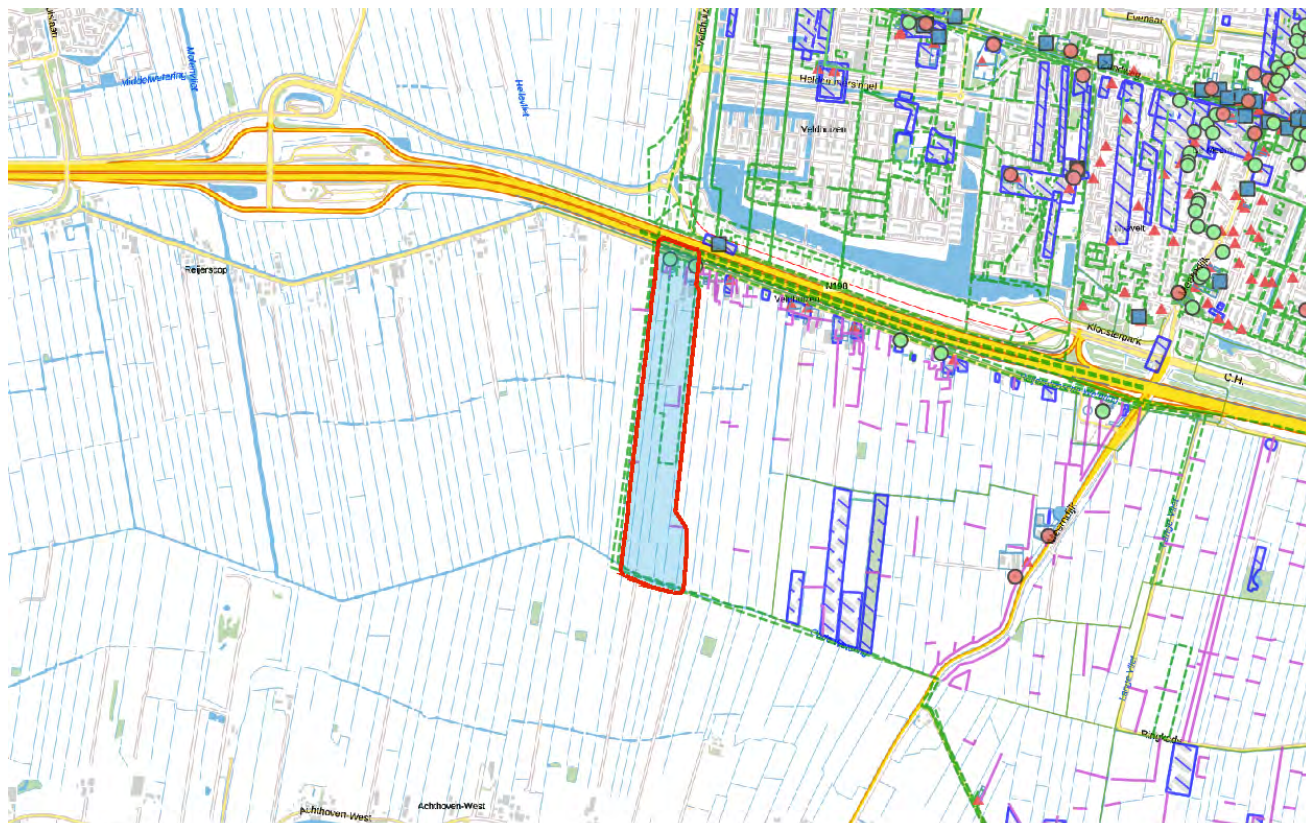
Agentschap NL  
Ministerie van Economische Zaken



## **Bijlage 3 Omgevingsrapportages**

# HMO Utrecht Tz 1

## Omgevingsrapportage



### Watergangen met duikers



### Precario HBO tanks



### Luchtfoto's met interpretatie



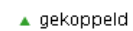
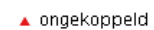
### Literatuur 1700



### Kadaster 1832



### Historische activiteiten



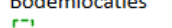
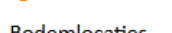
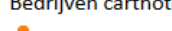
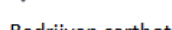
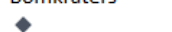
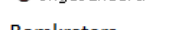
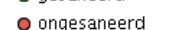
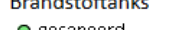
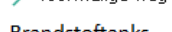
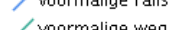
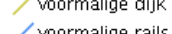
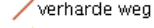
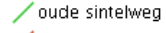
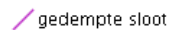
### Hinderwet 4



### Hinderwet



### Ged. Sloten verhardingen



### PDOK BRT achtergrondkaart





# Inhoudsopgave

|                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------|--|
| Voorblad                                                  |  |
| Inhoudsopgave                                             |  |
| Inleiding                                                 |  |
| Ned. Gasunie Reijerscop A-107                             |  |
| Reijerscop 27 te De Meern                                 |  |
| Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine |  |
| Middenberm A 12 Utrecht-Woerden                           |  |
| Rijnenburg en medicijnen literatuurstudie                 |  |
| Waterbodem Heicopsche polder                              |  |
| REIJERSCOP 28                                             |  |
| Reijerscopsche Wetering                                   |  |
| Kaarten                                                   |  |
| Disclaimer                                                |  |
| Toelichting                                               |  |

In deze rapportage treft u gegevens aan die afkomstig zijn uit het BIS van de gemeente Utrecht. 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.

De beschikbare data om de omgevingsrapportage wordt per 1-1-2018 2 twee wekelijks ververs, bij twijfel is het dus goed contact op te nemen met de gemeente om zeker te zijn dat er wel of geen (nieuwe) informatie beschikbaar is.

1. 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 Utrecht 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 Utrecht via email [BodemInfo@utrecht.nl](mailto:BodemInfo@utrecht.nl) of telefonisch 14 030.

#### **Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine**

De locatie "*Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine*" gaat over het diepere grondwater binnen de gemeente Utrecht en is alleen relevant indien gegraven wordt tot onder de grondwaterspiegel of indien grondwater opgepompt of bijvoorbeeld gebruikt wordt voor warmte-koude-opslag. Voor meer informatie kijk op de internetpagina: <https://www.utrecht.nl/wonen-en-leven/milieu/bodem/gebiedsgerichte-aanpak/> of zoek op gebiedsgerichte aanpak op de site van gemeente Utrecht.

## Locatie: Ned. Gasunie Reijerscop A-107

### Locatie

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | REIJERS COP 0 De Meern        |
| <b>Locatiecode</b>                   | AA034401811                   |
| <b>Locatienaam</b>                   | Ned. Gasunie Reijerscop A-107 |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                       |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034401811                   |

### Status

|                         |                             |                      |                                              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd  |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis HO, vooronderzoek asbest |
| <b>Is van voor 1987</b> | Nee                         |                      |                                              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                            | Auteur      | Referentie | Archief   | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------|------------|-----------|--------------------|
| 03-09-1997 | Sanerings evaluatie         | Evaluatierapport bodemsanering  | Grontmij    | 2298       | R2b       |                    |
| 09-12-1998 | Nader onderzoek             | Vervolg bodemonderzoek          | Grontmij    |            | R2b       |                    |
| 08-11-2017 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd milieukundig onderzoek | Lievens CSO |            | Digiplaza |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

| Type sanering      | Zorgstatus | Uiterste start | Werkelijke start | Werkelijke einddatum |
|--------------------|------------|----------------|------------------|----------------------|
| Volledig (locatie) |            |                |                  |                      |

### Saneringscontouren

| Datum      | Gerealiseerd bovengrond              | Gerealiseerd ondergrond | Medium |
|------------|--------------------------------------|-------------------------|--------|
| 06-09-1996 | Voll. verw., aanvulgrond schoon (MF) | Niet van toepassing     |        |

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: Reijerscop 27 te De Meern

### Locatie

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| <b>Adres</b>                         | REIJERSCOP 27 De Meern    |
| <b>Locatiecode</b>                   | AA034401839               |
| <b>Locatienaam</b>                   | Reijerscop 27 te De Meern |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                   |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034401839               |

### Status

|                         |                             |                      |                 |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig    |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                 |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Niet onderzocht |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                 |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                    | Auteur                                   | Referentie | Archief   | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------------------------|------------|-----------|--------------------|
| 10-02-1995 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd bodemonderzoek | Van Dijk Techniek Milieutechnisch advies | 2339       | R2c       |                    |
| 10-10-1995 | Verkennd onderzoek NVN 5740 | Verkennd onderzoek      | Van Dijk Techniek Mi                     |            | R2c       |                    |
| 19-10-2017 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd bodemonderzoek | Van Dijk Geo- en Milieutechniek BV       |            | Digiplaza |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine

### Locatie

|                                      |                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | CROESELAAAN 0 Utrecht                                     |
| <b>Locatiecode</b>                   | AA034403656                                               |
| <b>Locatienaam</b>                   | Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                                                   |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034403664                                               |

### Status

|                         |            |                      |                                                                  |
|-------------------------|------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Monitoring | <b>Beoordeling</b>   | Ernstig, spoed, risico's wegnemen en uiterlijk saneren voor 2015 |
| <b>Status rapporten</b> |            | <b>Beschikking</b>   |                                                                  |
| <b>Status besluiten</b> |            | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                                        |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja         |                      |                                                                  |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                                | Naam                                  | Auteur                    | Referentie | Archief      | Conclusie overheid                                                                                                      |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01-01-1991 | Historisch onderzoek                | Historisch onderzoek plangebied UCP   | DRO Utrecht               |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 19-01-2001 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Stationsgebied Utrecht                | DHV Milieu en infrastruct |            | C16 t/m C19d | Inventarisatie bodemverontreinigingssituatie en raming saneringskosten. Saneringskosten geraamd op â,- 8,4 miljoen Euro |
| 10-09-2003 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                    | Grontmij                  |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 24-04-2006 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bemalingsplan Stationsomgeving        | IBU IngenieursburUtr      |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 04-05-2006 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                    | IBU IngenieursburUtr      |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 19-05-2006 | Nader onderzoek                     | Veemarktplein aanvullend onderzoek    | UDM Adviesbureau          |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 05-07-2006 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Grond- en grondwaterkwaliteitskaarten | IBU IngenieursburUtr      |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 14-08-2006 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Warmte/koudeopslag Stationsplein      | Tauw                      |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 14-08-2006 | Verkennd onderzoek NVN 5740         | Verkennd bodemonderzoek               | Geofox-Lexmond            |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 30-08-2006 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                    | IBU IngenieursburUtr      |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 04-10-2006 | Saneringsplan                       | Plan van aanpak                       | IBU IngenieursburUtr      |            | ?            |                                                                                                                         |
| 15-11-2006 | Nader onderzoek                     | Actualiserend onderzoek               | Geofox-Lexmond            |            | ?            |                                                                                                                         |
| 15-11-2006 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd bodemonderzoek               | Wiertsema en Partners     |            | ?            |                                                                                                                         |
| 05-12-2006 | Nader onderzoek                     | Tussentijds Nader onderzoek           | Geofox-Lexmond            |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 06-12-2006 | Nader onderzoek                     | Nader onderzoek                       | Geofox-Lexmond            |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 01-03-2007 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Geohydrologisch onderzoek             | MOS Grondmechanica        |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |

|            |                                     |                                                                           |                      |                         |  |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| 19-04-2007 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                                                        | IBU IngenieursburUtr | C16 t/m C19d            |  |
| 09-05-2007 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Koude/warmteopslag in de praktijk                                         | IF Technology        | C16 t/m C19d            |  |
| 10-05-2007 | Saneringsplan                       | Raamsaneringsplan Stationsgebied                                          | IBU IngenieursburUtr | C16 t/m C19d            |  |
| 18-07-2007 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Energieopslag Hoog Catharijne                                             | IF Technology        | C16 t/m C19d            |  |
| 01-08-2007 | Nader onderzoek                     | Briefrapport grondwateronderzoek                                          | Geofox-Lexmond       | C16 t/m C19d            |  |
| 01-10-2007 | Indicatief onderzoek                | Plan van aanpak grondwaterkwaliteit                                       | Arcadis IMD B.V.     | C16 t/m C19d            |  |
| 12-12-2007 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Startnotitie MER KWO Stationsgebied Utrecht                               | Tauw                 | C16 t/m C19d            |  |
| 16-04-2008 | Indicatief onderzoek                | Bestek 65 SW 08                                                           | IBU IngenieursburUtr | C16 t/m C19d            |  |
| 23-05-2008 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Grondwater verontreiniging gemeente Utrecht                               | TTE                  | C16 t/m C19d            |  |
| 29-05-2008 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd bodemonderzoek                                                   | Geofox-Lexmond BV    | C16 t/m C19d            |  |
| 15-07-2008 | Nader onderzoek                     | Monitoringsmeetnet Boor 1 t/m 37                                          | Sialtech             |                         |  |
| 15-08-2008 | Bijzonder inventariserend onderzoek | MER Koude-Warmte Stationsgebied                                           | Tauw                 | C16 t/m C19d            |  |
| 01-09-2008 | Nader onderzoek                     | Onderzoeksresultaten grondwatermeetnet                                    | Gemeente Utrecht     | C16 t/m C19d            |  |
| 03-09-2008 | Nul- of eindsituatieonderzoek       | Nulsituatie meetnet Fase 1                                                | Grontmij             | C16 t/m C19d            |  |
| 04-09-2008 | Nader onderzoek                     | Veldwerk meetnet Statiosgebied                                            | Sialtech             | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 18-06-2009 | Sanerings onderzoek                 | Saneringsonderzoek Ondergrond Stationsgebied                              | Arcadis IMD B.V.     | C16 t/m C19d            |  |
| 19-06-2009 | Saneringsplan                       | Saneringsplan Ondergrond Utrecht                                          | Arcadis IMD B.V.     | C16 t/m C19d            |  |
| 01-07-2009 | Saneringsplan                       | Deelsaneringsplan ondergrond                                              | Arcadis IMD B.V.     | C16 t/m C19d            |  |
| 31-07-2009 | Saneringsplan                       | Saneringsplan Ondergrond Utrecht gefaseerde gebiedsgerichte aanpak        | Arcadis IMD B.V.     | C16 t/m C19d            |  |
| 31-08-2009 | Historisch onderzoek                | Inventarisatie bodemkwaliteit Stationsomgeving                            | IBU IngenieursburUtr | C16 t/m C19d            |  |
| 14-09-2009 | Nul- of eindsituatieonderzoek       | Nulsituatie-onderzoek                                                     | IBU IngenieursburUtr | C16 t/m C19d            |  |
| 14-09-2009 | Sanerings evaluatie                 | Evaluatierapport monitoring grondwater archeologisch onderzoek Vredenburg | IBU IngenieursburUtr | C16 t/m C19d            |  |
| 22-12-2009 | Indicatief onderzoek                | Indicatief onderzoek                                                      | Fugro BV             | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 26-04-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bemalingsplan werkzaamheden                                               | IBU IngenieursburUtr | C16 t/m C19d            |  |
| 31-05-2010 | Nader onderzoek                     | Aanvullend bodemonderzoek                                                 | Tauw                 | ?                       |  |



|            |                                     |                                                |                                |                         |  |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|
| 14-06-2010 | Monitoringsrapportage               | Monitoringsmeetnet Boor 37 t/m 87              | Oranjewoud                     | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 19-07-2010 | Monitoringsrapportage               | Monitoringsmeetnet Boor 88 t/m 91              | Oranjewoud                     | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 21-07-2010 | Monitoringsplan                     | Grondwatermonitoringplan                       | Aveco                          | R-ABS/113 C16 t/m C19d  |  |
| 21-07-2010 | Saneringsplan                       | Melding activiteit ondergrond                  | Witteveen en Bos               | C16 t/m C19d            |  |
| 02-08-2010 | Nul- of eindsituatieonderzoek       | Nulsituatie-onderzoek                          | Grontmij                       | C16 t/m C19d            |  |
| 03-08-2010 | Nul- of eindsituatieonderzoek       | Nulsituatie-onderzoek                          | Aveco                          | R-ABS/114 C16 t/m C19d  |  |
| 05-08-2010 | Nul- of eindsituatieonderzoek       | Nulsituatie-onderzoek                          | Grontmij                       | C16 t/m C19d            |  |
| 09-08-2010 | Indicatief onderzoek                | Onderzoek pompkelder Catharijnebaan            | Tauw                           | C16 t/m C19d            |  |
| 17-09-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Energieopslag NHC                              | IF Technology                  | C16 t/m C19d            |  |
| 15-10-2010 | Saneringsplan                       | Melding activiteit ondergrond                  | Witteveen en Bos               | C16 t/m C19d            |  |
| 25-10-2010 | Monitoringsrapportage               | Nulsituatie-onderzoek                          | Oranjewoud                     | C16 t/m C19d            |  |
| 03-11-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | MER KWO Stationsgebied                         | Tauw                           | C16 t/m C19d            |  |
| 03-11-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Risicoinventarisatie Biowasmachine             | Tauw                           | C16 t/m C19d            |  |
| 03-11-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Samenvatting MER KWO Stationsgebied Utrecht    | Tauw                           | C16 t/m C19d            |  |
| 19-11-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Melding activiteiten ondergrond                | Movares Nederland              | C16 t/m C19d            |  |
| 19-11-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Notitie Melding activiteiten perron 5 UCS      | Witteveen en Bos               | C16 t/m C19d            |  |
| 27-01-2011 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Risico's van effecten op Biowasmachine         | Tauw                           | C16 t/m C19d            |  |
| 23-02-2011 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bemalingsadvies                                | Van Dijk Techniek Milieutechni | C16 t/m C19d            |  |
| 23-02-2011 | Nader onderzoek                     | Aanvulling op Bemalingsadvies                  | Van Dijk Techniek Milieutechni | C16 t/m C19d            |  |
| 23-03-2011 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Risico's van effecten op Biowasmachine         | Tauw                           | C16 t/m C19d            |  |
| 01-04-2011 | Monitoringsrapportage               | Monitoring februari - maart 2011               | Oranjewoud                     | revisie 01 C16 t/m C19d |  |
| 13-04-2011 | Nader onderzoek                     | Controlemetingen                               | Deltares                       | C16 t/m C19d            |  |
| 02-05-2011 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Melding activiteit ondergrond                  | Witteveen en Bos               | C16 t/m C19d            |  |
| 08-06-2011 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Notitie: Melding activiteiten in de ondergrond | Witteveen en Bos               | 406096 C16 t/m C19d     |  |
| 16-06-2011 | Nader onderzoek                     | Energieopslag Stationsgebied NS Poort          | IF Technology                  | C16 t/m C19d            |  |
| 29-07-2011 | Monitoringsplan                     | Monitoringsplan                                | IBU IngenieursburUtr           | C16 t/m C19d            |  |

|            |                                     |                                                             |                                |                         |  |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--|
| 25-11-2011 | Nader onderzoek                     | Melding activiteit ondergrond                               | Witteveen en Bos               | C16 t/m C19d            |  |
| 21-12-2011 | Nader onderzoek                     | Notitie: Melding activiteit in de Ondergrond                | Tauw                           | C16 t/m C19d            |  |
| 23-12-2011 | Nader onderzoek                     | Aanvullend bodemonderzoek                                   | Tauw                           | C16 t/m C19d            |  |
| 29-12-2011 | Nader onderzoek                     | Melding activiteit ondergrond                               | Witteveen en Bos               | C16 t/m C19d            |  |
| 29-12-2011 | Nader onderzoek                     | Verzoek                                                     | Witteveen en Bos               | C16 t/m C19d            |  |
| 05-01-2012 | Nader onderzoek                     | Stationsomgeving Utrecht POS Biowasmachine                  | Inpijn-Blokpoel Son Milieu B.V | C16 t/m C19d            |  |
| 01-02-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvulling aanvraag water energieopslag                     | IF Technology                  | Naleveren S-22          |  |
| 07-02-2012 | Saneringsplan                       | Deelplan van aanpak deelsanering i.h.k. M.A.O.              | Aveco de Bondt                 | C16 t/m C19d            |  |
| 09-02-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvullend bodem-verhardingonderzoek                        | Grontmij                       | C16 t/m C19d            |  |
| 10-02-2012 | Indicatief onderzoek                | Notitie melding activiteit ondergrond Wbb 22 wasinstallatie | Aveco de Bondt                 | C16 t/m C19d            |  |
| 23-02-2012 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Sloopplan oude landhoofd                                    | Heijmans Milieutechniek B.V.   | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 28-02-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvullende notitie M.A.O                                   | Tauw                           | C16 t/m C19d            |  |
| 22-03-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvullende gegevens notitie M.A.O                          | Tauw                           | C16 t/m C19d            |  |
| 23-03-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvullende gegevens Notitie M.A.O                          | Tauw                           | C16 t/m C19d            |  |
| 24-04-2012 | Indicatief onderzoek                | Plan van aanpak                                             | IBU IngenieursburUtr           | C16 t/m C19d            |  |
| 24-04-2012 | Nader onderzoek                     | Wijzigingsnotitie verplaatsing warme bronnen                | IF Technology                  | Naleveren S-22          |  |
| 20-06-2012 | Nader onderzoek                     | Bemalingsplan rioolaanleg                                   | IBU IngenieursburUtr           | C16 t/m C19d            |  |
| 20-06-2012 | Nader onderzoek                     | Berekenings onttrekkingsdebiet sleufbemaling                | Royal Haskoning                | C16 t/m C19d            |  |
| 04-07-2012 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bemaling en lozingsplan                                     | Henk van Tongeren Bronbemaling | C16 t/m C19d            |  |
| 06-07-2012 | Monitoringsrapportage               | Monitorinsplan Diepriool Croeselan                          | Fides Expertise                | C16 t/m C19d            |  |
| 22-08-2012 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Energieopslag                                               | IF Technology                  | C16 t/m C19d            |  |
| 27-08-2012 | Nader onderzoek                     | Melding activiteit ondergrond                               | IF Technology                  | C16 t/m C19d            |  |
| 27-08-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvullend bodemonderzoek                                   | Tauw                           | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 16-11-2012 | Monitoringsrapportage               | Jaarrapportage 2012 grondwatermonitoring                    | KWA Bedrijfsadviseur           | C16 t/m C19d            |  |
| 26-11-2012 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Melding activiteit ondergrond                               | Witteveen en Bos               | C16 t/m C19d            |  |
| 04-12-2012 | Nader onderzoek                     | Melding activiteit ondergrond WKO                           | Witteveen en Bos               | C16 t/m C19d            |  |
| 28-02-2013 | Nader onderzoek                     | Aanvullende informatie                                      | BK advies                      | C16 t/m C19d            |  |

|            |                                     |                                                                                                     |                      |                         |  |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------|--|
| 02-04-2013 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Energieopslag Nieuw Hoog Catharijne                                                                 | IF Technology        | C16 t/m C19d            |  |
| 04-04-2013 | Nader onderzoek                     | Melding activiteit ondergrond WKO                                                                   | Witteveen en Bos     | C16 t/m C19d            |  |
| 08-04-2013 | Nader onderzoek                     | Notitie verzoek om op grond artikel 2.4                                                             | Witteveen en Bos     | C16 t/m C19d            |  |
| 01-06-2013 | Nader onderzoek                     | Veldwerk 2e fase, veldwerk en analysegegevens 3e fase                                               | IBU IngenieursburUtr |                         |  |
| 26-06-2013 | Nader onderzoek                     | Bemalingsadvies rioolaanleg                                                                         | IBU IngenieursburUtr | C16 t/m C19d            |  |
| 25-07-2013 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Notitie MAO bemaling jaarbeursplein                                                                 | IBU IngenieursburUtr | C16 t/m C19d            |  |
| 26-07-2013 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bemalingsadvies rioolaanleg                                                                         | IBU IngenieursburUtr | C16 t/m C19d            |  |
| 27-08-2013 | Nader onderzoek                     | Rapportage Veldwerk 2e Fase, veldwerk en analyse 3e fase                                            | IBU IngenieursburUtr | C16 t/m C19d            |  |
| 27-08-2013 | Nader onderzoek                     | Veldwerk 2e fase, veldwerk en analysegegevens 3e fase                                               | IBU IngenieursburUtr | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 01-11-2013 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Modelberekening grondwaterbeheer                                                                    | Deltares             | Naleveren S-22          |  |
| 18-12-2013 | Monitoringsrapportage               | Jaarrapportage 2013 Grondwatermonitoring                                                            | KWA Bedrijfsadviseur | C16 t/m C19d            |  |
| 09-04-2014 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Melding activiteit ondergrond                                                                       | Witteveen en Bos     | C16 t/m C19d+Nazending  |  |
| 09-04-2014 | Sanerings onderzoek                 | Werkzaamheden perron 8                                                                              | Witteveen en Bos     | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 12-06-2014 | Saneringsplan                       | Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer                                                         | Royal HaskoningDHV   | zaaksysteem KCS         |  |
| 17-04-2015 | Saneringsplan                       | Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine                                           | RoyalHaskoningDHV    | zaaksysteem KCS         |  |
| 07-01-2016 | Monitoringsrapportage               | Jaarrapportage grondwatermonitoring 2015                                                            | KWA Bedrijfsadviseur | Backscanarchief         |  |
| 01-03-2016 | Bijzonder inventariserend onderzoek | ATES and grondwater contamination                                                                   | Deltares             | Digiplaza               |  |
| 17-08-2017 | Monitoringsrapportage               | Rapportage monitoringsronde 2017                                                                    | KWA Bedrijfsadviseur | Digiplaza               |  |
| 16-04-2019 |                                     | Totaal rapportage monitoringswerkzaamheden april 2017-januari 2019 grondwatermonitoring gebiedsplan | KWA Bedrijfsadviseur | zaaksysteem KCS         |  |

## Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

## Verontreinigende activiteiten

| Activiteit             | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| autobusstation -remise | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |



|                                                                     |      |      |     |               |     |     |  |
|---------------------------------------------------------------------|------|------|-----|---------------|-----|-----|--|
| autoparkeer- en -stallingsbedrijf                                   | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| autoreparatiebedrijf                                                | 1924 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| benzinetank (ondergronds)                                           | 1967 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| brandstoffendetailhandel (vaste en vloeibare)                       | 1930 | 1935 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| brandstoftank (ondergronds)                                         | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| bromfiets- en scooterverhuurbedrijf                                 | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| broodfabriek                                                        | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf                                | 1898 | 1935 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| chemische wasserij/stomerij                                         | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| cliché-platenfabriek/chemigrafisch bedrijf                          | 1930 | 1935 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| cv- en luchtbehandelingsapparatuurinstallatiebedrijf                | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| dakpannenfabriek                                                    | 1880 | 1935 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| dierlijke oliën- en vettengroothandel                               | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | Nee | Nee |  |
| dieseltank (ommuurd)                                                | 1989 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| dieseltank (ondergronds)                                            | 1956 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| drukkerijen en aanverwante activiteiten                             | 1898 | 1935 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| elektrotechnisch installatiebedrijf                                 | 1915 | 1935 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| foto- en filmontwikkelcentrale                                      | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| fotografisch bedrijf                                                | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| gemeentelijke, provinciale en rijkswerkplaatsen (weg- en waterbouw) | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| grafische afwerkcentrale                                            | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| hbo-tank (ondergronds)                                              | 9999 | 1995 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| hout- en plaatmateriaalhandel                                       | 1930 | 1935 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| kopieerinrichting                                                   | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | Nee | Nee |  |
| kunsttharsfabriek                                                   | 1959 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| leerlooielij (na 1900, chroomzouten)                                | 1830 | 1830 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| loodgieters-, fitters- en sanitairinstallatiebedrijf                | 1968 | 1979 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| machine- en apparatenindustrie                                      | 1930 | 1935 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| machinegroothandel                                                  | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |

|                                                                            |      |      |     |               |     |     |  |
|----------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|---------------|-----|-----|--|
| medische, chirurgische en tandheelkundige apparaten en instrumentenfabriek | 1930 | 1935 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| metaalconstructiebedrijf                                                   | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| metaalslijp-, -polijst-, -straal- en -graveerbedrijf                       | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| militair oefenterrein                                                      | 1989 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| onverdachte activiteit                                                     | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| opticiënswerkplaats                                                        | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | Nee | Nee |  |
| ramen-, deuren- en kozijnenfabriek (metaal)                                | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| rijwielreparatiebedrijf                                                    | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | Nee | Nee |  |
| scheepsbouw- en scheepsreparatiebedrijf                                    | 1830 | 1830 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| schildersbedrijf                                                           | 1898 | 1930 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| schoonmaakbedrijf                                                          | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| sierradenmakerij                                                           | 1898 | 1935 | Nee | Per definitie | Nee | Nee |  |
| smederij                                                                   | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| spoor- en tramwegmaterieelindustrie en -reparatie                          | 1900 | 1900 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| timmerfabriek                                                              | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| timmerwerkplaats                                                           | 1830 | 1830 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| transportbedrijf                                                           | 1930 | 1935 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| vlakdrukkerij                                                              | 1915 | 1935 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| wasblekerij (kleding)                                                      | 1830 | 1830 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| white spirit-/terpentinatank (ondergronds)                                 | 1959 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |

## Geconstateerde verontreinigingen

| Matrix     | Overschr. | m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> | Van | Tot | Opmerking |
|------------|-----------|----------------|----------------|-----|-----|-----------|
| Grondwater | I         | 500            | 1000           |     |     | Pf06      |
| Grondwater | I         | 6000000        | 270000000      |     |     |           |

## Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

## Besluiten

| Datum      | Besluit          | Kenmerk | Status     |
|------------|------------------|---------|------------|
| 20-01-2010 | Instemmen met SP |         | Definitief |
| 08-01-2016 | Instemmen met SP |         | Definitief |

## Sanering

Geen gegevens beschikbaar

## Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

## Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: Middenberm A 12 Utrecht-Woerden

### Locatie

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | A12 0 Utrecht                   |
| <b>Locatiecode</b>                   | AA034403752                     |
| <b>Locatienaam</b>                   | Middenberm A 12 Utrecht-Woerden |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                         |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034403759                     |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                            | Auteur         | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------|------------|---------|--------------------|
| 26-06-2003 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Middenberm A 12 Utrecht-Woerden | Chemielinco BV |            | A1i     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Rijnenburg en medicijnen literatuurstudie

### Locatie

|                                      |                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | AMBACHTSWEG 0 Utrecht                     |
| <b>Locatiecode</b>                   | AA034403978                               |
| <b>Locatienaam</b>                   | Rijnenburg en medicijnen literatuurstudie |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                                   |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034403982                               |

### Status

|                         |                                     |                      |                           |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht                | <b>Beoordeling</b>   | Potentieel Ernstig        |
| <b>Status rapporten</b> | Bijzonder inventariserend onderzoek | <b>Beschikking</b>   |                           |
| <b>Status besluiten</b> |                                     | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                                  |                      |                           |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                                | Naam                 | Auteur               | Referentie | Archief         | Conclusie overheid |
|------------|-------------------------------------|----------------------|----------------------|------------|-----------------|--------------------|
| 22-05-2006 | Historisch onderzoek                | Historisch onderzoek | CSO Adviesbureau voo |            | Backscanarchief |                    |
| 11-03-2011 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Literatuurstudie     | Geofox-Lexmond BV    |            | A15a            |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                         | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|----------------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| benzinepompinstallatie                             | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| demping (niet gespecificeerd)                      | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| erfverharding (niet gespecificeerd)                | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| erfverharding met puin en/of bouw en sloopaafval   | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| fruitwekerij/boomgaard                             | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| glastuinbouw                                       | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| ophooglaag (niet gespecificeerd)                   | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| spoorrails/smalspoor                               | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| stortplaats industrieel- en bedrijfsafval in water | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar





## Locatie: Waterbodem Heicopsche polder

### Locatie

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | MEERNDIJK 0 De Meern         |
| <b>Locatiecode</b>                   | AA034404686                  |
| <b>Locatienaam</b>                   | Waterbodem Heicopsche polder |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                      |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034404685                  |

### Status

|                         |                      |                      |                                             |
|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Indicatief onderzoek | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                      | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                   |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                        | Auteur               | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|------------|---------|--------------------|
| 08-04-2005 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Waterbodemonderzoek         | Land ingenieursbure  |            | M8a     |                    |
| 01-03-2006 | Sanerings onderzoek         | Eindsituatie Bodemonderzoek | AT MilieuAdvies B.V. |            | M8a     |                    |
| 01-04-2006 | Indicatief onderzoek        | Partijkeuring               | AT MilieuAdvies B.V. |            | M8a     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: REIJERSCOP 28

### Locatie

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| <b>Adres</b>                         | REIJERSCOP 28 DE MEERN |
| <b>Locatiecode</b>                   | AA034406165            |
| <b>Locatienaam</b>                   | REIJERSCOP 28          |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                        |

### Status

|                         |                             |                      |                               |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Onverdacht/Niet verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                               |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO     |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                               |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                     | Auteur                         | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------|--------------------|
| 10-02-2005 | Historisch onderzoek        | Tankcertificaat                          | Holland Industriedienst        |            | R2c     |                    |
| 30-09-2008 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Vooronderzoek en verkennd bodemonderzoek | CSO Adviesbureau voor milieuon |            | R2c     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-----------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| hbo-tank (ondergronds)                        | 9999  | 1989  | Nee       | Ja      | >S            | Nee   | Ja                   |
| ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval | 9999  | 9999  | Nee       | Ja      | >S            | Nee   | Ja                   |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Reijerscopsche Wetering

### Locatie

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | REIJERSCOPSCHE WETERING 0 Utrecht |
| <b>Locatiecode</b>                   | AA034406641                       |
| <b>Locatienaam</b>                   | Reijerscopsche Wetering           |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                           |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                                   |

### Status

|                         |                             |                      |                                             |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam           | Auteur              | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|----------------|---------------------|------------|---------|--------------------|
| 18-06-2010 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Bodemonderzoek | Outline consultancy |            | R2c     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar





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 Utrecht 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 deze te mailen naar [BodemInfo@utrecht.nl](mailto:BodemInfo@utrecht.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. Op basis daarvan wordt bepaald of een locatie door het bevoegd gezag wordt opgepakt. Voordat het bevoegd gezag hierover in een beschikking een uitspraak doet wordt de beoordeling op basis van historisch- en/of verkennend onderzoek vastgelegd (beoordeling). Indien er een uitspraak is van het bevoegd gezag dan wordt dat vermeld bij het veld 'Beschikking'.

## *Sanering*

In een saneringsplan wordt aangegeven hoe de sanering wordt uitgevoerd. Dit kan in fasen gebeuren of in delen van de verontreiniging. Indien het bevoegd gezag een termijn heeft afgegeven voor het starten van de sanering dan wordt dat hier vermeld. Door het beoordelen van een evaluatierapport van de sanering wordt tevens de einddatum van de sanering bepaald.

## *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 (Gemeente Utrecht).

## *(mogelijk) Verontreinigende activiteiten*

Dit is een overzicht van potentieel verontreinigende (bedrijfs)activiteiten die op de locatie (mogelijk) zijn uitgevoerd, worden vermoed en/of zijn onderzocht. De potentiële verontreinigingen vormen het zgn. HistorischBodemBestand (HBB). Met 'vervallen' wordt aangegeven of een activiteit werkelijk op de locatie heeft plaatsgevonden. Met 'Benoemd' wordt aangegeven of deze activiteit ook in de bodemonderzoeken zijn benoemd. Vervolgens wordt aangegeven of er een verontreiniging veroorzaakt door deze activiteit aanwezig is.

## *Geconstateerde Verontreinigingen*

Indien verontreinigingen in de grond of het grondwater zijn aangetroffen wordt in deze tabel aangegeven in welke mate overschrijding van de normen heeft plaatsgevonden. Tevens wordt vermeld welke omvang de verontreiniging heeft en op welke diepte deze zit.

## *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 Gemeente Utrecht genomen besluiten vermeld.

## *Saneringscontouren*

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

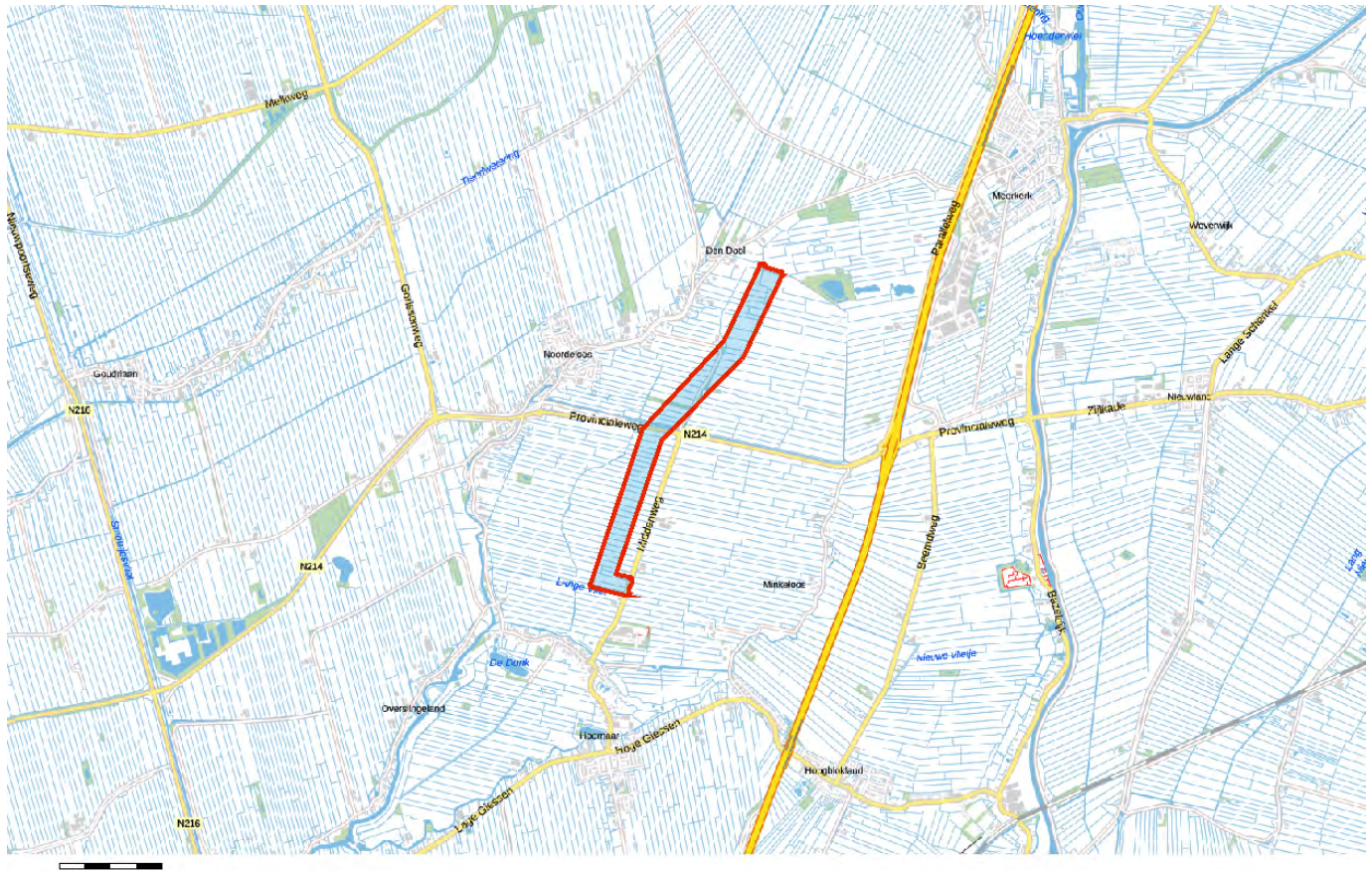
## *Zorgmaatregelen*

Indien na sanering nog verontreiniging is achtergebleven zullen maatregelen worden genomen om blootstelling aan of verspreiding van de restverontreiniging te voorkomen. Deze maatregelen worden in het BIS geregistreerd. Het bevoegd gezag houdt toezicht op het in stand houden van deze maatregelen.



# ODZHZ

## Omgevingsrapportage



- Bodem**
- Locaties
  - Inrichtingen
- Ondergrond**
- Kadastraal perceel
  - topografie
  - Selectie

## Inhoudsopgave

|                                                    |  |
|----------------------------------------------------|--|
| Voorblad                                           |  |
| Inhoudsopgave                                      |  |
| Inleiding                                          |  |
| Middenweg 3                                        |  |
| Weilanddepot 115 Hugo Botter weg ong C 348         |  |
| HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden   |  |
| HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden   |  |
| HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden   |  |
| HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |  |
| HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |  |
| HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |  |
| HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |  |
| HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |  |
| HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden   |  |
| HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |  |
| HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |  |
| HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |  |
| HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |  |
| HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |  |
| HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |  |
| HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden   |  |
| HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden   |  |
| HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden   |  |
| HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden   |  |
| HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden   |  |
| HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden   |  |
| HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden   |  |
| HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden   |  |
| HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden   |  |
| HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden   |  |
| HBB: demping (niet gespecificeerd) Zederik         |  |
| Kaarten                                            |  |
| Disclaimer                                         |  |
| Toelichting                                        |  |

## Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (hierna OZHZ) met de beschikbare informatie over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Daarnaast zijn gegevens over bedrijven met een milieuvergunning opgenomen in dit rapport. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodem- en bedrijfsinformatiesysteem van OZHZ. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, aanwezige, gesaneerde en buiten gebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks, historische bodembedreigende activiteiten en actuele bodembedreigende activiteiten.

Met nadruk wordt gesteld dat dit rapport een geautomatiseerde samenvatting is van de in de informatiesystemen van OZHZ aanwezige gegevens. Voor nadere informatie over de in deze rapportage genoemde rapporten en inrichtingen dienen de betreffende dossiers te worden geraadpleegd. Rapporten kunt u kosteloos opvragen bij OZHZ via [Dossiers@ozhz.nl](mailto:Dossiers@ozhz.nl). Er kan niet worden uitgesloten dat elders relevante informatie aanwezig is, die niet in de informatiesystemen van OZHZ en dus in deze samenvatting is opgenomen.

Dit rapport bestaat uit vier delen:

1. Deze pagina bevat een tekening van het geselecteerde gebied.
2. Informatie over het geselecteerde gebied, per locatie gegroepeerd (de in het bodeminformatiesysteem van OZHZ 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.



## Locatie: Middenweg 3

### Locatie

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| <b>Adres</b>                         | Middenweg 3 Noordeloos |
| <b>Locatiecode</b>                   | AA068900618            |
| <b>Locatiennaam</b>                  | Middenweg 3            |
| <b>Plaats</b>                        | Molenlanden            |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | ZH068909078            |

### Status

|                         |                    |                      |                                                                                                    |
|-------------------------|--------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Uitvoeren NO       | <b>Beoordeling</b>   | Potentieel Ernstig                                                                                 |
| <b>Status rapporten</b> | Brf (briefrapport) | <b>Beschikking</b>   |                                                                                                    |
| <b>Status besluiten</b> |                    | <b>Status asbest</b> | Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling; |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                 |                      |                                                                                                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type               | Naam        | Auteur                    | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|--------------------|-------------|---------------------------|------------|---------|--------------------|
| 31-12-1982 | Brf (briefrapport) | Middenweg 3 | Provinciale Waterstaat ZH |            |         |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                      | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| erfverharding met puin en/of bouw en sloopafval | 1981  | 1981  | Nee       | Ja      | Onbekend      | Nee   | Nee                  |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Weilanddepot 115 Hugo Botter weg ong C 348

### Locatie

|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | Hugo Botterweg Noordeloos                  |
| <b>Locatiecode</b>                   | AA068900756                                |
| <b>Locatiennaam</b>                  | Weilanddepot 115 Hugo Botter weg ong C 348 |
| <b>Plaats</b>                        | Molenlanden                                |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | ZH068900756                                |

### Status

|                         |                      |                      |                               |
|-------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht | <b>Beoordeling</b>   | Onverdacht/Niet verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> |                      | <b>Beschikking</b>   |                               |
| <b>Status besluiten</b> |                      | <b>Status asbest</b> |                               |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                   |                      |                               |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type | Naam                                       | Auteur | Referentie | Archief | Conclusie overheid                                                                                                                                                                                                          |
|------------|------|--------------------------------------------|--------|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14-09-2015 |      | Weilanddepot 115 Hugo Botter weg ong C 348 |        |            |         | 6390 m3 baggerspecie, die voldoet aan de norm voor verspreidbare baggerspecie, goedgekeurd voor toepassing op landbouwperceel. Afkomstig uit naastgelegen watergangen. De bagger is niet verontr. het betreft schone grond. |

### Beschikbare documenten per onderzoek

|                           |
|---------------------------|
| Geen gegevens beschikbaar |
|---------------------------|

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                  | Start | Einde | Vervallen           | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-----------------------------|-------|-------|---------------------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| baggerspeciedepot (op land) | 2015  | 8888  | Niet van toepassing | Per definitie | Onbekend      | Nee   | Ja                   |

### Geconstateerde verontreinigingen

|                           |
|---------------------------|
| Geen gegevens beschikbaar |
|---------------------------|

### Beschikbare documenten

|                           |
|---------------------------|
| Geen gegevens beschikbaar |
|---------------------------|

### Besluiten

|                           |
|---------------------------|
| Geen gegevens beschikbaar |
|---------------------------|

### Sanering

|                           |
|---------------------------|
| Geen gegevens beschikbaar |
|---------------------------|

### Saneringscontouren

|                           |
|---------------------------|
| Geen gegevens beschikbaar |
|---------------------------|

### Zorgmaatregelen

|                           |
|---------------------------|
| Geen gegevens beschikbaar |
|---------------------------|

## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden

### Locatie

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                |
| Locatiecode                   | AA068901270                                      |
| Locatiennaam                  | HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden |
| Plaats                        | Molenlanden                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901270                                      |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden

### Locatie

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                |
| Locatiecode                   | AA068901271                                      |
| Locatiennaam                  | HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden |
| Plaats                        | Molenlanden                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901271                                      |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden

### Locatie

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                |
| Locatiecode                   | AA068901281                                      |
| Locatienaam                   | HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden |
| Plaats                        | Molenlanden                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901281                                      |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

### Locatie

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                  |
| Locatiecode                   | AA068901379                                        |
| Locatiennaam                  | HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |
| Plaats                        | Molenlanden                                        |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901379                                        |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Potentieel Ernstig |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                 | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping met puin en/of bouw- en sloopafval | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

### Locatie

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                  |
| Locatiecode                   | AA068901380                                        |
| Locatiennaam                  | HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |
| Plaats                        | Molenlanden                                        |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901380                                        |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Potentieel Ernstig |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                 | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping met puin en/of bouw- en sloopafval | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

### Locatie

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                  |
| Locatiecode                   | AA068901383                                        |
| Locatiennaam                  | HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |
| Plaats                        | Molenlanden                                        |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901383                                        |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Potentieel Ernstig |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                 | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping met puin en/of bouw- en sloopafval | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

### Locatie

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                  |
| Locatiecode                   | AA068901384                                        |
| Locatiennaam                  | HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |
| Plaats                        | Molenlanden                                        |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901384                                        |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Potentieel Ernstig |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                 | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping met puin en/of bouw- en sloopafval | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

### Locatie

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                  |
| Locatiecode                   | AA068901385                                        |
| Locatiennaam                  | HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |
| Plaats                        | Molenlanden                                        |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901385                                        |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Potentieel Ernstig |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                 | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping met puin en/of bouw- en sloopafval | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden

### Locatie

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                |
| Locatiecode                   | AA068901438                                      |
| Locatienaam                   | HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden |
| Plaats                        | Molenlanden                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901438                                      |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

### Locatie

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                  |
| Locatiecode                   | AA068901439                                        |
| Locatiennaam                  | HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |
| Plaats                        | Molenlanden                                        |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901439                                        |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Potentieel Ernstig |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                 | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping met puin en/of bouw- en sloopafval | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

### Locatie

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                  |
| Locatiecode                   | AA068901443                                        |
| Locatienaam                   | HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |
| Plaats                        | Molenlanden                                        |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901443                                        |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Potentieel Ernstig |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                 | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping met puin en/of bouw- en sloopafval | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

### Locatie

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                  |
| Locatiecode                   | AA068901449                                        |
| Locatiennaam                  | HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |
| Plaats                        | Molenlanden                                        |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901449                                        |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Potentieel Ernstig |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                 | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping met puin en/of bouw- en sloopafval | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

### Locatie

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                  |
| Locatiecode                   | AA068901585                                        |
| Locatiennaam                  | HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |
| Plaats                        | Molenlanden                                        |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901585                                        |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Potentieel Ernstig |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                 | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping met puin en/of bouw- en sloopafval | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

### Locatie

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                  |
| Locatiecode                   | AA068901586                                        |
| Locatiennaam                  | HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |
| Plaats                        | Molenlanden                                        |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901586                                        |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Potentieel Ernstig |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                 | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping met puin en/of bouw- en sloopafval | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi

### Locatie

|                               |                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                  |
| Locatiecode                   | AA068901587                                        |
| Locatiennaam                  | HBB: demping met puin en/of bouw- en sloopafval Gi |
| Plaats                        | Molenlanden                                        |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901587                                        |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Potentieel Ernstig |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                 | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping met puin en/of bouw- en sloopafval | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden

### Locatie

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                |
| Locatiecode                   | AA068901600                                      |
| Locatienaam                   | HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden |
| Plaats                        | Molenlanden                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901600                                      |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden

### Locatie

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                |
| Locatiecode                   | AA068901601                                      |
| Locatienaam                   | HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden |
| Plaats                        | Molenlanden                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901601                                      |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden

### Locatie

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                |
| Locatiecode                   | AA068901611                                      |
| Locatiennaam                  | HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden |
| Plaats                        | Molenlanden                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901611                                      |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden

### Locatie

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                |
| Locatiecode                   | AA068901613                                      |
| Locatienaam                   | HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden |
| Plaats                        | Molenlanden                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901613                                      |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden

### Locatie

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                |
| Locatiecode                   | AA068901614                                      |
| Locatiennaam                  | HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden |
| Plaats                        | Molenlanden                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901614                                      |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden

### Locatie

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                |
| Locatiecode                   | AA068901615                                      |
| Locatiennaam                  | HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden |
| Plaats                        | Molenlanden                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901615                                      |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden

### Locatie

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                |
| Locatiecode                   | AA068901621                                      |
| Locatiennaam                  | HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden |
| Plaats                        | Molenlanden                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901621                                      |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden

### Locatie

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                |
| Locatiecode                   | AA068901707                                      |
| Locatiennaam                  | HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden |
| Plaats                        | Molenlanden                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901707                                      |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spood | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden

### Locatie

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                |
| Locatiecode                   | AA068901711                                      |
| Locatiennaam                  | HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden |
| Plaats                        | Molenlanden                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901711                                      |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden

### Locatie

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                |
| Locatiecode                   | AA068901712                                      |
| Locatiennaam                  | HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden |
| Plaats                        | Molenlanden                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901712                                      |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden

### Locatie

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                |
| Locatiecode                   | AA068901713                                      |
| Locatiennaam                  | HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden |
| Plaats                        | Molenlanden                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901713                                      |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spied | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden

### Locatie

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                |
| Locatiecode                   | AA068901714                                      |
| Locatienaam                   | HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden |
| Plaats                        | Molenlanden                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901714                                      |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden

### Locatie

|                               |                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                                |
| Locatiecode                   | AA068901715                                      |
| Locatienaam                   | HBB: demping (niet gespecificeerd) Giessenlanden |
| Plaats                        | Molenlanden                                      |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH068901715                                      |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: HBB: demping (niet gespecificeerd) Zederik

### Locatie

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Adres                         | 0                                          |
| Locatiecode                   | AA070701392                                |
| Locatiennaam                  | HBB: demping (niet gespecificeerd) Zederik |
| Plaats                        | Zederik                                    |
| Locatiecode bevoegd gezag WBB | ZH070701392                                |

### Status

|                  |                                |               |                    |
|------------------|--------------------------------|---------------|--------------------|
| Vervolg WBB      | Uitvoeren historisch onderzoek | Beoordeling   | Pot. verontreinigd |
| Status rapporten |                                | Beschikking   |                    |
| Status besluiten |                                | Status asbest |                    |
| Is van voor 1987 | Nee                            |               |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                    | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| demping (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Nee     | Onbekend      |       | Onbekend             |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

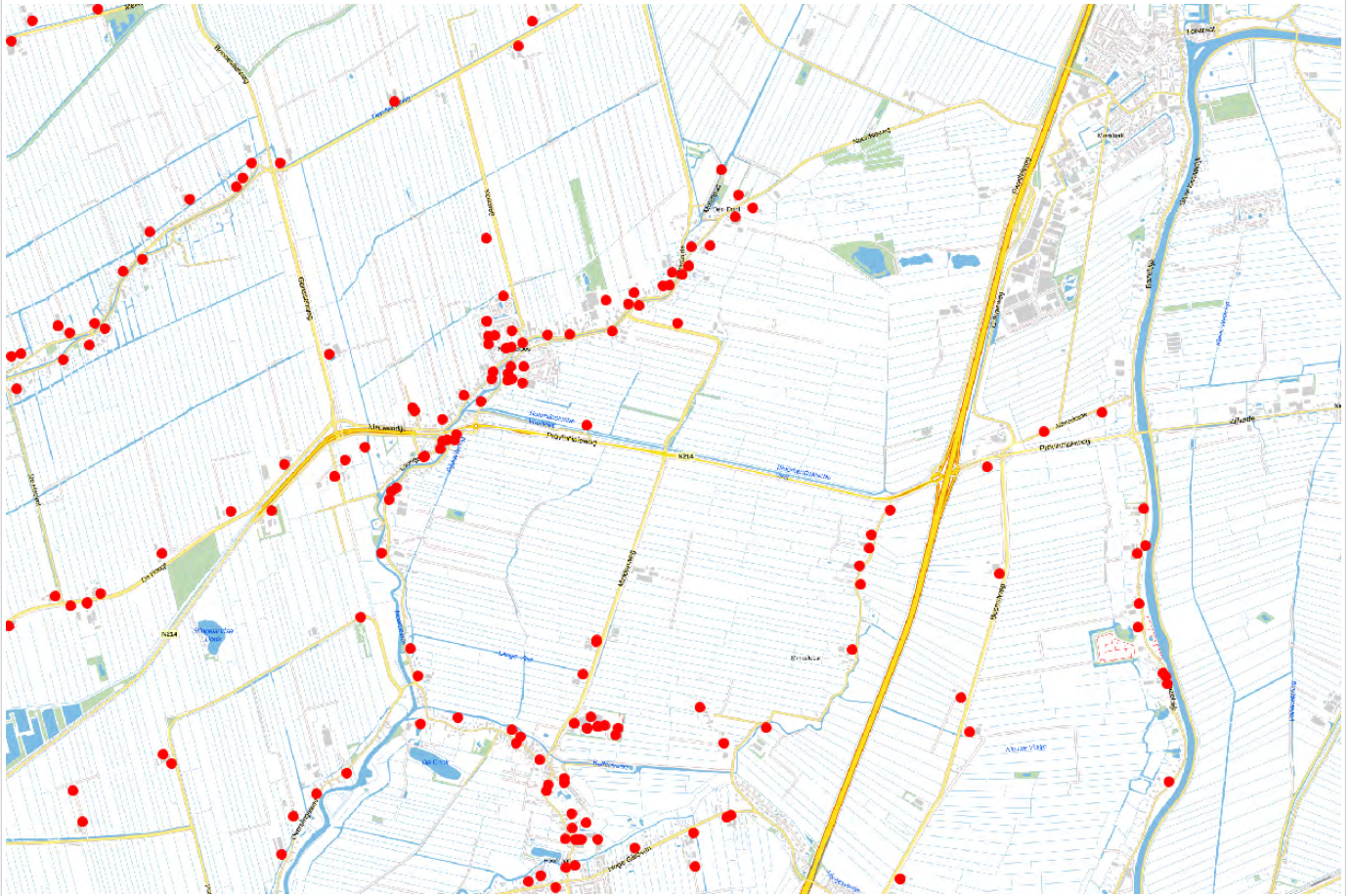
Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Inrichtingen



## Disclaimer

Deze rapportage betreft een geautomatiseerde samenvatting van de op het moment van aanvragen aanwezige gegevens in de informatiesystemen van OZHZ. De basisgegevens uit de informatiesystemen zijn in de regel door derden aangeleverd.

Er kan niet worden uitgesloten dat elders relevante informatie aanwezig is, die niet in de informatiesystemen van OZHZ en dus in deze samenvatting is opgenomen. Ook is het vanzelfsprekend mogelijk dat na het moment van aanvragen aanvullende gegevens door OZHZ worden verkregen, of dat recent verkregen informatie nog niet in het informatiesysteem is ingevoerd. Deze rapportage dient derhalve te worden gezien als een momentopname.

Vanwege het mobiele karakter van sommige bodemverontreinigingen kan ook niet worden uitgesloten dat de verontreinigingssituatie sinds het uitvoeren van een bodemonderzoek is gewijzigd. Aangezien het invoeren van gegevens mensenwerk is, kan evenmin worden uitgesloten dat bij het invoeren invoer- en/of interpretatiefouten zijn gemaakt.

OZHZ is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld. In het geval van koop/verkoop adviseert OZHZ om bij twijfel aan de representativiteit van de in dit rapport vermelde gegevens alsnog bodemonderzoek op de betreffende locatie te laten uitvoeren.

Deze rapportage kan in de regel niet worden gebruikt bij meldingen of vergunningsaanvragen waarvoor een bodemonderzoek is vereist. Kopieën van de in deze rapportage vermelde rapporten kunnen hier mogelijk wel voor worden gebruikt. Dit is afhankelijk van de onderzoekseisen vanuit de melding/vergunning en de aard, ouderdom en kwaliteit van het betreffende onderzoek.

## Toelichting

### Algemene informatie

#### Bodemkwaliteitskaart

Ten aanzien van informatie over de algemene bodemkwaliteit (gemiddelde) van de zone waarin de locatie is gelegen, wordt verwezen naar de bodemkwaliteitskaart van de regio Zuid-Holland Zuid. Deze is bereikbaar via [www.ozhz.nl](http://www.ozhz.nl).

#### Voormalige boomgaarden en kassen

Op veel locaties in de regio Zuid-Holland Zuid waren in de periode 1950-1975 boomgaarden en kassen aanwezig (en zijn wellicht nog steeds aanwezig). Deze locaties zijn verdacht vanwege de (mogelijke) aanwezigheid van verhoogde gehalten aan bestrijdingsmiddelen in de bodem. Indien op een perceel in de genoemde periode een boomgaard of een kas aanwezig is geweest, dient derhalve bij een bodemonderzoek extra aandacht te worden besteed aan de (mogelijke) aanwezigheid van organochloor bestrijdingsmiddelen in de bovengrond. De aanwezigheid van voormalige boomgaarden en kassen is helaas niet geautomatiseerd af te leiden uit de gegevensbestanden van OZHZ. Daarom wordt verwezen naar de internetsite <http://topotijdreis.nl>. Hierop zijn onder andere de topografische kaarten van 1958 en 1969 beschikbaar. Op deze kaarten zijn boomgaarden herkenbaar als gestippelde groene of witte percelen en kassen als rood gearceerde percelen.

#### Algemene uitleg bij deze rapportage

De rapportage bevat een beschrijving van de bodem gerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de overheid een bodemonderzoek bij een omgevingsvergunning ten behoeve van nieuwbouw en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen, waarna de overheid en/of eigenaar overgaan tot een nader onderzoek. Als er geen bodeminformatie over een locatie in het bodeminformatiesysteem bij OZHZ te vinden is, is dit geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in locaties met een risico op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging, zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand. Deze informatie is opgenomen in het onderhavige rapport.

#### Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)

Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem hebben verontreinigd. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarhief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van een bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot een vervolgonderzoek.

#### Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)

Een historisch bodemonderzoek zegt nog niets over de daadwerkelijke bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere bodemonderzoek(en) kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt bij OZHZ aangeboden, wordt de onderzoekslocatie en het rapport geregistreerd in het bodeminformatiesysteem van OZHZ. Alle beschikbare rapportages behorende tot de onderzoekslocatie worden tevens aan deze locatie gekoppeld.

#### Beoordeling verontreiniging

De analysesresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigingssituatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

**Niet verontreinigd:** Op de locatie heeft een historisch onderzoek uitgewezen dat er geen verontreinigingsbronnen aanwezig zijn. Of op de locatie is bodemonderzoek uitgevoerd conform de NEN 5740. Tijdens dit onderzoek is aandacht besteed aan alle, mogelijk op de locatie voorkomende (historische) verontreinigingsbronnen. Het gehalte van de gemeten stoffen is kleiner dan de achtergrondwaarden.

**Niet Ernstig:** Op de locatie is sprake van een bodemverontreiniging, maar uit onderzoek blijkt dat er geen sprake is van een ernstige bodemverontreiniging. De gemeten gehalten zijn gelijk of hoger dan de achtergrondwaarden, maar overschrijden de interventiewaarden niet. Er is in principe geen noodzaak tot vervolgonderzoek. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet in alle gevallen vrij toepasbaar.

**Pot. Ernstig:** Potentieel ernstig. Mogelijk is er sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Een locatie wordt als potentieel ernstig beschouwd, wanneer een matige of sterke verontreiniging in de grond en/of het grondwater is aangetroffen. De omvang van de verontreiniging is nog onvoldoende in beeld. Een locatie wordt tevens als potentieel ernstig gekwalificeerd wanneer er bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging. De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een bodemverontreiniging.

**Pot. Spoedeisend:** Potentieel spoedeisend. Een locatie wordt als potentieel spoedeisend gekwalificeerd wanneer er substantiële bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat er aan de hand van een bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot een bodemverontreiniging. De locatie is dan verdacht met betrekking tot de aanwezigheid van een spoedeisende bodemverontreiniging.

**Pot. Urgent:** Potentieel urgent. Is "oude" terminologie, Urgent is vervangen door de term "Spoedeisend". Zie Pot. spoedeisend.

**Pot. verontreinigd:** Potentieel verontreinigd. De locatie is verdacht op het voorkomen van bodembedreigende handelingen. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is, maar dat er op de locatie geen geval van ernstige bodemverontreiniging aanwezig is.

**Ernstig, geen spoed:** Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming (Wbb) is door middel van een beschikking vastgelegd dat er sprake is van een sterke verontreiniging met een omvang groter dan 25 m<sup>3</sup> grond en/of 100 m<sup>3</sup> grondwater. Onderzoek heeft uitgewezen dat er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's zijn. Bij herinrichting van de verontreinigde locatie (bijvoorbeeld nieuwbouw), of bij grondverzet geldt een saneringsverplichting.

**Ernstig, niet urgent:** Zie Ernstig, geen spoed.

**Ernstig, spoed niet bepaald:** Er is sprake van een sterke verontreiniging van meer dan 25 m<sup>3</sup> grond en/of 100 m<sup>3</sup> grondwater waarvan de risico's niet zijn vastgesteld. Afhankelijk van de verontreinigingssituatie kan dit wenselijk zijn te onderzoeken.

**Ernstig, geen risico's bepaald:** Zie Ernstig, spoed niet bepaald.

**Ernstig, spoed, risico's wegnemen:** Er is sprake van een sterke bodemverontreiniging met een omvang van meer dan 25 m<sup>3</sup> grond en/of 100 m<sup>3</sup> grondwater. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat het risico direct dient te worden weggenomen. De sanering van de verontreiniging dient plaats te vinden binnen de door het bevoegd gezag vastgestelde termijn.

**Urgent, san binnen 4 jaar:** Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 4 jaar plaats te vinden. Door het bevoegd gezag Wbb is bepaald dat de aanwezige verontreiniging een dermate actueel gevaar vormt voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding, dat sanering dient plaats te vinden binnen 4 jaar na vaststelling.

**Urgent san binnen 5-10 jaar:** Urgent of spoedeisend geval van bodemverontreiniging, de sanering van de verontreiniging dient binnen 5 tot 10 jaar plaats te vinden. Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar na vaststelling. (NB. de bepaling van spoedeisendheid is destijds uitgevoerd op basis van 'oud' beleid. Op basis van het huidige beleid wordt de spoedeisendheid wellicht als hoger beschouwd).

**Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd:** Er is sprake van lichte tot matige verontreinigde grond.

Het bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de matige verontreiniging geen onderdeel uitmaakt van een ernstig geval van bodemverontreiniging. De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

**Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd:** Er is sprake van een sterke verontreiniging. Bodemonderzoek heeft uitgewezen dat de omvangcriteria, meer dan 25 m<sup>3</sup> grond en/of 100 m<sup>3</sup> grondwater boven de interventiewaarde, niet is overschreden. Op basis van de verontreinigingssituatie zijn er geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's.

De kwaliteit van de bodem kent wel beperkingen bij het vrijkomen van deze grond. Deze grond is niet vrij toepasbaar.

#### Vervolgstatus

Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de noodzakelijke vervolgstappen vastgesteld. De vervolgstatus zegt niets over de termijn waarbinnen één en ander moet plaatsvinden. We onderscheiden de onderstaande stappen (activiteiten):

**Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg:** Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering), is een vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

**Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP:** Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader bodemOnderzoek, een Aanvullend bodemOnderzoek, een SaneringsOnderzoek en het opstellen van een SaneringsPlan.

**Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering:** De grond en/of het grondwater moeten worden gesaneerd. Sanering kan inhouden dat de verontreinigingen worden verwijderd, of dat de risico's die de verontreiniging oplevert, worden weggenomen.

**Uitvoeren tijdelijke beveiliging:** Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

**Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie:** De resultaten van de bodemsanering (hoeveelheid verwijderde grond, bereikt resultaat, etc.) worden vastgelegd in een rapport.

**Uitvoeren actieve nazorg:** Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen, die door het bevoegd gezag Wbb zijn vastgelegd in een beschikking.

**Monitoring:** De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of er geen verspreiding plaatsvindt van de verontreinigde componenten. De verplichting tot het ondernemen van deze activiteiten zijn in een Wbb beschikking vastgelegd.

**Registratie restverontreiniging:** Na sanering is een verontreiniging achtergebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij het bevoegd gezag Wbb. Bij het Kadaster wordt deze locatie ook geregistreerd.

#### **Type onderzoek**

Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en een andere uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

**PreHo:** Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten.

De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

**Historisch onderzocht:** Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Op basis van het locatiebezoek, gesprekken met betrokkenen en/of archiefonderzoek is onderzocht of er aanwijzingen zijn voor bodembedreigende activiteiten.

**Beperkt onderzoek:** Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

**BOOT onderzoek:** Een beperkt onderzoek in de nabijheid van een tank. Dit type bodemonderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

**Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN):** Op de locatie is veld analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van een bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoeken zijn, die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

**Nulsituatie onderzoek:** Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) heeft verontreinigd, wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd, kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

**Onderzoek op omvang:** (Nader onderzoek) Onderzoek naar de grootte van de aangetroffen verontreiniging en het vaststellen van ernst en spoed.

**Saneringsonderzoek opgesteld:** Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

**Saneringsplan opgesteld:** Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

**Saneringsevaluatie uitgevoerd:** Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

#### **Wat u moet weten over tankgegevens**

In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buiten gebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet was verontreinigd). Oude buiten gebruik gestelde tanks, die nu nog niet zijn behandeld, moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

#### **Algemene bodemkwaliteit**

Naast de in deze rapportage aangeven locatiespecifieke informatie, is bij OZHZ ook algemene informatie bekend over de chemische bodemkwaliteit van het gebied waarin de locatie is gelegen. Per onderscheiden functiezone (wonen, landbouw, industrie, etc.) is de bodemkwaliteit van de onverdachte locaties binnen de zone vastgesteld. Deze informatie is gegenereerd uit de duizenden reeds uitgevoerde bodemonderzoeken binnen de regio Zuid-Holland Zuid. Deze informatie is beschikbaar via [www.ozhz.nl](http://www.ozhz.nl).



## Rapportage 438008-Lageweide-De Wetering Noord

## Omgevingsrapportage



- Watergangen met duikers 
  - Precario HBO tanks 
  - Luchtfoto's met interpretatie 
  - Literatuur 1700 
  - Kadaster 1832 
  - Historische activiteiten
    -  ongekoppeld
    -  gekoppeld
  - Hinderwet 4 
  - Hinderwet
  - Ged. Sloten verhardingen
    -  gedempte sloot
    -  oude sintelweg
    -  verharde weg
    -  voormalige dijk
    -  voormalige rails
    -  voormalige weg
  - Brandstoftanks
    -  gesaneerd
    -  ongesaneerd
  - Bomkraters 
  - Bedrijven carthotheek 
  - Bodemlocaties 
  - PDOK BRT achtergrondkaart 



## Inhoudsopgave

|                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------|--|
| Voorblad                                                  |  |
| Inhoudsopgave                                             |  |
| Inleiding                                                 |  |
| Mercedes Benz/Daimler Chrysler Reactorweg 25-27           |  |
| Vitens Reactorweg 47                                      |  |
| Reactorweg 69                                             |  |
| G4 tot en met G7 De Wetering-Noord                        |  |
| Kromme Wetering te Leidse Rijn                            |  |
| Voormalig kantoor Gasunie                                 |  |
| Remu Atoomweg 50                                          |  |
| Bouvvelden E3 t/m E8 De Wetering-Noord                    |  |
| Eindrapportage diverse bodemonderzoeken                   |  |
| C, D, F en G De Wetering-Noord                            |  |
| BIO Utrecht West                                          |  |
| Ongenummerd                                               |  |
| Terwijde Leidsche Rijn Plan van aanpak                    |  |
| LR Van Beuningen Stichting Hoge Weide                     |  |
| Groenstort                                                |  |
| REACTORWEG 69                                             |  |
| Werk de Wetering                                          |  |
| Verlegging van de A2                                      |  |
| Hoek Hyperonenweg Reactorweg                              |  |
| Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine |  |
| Hema Nucleonenweg                                         |  |
| Huppeldijk 69 en 77                                       |  |
| Atoomweg 46 en Reactorweg 27 en 45                        |  |
| ATOOMWEG 54                                               |  |
| REACTORWEG 51                                             |  |
| Watergang 603                                             |  |
| Reactorweg 23-25                                          |  |
| Uitkeuring Kavel K De Wetering Zuid                       |  |
| Nucleonenweg 5                                            |  |
| RWZI Leidsche Rijn                                        |  |
| Strooivelden crematorium Domstede Proostwetering 8        |  |
| Atoomweg 0 (ong.), nabij nr. 48                           |  |
| NOUW 2 Deelgebied A en B                                  |  |
| NOUW 1                                                    |  |
| Reactorweg 25 Herontwikkeling                             |  |
| Bermsloot rijksweg A2 oostzijde                           |  |
| Taludbekleding Lageweide West                             |  |
| Kaarten                                                   |  |
| Disclaimer                                                |  |
| Toelichting                                               |  |

**Let op! Tijdelijk is de locatiecode (de AA-code) niet beschikbaar binnen de rapportage. Voor het opvragen van extra informatie bij de gemeente kunt de 'Locatienaam' en/of de 'Locatiecode bevoegd gezag WBB' meegeven.**

In deze rapportage treft u gegevens aan die afkomstig zijn uit het BIS van de gemeente Utrecht. 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.

De beschikbare data om de omgevingsrapportage wordt per 1-1-2018 2 twee wekelijks ververs, bij twijfel is het dus goed contact op te nemen met de gemeente om zeker te zijn dat er wel of geen (nieuwe) informatie beschikbaar is.

1. 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 Utrecht 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 Utrecht via email [BodemInfo@utrecht.nl](mailto:BodemInfo@utrecht.nl) of telefonisch 14 030.

#### **Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine**

De locatie "*Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine*" gaat over het diepere grondwater binnen de gemeente Utrecht en is alleen relevant indien gegraven wordt tot onder de grondwaterspiegel of indien grondwater opgepompt of bijvoorbeeld gebruikt wordt voor warmte-koude-opslag. Voor meer informatie kijk op de internetpagina: <https://www.utrecht.nl/wonen-en-leven/milieu/bodem/gebiedsgerichte-aanpak/> of zoek op gebiedsgerichte aanpak op de site van gemeente Utrecht.

## Locatie: Mercedes Benz/Daimler Chrysler Reactorweg 25-27

### Locatie

|                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | REACTORWEG 25 Utrecht                           |
| <b>Locatienaam</b>                   | Mercedes Benz/Daimler Chrysler Reactorweg 25-27 |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                                         |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034400362                                     |

### Status

|                         |                             |                      |                                |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Monitoring                  | <b>Beoordeling</b>   | Ernstig, urgentie niet bepaald |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO      |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                                | Naam                                     | Auteur                   | Referentie | Archief      | Conclusie overheid                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01-04-1993 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Nulsituatie-onderzoek                    | Oranjewoud               |            | R1e          |                                                                                                                                            |
| 30-07-1993 | Nader onderzoek                     | Nader onderzoek                          | Oranjewoud               |            | R1e          |                                                                                                                                            |
| 09-07-1996 | Saneringsplan                       | Saneringsplan sanering Reactorweg 25     | Mourik Groot-Ammers B.V. | 1307       | R1e          |                                                                                                                                            |
| 28-05-1999 | Sanerings onderzoek                 | Bodemonderzoek                           | Mourik Groot-Ammers B.V. |            | R1e          |                                                                                                                                            |
| 12-07-1999 | Nader onderzoek                     | Bodemonderzoek                           | Mourik Groot-Ammers B.V. |            | R1e          |                                                                                                                                            |
| 01-01-2001 | Sanerings evaluatie                 | Evaluatierapport, bodemsanering Reactorw | Mourik Groot-Ammers B.V. | 3727       | R1e          |                                                                                                                                            |
| 01-02-2001 | Nader onderzoek                     | Verkennd en nader bodemonderzoek         | Mourik Groot-Ammers B.V. | 3556       | R1e          |                                                                                                                                            |
| 07-09-2001 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Koude/warmteopslag                       | IF Technology            |            | R1e          |                                                                                                                                            |
| 18-10-2001 | Sanerings evaluatie                 | Mercedes Sanerings evaluatie             | Mourik Groot-Ammers B.V. |            | R1e          |                                                                                                                                            |
| 27-02-2002 | Sanerings evaluatie                 | Evaluatie sanering tpv noodaggregaat     | Mourik Groot-Ammers B.V. |            | R1e          | Restverontreiniging (0,5 m3) onder gebouw is afgeschermd. Geen aanleiding tot verdere saneringsmaatregelen (grond+grondwater). Zie aantek. |
| 13-02-2007 | Sanerings evaluatie                 | Evaluatie rapport Tanksanering           | Mourik Groot-Ammers      |            | R1e          |                                                                                                                                            |
| 22-05-2007 | Sanerings evaluatie                 | Evaluatie rapport tank 5                 | Mourik Groot-Ammers B.V. |            | R1e          |                                                                                                                                            |
| 05-06-2007 | Sanerings evaluatie                 | Evaluatie rapport tank 6                 | Mourik Groot-Ammers B.V. |            | R1e          |                                                                                                                                            |
| 30-11-2013 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd bodemonderzoek                  | Boluwa Eco Systems BV    |            | Nazending M4 |                                                                                                                                            |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                 | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|----------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| auto- en autobussenfabriek | 1959  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |

|                             |      |      |     |               |     |     |  |
|-----------------------------|------|------|-----|---------------|-----|-----|--|
| autohandel (geen reparatie) | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| autoreparatiebedrijf        | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| benzine-service-station     | 1982 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| benzinetank (ondergronds)   | 1959 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| benzinetank (ondergronds)   | 1982 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| dieseltank (ondergronds)    | 1959 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| dieseltank (ondergronds)    | 1982 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| hbo-tank (ondergronds)      | 1982 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| onverdachte activiteit      | 9999 | 9999 | Nee | Ja            | Nee | Nee |  |
| stookolietank (bovengronds) | 1958 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |

## Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

## Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

## Besluiten

| Datum      | Besluit          | Kenmerk | Status     |
|------------|------------------|---------|------------|
| 11-09-1996 | Instemmen met SP |         | Definitief |

## Sanering

| Type sanering                   | Zorgstatus | Uiterste start | Werkelijke start | Werkelijke einddatum |
|---------------------------------|------------|----------------|------------------|----------------------|
| Deelsanering (gedeelte locatie) |            |                |                  |                      |

## Saneringscontouren

| Datum      | Gerealiseerd bovengrond | Gerealiseerd ondergrond              | Medium |
|------------|-------------------------|--------------------------------------|--------|
| 09-05-2002 | Niet van toepassing     | Stabiël, geen restverontr./zorg/mon. |        |

## Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: Vitens Reactorweg 47

### Locatie

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>Adres</b>                         | REACTORWEG 47 Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | Vitens Reactorweg 47  |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht               |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034401268           |

### Status

|                         |                             |                      |                                               |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                               |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                     |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                               |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                          | Naam                                       | Auteur                               | Referentie | Archief         | Conclusie overheid |
|------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|------------|-----------------|--------------------|
| 01-09-1993 | Sanerings evaluatie           | Evaluatieverslag                           | Hopman en Peters B.V. Milieutechniek | 1308       | R2              |                    |
| 20-07-1999 | Verkennd onderzoek NEN 5740   | Verkennd Bodemonderzoek                    | Grondslag BV                         |            | R2              |                    |
| 29-08-2000 | Verkennd onderzoek NVN 5740   | Inventariserend bodemonderzoek BSB-cluster | Chemielinco BV                       |            | R2              |                    |
| 14-07-2009 | Historisch onderzoek          | Historisch onderzoek en onderzoeksvoorstel | Oranjewoud                           |            | R2              |                    |
| 04-05-2010 | Verkennd onderzoek NEN 5740   | Verkennd en aanvullend bodemonderzoek      | Oranjewoud                           |            | R2              |                    |
| 24-08-2011 | Nader onderzoek               | Nader Bodemonderzoek                       | Geofox-Lexmond BV                    |            | R2              |                    |
| 08-09-2011 | Indicatief onderzoek          | Werkplan                                   | Geofox-Lexmond BV                    |            | R2              |                    |
| 04-11-2011 | Sanerings evaluatie           | Vitens Reactorweg 47                       | Econsultancy bv                      |            | Nazending R3    |                    |
| 21-12-2011 | Sanerings evaluatie           | Evaluatie bodemsanering                    | Geofox-Lexmond BV                    |            | R2              |                    |
| 13-08-2012 | Nul- of eindsituatieonderzoek | Aanvullend nulsituatie bodemonderzoek      | Geofox-Lexmond BV                    |            | R2              |                    |
| 26-08-2015 | Verkennd onderzoek NEN 5740   | eindsituatie Vitens Reactorweg 47          | Antea                                |            | Backscanarchief |                    |
| 26-08-2015 | Verkennd onderzoek NEN 5740   | Vitens Reactorweg 52A                      | Antea                                |            | Backscanarchief |                    |
| 04-09-2018 | Verkennd onderzoek NEN 5740   | uitbreiding lab Vitens Reactorweg 47       | Geofox                               |            |                 |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                           | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| afgewerkte olietank (bovengronds)    | 9999  | 9999  | Nee       | Ja            | >S            | Nee   |                      |
| autoreparatiebedrijf                 | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |
| benzine-service-station              | 9999  | 9999  | Nee       | Ja            | >S            | Nee   |                      |
| benzinetank (ondergronds)            | 9999  | 9999  | Nee       | Ja            | >S            | Nee   |                      |
| burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |
| dieseltank (ondergronds)             | 9999  | 9999  | Nee       | Ja            | >S            | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

| Type sanering      | Zorgstatus  | Uiterste start | Werkelijke start | Werkelijke einddatum |
|--------------------|-------------|----------------|------------------|----------------------|
| Volledig (locatie) | Geen Nazorg |                |                  | 21-12-2011           |

### Saneringscontouren

| Datum      | Gerealiseerd bovengrond              | Gerealiseerd ondergrond              | Medium |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| 01-07-1993 | Voll. verw., aanvulgrond schoon (MF) | Niet van toepassing                  |        |
| 04-11-2011 |                                      |                                      |        |
| 21-12-2011 | Voll. verw., aanvulgrond achtergrond | Stabiel, geen restverontr./zorg/mon. |        |

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Reactorweg 69

### Locatie

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>Adres</b>                         | REACTORWEG 69 Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | Reactorweg 69         |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht               |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402188           |

### Status

|                         |                             |                      |                                             |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                      | Auteur                   | Referentie | Archief         | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------------|------------|-----------------|--------------------|
| 23-05-1990 | Indicatief onderzoek        | Indicatief bodemonderzoek | Chemielinco BV           |            | R2a             |                    |
| 10-01-1994 | Nader onderzoek             | Nader onderzoek           | Chemielinco BV           | Concept    | R2a             |                    |
| 28-02-1994 | Nader onderzoek             | Nader bodemonderzoek      | Chemielinco BV           | 2866       | Backscanarchief |                    |
| 24-05-1994 | Sanerings evaluatie         | Evaluatie bodemsanering   | Chemielinco BV           |            | R2a             |                    |
| 30-06-2011 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd Bodemonderzoek   | AMOS Milieutechniek B.V. |            | R2a             |                    |
| 18-10-2012 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd bodemonderzoek   | AMOS                     |            | R2a             |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                           | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| afvalstoffengroothandel n.e.g.       | 9999  | 9999  | Nee       | Ja            | >S            | Nee   |                      |
| benzinetank (ondergronds)            | 1970  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |
| frisdranken- en mineraalwaterfabriek | 1970  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: G4 tot en met G7 De Wetering-Noord

### Locatie

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | LEIDSCHER RIJN 0 Utrecht           |
| <b>Locatienaam</b>                   | G4 tot en met G7 De Wetering-Noord |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                            |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402288                        |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                   | Auteur | Referentie | Archief | Conclusie overheid                                                                           |
|------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20-02-2001 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Bouwwelden G4 T/M G7 De Wetering-Noord | Tauw   |            | L10a    | bg: -; og: pak, cu, pb >s. voldaan wordt aan de uitgangspunten van het stand-still principe. |
| 28-02-2001 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Uitkeuring bouwwelden                  | Tauw   | 3056       | L10a    |                                                                                              |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|--------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                    |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Kromme Wetering te Leidse Rijn

### Locatie

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | Kromme Wetering 0 Utrecht      |
| <b>Locatienaam</b>                   | Kromme Wetering te Leidse Rijn |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                        |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402295                    |

### Status

|                         |                             |                      |                                             |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |                                             |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                    | Auteur | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-------------------------|--------|------------|---------|--------------------|
| 20-03-2001 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd bodemonderzoek | Tauw   | 3066       | K24b    |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: Voormalig kantoor Gasunie

### Locatie

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| <b>Adres</b>                         | ATOOMWEG 48 Utrecht       |
| <b>Locatienaam</b>                   | Voormalig kantoor Gasunie |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                   |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402334               |

### Status

|                         |                     |                      |                           |
|-------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek  | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig              |
| <b>Status rapporten</b> | Sanerings evaluatie | <b>Beschikking</b>   |                           |
| <b>Status besluiten</b> |                     | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                  |                      |                           |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                      | Auteur                         | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|------------|---------|--------------------|
| 13-04-2000 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd bodemonderzoek                   | Chemielinco BV                 | 3139       | A29j    |                    |
| 20-11-2000 | Nader onderzoek             | Nader onderzoek                           | Chemielinco BV                 |            | A29j    |                    |
| 20-12-2002 | Nader onderzoek             | Aanvullend Onderzoek                      | CSO Adviesbureau voor milieuon |            | ?       |                    |
| 02-10-2003 | Saneringsplan               | PLAN van aanpak                           | De Straat milieuadviseurs      |            | A29j    |                    |
| 02-09-2004 | Historisch onderzoek        | Tankcertificaat                           | Holland Milieutechni           |            | A29j    |                    |
| 10-11-2004 | Nader onderzoek             | Briefrapportage aanvullend bodemonderzoek | CSO Adviesbureau voor milieuon |            | A29j    |                    |
| 26-11-2004 | Sanerings evaluatie         | Evaluatie Bodemsanering                   | De Straat milieuadviseurs      |            | A29j    |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                  | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|-----------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|--------------------|
| brandstoftank (ondergronds) | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                    |
| onverdachte activiteit      | 9999  | 9999  | Nee       | Ja            | >S            | Nee   |                    |
| stookolietank (bovengronds) | 1958  | 9999  | Nee       | Ja            | >S            | Nee   |                    |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

| Type sanering         | Zorgstatus | Uiterste start | Werkelijke start | Werkelijke einddatum |
|-----------------------|------------|----------------|------------------|----------------------|
| Volledig (hele geval) |            |                |                  |                      |

### Saneringscontouren

| Datum      | Gerealiseerd bovengrond | Gerealiseerd ondergrond                 | Medium |
|------------|-------------------------|-----------------------------------------|--------|
| 29-06-2004 | Niet van toepassing     | Stabiel, kl.restver./pas.zorg, geen mon |        |

## Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Remu Atoomweg 50

### Locatie

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Adres</b>                         | ATOOMWEG 50 Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | Remu Atoomweg 50    |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht             |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402335         |

### Status

|                         |                      |                      |              |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Nader onderzoek      | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                      | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                   |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                    | Auteur         | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-------------------------|----------------|------------|---------|--------------------|
| 13-04-2000 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd bodemonderzoek | Chemielinco BV | 3141       | A30     |                    |
| 20-11-2000 | Nader onderzoek             | Nader onderzoek         | Chemielinco BV |            | A30     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                     | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| benzinetank (ondergronds)                      | 1977  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |
| electriciteitsproductie en -distributiebedrijf | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Bouwvelden E3 t/m E8 De Wetering-Noord

### Locatie

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | LEIDSCHER RIJN 0 Utrecht               |
| <b>Locatienaam</b>                   | Bouwvelden E3 t/m E8 De Wetering-Noord |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                                |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402629                            |

### Status

|                         |                      |                      |              |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Indicatief onderzoek | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                      | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                   |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                 | Naam                  | Auteur | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|----------------------|-----------------------|--------|------------|---------|--------------------|
| 30-01-2002 | Indicatief onderzoek | Uitkeuring bouwvelden | Tauw   | 3505       | L10     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Eindrapportage diverse bodemonderzoeken

### Locatie

|                                      |                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | LEIDSCHER RIJN 0 Utrecht                |
| <b>Locatienaam</b>                   | Eindrapportage diverse bodemonderzoeken |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                                 |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402630                             |

### Status

|                         |                      |                      |              |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Sanerings evaluatie  | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                      | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                   |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                | Naam                                    | Auteur | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|---------------------|-----------------------------------------|--------|------------|---------|--------------------|
| 04-10-1999 | Sanerings evaluatie | Eindrapportage diverse bodemonderzoeken | Tauw   | 3506       | L10     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: C, D, F en G De Wetering-Noord

### Locatie

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | DE WETERING NOORD 0 Utrecht    |
| <b>Locatienaam</b>                   | C, D, F en G De Wetering-Noord |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                        |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402690                    |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                     | Auteur         | Referentie | Archief | Conclusie overheid                                                                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------|------------------------------------------|----------------|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23-12-1999 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Uitkeuring bouwvelden C, D, F en G De We | Tauw           | 3621       | D5c     |                                                                                                                                                                                    |
| 23-12-1999 | Verkennd onderzoek NVN 5740 | De Wetering-Noord                        | tauw milieu bv |            | D5c     | bovengrond: vrij van verontreinigingen boven toetsingsniveau; ondergrond: gemeten gehalten in dezelfde orde van grootte als de voorgaande onderzoeken; geen belemmering toek.gebr. |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: BIO Utrecht West

### Locatie

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| <b>Adres</b>                         | UTRECHT-WEST 0 Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | BIO Utrecht West       |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402703            |

### Status

|                         |                             |                      |                    |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Potentieel Ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                    |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |                    |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                     | Auteur                  | Referentie | Archief | Conclusie overheid                                                                                                        |
|------------|-----------------------------|------------------------------------------|-------------------------|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30-07-1992 | Verkennd onderzoek NVN 5740 | Utrecht West                             | Geo-Logic               |            | ?       | voor dit gebied wordt ter beoordeling van de nulsituatie een aan de oppervlakte aangepast indicatief onderzoek aanbevolen |
| 01-08-1992 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Bijzonder inventariserend onderzoek Utre | Geologic Geotechniek BV | 3646       | U1e     |                                                                                                                           |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|--------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                    |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Ongenummerd

### Locatie

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| <b>Adres</b>                         | HUPPELDIJK 0 Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | Ongenummerd          |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht              |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402707          |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NVN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                      | Auteur            | Referentie | Archief | Conclusie overheid                                                                                                             |
|------------|-----------------------------|-------------------------------------------|-------------------|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07-06-1996 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verk bodemonderz Huppeldijk (ongenummerd) | De Bondt zeist bv | 3651       | H28     |                                                                                                                                |
| 07-06-1996 | Verkennd onderzoek NVN 5740 | Huppeldijk (Ongenummerd)                  | De Bondt zeist bv |            | H28     | gering overschrijding s-waarden voor min. olie, cr en tol. geen duidelijke bron. lokatie wordt geschikt geacht voor nieuwbouw. |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Terwijde Leidsche Rijn Plan van aanpak

### Locatie

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | TERWIJDE 0 Utrecht                     |
| <b>Locatienaam</b>                   | Terwijde Leidsche Rijn Plan van aanpak |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                                |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402804                            |

### Status

|                         |                             |                      |                                |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Starten sanering            | <b>Beoordeling</b>   | Ernstig, urgentie niet bepaald |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |                                |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                     | Auteur                    | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|------------------------------------------|---------------------------|------------|---------|--------------------|
| 29-04-2002 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Plan van aanpak verwijdering bodemveront | Lankelma Geotechniek B.V. |            | T1B     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                 | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| brandstoftank (bovengronds)                | 9999  | 9999  | Ja        | Per definitie | >S            | Nee   |                      |
| erfverharding (niet gespecificeerd)        | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |
| glastuinbouw                               | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |
| stortplaats in water (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

| Type sanering      | Zorgstatus | Uiterste start | Werkelijke start | Werkelijke einddatum |
|--------------------|------------|----------------|------------------|----------------------|
| Volledig (locatie) |            |                |                  |                      |

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: LR Van Beuningen Stichting Hoge Weide

### Locatie

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | GROENEDIJK 0 UTRECHT                  |
| <b>Locatienaam</b>                   | LR Van Beuningen Stichting Hoge Weide |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                               |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402852                           |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NVN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                  | Auteur         | Referentie | Archief        | Conclusie overheid                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01-01-1996 | Verkennd onderzoek NVN 5740 | v Beuningen Sti Hoge Weide groenedijk | tauw milieu bv |            | G15 b t/m G15f | enkele lichte verontreinigingen aangetroffen in grond en grondwater. een aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. geen belemmering voor woningbouwbestemming. het slib is matig verontreinigd en kan niet zonder meer hergebruikt worden.. |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: Groenstort

### Locatie

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| <b>Adres</b>                         | HUPPELDIJK 0 UTRECHT |
| <b>Locatienaam</b>                   | Groenstort           |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht              |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402950          |

### Status

|                         |                       |                      |                           |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek    | <b>Beoordeling</b>   | Urgent, san binnen 4 jaar |
| <b>Status rapporten</b> | Monitoringsrapportage | <b>Beschikking</b>   |                           |
| <b>Status besluiten</b> |                       | <b>Status asbest</b> |                           |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                    |                      |                           |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                                | Naam                               | Auteur           | Referentie | Archief  | Conclusie overheid                                                                                                                                                                                                |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------|------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18-10-1999 | Saneringsplan                       | Saneringsplan                      | Tauw             |            | H29+H29a | saneringsplan                                                                                                                                                                                                     |
| 08-11-1999 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bestek Bodemsanering               | Tauw             |            | H29+H29a |                                                                                                                                                                                                                   |
| 15-12-2000 | Sanerings onderzoek                 | Bemonstering ondergrond            | Tauw             |            | H29+H29a |                                                                                                                                                                                                                   |
| 08-02-2001 | Sanerings evaluatie                 | Technische en Financiële Evaluatie | SCG              |            | H29+H29a |                                                                                                                                                                                                                   |
| 22-02-2001 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Partijkeuringvak                   | Tauw             |            | H29+H29a | Grond in het verleden opgebracht als categorie 1 of 2 grond. Grond blijft liggen en wordt niet elders toegepast. Conclusies partijkeuring: - G6: categorie 1 grond - G7: categorie 1 grond - M: categorie 1 grond |
| 08-11-2001 | Oriënterend bodemonderzoek          | Asbestonderzoek                    | Tauw             |            | H29+H29a |                                                                                                                                                                                                                   |
| 08-11-2001 | Sanerings evaluatie                 | Analyseresultaten                  | Tauw             |            | H29+H29a |                                                                                                                                                                                                                   |
| 08-11-2001 | Sanerings evaluatie                 | Eindrapportage                     | Tauw             |            | H29+H29a |                                                                                                                                                                                                                   |
| 13-01-2005 | Monitoringsrapportage               | Grondwatermonitoring               | Gemeente Utrecht |            | H29+H29a |                                                                                                                                                                                                                   |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                             | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|--------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|--------------------|
| afvalstoffengroothandel n.e.g.                         | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                    |
| hbo-tank (ondergronds)                                 | 9999  | 1999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                    |
| stortplaats agrarisch afval en/of takkenbossen op land | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                    |
| stortplaats puin en/of bouw- en sloopafval op land     | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                    |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

| Datum | Besluit | Kenmerk | Status |
|-------|---------|---------|--------|
|-------|---------|---------|--------|

|            |                  |  |            |
|------------|------------------|--|------------|
| 26-11-1999 | Instemmen met SP |  | Definitief |
|------------|------------------|--|------------|

### Sanering

| Type sanering         | Zorgstatus | Uiterste start | Werkelijke start | Werkelijke einddatum |
|-----------------------|------------|----------------|------------------|----------------------|
| Volledig (hele geval) |            |                |                  |                      |

### Saneringscontouren

| Datum      | Gerealiseerd bovengrond              | Gerealiseerd ondergrond              | Medium |
|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| 08-11-2001 | Voll. verw., aanvulgrond schoon (MF) | Stabiel, geen restverontr./zorg/mon. |        |

### Zorgmaatregelen

|                           |
|---------------------------|
| Geen gegevens beschikbaar |
|---------------------------|

## Locatie: REACTORWEG 69

### Locatie

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>Adres</b>                         | REACTORWEG 69 Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | REACTORWEG 69         |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht               |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034403076           |

### Status

|                         |                      |                      |                    |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Uitvoeren OO         | <b>Beoordeling</b>   | Potentieel Ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Historisch onderzoek | <b>Beschikking</b>   |                    |
| <b>Status besluiten</b> |                      | <b>Status asbest</b> |                    |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                   |                      |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                 | Naam          | Auteur         | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|----------------------|---------------|----------------|------------|---------|--------------------|
| 16-08-2001 | Historisch onderzoek | Reactorweg 69 | Chemielinco BV |            |         |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                     | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| afvalstoffengroothandel n.e.g. | 9999  | 9999  | Nee       | Ja      |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Werk de Wetering

### Locatie

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| <b>Adres</b>                         | PROOSTWETERING 0 Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | Werk de Wetering         |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                  |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034403098              |

### Status

|                         |                      |                      |              |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Indicatief onderzoek | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                      | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                   |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                 | Naam             | Auteur               | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|----------------------|------------------|----------------------|------------|---------|--------------------|
| 15-08-2002 | Indicatief onderzoek | Werk de Wetering | IBU IngenieursburUtr |            | ?       |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Verlegging van de A2

### Locatie

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| <b>Adres</b>                         | A2 0 Utrecht         |
| <b>Locatienaam</b>                   | Verlegging van de A2 |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht              |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034403576          |

### Status

|                         |                     |                      |                           |
|-------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Uitvoeren evaluatie | <b>Beoordeling</b>   | Ernstig, geen spoed       |
| <b>Status rapporten</b> | Partijkeuring grond | <b>Beschikking</b>   |                           |
| <b>Status besluiten</b> |                     | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                  |                      |                           |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                                           | Naam                                        | Auteur                     | Referentie | Archief     | Conclusie overheid |
|------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|------------|-------------|--------------------|
| 24-08-2001 | Verkennd onderzoek NEN 5740                    | (Water)bodemkwaliteitsonderzoek A2          | Tebodin                    |            | A1b t/m A1F |                    |
| 16-07-2003 | Verkennd onderzoek NEN 5740                    | Verkennd bodemonderzoek                     | De Straat milieuvadvi      |            | A1b t/m A1F |                    |
| 15-08-2003 | Verkennd onderzoek NEN 5740                    | Waterbodems ikv Verlegging A2               | De Straat milieuvadviseurs |            | A1b t/m A1F |                    |
| 26-08-2003 | Verkennd onderzoek NEN 5740                    | Verkennd bodemonderzoek                     | Tebodin                    |            | A1b t/m A1F |                    |
| 01-09-2003 | Bijzonder inventariserend onderzoek            | Bestek grondstromenplan                     | Rijkswaterstaat            |            | A1b t/m A1F |                    |
| 27-11-2003 | Verkennd onderzoek voor waterbodems (NVN 5720) | (water)bodemkwaliteitonderzoek A2           | Tebodin                    | 31215      | A1b t/m A1F |                    |
| 06-01-2005 | Nader onderzoek                                | Aanvullend verkennd en nader bodemonderzoek | Syncera                    |            | A1b t/m A1F |                    |
| 01-03-2005 | Bijzonder inventariserend onderzoek            | Inventarisatie Bodemkwaliteit A2 tracÃ©     | Land ingenieursbure        |            | A1b t/m A1F |                    |
| 26-07-2005 | Verkennd onderzoek NEN 5740                    | A2 trace Haarrijn Leidsche Rijn             | Ingenieursbur. Land        |            | A1b t/m A1F |                    |
| 01-10-2005 | Verkennd onderzoek NEN 5740                    | A2 trace Deelgebied De Wetering             | Land ingenieursbure        |            | A1b t/m A1F |                    |
| 19-10-2005 | Bijzonder inventariserend onderzoek            | Ontgraving bermgrond A2                     | Land ingenieursbure        |            | A1b t/m A1F |                    |
| 20-12-2005 | Bijzonder inventariserend onderzoek            | HA2OK Afspraken RWS en Bevoegd gezag        | Protocol HA2OK             |            | A1b t/m A1F |                    |
| 15-06-2006 | Verkennd onderzoek NEN 5740                    | Bermgrond A2 West                           | Land ingenieursbure        |            | A1b t/m A1F |                    |
| 12-09-2006 | Plan van aanpak (voor onderhoudsbagger)        | Plan van aanpak werkafrut A2                | Land ingenieursbure        |            | A1b t/m A1F |                    |
| 09-08-2007 | Partijkeuring grond                            | Partijkeuring grond depot 1                 | Dura Vermeer               |            | A1b t/m A1F |                    |
| 09-08-2007 | Partijkeuring grond                            | Partijkeuring grond depot 2                 | Dura Vermeer               |            | A1b t/m A1F |                    |
| 09-08-2007 | Partijkeuring grond                            | Partijkeuring grond depot 3                 | Dura Vermeer               |            | A1b t/m A1F |                    |
| 09-08-2007 | Partijkeuring grond                            | Partijkeuring grond depot 4                 | Dura Vermeer               |            | A1b t/m A1F |                    |
| 04-09-2007 | Brf (briefrapport)                             | Briefrapport                                | Syncera                    |            | A1b t/m A1F |                    |



|            |                                     |                                       |                           |             |  |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------|--|
| 07-09-2007 | Partijkeuring grond                 | Notitie monsterneming                 | Syncera                   | A1b t/m A1F |  |
| 03-10-2007 | Partijkeuring grond                 | Bouwstoffenbesluit Partijkeuring      | Grondslag BV              | A1b t/m A1F |  |
| 18-10-2007 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Grond en Materiaalstroomplan          | Geofox-Lexmond BV         | A1b t/m A1F |  |
| 25-10-2007 | Partijkeuring grond                 | Grond Materiaalstroomplan             |                           | ?           |  |
| 09-01-2008 | Partijkeuring grond                 | Rapportage Slibonderzoek              | Dura Vermeer              | A1b t/m A1F |  |
| 18-01-2008 | Partijkeuring grond                 | Rapportage Slibonderzoek              | Dura Vermeer              | A1b t/m A1F |  |
| 22-02-2008 | Partijkeuring grond                 | Grond en Materiaalstromenplan         | Geofox-Lexmond BV         | A1b t/m A1F |  |
| 22-02-2008 | Partijkeuring grond                 | Rapportage Onderzoek fundering 1      | Dura Vermeer              | A1b t/m A1F |  |
| 22-02-2008 | Partijkeuring grond                 | Rapportage Onderzoek fundering 2      | Dura Vermeer              | A1b t/m A1F |  |
| 13-03-2008 | Partijkeuring grond                 | Partijkeuring in situ                 | UDM Adviesbureau          | A1b t/m A1F |  |
| 03-04-2008 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                    | Tauw                      | A1b t/m A1F |  |
| 10-04-2008 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                    | Grondslag BV              | A1b t/m A1F |  |
| 15-04-2008 | Partijkeuring grond                 | Rapportage Onderzoek fundering 3      | Dura Vermeer              | ?           |  |
| 15-04-2008 | Partijkeuring grond                 | Rapportage onderzoek fundering 4      | Dura Vermeer              | A1b t/m A1F |  |
| 21-05-2008 | Partijkeuring grond                 | Rapportage Bermgrond A2 afrit 7       | Dura Vermeer              | A1b t/m A1F |  |
| 08-08-2008 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd en nader asbestonderzoek     | Certicon Kwaliteitsk.B.V. | A1b t/m A1F |  |
| 08-08-2008 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                    | Certicon Kwaliteitsk.B.V. | A1b t/m A1F |  |
| 10-09-2009 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd en aanvullend bodemonderzoek | Grondslag BV              | A1b t/m A1F |  |
| 15-09-2009 | Partijkeuring grond                 | Grondstromenplan                      | Dura Vermeer Bdd-7686     | A1b t/m A1F |  |

## Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

## Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                       | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|----------------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| ophooglaag (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |

## Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

## Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

## Besluiten

| Datum      | Besluit          | Kenmerk | Status     |
|------------|------------------|---------|------------|
| 07-04-2008 | Instemmen met SP |         | Definitief |

## Sanering

Geen gegevens beschikbaar

## Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

## Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Hoek Hyperonenweg Reactorweg

### Locatie

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | HYPERONENWEG 0 Utrecht       |
| <b>Locatienaam</b>                   | Hoek Hyperonenweg Reactorweg |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                      |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034403603                  |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                         | Auteur    | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|------------------------------|-----------|------------|---------|--------------------|
| 01-10-2004 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Hoek Hyperonenweg Reactorweg | Geofox BV |            | H33a    |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine

### Locatie

|                                      |                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | CROESELAAAN 0 Utrecht                                     |
| <b>Locatienaam</b>                   | Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                                                   |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034403664                                               |

### Status

|                         |                       |                      |                                                                  |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Monitoring            | <b>Beoordeling</b>   | Ernstig, spoed, risico's wegnemen en uiterlijk saneren voor 2015 |
| <b>Status rapporten</b> | Monitoringsrapportage | <b>Beschikking</b>   |                                                                  |
| <b>Status besluiten</b> |                       | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                                        |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                    |                      |                                                                  |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                                | Naam                                  | Auteur                    | Referentie | Archief      | Conclusie overheid                                                                                                      |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01-01-1991 | Historisch onderzoek                | Historisch onderzoek plangebied UCP   | DRO Utrecht               |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 19-01-2001 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Stationsgebied Utrecht                | DHV Milieu en infrastruct |            | C16 t/m C19d | Inventarisatie bodemverontreinigingssituatie en raming saneringskosten. Saneringskosten geraamd op â,- 8,4 miljoen Euro |
| 10-09-2003 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                    | Grontmij                  |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 24-04-2006 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bemalingsplan Stationsomgeving        | IBU IngenieursburUtr      |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 04-05-2006 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                    | IBU IngenieursburUtr      |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 19-05-2006 | Nader onderzoek                     | Veemarktplein aanvullend onderzoek    | UDM Adviesbureau          |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 05-07-2006 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Grond- en grondwaterkwaliteitskaarten | IBU IngenieursburUtr      |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 14-08-2006 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Warmte/koudeopslag Stationsplein      | Tauw                      |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 14-08-2006 | Verkennd onderzoek NVN 5740         | Verkennd bodemonderzoek               | Geofox-Lexmond            |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 30-08-2006 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                    | IBU IngenieursburUtr      |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 04-10-2006 | Saneringsplan                       | Plan van aanpak                       | IBU IngenieursburUtr      |            | ?            |                                                                                                                         |
| 15-11-2006 | Nader onderzoek                     | Actualiserend onderzoek               | Geofox-Lexmond            |            | ?            |                                                                                                                         |
| 15-11-2006 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd bodemonderzoek               | Wiertsema & Partners      |            | ?            |                                                                                                                         |
| 05-12-2006 | Nader onderzoek                     | Tussentijds Nader onderzoek           | Geofox-Lexmond            |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 06-12-2006 | Nader onderzoek                     | Nader onderzoek                       | Geofox-Lexmond            |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 01-03-2007 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Geohydrologisch onderzoek             | MOS Grondmechanica        |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |
| 19-04-2007 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                    | IBU IngenieursburUtr      |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                         |

|            |                                     |                                                                           |                      |  |                         |  |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|-------------------------|--|
| 09-05-2007 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Koude/warmteopslag in de praktijk                                         | IF Technology        |  | C16 t/m C19d            |  |
| 10-05-2007 | Saneringsplan                       | Raamsaneringsplan Stationsgebied                                          | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 18-07-2007 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Energieopslag Hoog Catharijne                                             | IF Technology        |  | C16 t/m C19d            |  |
| 01-08-2007 | Nader onderzoek                     | Briefrapport grondwateronderzoek                                          | Geofox-Lexmond       |  | C16 t/m C19d            |  |
| 01-10-2007 | Indicatief onderzoek                | Plan van aanpak grondwaterkwaliteit                                       | Arcadis IMD B.V.     |  | C16 t/m C19d            |  |
| 12-12-2007 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Startnotitie MER KWO Stationsgebied Utrecht                               | Tauw                 |  | C16 t/m C19d            |  |
| 16-04-2008 | Indicatief onderzoek                | Bestek 65 SW 08                                                           | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 23-05-2008 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Grondwater verontreiniging gemeente Utrecht                               | TTE                  |  | C16 t/m C19d            |  |
| 29-05-2008 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd bodemonderzoek                                                   | Geofox-Lexmond BV    |  | C16 t/m C19d            |  |
| 15-07-2008 | Nader onderzoek                     | Monitoringsmeetnet Boor 1 t/m 37                                          | Sialtech             |  |                         |  |
| 15-08-2008 | Bijzonder inventariserend onderzoek | MER Koude-Warmte Stationsgebied                                           | Tauw                 |  | C16 t/m C19d            |  |
| 01-09-2008 | Nader onderzoek                     | Onderzoeksresultaten grondwatermeetnet                                    | Gemeente Utrecht     |  | C16 t/m C19d            |  |
| 03-09-2008 | Nul- of eindsituatieonderzoek       | Nulsituatie meetnet Fase 1                                                | Grontmij             |  | C16 t/m C19d            |  |
| 04-09-2008 | Nader onderzoek                     | Veldwerk meetnet Statiosgebied                                            | Sialtech             |  | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 18-06-2009 | Sanerings onderzoek                 | Saneringsonderzoek Ondergrond Stationsgebied                              | Arcadis IMD B.V.     |  | C16 t/m C19d            |  |
| 19-06-2009 | Saneringsplan                       | Saneringsplan Ondergrond Utrecht                                          | Arcadis IMD B.V.     |  | C16 t/m C19d            |  |
| 01-07-2009 | Saneringsplan                       | Deelsaneringsplan ondergrond                                              | Arcadis IMD B.V.     |  | C16 t/m C19d            |  |
| 31-07-2009 | Saneringsplan                       | Saneringsplan Ondergrond Utrecht gefaseerde gebiedsgerichte aanpak        | Arcadis IMD B.V.     |  | C16 t/m C19d            |  |
| 31-08-2009 | Historisch onderzoek                | Inventarisatie bodemkwaliteit Stationsomgeving                            | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 14-09-2009 | Nul- of eindsituatieonderzoek       | Nulsituatie-onderzoek                                                     | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 14-09-2009 | Sanerings evaluatie                 | Evaluatierapport monitoring grondwater archeologisch onderzoek Vredenburg | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 22-12-2009 | Indicatief onderzoek                | Indicatief onderzoek                                                      | Fugro BV             |  | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 26-04-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bemalingsplan werkzaamheden                                               | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 31-05-2010 | Nader onderzoek                     | Aanvullend bodemonderzoek                                                 | Tauw                 |  | ?                       |  |



|            |                                     |                                                |                                |            |                         |  |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------|-------------------------|--|
| 14-06-2010 | Monitoringsrapportage               | Monitoringsmeetnet Boor 37 t/m 87              | Oranjewoud                     |            | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 19-07-2010 | Monitoringsrapportage               | Monitoringsmeetnet Boor 88 t/m 91              | Oranjewoud                     |            | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 21-07-2010 | Monitoringsplan                     | Grondwatermonitoringsplan                      | Aveco                          | R-ABS/113  | C16 t/m C19d            |  |
| 21-07-2010 | Saneringsplan                       | Melding activiteit ondergrond                  | Witteveen & Bos                |            | C16 t/m C19d            |  |
| 02-08-2010 | Nul- of eindsituatieonderzoek       | Nulsituatie-onderzoek                          | Grontmij                       |            | C16 t/m C19d            |  |
| 03-08-2010 | Nul- of eindsituatieonderzoek       | Nulsituatie-onderzoek                          | Aveco                          | R-ABS/114  | C16 t/m C19d            |  |
| 05-08-2010 | Nul- of eindsituatieonderzoek       | Nulsituatie-onderzoek                          | Grontmij                       |            | C16 t/m C19d            |  |
| 09-08-2010 | Indicatief onderzoek                | Onderzoek pompkelder Catharijnebaan            | Tauw                           |            | C16 t/m C19d            |  |
| 17-09-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Energieopslag NHC                              | IF Technology                  |            | C16 t/m C19d            |  |
| 15-10-2010 | Saneringsplan                       | Melding activiteit ondergrond                  | Witteveen & Bos                |            | C16 t/m C19d            |  |
| 25-10-2010 | Monitoringsrapportage               | Nulsituatie-onderzoek                          | Oranjewoud                     |            | C16 t/m C19d            |  |
| 03-11-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | MER KWO Stationsgebied                         | Tauw                           |            | C16 t/m C19d            |  |
| 03-11-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Risicoinventarisatie Biowasmachine             | Tauw                           |            | C16 t/m C19d            |  |
| 03-11-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Samenvatting MER KWO Stationsgebied Utrecht    | Tauw                           |            | C16 t/m C19d            |  |
| 19-11-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Melding activiteiten ondergrond                | Movares Nederland              |            | C16 t/m C19d            |  |
| 19-11-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Notitie Melding activiteiten perron 5 UCS      | Witteveen & Bos                |            | C16 t/m C19d            |  |
| 27-01-2011 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Risico's van effecten op Biowasmachine         | Tauw                           |            | C16 t/m C19d            |  |
| 23-02-2011 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bemalingsadvies                                | Van Dijk Techniek Milieutechni |            | C16 t/m C19d            |  |
| 23-02-2011 | Nader onderzoek                     | Aanvulling op Bemalingsadvies                  | Van Dijk Techniek Milieutechni |            | C16 t/m C19d            |  |
| 23-03-2011 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Risico's van effecten op Biowasmachine         | Tauw                           |            | C16 t/m C19d            |  |
| 01-04-2011 | Monitoringsrapportage               | Monitoring februari - maart 2011               | Oranjewoud                     | revisie 01 | C16 t/m C19d            |  |
| 13-04-2011 | Nader onderzoek                     | Controlemetingen                               | Deltares                       |            | C16 t/m C19d            |  |
| 02-05-2011 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Melding activiteit ondergrond                  | Witteveen & Bos                |            | C16 t/m C19d            |  |
| 08-06-2011 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Notitie: Melding activiteiten in de ondergrond | Witteveen & Bos                | 406096     | C16 t/m C19d            |  |
| 16-06-2011 | Nader onderzoek                     | Energieopslag Stationsgebied NS Poort          | IF Technology                  |            | C16 t/m C19d            |  |
| 29-07-2011 | Monitoringsplan                     | Monitoringsplan                                | IBU IngenieursburUtr           |            | C16 t/m C19d            |  |

|            |                                     |                                                             |                                |  |                         |  |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------|--|
| 25-11-2011 | Nader onderzoek                     | Melding activiteit ondergrond                               | Witteveen & Bos                |  | C16 t/m C19d            |  |
| 21-12-2011 | Nader onderzoek                     | Notitie: Melding activiteit in de Ondergrond                | Tauw                           |  | C16 t/m C19d            |  |
| 23-12-2011 | Nader onderzoek                     | Aanvullend bodemonderzoek                                   | Tauw                           |  | C16 t/m C19d            |  |
| 29-12-2011 | Nader onderzoek                     | Melding activiteit ondergrond                               | Witteveen & Bos                |  | C16 t/m C19d            |  |
| 29-12-2011 | Nader onderzoek                     | Verzoek                                                     | Witteveen & Bos                |  | C16 t/m C19d            |  |
| 05-01-2012 | Nader onderzoek                     | Stationsomgeving Utrecht POS Biowasmachine                  | Inpijn-Blokpoel Son Milieu B.V |  | C16 t/m C19d            |  |
| 01-02-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvulling aanvraag water energieopslag                     | IF Technology                  |  | Naleveren S-22          |  |
| 07-02-2012 | Saneringsplan                       | Deelplan van aanpak deelsanering i.h.k. M.A.O.              | Aveco de Bondt                 |  | C16 t/m C19d            |  |
| 09-02-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvullend bodem-verhardingonderzoek                        | Grontmij                       |  | C16 t/m C19d            |  |
| 10-02-2012 | Indicatief onderzoek                | Notitie melding activiteit ondergrond Wbb 22 wasinstallatie | Aveco de Bondt                 |  | C16 t/m C19d            |  |
| 23-02-2012 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Sloopplan oude landhoofd                                    | Heijmans Milieutechniek B.V.   |  | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 28-02-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvullende notitie M.A.O                                   | Tauw                           |  | C16 t/m C19d            |  |
| 22-03-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvullende gegevens notitie M.A.O                          | Tauw                           |  | C16 t/m C19d            |  |
| 23-03-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvullende gegevens Notitie M.A.O                          | Tauw                           |  | C16 t/m C19d            |  |
| 24-04-2012 | Indicatief onderzoek                | Plan van aanpak                                             | IBU IngenieursburUtr           |  | C16 t/m C19d            |  |
| 24-04-2012 | Nader onderzoek                     | Wijzigingsnotitie verplaatsing warme bronnen                | IF Technology                  |  | Naleveren S-22          |  |
| 20-06-2012 | Nader onderzoek                     | Bemalingsplan rioolaanleg                                   | IBU IngenieursburUtr           |  | C16 t/m C19d            |  |
| 20-06-2012 | Nader onderzoek                     | Berekenings onttrekkingsdebiet sleufbemaling                | Royal Haskoning                |  | C16 t/m C19d            |  |
| 04-07-2012 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bemaling en lozingsplan                                     | Henk van Tongeren Bronbemaling |  | C16 t/m C19d            |  |
| 06-07-2012 | Monitoringsrapportage               | Monitorinsplan Diepriool Croeselan                          | Fides Espertise                |  | C16 t/m C19d            |  |
| 22-08-2012 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Energieopslag                                               | IF Technology                  |  | C16 t/m C19d            |  |
| 27-08-2012 | Nader onderzoek                     | Melding activiteit ondergrond                               | IF Technology                  |  | C16 t/m C19d            |  |
| 27-08-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvullend bodemonderzoek                                   | Tauw                           |  | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 16-11-2012 | Monitoringsrapportage               | Jaarrapportage 2012 grondwatermonitoring                    | KWA Bedrijfsadviseur           |  | C16 t/m C19d            |  |
| 26-11-2012 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Melding activiteit ondergrond                               | Witteveen & Bos                |  | C16 t/m C19d            |  |
| 04-12-2012 | Nader onderzoek                     | Melding activiteit ondergrond WKO                           | Witteveen & Bos                |  | C16 t/m C19d            |  |
| 28-02-2013 | Nader onderzoek                     | Aanvullende informatie                                      | BK advies                      |  | C16 t/m C19d            |  |

|            |                                     |                                                           |                      |  |                         |  |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|--|-------------------------|--|
| 02-04-2013 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Energieopslag Nieuw Hoog Catharijne                       | IF Technology        |  | C16 t/m C19d            |  |
| 04-04-2013 | Nader onderzoek                     | Melding activiteit ondergrond WKO                         | Witteveen & Bos      |  | C16 t/m C19d            |  |
| 08-04-2013 | Nader onderzoek                     | Notitie verzoek om op grond artikel 2.4                   | Witteveen & Bos      |  | C16 t/m C19d            |  |
| 01-06-2013 | Nader onderzoek                     | Veldwerk 2e fase, veldwerk en analysegegevens 3e fase     | IBU IngenieursburUtr |  |                         |  |
| 26-06-2013 | Nader onderzoek                     | Bemalingsadvies rioolaanleg                               | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 25-07-2013 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Notitie MAO bemaling jaarbeursplein                       | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 26-07-2013 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bemalingsadvies rioolaanleg                               | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 27-08-2013 | Nader onderzoek                     | Rapportage Veldwerk 2e Fase, veldwerk en analyse 3e fase  | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 27-08-2013 | Nader onderzoek                     | Veldwerk 2e fase, veldwerk en analysegegevens 3e fase     | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 01-11-2013 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Modelberekening grondwaterbeheer                          | Deltares             |  | Naleveren S-22          |  |
| 18-12-2013 | Monitoringsrapportage               | Jaarrapportage 2013 Grondwatermonitoring                  | KWA Bedrijfsadviseur |  | C16 t/m C19d            |  |
| 09-04-2014 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Melding activiteit ondergrond                             | Witteveen & Bos      |  | C16 t/m C19d+Nazending  |  |
| 09-04-2014 | Sanerings onderzoek                 | Werkzaamheden perron 8                                    | Witteveen & Bos      |  | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 12-06-2014 | Saneringsplan                       | Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer               | Royal HaskoningDHV   |  | Backscanarchief         |  |
| 17-04-2015 | Saneringsplan                       | Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine | RoyalHaskoningDHV    |  | Backscanarchief         |  |
| 07-01-2016 | Monitoringsrapportage               | Jaarrapportage grondwatermonitoring 2015                  | KWA Bedrijfsadviseur |  | Backscanarchief         |  |
| 01-03-2016 | Bijzonder inventariserend onderzoek | ATES and grondwater contamination                         | Deltares             |  | Digiplaza               |  |
| 17-08-2017 | Monitoringsrapportage               | Rapportage monitoringsronde 2017                          | KWA Bedrijfsadviseur |  | Digiplaza               |  |

## Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

## Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                        | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-----------------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| autobusstation -remise            | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |
| autoparkeer- en -stallingsbedrijf | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |

|                                                                            |      |      |     |               |     |     |  |
|----------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|---------------|-----|-----|--|
| autoreparatiebedrijf                                                       | 1924 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| benzinetank (ondergronds)                                                  | 1967 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| brandstoffendetailhandel (vaste en vloeibare)                              | 1930 | 1935 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| brandstoftank (ondergronds)                                                | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| bromfiets- en scooterverhuurbedrijf                                        | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| broodfabriek                                                               | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf                                       | 1898 | 1935 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| chemische wasserij/stomerij                                                | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| cliché-platenfabriek/chemigrafisch bedrijf                                 | 1930 | 1935 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| cv- en luchtbehandelingsapparatuurinstallatiebedrijf                       | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| dakpannenfabriek                                                           | 1880 | 1935 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| dierlijke oliën- en vettengroothandel                                      | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | Nee | Nee |  |
| dieseltank (ommuurd)                                                       | 1989 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| dieseltank (ondergronds)                                                   | 1956 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| drukkerijen en aanverwante activiteiten                                    | 1898 | 1935 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| elektrotechnisch installatiebedrijf                                        | 1915 | 1935 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| foto- en filmontwikkelcentrale                                             | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| fotografisch bedrijf                                                       | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| gemeentelijke, provinciale en rijkswerkplaatsen (weg- en waterbouw)        | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| grafische afwerkcentrale                                                   | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| hbo-tank (ondergronds)                                                     | 9999 | 1995 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| hout- en plaatmateriaalhandel                                              | 1930 | 1935 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| kopieerinrichting                                                          | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | Nee | Nee |  |
| kunstharsfabriek                                                           | 1959 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| leerlooiërij (na 1900, chroomzouten)                                       | 1830 | 1830 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| loodgieters-, fitters- en sanitairinstallatiebedrijf                       | 1968 | 1979 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| machine- en apparatenindustrie                                             | 1930 | 1935 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| machinegroothandel                                                         | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| medische, chirurgische en tandheelkundige apparaten en instrumentenfabriek | 1930 | 1935 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |

|                                                      |      |      |     |               |     |     |  |
|------------------------------------------------------|------|------|-----|---------------|-----|-----|--|
| metaalconstructiebedrijf                             | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| metaalslijp-, -polijst-, -straal- en -graveerbedrijf | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| militair oefenterrein                                | 1989 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| onverdachte activiteit                               | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| opticiënswerkplaats                                  | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | Nee | Nee |  |
| ramen-, deuren- en kozijnenfabriek (metaal)          | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| rijwielreparatiebedrijf                              | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | Nee | Nee |  |
| scheepsbouw- en scheepsreparatiebedrijf              | 1830 | 1830 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| schildersbedrijf                                     | 1898 | 1930 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| schoonmaakbedrijf                                    | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| sierradenmakerij                                     | 1898 | 1935 | Nee | Per definitie | Nee | Nee |  |
| smederij                                             | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| spoor- en tramwegmaterieelindustrie en -reparatie    | 1900 | 1900 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| timmerfabriek                                        | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| timmerwerkplaats                                     | 1830 | 1830 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| transportbedrijf                                     | 1930 | 1935 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| vlakdrukkerij                                        | 1915 | 1935 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| wasblekerij (kleding)                                | 1830 | 1830 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| white spirit-/terpentinatank (ondergronds)           | 1959 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |

## Geconstateerde verontreinigingen

| Matrix     | Overschr. | m²      | m³        | Van | Tot | Opmerking |
|------------|-----------|---------|-----------|-----|-----|-----------|
| Grondwater | I         | 500     | 1000      |     |     | Pf06      |
| Grondwater | I         | 6000000 | 270000000 |     |     |           |

## Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

## Besluiten

| Datum      | Besluit          | Kenmerk | Status     |
|------------|------------------|---------|------------|
| 20-01-2010 | Instemmen met SP |         | Definitief |
| 08-01-2016 | Instemmen met SP |         | Definitief |

## Sanering

Geen gegevens beschikbaar

## Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar



## Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Hema Nucleonenweg

### Locatie

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Adres</b>                         | ATOOMWEG 60 Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | Hema Nucleonenweg   |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht             |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034403942         |

### Status

|                         |                             |                      |                                             |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NVN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |                                             |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                    | Auteur               | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-------------------------|----------------------|------------|---------|--------------------|
| 16-03-1999 | Verkennd onderzoek NVN 5740 | Verkennd bodemonderzoek | Van Dijk Techniek Mi |            | A30a    |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit             | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|--------------------|
| hbo-tank (ondergronds) | 1968  | 9999  | Nee       | Per definitie | Nee           | Nee   | Ja                 |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Huppeldijk 69 en 77

### Locatie

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>Adres</b>                         | HUPPELDIJK 69 Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | Huppeldijk 69 en 77   |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht               |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                       |

### Status

|                         |                                |                      |                           |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Uitvoeren historisch onderzoek | <b>Beoordeling</b>   | Pot. verontreinigd        |
| <b>Status rapporten</b> | Historisch onderzoek           | <b>Beschikking</b>   |                           |
| <b>Status besluiten</b> |                                | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                             |                      |                           |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                 | Naam                               | Auteur         | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|----------------------|------------------------------------|----------------|------------|---------|--------------------|
| 26-10-1995 | Historisch onderzoek | Historisch onderzoek Huppeldijk 77 | Chemielinco BV |            | H31     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit             | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| hbo-tank (ondergronds) | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   | Ja                   |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Atoomweg 46 en Reactorweg 27 en 45

### Locatie

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | ATOOMWEG 46 Utrecht                |
| <b>Locatienaam</b>                   | Atoomweg 46 en Reactorweg 27 en 45 |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                            |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                                    |

### Status

|                         |                             |                      |                                             |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                  | Auteur                   | Referentie | Archief      | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|------------|--------------|--------------------|
| 09-04-2013 | Historisch onderzoek        | Historisch onderzoek  | Hofstede CS Bedrijfs     |            | A29j         |                    |
| 26-02-2014 | Nader onderzoek             | Nader onderzoek       | PJ milieu bv             |            | Nazending A4 |                    |
| 12-05-2014 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Nulsituatie onderzoek | Kosterman Milieutechniek |            | ?            |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit             | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|--------------------|
| hbo-tank (ondergronds) | 1959  | 9999  |           |         |               | Nee   | Nee                |
| hbo-tank (ondergronds) | 1963  | 9999  |           |         |               | Nee   | Nee                |
| hbo-tank (ondergronds) | 1982  | 9999  |           |         |               | Nee   | Nee                |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: ATOOMWEG 54

### Locatie

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| <b>Adres</b>                         | ATOOMWEG 54 Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | ATOOMWEG 54         |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht             |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                     |

### Status

|                         |                                |                      |                           |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Uitvoeren historisch onderzoek | <b>Beoordeling</b>   | Pot. verontreinigd        |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740    | <b>Beschikking</b>   |                           |
| <b>Status besluiten</b> |                                | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                             |                      |                           |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                | Auteur                  | Referentie | Archief         | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|---------------------|-------------------------|------------|-----------------|--------------------|
| 18-11-2016 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | NEN5740 ATOOMWEG 54 | Ambiente Nederland B.V. |            | zaaksysteem KCS |                    |
| 21-12-2016 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | NEN5740 ATOOMWEG 54 | KWA Bedrijfsadviseur    |            | zaaksysteem KCS |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit             | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| hbo-tank (ondergronds) | 1964  | 9999  |           |         |               | Nee   | Nee                  |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: REACTORWEG 51

### Locatie

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>Adres</b>                         | REACTORWEG 51 Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | REACTORWEG 51         |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht               |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                       |

### Status

|                         |                                |                      |                           |
|-------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Uitvoeren historisch onderzoek | <b>Beoordeling</b>   | Pot. verontreinigd        |
| <b>Status rapporten</b> |                                | <b>Beschikking</b>   |                           |
| <b>Status besluiten</b> |                                | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                             |                      |                           |

### Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit             | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| hbo-tank (ondergronds) | 1965  | 9999  |           |         |               | Nee   | Nee                  |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Watergang 603

### Locatie

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| <b>Adres</b>                         | Proostwetering Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | Watergang 603          |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                        |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                         | Auteur                | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|------------|---------|--------------------|
| 03-11-2009 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd waterbodemonderzoek | Land ingenieursbureau |            | P16a    |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Reactorweg 23-25

### Locatie

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | Reactorweg 23 3542AD Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | Reactorweg 23-25             |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                      |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                              |

### Status

|                         |                             |                      |                                             |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                              | Auteur     | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|------------|------------|---------|--------------------|
| 12-08-2011 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd bodemonderzoek (concept) | Oranjewoud |            | R1c     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                       | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|----------------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|--------------------|
| ophooglaag (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   | Ja                 |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Uitkeuring Kavel K De Wetering Zuid

### Locatie

|                                      |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | Soestwetering Utrecht               |
| <b>Locatienaam</b>                   | Uitkeuring Kavel K De Wetering Zuid |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                             |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                                     |

### Status

|                         |                             |                      |                                             |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                | Auteur                | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------|------------|---------|--------------------|
| 19-04-2012 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Uitkeuring Kavel K De Wetering Zuid | Land ingenieursbureau |            | S6      |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit           | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|----------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| ophooglaag met grond | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   | Ja                   |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Nucleonenweg 5

### Locatie

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | Nucleonenweg 5 3542CD Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | Nucleonenweg 5                |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                       |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                               |

### Status

|                         |                             |                      |                                             |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                    | Auteur            | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------|------------|---------|--------------------|
| 24-04-2012 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd bodemonderzoek | Geofox-Lexmond BV |            | N15a    |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit   | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|--------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|--------------------|
| autowasserij | 9999  | 9999  | Nee       | Ja      | >S            | Nee   | Ja                 |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: RWZI Leidsche Rijn

### Locatie

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | Proostwetering 60 3543AH Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | RWZI Leidsche Rijn               |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                          |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                                  |

### Status

|                         |                      |                      |                               |
|-------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht | <b>Beoordeling</b>   | Onverdacht/Niet verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Monitoringsplan      | <b>Beschikking</b>   |                               |
| <b>Status besluiten</b> |                      | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO     |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                   |                      |                               |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type            | Naam                      | Auteur | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------|---------------------------|--------|------------|---------|--------------------|
| 17-12-2014 | Monitoringsplan | Grondwatermonitoringsplan | Tauw   |            |         |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                            | Start | Einde | Vervallen           | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|---------------------------------------|-------|-------|---------------------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi) | 9999  | 9999  | Niet van toepassing | Per definitie | Nee           | Nee   | Ja                   |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Strooivelden crematorium Domstede Proostwetering 8

### Locatie

|                                      |                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | Proostwetering 8 3543AE Utrecht                    |
| <b>Locatienaam</b>                   | Strooivelden crematorium Domstede Proostwetering 8 |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                                            |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                                                    |

### Status

|                         |                             |                      |                                              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd  |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis HO, vooronderzoek asbest |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                        | Auteur             | Referentie | Archief         | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------|--------------------|
| 29-07-2016 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Milieukundig bodemonderzoek | MOS Grondmechanica |            | zaaksysteem KCS |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                       | Start | Einde | Vervallen           | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|----------------------------------|-------|-------|---------------------|---------------|---------------|-------|--------------------|
| ophooglaag (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Niet van toepassing | Per definitie | >S            | Nee   | Ja                 |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Atoomweg 0 (ong.), nabij nr. 48

### Locatie

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | Atoomweg Utrecht                |
| <b>Locatienaam</b>                   | Atoomweg 0 (ong.), nabij nr. 48 |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                         |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                                 |

### Status

|                         |                             |                      |                                             |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                          | Auteur      | Referentie | Archief         | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|-------------|------------|-----------------|--------------------|
| 01-05-2018 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | VBO / nader onderz. en PvA afsluitersschema's | Lievens CSO |            | zaaksysteem KCS |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: NOUW 2 Deelgebied A en B

### Locatie

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| <b>Adres</b>                         | ATOOMWEG 0 Utrecht       |
| <b>Locatienaam</b>                   | NOUW 2 Deelgebied A en B |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                  |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034404010              |

### Status

|                         |                      |                      |                                             |
|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek   | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Indicatief onderzoek | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                      | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                   |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                             | Auteur               | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------|------------|---------|--------------------|
| 09-08-2004 | Nader onderzoek             | Geotechnisch veldwerk rapport    | IBU IngenieursburUtr |            | A26b    |                    |
| 01-11-2004 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd onderzoek               | IBU IngenieursburUtr |            | A26b    |                    |
| 09-03-2005 | Indicatief onderzoek        | Aanvullend geotechnisch veldwerk | IBU IngenieursburUtr |            | A26b    |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: NOUW 1

### Locatie

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| <b>Adres</b>                         | ATOOMWEG 0 Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | NOUW 1             |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht            |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034404012        |

### Status

|                         |                    |                      |                                             |
|-------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Saneringsplan      | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                    | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                 |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                                 | Auteur                | Referentie | Archief | Conclusie overheid                                                  |
|------------|-----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
| 03-11-2003 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd onderzoek                                   | IBU IngenieursburoUtr |            | A26b    |                                                                     |
| 30-05-2005 | Verkennd onderzoek NVN 5740 | Verkennd bodemonderzoek infiltratierool Plutoniumweg | IBU IngenieursburoUtr |            | A26b    |                                                                     |
| 24-04-2007 | Saneringsplan               | Plan van aanpak                                      | IBU IngenieursburoUtr |            | A26b    | voor afgraven niet ernstige verontreiniging                         |
| 25-04-2007 | Brf (briefrapport)          | Risico beoordeling                                   | IBU IngenieursburoUtr |            | A26b    | risico beoordeling deellocatie binnen tracé Nouw 1, tbv BUS melding |
| 15-05-2007 | Saneringsplan               | BUS melding immobiel                                 | IBU IngenieursburoUtr |            | A26b    | BUS melding afgekeurd, er moet een NO komen                         |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Reactorweg 25 Herontwikkeling

### Locatie

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | REACTORWEG 25 Utrecht         |
| <b>Locatienaam</b>                   | Reactorweg 25 Herontwikkeling |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                       |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034404076                   |

### Status

|                         |                      |                      |                                               |
|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Sanerings evaluatie  | <b>Beschikking</b>   |                                               |
| <b>Status besluiten</b> |                      | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                     |
| <b>Is van voor 1987</b> | Nee                  |                      |                                               |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                              | Auteur                  | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------|---------|--------------------|
| 01-12-2006 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd onderzoek                | Mourik Groot-Amers      |            | R1d     |                    |
| 09-04-2007 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Tank bodemonderzoek Reactorweg 25 | Mourik Groot-Amers      |            | R1d     |                    |
| 22-05-2007 | Sanerings evaluatie         | Evaluatierapport tanksanering     | Mourik Groot-Amers B.V. |            | R1d     |                    |
| 05-06-2007 | Sanerings evaluatie         | Evaluatierapport tanksanering     | Mourik Groot-Amers B.V. |            | R1d     |                    |
| 27-09-2007 | Sanerings evaluatie         | Evaluatie rapport                 | Mourik Groot-Amers B.V. |            | R1d     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit             | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| hbo-tank (ondergronds) | 1963  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

| Datum      | Besluit                        | Kenmerk | Status     |
|------------|--------------------------------|---------|------------|
| 09-05-2007 | Instemmen uitgevoerde sanering |         | Definitief |

### Sanering

| Type sanering      | Zorgstatus | Uiterste start | Werkelijke start | Werkelijke einddatum |
|--------------------|------------|----------------|------------------|----------------------|
| Volledig (locatie) |            |                |                  |                      |

### Saneringscontouren

| Datum      | Gerealiseerd bovengrond | Gerealiseerd ondergrond                 | Medium |
|------------|-------------------------|-----------------------------------------|--------|
| 05-06-2007 | Niet van toepassing     | Stabiel, kl.restver./pas.zorg, geen mon |        |



## Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Bermsloot rijksweg A2 oostzijde

### Locatie

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | A2 0 Utrecht                    |
| <b>Locatienaam</b>                   | Bermsloot rijksweg A2 oostzijde |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                         |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034404279                     |

### Status

|                         |                    |                      |                                             |
|-------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Saneringsplan      | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                    | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                 |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                            | Auteur              | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|---------------------------------|---------------------|------------|---------|--------------------|
| 17-10-2007 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Bermsloot rijksweg A2 oostzijde | Land ingenieursbure |            | A1      |                    |
| 24-01-2008 | Saneringsplan               | BUS melding                     | Dura Vermeer        |            | ?       |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

| Datum      | Besluit               | Kenmerk | Status     |
|------------|-----------------------|---------|------------|
| 12-02-2008 | Niet instemmen met SP |         | Definitief |
| 07-04-2008 | Instemmen met SP      |         | Definitief |

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Taludbekleding Lageweide West

### Locatie

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | SOESTWETERING 0 Utrecht       |
| <b>Locatienaam</b>                   | Taludbekleding Lageweide West |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                       |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034404416                   |

### Status

|                         |                             |                      |                                             |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam               | Auteur              | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|------------|---------|--------------------|
| 07-04-2008 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd onderzoek | Land ingenieursbure |            | S5      |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit           | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|----------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| ophooglaag met grond | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   | Ja                   |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

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 Utrecht 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 deze te mailen naar [BodemInfo@utrecht.nl](mailto:BodemInfo@utrecht.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. Op basis daarvan wordt bepaald of een locatie door het bevoegd gezag wordt opgepakt. Voordat het bevoegd gezag hierover in een beschikking een uitspraak doet wordt de beoordeling op basis van historisch- en/of verkennend onderzoek vastgelegd (beoordeling). Indien er een uitspraak is van het bevoegd gezag dan wordt dat vermeld bij het veld 'Beschikking'.

## *Sanering*

In een saneringsplan wordt aangegeven hoe de sanering wordt uitgevoerd. Dit kan in fasen gebeuren of in delen van de verontreiniging. Indien het bevoegd gezag een termijn heeft afgegeven voor het starten van de sanering dan wordt dat hier vermeld. Door het beoordelen van een evaluatierapport van de sanering wordt tevens de einddatum van de sanering bepaald.

## *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 (Gemeente Utrecht).

## *(mogelijk) Verontreinigende activiteiten*

Dit is een overzicht van potentieel verontreinigende (bedrijfs)activiteiten die op de locatie (mogelijk) zijn uitgevoerd, worden vermoed en/of zijn onderzocht. De potentiële verontreinigingen vormen het zgn. HistorischBodemBestand (HBB). Met 'vervallen' wordt aangegeven of een activiteit werkelijk op de locatie heeft plaatsgevonden. Met 'Benoemd' wordt aangegeven of deze activiteit ook in de bodemonderzoeken zijn benoemd. Vervolgens wordt aangegeven of er een verontreiniging veroorzaakt door deze activiteit aanwezig is.

## *Geconstateerde Verontreinigingen*

Indien verontreinigingen in de grond of het grondwater zijn aangetroffen wordt in deze tabel aangegeven in welke mate overschrijding van de normen heeft plaatsgevonden. Tevens wordt vermeld welke omvang de verontreiniging heeft en op welke diepte deze zit.

## *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 Gemeente Utrecht genomen besluiten vermeld.

## *Saneringscontouren*

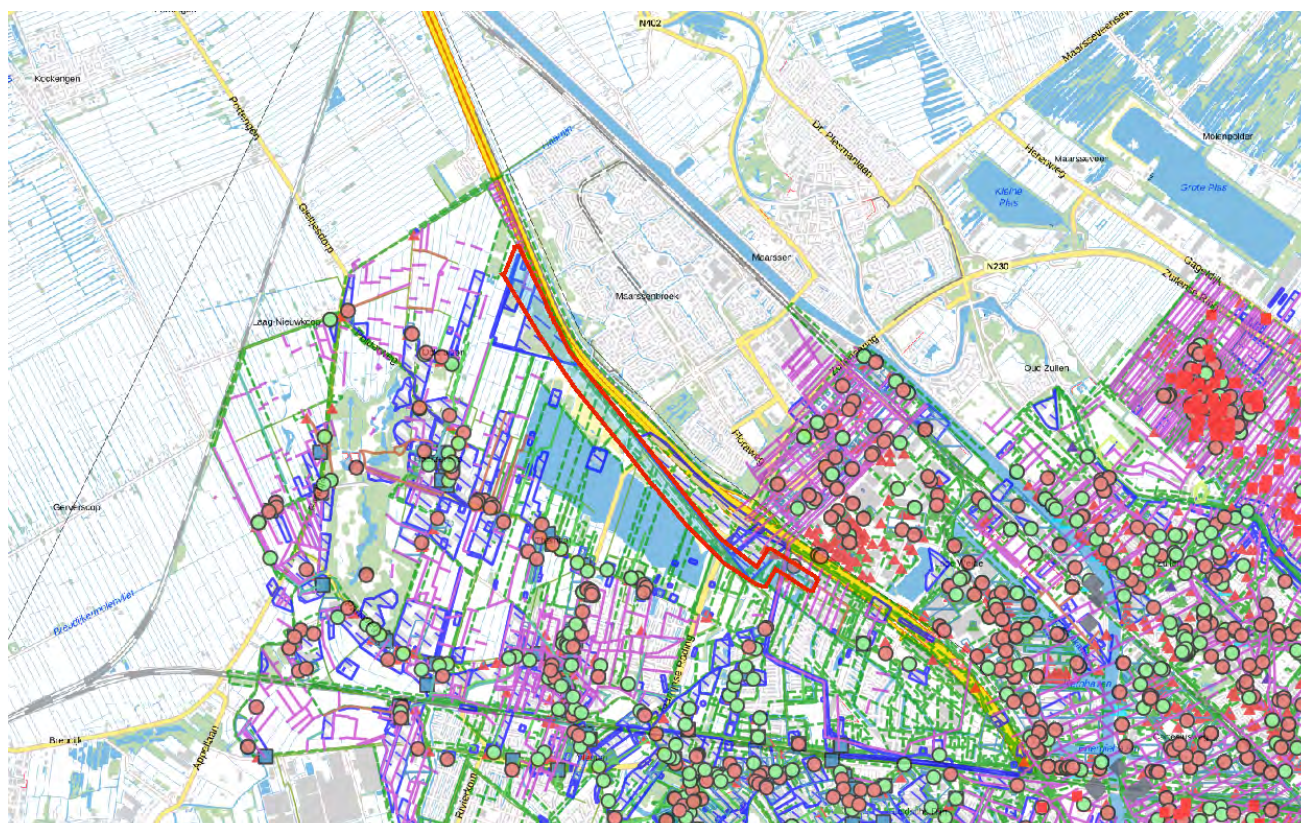
Indien sprake is van sanering in delen of fasen dan worden meerdere contouren vermeld. Per fase of deel wordt aangegeven welke saneringsvariant voor de boven- of ondergrond uiteindelijk is uitgevoerd.

## *Zorgmaatregelen*

Indien na sanering nog verontreiniging is achtergebleven zullen maatregelen worden genomen om blootstelling aan of verspreiding van de restverontreiniging te voorkomen. Deze maatregelen worden in het BIS geregistreerd. Het bevoegd gezag houdt toezicht op het in stand houden van deze maatregelen.

# Rapportage 438008-De Wetering Noord- Haarzuilens

## Omgevingsrapportage



### Watergangen met duikers



### Precario HBO tanks



### Luchtfoto's met interpretatie



### Literatuur 1700



### Kadaster 1832



### Historische activiteiten



### Hinderwet 4



### Hinderwet



### Ged. Sloten verhardingen

gedempte sloot

oude sintelweg

verharde weg

voormalige dijk

voormalige rails

voormalige weg

### Brandstoftanks

gesaneerd

ongesaneerd

### Bomkraters



### Bedrijven carthotheek



### Bodemlocaties



### PDOK BRT achtergrondkaart





## Inhoudsopgave

|                                                           |  |
|-----------------------------------------------------------|--|
| Voorblad                                                  |  |
| Inhoudsopgave                                             |  |
| Inleiding                                                 |  |
| Kantonnaleweg                                             |  |
| Smalle Themaat 30 Haarrijnseplas                          |  |
| Diverse percelen Enghlaan 17                              |  |
| Haarrijnseplas                                            |  |
| Thematerweg 16                                            |  |
| Percelen 20, 30,409, 455, 459,2168(Selm)                  |  |
| Nabij Kantonnaleweg                                       |  |
| Gedempte Proostwetering                                   |  |
| Smalle Themaat 0 Utrecht                                  |  |
| G4 tot en met G7 De Wetering-Noord                        |  |
| C, D, F en G De Wetering-Noord                            |  |
| BIO Utrecht West                                          |  |
| Kantonnaleweg 7                                           |  |
| Terwijde Leidsche Rijn Plan van aanpak                    |  |
| LR Van Beuningen Stichting Hoge Weide                     |  |
| Terwijde scherf 1, 2, 3, 9, 10, 11,14,15 uitkeuring       |  |
| Haarrijnseplas Thematerweg 14                             |  |
| De Wetering Noord Bouwveld B1-B5, A1, A2                  |  |
| Sloot 2 Leidsche Rijn Park Noord                          |  |
| Verlegging van de A2                                      |  |
| Haarrijnseplas in Leidsche Rijn                           |  |
| Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine |  |
| Kantonnaleweg (ongenummerd)                               |  |
| Uitkeuring Intratuin                                      |  |
| Uitkeuring kavel 2a en 4e                                 |  |
| Verbindingsweg Maarssenseweg                              |  |
| Hannie Schaftsingel                                       |  |
| Proostwetering 101A                                       |  |
| RWZI Leidsche Rijn                                        |  |
| Maarssenseweg Haarrijn Noord                              |  |
| De Heldinnenlaan Haarrijn 4C en 4D                        |  |
| Manege Echteld LR Park Noord                              |  |
| Haarzuilens e.o.                                          |  |
| Effect veendepot op ondergrond                            |  |
| Wetering Noord, Nefkens Meijewetering                     |  |
| Thematerweg naast 2 en Thematerweg 10                     |  |
| Aanleg riolering                                          |  |
| Kaarten                                                   |  |
| Disclaimer                                                |  |
| Toelichting                                               |  |

**Let op! Tijdelijk is de locatiecode (de AA-code) niet beschikbaar binnen de rapportage. Voor het opvragen van extra informatie bij de gemeente kunt de 'Locatienaam' en/of de 'Locatiecode bevoegd gezag WBB' meegeven.**

In deze rapportage treft u gegevens aan die afkomstig zijn uit het BIS van de gemeente Utrecht. 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.

De beschikbare data om de omgevingsrapportage wordt per 1-1-2018 2 twee wekelijks ververs, bij twijfel is het dus goed contact op te nemen met de gemeente om zeker te zijn dat er wel of geen (nieuwe) informatie beschikbaar is.

1. 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 Utrecht 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 Utrecht via email [BodemInfo@utrecht.nl](mailto:BodemInfo@utrecht.nl) of telefonisch 14 030.

#### **Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine**

De locatie "*Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine*" gaat over het diepere grondwater binnen de gemeente Utrecht en is alleen relevant indien gegraven wordt tot onder de grondwaterspiegel of indien grondwater opgepompt of bijvoorbeeld gebruikt wordt voor warmte-koude-opslag. Voor meer informatie kijk op de internetpagina: <https://www.utrecht.nl/wonen-en-leven/milieu/bodem/gebiedsgerichte-aanpak/> of zoek op gebiedsgerichte aanpak op de site van gemeente Utrecht.

## Locatie: Kantonnaleweg

### Locatie

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| <b>Adres</b>                         | HUPPELDIJK 0 Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | Kantonnaleweg        |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht              |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034400186          |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NVN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                   | Auteur         | Referentie | Archief | Conclusie overheid                                                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------|----------------------------------------|----------------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14-10-1996 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd bodemonderzoek Huppeldijk/Kan | Tauw           | 3660       | H31     |                                                                                                                                                                                  |
| 14-10-1996 | Verkennd onderzoek NVN 5740 | Huppeldijk/Kantonnaleweg               | tauw milieu bv |            | H31     | op diverse locaties zijn lichte verontreinigingen gevonden in grond en grondwater en bodemslib. er zijn geen beperkingen aan gebruik van locatie, grond is beperkt herbruikbaar. |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit               | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| dieseltank (bovengronds) | 9999  | 9999  | Nee       | Ja      | Nee           | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Smalle Themaat 30 Haarrijnseplas

### Locatie

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | SMALLE THEMAAT 30 Utrecht        |
| <b>Locatienaam</b>                   | Smalle Themaat 30 Haarrijnseplas |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                          |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034401283                      |

### Status

|                         |                      |                      |                                               |
|-------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Sanerings evaluatie  | <b>Beschikking</b>   |                                               |
| <b>Status besluiten</b> |                      | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                     |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                   |                      |                                               |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                           | Naam                           | Auteur                      | Referentie | Archief      | Conclusie overheid |
|------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------|--------------|--------------------|
| 24-10-1995 | Historisch onderzoek           | Historisch onderzoek           | Chemielinco BV              |            | Nazending S2 |                    |
| 30-10-1996 | Oriënterend bodemonderzoek     | Oriënterend bodemonderzoek     | Tukkers Milieu-onderzoek BV |            | LR-14        |                    |
| 10-10-1997 | Verkenndend onderzoek NEN 5740 | Verkenndend onderzoek          | Chemielinco BV              |            | LR-14        |                    |
| 14-11-1997 | Nader onderzoek                | Nader bodemonderzoek           | Chemielinco BV              | 1329       | LR-14        |                    |
| 22-07-2008 | Sanerings evaluatie            | Evaluatierapport bodemsanering | Land ingenieursbure         |            | LR-14        |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

| Type sanering      | Zorgstatus | Uiterste start | Werkelijke start | Werkelijke einddatum |
|--------------------|------------|----------------|------------------|----------------------|
| Volledig (locatie) |            |                |                  | 22-07-2008           |

### Saneringscontouren

| Datum      | Gerealiseerd bovengrond      | Gerealiseerd ondergrond | Medium |
|------------|------------------------------|-------------------------|--------|
| 22-07-2008 | Voll. verw., aanvulgrond BGW | Niet van toepassing     |        |

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: Diverse percelen Enghlaan 17

### Locatie

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | ENGHLAAN 17 Utrecht          |
| <b>Locatienaam</b>                   | Diverse percelen Enghlaan 17 |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                      |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034401672                  |

### Status

|                         |                      |                      |              |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Indicatief onderzoek | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                      | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                   |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                    | Auteur                    | Referentie | Archief | Conclusie overheid                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19-02-1998 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd bodemonderzoek | Geofox BV                 | 2119       | LR-1    |                                                                                                                                                                                                                                               |
| 30-01-2003 | Indicatief onderzoek        | Indicatief onderzoek    | Lankelma Geotechniek B.V. |            | LR-1    | Nav werkzaamheden (aanleg riolering) hebben grondwateronttrekkingen plaatsgevonden die in de invloedssfeer van de verontreiniging lagen. Controlemonsters van grondwater tonen geen verhoogde gehalten aan minerale olie (>streefwaarde) aan. |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: Haarrijnseplas

### Locatie

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | haarrijnseplas 0 Haarzuilens |
| <b>Locatienaam</b>                   | Haarrijnseplas               |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                      |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034401684                  |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                             | Auteur    | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------|------------|---------|--------------------|
| 27-11-1998 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Faxbericht met analyseresultaten | Geofox BV | 2132       | LR-1    |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Thematerweg 16

### Locatie

|                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| <b>Adres</b>                         | THEMATERWEG 16 Haarzuilens |
| <b>Locatienaam</b>                   | Thematerweg 16             |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                    |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034401870                |

### Status

|                         |                             |                      |                           |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig              |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                           |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                           |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                   | Auteur                      | Referentie | Archief         | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|------------|-----------------|--------------------|
| 24-10-1995 | Historisch onderzoek        | Historisch onderzoek                   | Chemielinco BV              |            | Backscanarchief |                    |
| 12-07-1996 | Oriënterend bodemonderzoek  | Oriënterend bodemonderzoek             | Tukkers Milieu-onderzoek BV |            | LR-9            |                    |
| 28-08-2000 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd bodemonderzoek Thematerweg 16 | BMA Milieu BV               | 2380       | LR-9            |                    |
| 05-06-2009 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd bodemonderzoek                | Hoogveld Milieutechniek     |            | LR-9            |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit               | Start | Einde | Vervallen           | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------|-------|-------|---------------------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| dieseltank (bovengronds) | 9999  | 9999  | Niet van toepassing | Per definitie | >S            | Nee   | Ja                   |
| onbekend                 | 9999  | 9999  |                     |               |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

| Type sanering      | Zorgstatus | Uiterste start | Werkelijke start | Werkelijke einddatum |
|--------------------|------------|----------------|------------------|----------------------|
| Volledig (locatie) |            |                |                  |                      |

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Percelen 20, 30,409, 455, 459,2168(Selm)

### Locatie

|                                      |                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | UTRECHTSEWEG 0 Vleuten                   |
| <b>Locatienaam</b>                   | Percelen 20, 30,409, 455, 459,2168(Selm) |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                                  |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034401891                              |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                    | Auteur        | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|------------|---------|--------------------|
| 28-08-2000 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd bodemonderzoek | BMA Milieu BV | 2408       | U2      |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|--------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                    |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

| Type sanering      | Zorgstatus | Uiterste start | Werkelijke start | Werkelijke einddatum |
|--------------------|------------|----------------|------------------|----------------------|
| Volledig (locatie) |            |                |                  |                      |

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Nabij Kantonnaleweg

### Locatie

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| <b>Adres</b>                         | KANTONNALEWEG 0 Vleuten |
| <b>Locatienaam</b>                   | Nabij Kantonnaleweg     |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                 |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402179             |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                       | Auteur    | Referentie | Archief | Conclusie overheid                                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------|----------------------------|-----------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31-08-1999 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd onderzoek         | Geofox BV | 2851       | K6      |                                                                                                                                                    |
| 31-08-1999 | Verkennd onderzoek NVN 5740 | Nabij Kantonnale Weg En A2 | Geofox BV |            | K6      | slib s1t/m3 klasse3, s4t/m6 klasse2, s7t/m9 klasse0. nader onderzoek is niet noodzakelijk. vrijkomende grond dient verantwoord te worden verwerkt! |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|--------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                    |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Gedempte Proostwetering

### Locatie

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| <b>Adres</b>                         | PROOSTWETERING 0 Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | Gedempte Proostwetering  |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                  |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402187              |

### Status

|                         |                     |                      |                                |
|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek  | <b>Beoordeling</b>   | Ernstig, urgentie niet bepaald |
| <b>Status rapporten</b> | Sanerings evaluatie | <b>Beschikking</b>   |                                |
| <b>Status besluiten</b> |                     | <b>Status asbest</b> |                                |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                  |                      |                                |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                                | Naam                                     | Auteur         | Referentie | Archief | Conclusie overheid                                                                                                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------------|----------------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01-06-1995 | Oriënterend bodemonderzoek          | Oriënterend onderzoek                    | DSO            |            | P17     |                                                                                                                                                                                                          |
| 10-09-1996 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd bodemonderzoek deel gedempte    | Tauw           | 3634       | P17     |                                                                                                                                                                                                          |
| 10-09-1996 | Verkennd onderzoek NVN 5740         | Verkennd onderzoek                       | Tauw           |            | P17     | bovengrond: pak, min.olie>s. dempingsmateriaal: pak,zn>t. oorspronkelijke bodem: lichte verontr. aan as,ni. brandplaats: cu,zn>i. grondw:lichte verontr. risico's voor de mens zijn niet uit te sluiten! |
| 10-01-1997 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd Bodemonderzoek gedempte Proos   | Tauw           | 3638       | P17     |                                                                                                                                                                                                          |
| 10-01-1997 | Verkennd onderzoek NVN 5740         | Gedempte Proostwetering/Kantonale Weg    | tauw milieu bv |            | P17     | de wetering is gedempt met diverse soorten materiaal. er zijn diverse verontreinigingen aangetroffen in grond en grondwater. een nader onderzoek is noodzakelijk.                                        |
| 24-02-1997 | Nader onderzoek                     | Nader bodemonderzoek en saneringsnotitie | Tauw           |            | P17     |                                                                                                                                                                                                          |
| 07-08-1997 | Saneringsplan                       | Saneringsplan gedempte Proostwetering    | Tauw           | 3644       | P17     |                                                                                                                                                                                                          |
| 19-01-1998 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bestek                                   | Tauw           |            | P17     |                                                                                                                                                                                                          |
| 20-06-2001 | Sanerings evaluatie                 | Evaluatierapport grondsanering           | Tauw           | 2863       | P17     |                                                                                                                                                                                                          |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

## Besluiten

| Datum      | Besluit          | Kenmerk | Status     |
|------------|------------------|---------|------------|
| 21-10-1997 | Instemmen met SP |         | Definitief |

## Sanering

| Type sanering      | Zorgstatus | Uiterste start | Werkelijke start | Werkelijke einddatum |
|--------------------|------------|----------------|------------------|----------------------|
| Volledig (locatie) |            |                |                  |                      |

## Saneringscontouren

| Datum      | Gerealiseerd bovengrond              | Gerealiseerd ondergrond | Medium |
|------------|--------------------------------------|-------------------------|--------|
| 01-08-1998 | Voll. verw., aanvulgrond schoon (MF) | Niet van toepassing     |        |

## Zorgmaatregelen

|                           |
|---------------------------|
| Geen gegevens beschikbaar |
|---------------------------|



## Locatie: Smalle Themaat 0 Utrecht

### Locatie

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| <b>Adres</b>                         | SMALLE THEMAAT 0 Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | Smalle Themaat 0 Utrecht |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                  |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402275              |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam               | Auteur    | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|--------------------|-----------|------------|---------|--------------------|
| 20-08-2001 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd onderzoek | Geofox BV | 3023       | LR-6    |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: G4 tot en met G7 De Wetering-Noord

### Locatie

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | LEIDSCHER RIJN 0 Utrecht           |
| <b>Locatienaam</b>                   | G4 tot en met G7 De Wetering-Noord |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                            |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402288                        |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                   | Auteur | Referentie | Archief | Conclusie overheid                                                                           |
|------------|-----------------------------|----------------------------------------|--------|------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20-02-2001 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Bouwwelden G4 T/M G7 De Wetering-Noord | Tauw   |            | L10a    | bg: -; og: pak, cu, pb >s. voldaan wordt aan de uitgangspunten van het stand-still principe. |
| 28-02-2001 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Uitkeuring bouwwelden                  | Tauw   | 3056       | L10a    |                                                                                              |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|--------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                    |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: C, D, F en G De Wetering-Noord

### Locatie

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | DE WETERING NOORD 0 Utrecht    |
| <b>Locatienaam</b>                   | C, D, F en G De Wetering-Noord |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                        |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402690                    |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                     | Auteur         | Referentie | Archief | Conclusie overheid                                                                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------|------------------------------------------|----------------|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 23-12-1999 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Uitkeuring bouwvelden C, D, F en G De We | Tauw           | 3621       | D5c     |                                                                                                                                                                                    |
| 23-12-1999 | Verkennd onderzoek NVN 5740 | De Wetering-Noord                        | tauw milieu bv |            | D5c     | bovengrond: vrij van verontreinigingen boven toetsingsniveau; ondergrond: gemeten gehalten in dezelfde orde van grootte als de voorgaande onderzoeken; geen belemmering toek.gebr. |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: BIO Utrecht West

### Locatie

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| <b>Adres</b>                         | UTRECHT-WEST 0 Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | BIO Utrecht West       |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402703            |

### Status

|                         |                             |                      |                    |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Potentieel Ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                    |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |                    |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                    |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                     | Auteur                  | Referentie | Archief | Conclusie overheid                                                                                                        |
|------------|-----------------------------|------------------------------------------|-------------------------|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 30-07-1992 | Verkennd onderzoek NVN 5740 | Utrecht West                             | Geo-Logic               |            | ?       | voor dit gebied wordt ter beoordeling van de nulsituatie een aan de oppervlakte aangepast indicatief onderzoek aanbevolen |
| 01-08-1992 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Bijzonder inventariserend onderzoek Utre | Geologic Geotechniek BV | 3646       | U1e     |                                                                                                                           |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|--------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                    |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Kantonnaleweg 7

### Locatie

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| <b>Adres</b>                         | KANTONNALEWEG 7 Vleuten |
| <b>Locatienaam</b>                   | Kantonnaleweg 7         |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                 |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402716             |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NVN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam            | Auteur            | Referentie | Archief | Conclusie overheid                                                                                                                                                                                                        |
|------------|-----------------------------|-----------------|-------------------|------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11-06-1996 | Verkennd onderzoek NVN 5740 | Kantonnaleweg 7 | De Bondt zeist bv |            | ?       | lichte verhogingen in grondwater van gehalten toluen en chroom (verhoogde achtergrondwaarde). verder geen verontreinigingen aangetroffen, geen belemmeringen voor toekomstig gebruik, geen vervolgonderzoek noodzakelijk. |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Terwijde Leidsche Rijn Plan van aanpak

### Locatie

|                                      |                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | TERWIJDE 0 Utrecht                     |
| <b>Locatienaam</b>                   | Terwijde Leidsche Rijn Plan van aanpak |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                                |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402804                            |

### Status

|                         |                             |                      |                                |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Starten sanering            | <b>Beoordeling</b>   | Ernstig, urgentie niet bepaald |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |                                |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                     | Auteur                    | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|------------------------------------------|---------------------------|------------|---------|--------------------|
| 29-04-2002 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Plan van aanpak verwijdering bodemveront | Lankelma Geotechniek B.V. |            | T1B     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                 | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| brandstoftank (bovengronds)                | 9999  | 9999  | Ja        | Per definitie | >S            | Nee   |                      |
| erfverharding (niet gespecificeerd)        | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |
| glastuinbouw                               | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |
| stortplaats in water (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

| Type sanering      | Zorgstatus | Uiterste start | Werkelijke start | Werkelijke einddatum |
|--------------------|------------|----------------|------------------|----------------------|
| Volledig (locatie) |            |                |                  |                      |

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: LR Van Beuningen Stichting Hoge Weide

### Locatie

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | GROENEDIJK 0 UTRECHT                  |
| <b>Locatienaam</b>                   | LR Van Beuningen Stichting Hoge Weide |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                               |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034402852                           |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NVN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                  | Auteur         | Referentie | Archief        | Conclusie overheid                                                                                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------|------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01-01-1996 | Verkennd onderzoek NVN 5740 | v Beuningen Sti Hoge Weide groenedijk | tauw milieu bv |            | G15 b t/m G15f | enkele lichte verontreinigingen aangetroffen in grond en grondwater. een aanvullend onderzoek is niet noodzakelijk. geen belemmering voor woningbouwbestemming. het slib is matig verontreinigd en kan niet zonder meer hergebruikt worden.. |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Terwijde scherf 1, 2, 3, 9, 10, 11,14,15 uitkeurin

### Locatie

|                                      |                                                    |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | TERWIJDE 0 Utrecht                                 |
| <b>Locatienaam</b>                   | Terwijde scherf 1, 2, 3, 9, 10, 11,14,15 uitkeurin |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                                            |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034403040                                        |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                        | Auteur                    | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|------------|---------|--------------------|
| 10-07-2002 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Terwijde scherf 9 en 10     | Lankelma Geotechniek B.V. |            | T2      |                    |
| 26-09-2002 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Terwijde scherf 3, 11 en 15 | Lankelma Geotechniek B.V. |            | T2      |                    |
| 25-10-2002 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Terwijde Scherf 1, 2 en 14  | Lankelma Geotechniek B.V. |            | T2      |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Haarrijnseplas Thematerweg 14

### Locatie

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | haarrijnseplas 0 Utrecht      |
| <b>Locatienaam</b>                   | Haarrijnseplas Thematerweg 14 |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                       |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034403133                   |

### Status

|                         |                      |                      |              |
|-------------------------|----------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Indicatief onderzoek | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                      | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                   |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                     | Auteur        | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|--------------------------|---------------|------------|---------|--------------------|
| 28-05-1998 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd onderzoek       | BMA Milieu BV |            | LR-2    |                    |
| 16-11-1999 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd onderzoek       | BMA Milieu BV |            | LR-2    |                    |
| 24-01-2000 | Monitoringsrapportage       | Monitoringsrapportage    | De Meent b.v  |            | LR-2    |                    |
| 13-04-2000 | Indicatief onderzoek        | Onderzoek waterkwaliteit | Iwaco BV      |            | LR-2    |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|----------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: De Wetering Noord Bouwveld B1-B5, A1, A2

### Locatie

|                                      |                                          |
|--------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | DE WETERING NOORD 0 Utrecht              |
| <b>Locatienaam</b>                   | De Wetering Noord Bouwveld B1-B5, A1, A2 |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                                  |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034403140                              |

### Status

|                         |                             |                      |              |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |              |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> |              |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |              |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                    | Auteur                    | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|------------|---------|--------------------|
| 31-10-2002 | Indicatief onderzoek        | Ontijzeringsbassin B1 de Wetering Noord | Lankelma Geotechniek B.V. |            | D5c     |                    |
| 14-05-2003 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Uitkeuring                              | Lankelma Geotechniek B.V. |            | D5c     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit | Start | Einde | Vervallen | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|------------|-------|-------|-----------|---------|---------------|-------|--------------------|
| onbekend   | 9999  | 9999  |           |         |               | Nee   |                    |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Sloot 2 Leidsche Rijn Park Noord

### Locatie

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | SMALLE THEMAAT 0 Vleuten         |
| <b>Locatienaam</b>                   | Sloot 2 Leidsche Rijn Park Noord |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                          |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034403184                      |

### Status

|                         |                     |                      |                                |
|-------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Starten sanering    | <b>Beoordeling</b>   | Ernstig, urgentie niet bepaald |
| <b>Status rapporten</b> | Sanerings evaluatie | <b>Beschikking</b>   |                                |
| <b>Status besluiten</b> |                     | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO      |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                  |                      |                                |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                                    | Naam                                  | Auteur                    | Referentie | Archief         | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------|-----------------|--------------------|
| 10-10-2001 | Verkennd onderzoek NEN 5740             | Verk. water, asbest en bodemonderzoek | Aveco                     |            | LR-14           |                    |
| 29-04-2003 | Verkennd onderzoek NEN 5740             | Herbemonstering peilbuis 910          | Aveco                     |            | LR-14           |                    |
| 25-07-2003 | Plan van aanpak (voor onderhoudsbagger) | Plan van aanpak                       | Lankelma Geotechniek B.V. |            | LR-14           |                    |
| 22-07-2008 | Sanerings evaluatie                     | Evaluatierapport bodemsanering        | Land ingenieursbure       |            | Backscanarchief |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                  | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-----------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| brandstoftank (ondergronds) | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

| Type sanering      | Zorgstatus | Uiterste start | Werkelijke start | Werkelijke einddatum |
|--------------------|------------|----------------|------------------|----------------------|
| Volledig (locatie) |            |                |                  | 22-07-2008           |

### Saneringscontouren

| Datum      | Gerealiseerd bovengrond      | Gerealiseerd ondergrond              | Medium |
|------------|------------------------------|--------------------------------------|--------|
| 22-07-2008 | Voll. verw., aanvulgrond BGW | Stabiel, geen restverontr./zorg/mon. |        |

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar





## Locatie: Verlegging van de A2

### Locatie

|                                      |                      |
|--------------------------------------|----------------------|
| <b>Adres</b>                         | A2 0 Utrecht         |
| <b>Locatienaam</b>                   | Verlegging van de A2 |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht              |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034403576          |

### Status

|                         |                     |                      |                           |
|-------------------------|---------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Uitvoeren evaluatie | <b>Beoordeling</b>   | Ernstig, geen spoed       |
| <b>Status rapporten</b> | Partijkeuring grond | <b>Beschikking</b>   |                           |
| <b>Status besluiten</b> |                     | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                  |                      |                           |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                                           | Naam                                        | Auteur                     | Referentie | Archief     | Conclusie overheid |
|------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|------------|-------------|--------------------|
| 24-08-2001 | Verkennd onderzoek NEN 5740                    | (Water)bodemkwaliteitsonderzoek A2          | Tebodin                    |            | A1b t/m A1F |                    |
| 16-07-2003 | Verkennd onderzoek NEN 5740                    | Verkennd bodemonderzoek                     | De Straat milieuvadvi      |            | A1b t/m A1F |                    |
| 15-08-2003 | Verkennd onderzoek NEN 5740                    | Waterbodems ikv Verlegging A2               | De Straat milieuvadviseurs |            | A1b t/m A1F |                    |
| 26-08-2003 | Verkennd onderzoek NEN 5740                    | Verkennd bodemonderzoek                     | Tebodin                    |            | A1b t/m A1F |                    |
| 01-09-2003 | Bijzonder inventariserend onderzoek            | Bestek grondstromenplan                     | Rijkswaterstaat            |            | A1b t/m A1F |                    |
| 27-11-2003 | Verkennd onderzoek voor waterbodems (NVN 5720) | (water)bodemkwaliteitonderzoek A2           | Tebodin                    | 31215      | A1b t/m A1F |                    |
| 06-01-2005 | Nader onderzoek                                | Aanvullend verkennd en nader bodemonderzoek | Syncera                    |            | A1b t/m A1F |                    |
| 01-03-2005 | Bijzonder inventariserend onderzoek            | Inventarisatie Bodemkwaliteit A2 tracÃ©     | Land ingenieursbure        |            | A1b t/m A1F |                    |
| 26-07-2005 | Verkennd onderzoek NEN 5740                    | A2 trace Haarrijn Leidsche Rijn             | Ingenieursbur. Land        |            | A1b t/m A1F |                    |
| 01-10-2005 | Verkennd onderzoek NEN 5740                    | A2 trace Deelgebied De Wetering             | Land ingenieursbure        |            | A1b t/m A1F |                    |
| 19-10-2005 | Bijzonder inventariserend onderzoek            | Ontgraving bermgrond A2                     | Land ingenieursbure        |            | A1b t/m A1F |                    |
| 20-12-2005 | Bijzonder inventariserend onderzoek            | HA2OK Afspraken RWS en Bevoegd gezag        | Protocol HA2OK             |            | A1b t/m A1F |                    |
| 15-06-2006 | Verkennd onderzoek NEN 5740                    | Bermgrond A2 West                           | Land ingenieursbure        |            | A1b t/m A1F |                    |
| 12-09-2006 | Plan van aanpak (voor onderhoudsbagger)        | Plan van aanpak werkafrut A2                | Land ingenieursbure        |            | A1b t/m A1F |                    |
| 09-08-2007 | Partijkeuring grond                            | Partijkeuring grond depot 1                 | Dura Vermeer               |            | A1b t/m A1F |                    |
| 09-08-2007 | Partijkeuring grond                            | Partijkeuring grond depot 2                 | Dura Vermeer               |            | A1b t/m A1F |                    |
| 09-08-2007 | Partijkeuring grond                            | Partijkeuring grond depot 3                 | Dura Vermeer               |            | A1b t/m A1F |                    |
| 09-08-2007 | Partijkeuring grond                            | Partijkeuring grond depot 4                 | Dura Vermeer               |            | A1b t/m A1F |                    |
| 04-09-2007 | Brf (briefrapport)                             | Briefrapport                                | Syncera                    |            | A1b t/m A1F |                    |

|            |                                     |                                       |                           |             |  |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------|--|
| 07-09-2007 | Partijkeuring grond                 | Notitie monsterneming                 | Syncera                   | A1b t/m A1F |  |
| 03-10-2007 | Partijkeuring grond                 | Bouwstoffenbesluit Partijkeuring      | Grondslag BV              | A1b t/m A1F |  |
| 18-10-2007 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Grond en Materiaalstroomplan          | Geofox-Lexmond BV         | A1b t/m A1F |  |
| 25-10-2007 | Partijkeuring grond                 | Grond Materiaalstroomplan             |                           | ?           |  |
| 09-01-2008 | Partijkeuring grond                 | Rapportage Slibonderzoek              | Dura Vermeer              | A1b t/m A1F |  |
| 18-01-2008 | Partijkeuring grond                 | Rapportage Slibonderzoek              | Dura Vermeer              | A1b t/m A1F |  |
| 22-02-2008 | Partijkeuring grond                 | Grond en Materiaalstromenplan         | Geofox-Lexmond BV         | A1b t/m A1F |  |
| 22-02-2008 | Partijkeuring grond                 | Rapportage Onderzoek fundering 1      | Dura Vermeer              | A1b t/m A1F |  |
| 22-02-2008 | Partijkeuring grond                 | Rapportage Onderzoek fundering 2      | Dura Vermeer              | A1b t/m A1F |  |
| 13-03-2008 | Partijkeuring grond                 | Partijkeuring in situ                 | UDM Adviesbureau          | A1b t/m A1F |  |
| 03-04-2008 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                    | Tauw                      | A1b t/m A1F |  |
| 10-04-2008 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                    | Grondslag BV              | A1b t/m A1F |  |
| 15-04-2008 | Partijkeuring grond                 | Rapportage Onderzoek fundering 3      | Dura Vermeer              | ?           |  |
| 15-04-2008 | Partijkeuring grond                 | Rapportage onderzoek fundering 4      | Dura Vermeer              | A1b t/m A1F |  |
| 21-05-2008 | Partijkeuring grond                 | Rapportage Bermgrond A2 afrit 7       | Dura Vermeer              | A1b t/m A1F |  |
| 08-08-2008 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd en nader asbestonderzoek     | Certicon Kwaliteitsk.B.V. | A1b t/m A1F |  |
| 08-08-2008 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                    | Certicon Kwaliteitsk.B.V. | A1b t/m A1F |  |
| 10-09-2009 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd en aanvullend bodemonderzoek | Grondslag BV              | A1b t/m A1F |  |
| 15-09-2009 | Partijkeuring grond                 | Grondstromenplan                      | Dura Vermeer Bdd-7686     | A1b t/m A1F |  |

## Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

## Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                       | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|----------------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| ophooglaag (niet gespecificeerd) | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |

## Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

## Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

## Besluiten

| Datum      | Besluit          | Kenmerk | Status     |
|------------|------------------|---------|------------|
| 07-04-2008 | Instemmen met SP |         | Definitief |

## Sanering

Geen gegevens beschikbaar

## Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

## Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Haarrijnseplas in Leidsche Rijn

### Locatie

|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | THEMATERWEG 0 Utrecht           |
| <b>Locatienaam</b>                   | Haarrijnseplas in Leidsche Rijn |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                         |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034403577                     |

### Status

|                         |                                     |                      |                           |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek                  | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig              |
| <b>Status rapporten</b> | Bijzonder inventariserend onderzoek | <b>Beschikking</b>   |                           |
| <b>Status besluiten</b> |                                     | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                                  |                      |                           |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                                | Naam                                      | Auteur              | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|------------|---------|--------------------|
| 28-05-1998 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd Bodemonderzoek Haarrijnseplas    | BMA Milieu BV       |            | LR-8    |                    |
| 31-03-2000 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bodemkwaliteitskaart Haarrijnse Plas      | Geofox BV           |            | LR-8    |                    |
| 13-11-2000 | Monitoringsrapportage               | Haarrijnseplas Waterkwaliteit             | Iwaco BV            |            | ?       |                    |
| 01-01-2001 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Haarrijnseplas "B"                        |                     |            | ?       |                    |
| 01-01-2001 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Haarrijnseplas "G"                        |                     |            | ?       |                    |
| 01-01-2001 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Haarrijnseplas "T"                        |                     |            | ?       |                    |
| 01-01-2001 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Haarrijnseplas "W"                        |                     |            | ?       |                    |
| 20-05-2003 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Haarrijnseplas Leidsche Rijn              | Adviesburo De Meent |            | LR-8    |                    |
| 01-02-2009 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Onderzoek effect veendepot Haarrijnseplas | Geoconnect          |            | LR-8    |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

## Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine

### Locatie

|                                      |                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | CROESELAAAN 0 Utrecht                                     |
| <b>Locatienaam</b>                   | Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                                                   |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034403664                                               |

### Status

|                         |                       |                      |                                                                  |
|-------------------------|-----------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Monitoring            | <b>Beoordeling</b>   | Ernstig, spoed, risico's wegnemen en uiterlijk saneren voor 2015 |
| <b>Status rapporten</b> | Monitoringsrapportage | <b>Beschikking</b>   |                                                                  |
| <b>Status besluiten</b> |                       | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                                        |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                    |                      |                                                                  |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                                | Naam                                  | Auteur                    | Referentie | Archief      | Conclusie overheid                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01-01-1991 | Historisch onderzoek                | Historisch onderzoek plangebied UCP   | DRO Utrecht               |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                          |
| 19-01-2001 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Stationsgebied Utrecht                | DHV Milieu en infrastruct |            | C16 t/m C19d | Inventarisatie bodemverontreinigingssituatie en raming saneringskosten. Saneeringskosten geraamd op â,- 8,4 miljoen Euro |
| 10-09-2003 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                    | Grontmij                  |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                          |
| 24-04-2006 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bemalingsplan Stationsomgeving        | IBU IngenieursburUtr      |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                          |
| 04-05-2006 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                    | IBU IngenieursburUtr      |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                          |
| 19-05-2006 | Nader onderzoek                     | Veemarktplein aanvullend onderzoek    | UDM Adviesbureau          |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                          |
| 05-07-2006 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Grond- en grondwaterkwaliteitskaarten | IBU IngenieursburUtr      |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                          |
| 14-08-2006 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Warmte/koudeopslag Stationsplein      | Tauw                      |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                          |
| 14-08-2006 | Verkennd onderzoek NVN 5740         | Verkennd bodemonderzoek               | Geofox-Lexmond            |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                          |
| 30-08-2006 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                    | IBU IngenieursburUtr      |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                          |
| 04-10-2006 | Saneringsplan                       | Plan van aanpak                       | IBU IngenieursburUtr      |            | ?            |                                                                                                                          |
| 15-11-2006 | Nader onderzoek                     | Actualiserend onderzoek               | Geofox-Lexmond            |            | ?            |                                                                                                                          |
| 15-11-2006 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd bodemonderzoek               | Wiertsema & Partners      |            | ?            |                                                                                                                          |
| 05-12-2006 | Nader onderzoek                     | Tussentijds Nader onderzoek           | Geofox-Lexmond            |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                          |
| 06-12-2006 | Nader onderzoek                     | Nader onderzoek                       | Geofox-Lexmond            |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                          |
| 01-03-2007 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Geohydrologisch onderzoek             | MOS Grondmechanica        |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                          |
| 19-04-2007 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd onderzoek                    | IBU IngenieursburUtr      |            | C16 t/m C19d |                                                                                                                          |



|            |                                     |                                                                           |                      |  |                         |  |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|-------------------------|--|
| 09-05-2007 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Koude/warmteopslag in de praktijk                                         | IF Technology        |  | C16 t/m C19d            |  |
| 10-05-2007 | Saneringsplan                       | Raamsaneringsplan Stationsgebied                                          | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 18-07-2007 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Energieopslag Hoog Catharijne                                             | IF Technology        |  | C16 t/m C19d            |  |
| 01-08-2007 | Nader onderzoek                     | Briefrapport grondwateronderzoek                                          | Geofox-Lexmond       |  | C16 t/m C19d            |  |
| 01-10-2007 | Indicatief onderzoek                | Plan van aanpak grondwaterkwaliteit                                       | Arcadis IMD B.V.     |  | C16 t/m C19d            |  |
| 12-12-2007 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Startnotitie MER KWO Stationsgebied Utrecht                               | Tauw                 |  | C16 t/m C19d            |  |
| 16-04-2008 | Indicatief onderzoek                | Bestek 65 SW 08                                                           | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 23-05-2008 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Grondwater verontreiniging gemeente Utrecht                               | TTE                  |  | C16 t/m C19d            |  |
| 29-05-2008 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Verkennd bodemonderzoek                                                   | Geofox-Lexmond BV    |  | C16 t/m C19d            |  |
| 15-07-2008 | Nader onderzoek                     | Monitoringsmeetnet Boor 1 t/m 37                                          | Sialtech             |  |                         |  |
| 15-08-2008 | Bijzonder inventariserend onderzoek | MER Koude-Warmte Stationsgebied                                           | Tauw                 |  | C16 t/m C19d            |  |
| 01-09-2008 | Nader onderzoek                     | Onderzoeksresultaten grondwatermeetnet                                    | Gemeente Utrecht     |  | C16 t/m C19d            |  |
| 03-09-2008 | Nul- of eindsituatieonderzoek       | Nulsituatie meetnet Fase 1                                                | Grontmij             |  | C16 t/m C19d            |  |
| 04-09-2008 | Nader onderzoek                     | Veldwerk meetnet Statiosgebied                                            | Sialtech             |  | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 18-06-2009 | Sanerings onderzoek                 | Saneringsonderzoek Ondergrond Stationsgebied                              | Arcadis IMD B.V.     |  | C16 t/m C19d            |  |
| 19-06-2009 | Saneringsplan                       | Saneringsplan Ondergrond Utrecht                                          | Arcadis IMD B.V.     |  | C16 t/m C19d            |  |
| 01-07-2009 | Saneringsplan                       | Deelsaneringsplan ondergrond                                              | Arcadis IMD B.V.     |  | C16 t/m C19d            |  |
| 31-07-2009 | Saneringsplan                       | Saneringsplan Ondergrond Utrecht gefaseerde gebiedsgerichte aanpak        | Arcadis IMD B.V.     |  | C16 t/m C19d            |  |
| 31-08-2009 | Historisch onderzoek                | Inventarisatie bodemkwaliteit Stationsomgeving                            | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 14-09-2009 | Nul- of eindsituatieonderzoek       | Nulsituatie-onderzoek                                                     | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 14-09-2009 | Sanerings evaluatie                 | Evaluatierapport monitoring grondwater archeologisch onderzoek Vredenburg | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 22-12-2009 | Indicatief onderzoek                | Indicatief onderzoek                                                      | Fugro BV             |  | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 26-04-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bemalingsplan werkzaamheden                                               | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 31-05-2010 | Nader onderzoek                     | Aanvullend bodemonderzoek                                                 | Tauw                 |  | ?                       |  |

|            |                                     |                                                |                                |            |                         |  |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------|------------|-------------------------|--|
| 14-06-2010 | Monitoringsrapportage               | Monitoringsmeetnet Boor 37 t/m 87              | Oranjewoud                     |            | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 19-07-2010 | Monitoringsrapportage               | Monitoringsmeetnet Boor 88 t/m 91              | Oranjewoud                     |            | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 21-07-2010 | Monitoringsplan                     | Grondwatermonitoringsplan                      | Aveco                          | R-ABS/113  | C16 t/m C19d            |  |
| 21-07-2010 | Saneringsplan                       | Melding activiteit ondergrond                  | Witteveen & Bos                |            | C16 t/m C19d            |  |
| 02-08-2010 | Nul- of eindsituatieonderzoek       | Nulsituatie-onderzoek                          | Grontmij                       |            | C16 t/m C19d            |  |
| 03-08-2010 | Nul- of eindsituatieonderzoek       | Nulsituatie-onderzoek                          | Aveco                          | R-ABS/114  | C16 t/m C19d            |  |
| 05-08-2010 | Nul- of eindsituatieonderzoek       | Nulsituatie-onderzoek                          | Grontmij                       |            | C16 t/m C19d            |  |
| 09-08-2010 | Indicatief onderzoek                | Onderzoek pompkelder Catharijnebaan            | Tauw                           |            | C16 t/m C19d            |  |
| 17-09-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Energieopslag NHC                              | IF Technology                  |            | C16 t/m C19d            |  |
| 15-10-2010 | Saneringsplan                       | Melding activiteit ondergrond                  | Witteveen & Bos                |            | C16 t/m C19d            |  |
| 25-10-2010 | Monitoringsrapportage               | Nulsituatie-onderzoek                          | Oranjewoud                     |            | C16 t/m C19d            |  |
| 03-11-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | MER KWO Stationsgebied                         | Tauw                           |            | C16 t/m C19d            |  |
| 03-11-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Risicoinventarisatie Biowasmachine             | Tauw                           |            | C16 t/m C19d            |  |
| 03-11-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Samenvatting MER KWO Stationsgebied Utrecht    | Tauw                           |            | C16 t/m C19d            |  |
| 19-11-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Melding activiteiten ondergrond                | Movares Nederland              |            | C16 t/m C19d            |  |
| 19-11-2010 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Notitie Melding activiteiten perron 5 UCS      | Witteveen & Bos                |            | C16 t/m C19d            |  |
| 27-01-2011 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Risico's van effecten op Biowasmachine         | Tauw                           |            | C16 t/m C19d            |  |
| 23-02-2011 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bemalingsadvies                                | Van Dijk Techniek Milieutechni |            | C16 t/m C19d            |  |
| 23-02-2011 | Nader onderzoek                     | Aanvulling op Bemalingsadvies                  | Van Dijk Techniek Milieutechni |            | C16 t/m C19d            |  |
| 23-03-2011 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Risico's van effecten op Biowasmachine         | Tauw                           |            | C16 t/m C19d            |  |
| 01-04-2011 | Monitoringsrapportage               | Monitoring februari - maart 2011               | Oranjewoud                     | revisie 01 | C16 t/m C19d            |  |
| 13-04-2011 | Nader onderzoek                     | Controlemetingen                               | Deltares                       |            | C16 t/m C19d            |  |
| 02-05-2011 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Melding activiteit ondergrond                  | Witteveen & Bos                |            | C16 t/m C19d            |  |
| 08-06-2011 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Notitie: Melding activiteiten in de ondergrond | Witteveen & Bos                | 406096     | C16 t/m C19d            |  |
| 16-06-2011 | Nader onderzoek                     | Energieopslag Stationsgebied NS Poort          | IF Technology                  |            | C16 t/m C19d            |  |
| 29-07-2011 | Monitoringsplan                     | Monitoringsplan                                | IBU IngenieursburUtr           |            | C16 t/m C19d            |  |

|            |                                     |                                                             |                                |  |                         |  |
|------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|--|-------------------------|--|
| 25-11-2011 | Nader onderzoek                     | Melding activiteit ondergrond                               | Witteveen & Bos                |  | C16 t/m C19d            |  |
| 21-12-2011 | Nader onderzoek                     | Notitie: Melding activiteit in de Ondergrond                | Tauw                           |  | C16 t/m C19d            |  |
| 23-12-2011 | Nader onderzoek                     | Aanvullend bodemonderzoek                                   | Tauw                           |  | C16 t/m C19d            |  |
| 29-12-2011 | Nader onderzoek                     | Melding activiteit ondergrond                               | Witteveen & Bos                |  | C16 t/m C19d            |  |
| 29-12-2011 | Nader onderzoek                     | Verzoek                                                     | Witteveen & Bos                |  | C16 t/m C19d            |  |
| 05-01-2012 | Nader onderzoek                     | Stationsomgeving Utrecht POS Biowasmachine                  | Inpijn-Blokpoel Son Milieu B.V |  | C16 t/m C19d            |  |
| 01-02-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvulling aanvraag water energieopslag                     | IF Technology                  |  | Naleveren S-22          |  |
| 07-02-2012 | Saneringsplan                       | Deelplan van aanpak deelsanering i.h.k. M.A.O.              | Aveco de Bondt                 |  | C16 t/m C19d            |  |
| 09-02-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvullend bodem-verhardingonderzoek                        | Grontmij                       |  | C16 t/m C19d            |  |
| 10-02-2012 | Indicatief onderzoek                | Notitie melding activiteit ondergrond Wbb 22 wasinstallatie | Aveco de Bondt                 |  | C16 t/m C19d            |  |
| 23-02-2012 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Sloopplan oude landhoofd                                    | Heijmans Milieutechniek B.V.   |  | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 28-02-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvullende notitie M.A.O                                   | Tauw                           |  | C16 t/m C19d            |  |
| 22-03-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvullende gegevens notitie M.A.O                          | Tauw                           |  | C16 t/m C19d            |  |
| 23-03-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvullende gegevens Notitie M.A.O                          | Tauw                           |  | C16 t/m C19d            |  |
| 24-04-2012 | Indicatief onderzoek                | Plan van aanpak                                             | IBU IngenieursburUtr           |  | C16 t/m C19d            |  |
| 24-04-2012 | Nader onderzoek                     | Wijzigingsnotitie verplaatsing warme bronnen                | IF Technology                  |  | Naleveren S-22          |  |
| 20-06-2012 | Nader onderzoek                     | Bemalingsplan rioolaanleg                                   | IBU IngenieursburUtr           |  | C16 t/m C19d            |  |
| 20-06-2012 | Nader onderzoek                     | Berekenings onttrekkingsdebiet sleufbemaling                | Royal Haskoning                |  | C16 t/m C19d            |  |
| 04-07-2012 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bemaling en lozingsplan                                     | Henk van Tongeren Bronbemaling |  | C16 t/m C19d            |  |
| 06-07-2012 | Monitoringsrapportage               | Monitorinsplan Diepriool Croeselan                          | Fides Espertise                |  | C16 t/m C19d            |  |
| 22-08-2012 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Energieopslag                                               | IF Technology                  |  | C16 t/m C19d            |  |
| 27-08-2012 | Nader onderzoek                     | Melding activiteit ondergrond                               | IF Technology                  |  | C16 t/m C19d            |  |
| 27-08-2012 | Nader onderzoek                     | Aanvullend bodemonderzoek                                   | Tauw                           |  | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 16-11-2012 | Monitoringsrapportage               | Jaarrapportage 2012 grondwatermonitoring                    | KWA Bedrijfsadviseur           |  | C16 t/m C19d            |  |
| 26-11-2012 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Melding activiteit ondergrond                               | Witteveen & Bos                |  | C16 t/m C19d            |  |
| 04-12-2012 | Nader onderzoek                     | Melding activiteit ondergrond WKO                           | Witteveen & Bos                |  | C16 t/m C19d            |  |
| 28-02-2013 | Nader onderzoek                     | Aanvullende informatie                                      | BK advies                      |  | C16 t/m C19d            |  |

|            |                                     |                                                           |                      |  |                         |  |
|------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|--|-------------------------|--|
| 02-04-2013 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Energieopslag Nieuw Hoog Catharijne                       | IF Technology        |  | C16 t/m C19d            |  |
| 04-04-2013 | Nader onderzoek                     | Melding activiteit ondergrond WKO                         | Witteveen & Bos      |  | C16 t/m C19d            |  |
| 08-04-2013 | Nader onderzoek                     | Notitie verzoek om op grond artikel 2.4                   | Witteveen & Bos      |  | C16 t/m C19d            |  |
| 01-06-2013 | Nader onderzoek                     | Veldwerk 2e fase, veldwerk en analysegegevens 3e fase     | IBU IngenieursburUtr |  |                         |  |
| 26-06-2013 | Nader onderzoek                     | Bemalingsadvies rioolaanleg                               | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 25-07-2013 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Notitie MAO bemaling jaarbeursplein                       | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 26-07-2013 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Bemalingsadvies rioolaanleg                               | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 27-08-2013 | Nader onderzoek                     | Rapportage Veldwerk 2e Fase, veldwerk en analyse 3e fase  | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d            |  |
| 27-08-2013 | Nader onderzoek                     | Veldwerk 2e fase, veldwerk en analysegegevens 3e fase     | IBU IngenieursburUtr |  | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 01-11-2013 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Modelberekening grondwaterbeheer                          | Deltares             |  | Naleveren S-22          |  |
| 18-12-2013 | Monitoringsrapportage               | Jaarrapportage 2013 Grondwatermonitoring                  | KWA Bedrijfsadviseur |  | C16 t/m C19d            |  |
| 09-04-2014 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Melding activiteit ondergrond                             | Witteveen & Bos      |  | C16 t/m C19d+Nazending  |  |
| 09-04-2014 | Saneringsonderzoek                  | Werkzaamheden perron 8                                    | Witteveen & Bos      |  | C16 t/m C19d+ Nazending |  |
| 12-06-2014 | Saneringsplan                       | Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer               | Royal HaskoningDHV   |  | Backscanarchief         |  |
| 17-04-2015 | Saneringsplan                       | Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine | RoyalHaskoningDHV    |  | Backscanarchief         |  |
| 07-01-2016 | Monitoringsrapportage               | Jaarrapportage grondwatermonitoring 2015                  | KWA Bedrijfsadviseur |  | Backscanarchief         |  |
| 01-03-2016 | Bijzonder inventariserend onderzoek | ATES and grondwater contamination                         | Deltares             |  | Digiplaza               |  |
| 17-08-2017 | Monitoringsrapportage               | Rapportage monitoringsronde 2017                          | KWA Bedrijfsadviseur |  | Digiplaza               |  |

## Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

## Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                        | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|-----------------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| autobusstation -remise            | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |
| autoparkeer- en -stallingsbedrijf | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   |                      |

|                                                                            |      |      |     |               |     |     |  |
|----------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|---------------|-----|-----|--|
| autoreparatiebedrijf                                                       | 1924 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| benzinetank (ondergronds)                                                  | 1967 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| brandstoffendetailhandel (vaste en vloeibare)                              | 1930 | 1935 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| brandstoftank (ondergronds)                                                | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| bromfiets- en scooterverhuurbedrijf                                        | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| broodfabriek                                                               | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf                                       | 1898 | 1935 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| chemische wasserij/stomerij                                                | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| cliché-platenfabriek/chemigrafisch bedrijf                                 | 1930 | 1935 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| cv- en luchtbehandelingsapparatuurinstallatiebedrijf                       | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| dakpannenfabriek                                                           | 1880 | 1935 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| dierlijke oliën- en vettengroothandel                                      | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | Nee | Nee |  |
| dieseltank (ommuurd)                                                       | 1989 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| dieseltank (ondergronds)                                                   | 1956 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| drukkerijen en aanverwante activiteiten                                    | 1898 | 1935 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| elektrotechnisch installatiebedrijf                                        | 1915 | 1935 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| foto- en filmontwikkelcentrale                                             | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| fotografisch bedrijf                                                       | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| gemeentelijke, provinciale en rijkswerkplaatsen (weg- en waterbouw)        | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| grafische afwerkcentrale                                                   | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| hbo-tank (ondergronds)                                                     | 9999 | 1995 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| hout- en plaatmateriaalhandel                                              | 1930 | 1935 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| kopieerinrichting                                                          | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | Nee | Nee |  |
| kunstharsfabriek                                                           | 1959 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| leerlooiërij (na 1900, chroomzouten)                                       | 1830 | 1830 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| loodgieters-, fitters- en sanitairinstallatiebedrijf                       | 1968 | 1979 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| machine- en apparatenindustrie                                             | 1930 | 1935 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| machinegroothandel                                                         | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| medische, chirurgische en tandheelkundige apparaten en instrumentenfabriek | 1930 | 1935 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |

|                                                      |      |      |     |               |     |     |  |
|------------------------------------------------------|------|------|-----|---------------|-----|-----|--|
| metaalconstructiebedrijf                             | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| metaalslijp-, -polijst-, -straal- en -graveerbedrijf | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| militair oefenterrein                                | 1989 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| onverdachte activiteit                               | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| opticiënswerkplaats                                  | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | Nee | Nee |  |
| ramen-, deuren- en kozijnenfabriek (metaal)          | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| rijwielreparatiebedrijf                              | 9999 | 9999 | Nee | Per definitie | Nee | Nee |  |
| scheepsbouw- en scheepsreparatiebedrijf              | 1830 | 1830 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| schildersbedrijf                                     | 1898 | 1930 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| schoonmaakbedrijf                                    | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| sierradenmakerij                                     | 1898 | 1935 | Nee | Per definitie | Nee | Nee |  |
| smederij                                             | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| spoor- en tramwegmaterieelindustrie en -reparatie    | 1900 | 1900 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| timmerfabriek                                        | 9999 | 9999 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| timmerwerkplaats                                     | 1830 | 1830 | Ja  | Per definitie | >S  | Nee |  |
| transportbedrijf                                     | 1930 | 1935 | Ja  | Per definitie | Nee | Nee |  |
| vlakdrukkerij                                        | 1915 | 1935 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| wasblekerij (kleding)                                | 1830 | 1830 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |
| white spirit-/terpentinatank (ondergronds)           | 1959 | 9999 | Nee | Per definitie | >S  | Nee |  |

## Geconstateerde verontreinigingen

| Matrix     | Overschr. | m²      | m³        | Van | Tot | Opmerking |
|------------|-----------|---------|-----------|-----|-----|-----------|
| Grondwater | I         | 500     | 1000      |     |     | Pf06      |
| Grondwater | I         | 6000000 | 270000000 |     |     |           |

## Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

## Besluiten

| Datum      | Besluit          | Kenmerk | Status     |
|------------|------------------|---------|------------|
| 20-01-2010 | Instemmen met SP |         | Definitief |
| 08-01-2016 | Instemmen met SP |         | Definitief |

## Sanering

Geen gegevens beschikbaar

## Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar



## Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Kantonnaleweg (ongenummerd)

### Locatie

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Adres</b>                         | KANTONNALEWEG 0 Utrecht     |
| <b>Locatienaam</b>                   | Kantonnaleweg (ongenummerd) |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                     |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034404331                 |

### Status

|                         |                             |                      |                           |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig              |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NVN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                           |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                           |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                        | Auteur            | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|---------|--------------------|
| 11-06-1996 | Verkennd onderzoek NVN 5740 | Kantonnaleweg (ongenummerd) | De Bondt zeist bv |            | K6      |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Uitkeuring Intratuin

### Locatie

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| <b>Adres</b>                         | COMPONISTENLAAN 0 Vleuten |
| <b>Locatienaam</b>                   | Uitkeuring Intratuin      |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                   |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                           |

### Status

|                         |                             |                      |                                             |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                 | Auteur              | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------|---------|--------------------|
| 19-01-2010 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Uitkeuring Componistenlaan Intratuin | Land ingenieursbure |            | C13     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit           | Start | Einde | Vervallen           | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|----------------------|-------|-------|---------------------|---------|---------------|-------|--------------------|
| ophooglaag met grond | 9999  | 9999  | Niet van toepassing | Nee     | >S            | Nee   | Ja                 |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Ultkeuring kavel 2a en 4e

### Locatie

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| <b>Adres</b>                         | MAARSSENSEWEG 0 Utrecht   |
| <b>Locatienaam</b>                   | Ultkeuring kavel 2a en 4e |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                   |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                           |

### Status

|                         |                             |                      |                                             |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                               | Auteur              | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|---------------------|------------|---------|--------------------|
| 30-03-2010 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Ultkeuring kavel 2a en 4e Bedrijfsterrein Haarrijn | Land ingenieursbure |            | M1C     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit           | Start | Einde | Vervallen           | Benoemd | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|----------------------|-------|-------|---------------------|---------|---------------|-------|--------------------|
| ophooglaag met grond | 9999  | 9999  | Niet van toepassing | Nee     | >S            | Nee   | Ja                 |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Verbindingsweg Maarssenseweg

### Locatie

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | RIJKSWEWEG 2 Utrecht         |
| <b>Locatienaam</b>                   | Verbindingsweg Maarssenseweg |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                      |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                              |

### Status

|                         |                             |                      |                                               |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd   |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                               |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onderzocht conform NEN 5707 en 0 - 100 mg/kg; |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                               |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                     | Auteur | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|--------------------------|--------|------------|---------|--------------------|
| 03-05-2011 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Vekennend bodemonderzoek | Tauw   |            | R7      |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Hannie Schaftsingel

### Locatie

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Adres</b>                         | Hannie Schaftsingel Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | Hannie Schaftsingel         |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                     |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                             |

### Status

|                         |                             |                      |                                             |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                    | Auteur       | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-------------------------|--------------|------------|---------|--------------------|
| 01-03-2013 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd bodemonderzoek | Grondslag BV |            | H1c     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit             | Start | Einde | Vervallen           | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|------------------------|-------|-------|---------------------|---------------|---------------|-------|--------------------|
| onverdachte activiteit | 9999  | 9999  | Niet van toepassing | Per definitie | >S            | Nee   | Ja                 |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: Proostwetering 101A

### Locatie

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | Proostwetering 101A 3543AC Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | Proostwetering 101A                |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                            |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                                    |

### Status

|                         |                             |                      |                                             |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht        | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                       | Auteur | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|----------------------------|--------|------------|---------|--------------------|
| 01-03-2013 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Nulsituatie bodemonderzoek | APS    |            | P17a    |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                       | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|----------------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| overige auto-onderhoudsbedrijven | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | >S            | Nee   | Ja                   |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: RWZI Leidsche Rijn

### Locatie

|                                      |                                  |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | Proostwetering 60 3543AH Utrecht |
| <b>Locatienaam</b>                   | RWZI Leidsche Rijn               |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                          |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                                  |

### Status

|                         |                      |                      |                               |
|-------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht | <b>Beoordeling</b>   | Onverdacht/Niet verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Monitoringsplan      | <b>Beschikking</b>   |                               |
| <b>Status besluiten</b> |                      | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO     |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                   |                      |                               |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type            | Naam                      | Auteur | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------|---------------------------|--------|------------|---------|--------------------|
| 17-12-2014 | Monitoringsplan | Grondwatermonitoringsplan | Tauw   |            |         |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                            | Start | Einde | Vervallen           | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|---------------------------------------|-------|-------|---------------------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi) | 9999  | 9999  | Niet van toepassing | Per definitie | Nee           | Nee   | Ja                   |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Maarssenseweg Haarrijn Noord

### Locatie

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | Maarssenseweg Utrecht        |
| <b>Locatienaam</b>                   | Maarssenseweg Haarrijn Noord |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                      |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                              |

### Status

|                         |                      |                      |                           |
|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Uitvoeren OO         | <b>Beoordeling</b>   | Potentieel Ernstig        |
| <b>Status rapporten</b> | Historisch onderzoek | <b>Beschikking</b>   |                           |
| <b>Status besluiten</b> |                      | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                   |                      |                           |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                 | Naam                                 | Auteur | Referentie | Archief         | Conclusie overheid |
|------------|----------------------|--------------------------------------|--------|------------|-----------------|--------------------|
| 22-08-2016 | Historisch onderzoek | NEN5725 Maarssenseweg Haarrijn Noord | AMOS   |            | zaaksysteem KCS |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: De Heldinnenlaan Haarrijn 4C en 4D

### Locatie

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | De Heldinnenlaan Utrecht           |
| <b>Locatienaam</b>                   | De Heldinnenlaan Haarrijn 4C en 4D |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                            |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> |                                    |

### Status

|                         |                             |                      |                                             |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                               | Auteur | Referentie | Archief   | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|------------------------------------|--------|------------|-----------|--------------------|
| 31-05-2018 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | De Heldinnenlaan Haarrijn 4C en 4D | AMOS   |            | Digiplaza |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Manege Echteld LR Park Noord

### Locatie

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | HAARRIJNSE RADING 0 Utrecht  |
| <b>Locatienaam</b>                   | Manege Echteld LR Park Noord |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                      |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034404080                  |

### Status

|                         |                             |                      |                               |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Onverdacht/Niet verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                               |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO     |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                               |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                    | Auteur              | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------------|---------------------|------------|---------|--------------------|
| 18-12-2006 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Uitkeuring Manege Echteld LR Park Noord | Land ingenieursbure |            | H1a     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit           | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|----------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|--------------------|
| ophooglaag met grond | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Nee           | Nee   |                    |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Haarzuilens e.o.

### Locatie

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| <b>Adres</b>                         | PARKWEG 0 Haarzuilens |
| <b>Locatienaam</b>                   | Haarzuilens e.o.      |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht               |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034404102           |

### Status

|                         |                      |                      |                                                                                                   |
|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Uitvoeren OO         | <b>Beoordeling</b>   | Potentieel Ernstig                                                                                |
| <b>Status rapporten</b> | Historisch onderzoek | <b>Beschikking</b>   |                                                                                                   |
| <b>Status besluiten</b> |                      | <b>Status asbest</b> | Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart/andere informatie, bijvoorbeeld mondeling; |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                   |                      |                                                                                                   |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                 | Naam                                  | Auteur               | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|------------|---------|--------------------|
| 12-01-2007 | Historisch onderzoek | Historisch onderzoek Haarzuilens e.o. | CSO Adviesbureau voo |            | P3a     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                                             | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|--------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| afgebroken gebouw (asbest verdacht)                    | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| autowrakterrein                                        | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| bloembollen- en bloemknollenkwekerij                   | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| bominslag/-krater                                      | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| demping (niet gespecificeerd)                          | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| erfverharding (niet gespecificeerd)                    | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| glastuinbouw                                           | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| jachthaven                                             | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| motorcrossterrein/skelterbaan                          | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| ontgronding                                            | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| ophooglaag (niet gespecificeerd)                       | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| stortplaats agrarisch afval en/of takkenbossen op land | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| stortplaats huishoudelijk afval op land                | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| stortplaats industrieel- en bedrijfsafval op land      | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| stortplaats op land (niet gespecificeerd)              | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| vloeveld                                               | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| volkstuinten                                           | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |
| wegfundering/wegverharding met puin                    | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Onbekend      | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

## Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

## Sanering

Geen gegevens beschikbaar

## Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

## Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



## Locatie: Effect veendepot op ondergrond

### Locatie

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | MAARSSENSEWEG 0 Utrecht        |
| <b>Locatienaam</b>                   | Effect veendepot op ondergrond |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                        |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034404512                    |

### Status

|                         |                             |                      |                                             |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                                          | Auteur     | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------|---------|--------------------|
| 01-02-2009 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Onderzoek naar effect veendepot op ondergrond | Geoconnect |            | M1C     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit           | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|----------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|--------------------|
| ophooglaag met grond | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Nee           | Nee   |                    |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Wetering Noord, Nefkens Meijewetering

### Locatie

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | MEIJEWETERING 0 Utrecht               |
| <b>Locatienaam</b>                   | Wetering Noord, Nefkens Meijewetering |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                               |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034404529                           |

### Status

|                         |                             |                      |                                             |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Volgende onderzoek          | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Verkennd onderzoek NEN 5740 | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                             | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                          |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                        | Naam                    | Auteur     | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-----------------------------|-------------------------|------------|------------|---------|--------------------|
| 27-08-2008 | Verkennd onderzoek NEN 5740 | Verkennd bodemonderzoek | ZVS Eemnes |            | M9a     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit           | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Volgende onderzoek |
|----------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|--------------------|
| ophooglaag met grond | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Nee           | Nee   |                    |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Thematerweg naast 2 en Thematerweg 10

### Locatie

|                                      |                                       |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Adres</b>                         | THEMATERWEG 10 Haarzuilens            |
| <b>Locatienaam</b>                   | Thematerweg naast 2 en Thematerweg 10 |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                               |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034404537                           |

### Status

|                         |                                     |                      |                                             |
|-------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht                | <b>Beoordeling</b>   | Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Bijzonder inventariserend onderzoek | <b>Beschikking</b>   |                                             |
| <b>Status besluiten</b> |                                     | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO                   |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                                  |                      |                                             |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                                | Naam                            | Auteur                         | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|------------|---------|--------------------|
| 04-06-2004 | Verkennd onderzoek NEN 5740         | Vooronderzoek en bodemonderzoek | CSO Adviesbureau voor milieuon |            | LR-8    |                    |
| 14-10-2008 | Bijzonder inventariserend onderzoek | Plan van aanpak herontwikkeling | CSO Adviesbureau voor milieuon |            | LR-8    |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit                               | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------------------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| brandstoftank (bovengronds)              | 9999  | 9999  | Ja        | Per definitie | Nee           | Nee   |                      |
| dieseltank (bovengronds)                 | 9999  | 9999  | Ja        | Per definitie | Nee           | Nee   |                      |
| petroleum- of kerosinetank (ondergronds) | 9999  | 9999  | Ja        | Per definitie | Nee           | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

## Locatie: Aanleg riolering

### Locatie

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Adres</b>                         | HAARRIJNSEWEG 0 Haarzuilens |
| <b>Locatienaam</b>                   | Aanleg riolering            |
| <b>Plaats</b>                        | Utrecht                     |
| <b>Locatiecode bevoegd gezag WBB</b> | UH034404697                 |

### Status

|                         |                      |                      |                               |
|-------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| <b>Vervolg WBB</b>      | Voldoende onderzocht | <b>Beoordeling</b>   | Onverdacht/Niet verontreinigd |
| <b>Status rapporten</b> | Indicatief onderzoek | <b>Beschikking</b>   |                               |
| <b>Status besluiten</b> |                      | <b>Status asbest</b> | Onverdacht op basis preHO     |
| <b>Is van voor 1987</b> | Ja                   |                      |                               |

### Uitgevoerde onderzoeken

| Datum      | Type                 | Naam                             | Auteur | Referentie | Archief | Conclusie overheid |
|------------|----------------------|----------------------------------|--------|------------|---------|--------------------|
| 08-01-2009 | Indicatief onderzoek | Bemalingsadvies aanleg riolering | Tauw   |            | H1a     |                    |

### Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

### Verontreinigende activiteiten

| Activiteit             | Start | Einde | Vervallen | Benoemd       | Verontreinigd | Spoed | Voldoende onderzocht |
|------------------------|-------|-------|-----------|---------------|---------------|-------|----------------------|
| onverdachte activiteit | 9999  | 9999  | Nee       | Per definitie | Nee           | Nee   |                      |

### Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

### Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

### Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

### Sanering

Geen gegevens beschikbaar

### Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

### Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar



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 Utrecht 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 deze te mailen naar [BodemInfo@utrecht.nl](mailto:BodemInfo@utrecht.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. Op basis daarvan wordt bepaald of een locatie door het bevoegd gezag wordt opgepakt. Voordat het bevoegd gezag hierover in een beschikking een uitspraak doet wordt de beoordeling op basis van historisch- en/of verkennend onderzoek vastgelegd (beoordeling). Indien er een uitspraak is van het bevoegd gezag dan wordt dat vermeld bij het veld 'Beschikking'.

## *Sanering*

In een saneringsplan wordt aangegeven hoe de sanering wordt uitgevoerd. Dit kan in fasen gebeuren of in delen van de verontreiniging. Indien het bevoegd gezag een termijn heeft afgegeven voor het starten van de sanering dan wordt dat hier vermeld. Door het beoordelen van een evaluatierapport van de sanering wordt tevens de einddatum van de sanering bepaald.

## *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 (Gemeente Utrecht).

## *(mogelijk) Verontreinigende activiteiten*

Dit is een overzicht van potentieel verontreinigende (bedrijfs)activiteiten die op de locatie (mogelijk) zijn uitgevoerd, worden vermoed en/of zijn onderzocht. De potentiële verontreinigingen vormen het zgn. HistorischBodemBestand (HBB). Met 'vervallen' wordt aangegeven of een activiteit werkelijk op de locatie heeft plaatsgevonden. Met 'Benoemd' wordt aangegeven of deze activiteit ook in de bodemonderzoeken zijn benoemd. Vervolgens wordt aangegeven of er een verontreiniging veroorzaakt door deze activiteit aanwezig is.

## *Geconstateerde Verontreinigingen*

Indien verontreinigingen in de grond of het grondwater zijn aangetroffen wordt in deze tabel aangegeven in welke mate overschrijding van de normen heeft plaatsgevonden. Tevens wordt vermeld welke omvang de verontreiniging heeft en op welke diepte deze zit.

## *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 Gemeente Utrecht genomen besluiten vermeld.

## *Saneringscontouren*

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

## *Zorgmaatregelen*

Indien na sanering nog verontreiniging is achtergebleven zullen maatregelen worden genomen om blootstelling aan of verspreiding van de restverontreiniging te voorkomen. Deze maatregelen worden in het BIS geregistreerd. Het bevoegd gezag houdt toezicht op het in stand houden van deze maatregelen.



## **Bijlage 4 Bodemloket rapportages**



## Rapport Bodemloket

UT033500034  
Provincialeweg S19 (stort)

Datum: 19-08-2019



### Legenda

Locatie



Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg  
Besluit Bodemkwaliteit

## Inhoud

### 1 Algemeen

- 1.1 Administratieve gegevens
- 1.2 Statusinformatie
- 1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
- 1.4 Onderzoeksrapporten
- 1.5 Besluiten
- 1.6 Saneringsinformatie
- 1.7 Contactgegevens

### 2 Disclaimer

## 1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit <http://www.bodemloket.nl/>

### 1.1 Administratieve gegevens

|                                          |                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Locatienaam:                             | Provincialeweg S19 (stort)        |
| Identificatiecode volgens bevoegd gezag: | UT033500034                       |
| Locatiecode gemeentelijk BIS:            | UT033500034                       |
| Adres:                                   | Achthoven Oost 2 3417PD Montfoort |
| Gegevensbeheerder:                       | RUD Utrecht 2.0                   |

### 1.2 Statusinformatie

|               |                                                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vervolg:      | opstellen SP.                                                                                                                       |
| Omschrijving: | Er moet een saneringsplan voor de vastgestelde verontreiniging worden opgesteld. In dit plan wordt een saneringsvariant uitgewerkt. |

### 1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

| Omschrijving                                                | Start    | Eind     |
|-------------------------------------------------------------|----------|----------|
| stortplaats industrieel- en bedrijfsafval op land (900038)  | onbekend | onbekend |
| stortplaats puin en/of bouw- en sloopafval op land (900037) | 1976     | 1983     |
| stortplaats industrieel- en bedrijfsafval op land (900038)  | 1976     | 1983     |
| stortplaats op land (niet gespecificeerd) (900030)          | 1972     | 1983     |
| stortplaats huishoudelijk afval op land (900222)            | 1972     | 1976     |
| demping (niet gespecificeerd) (900060)                      | 1890     | onbekend |

### 1.4 Onderzoeksrapporten

| Type                     | Auteur            | Nummer                     | Datum      |
|--------------------------|-------------------|----------------------------|------------|
| avr (aanvullend rapport) | Provincie Utrecht | 80E2852E                   | 2013-04-22 |
| avr (aanvullend rapport) | HB Adviesbureau   | 7660-B1 definitief rapport | 2012-01-12 |

|                             |                                  |                    |            |
|-----------------------------|----------------------------------|--------------------|------------|
| Nader onderzoek             | HB Adviesbureau                  | 6378B1-204         | 2010-11-24 |
| Sanerings evaluatie         | HMVT                             | 08021GHM           | 2010-09-22 |
| Sanerings evaluatie         | HMVT                             | 08021GHM           | 2010-09-22 |
| Saneringsplan               | Bottomline<br>Projectbegeleiding | 199                | 2010-07-16 |
| Saneringsplan               | Grondbank Het Groene Hart        | ---                | 2007-10-23 |
| Monitoringsrapportage       | Oranjewoud                       | 133237-204         | 2003-07-01 |
| avr (aanvullend rapport)    | Oranjewoud                       | 106598             | 2001-07-01 |
| Verkennd onderzoek NVN 5740 | Provincie Utrecht                | 97-26              | 1998-05-01 |
| brf (briefrapport)          | Veterinaire inspectie            | VG/91/1450/RGH/rgh | 1991-06-09 |
| Orienterend bodemonderzoek  | Hopman en Peters                 | 1990-PU-11         | 1990-06-01 |
| Historisch onderzoek        | Provincie Utrecht                | ---                | 1989-08-01 |
| Indicatief onderzoek        | Provincie Utrecht                | ---                | 1989-01-09 |

## 1.5 Besluiten

| Type                            | Kenmerk       | Datum      |
|---------------------------------|---------------|------------|
| beschikking ernstig, geen spoed | 80E4DD28      | 2013-06-27 |
| beschikking ernstig, geen spoed |               | 2013-06-27 |
| Instemmen uitgevoerde sanering  | 808A3CA0      | 2011-02-02 |
| Instemmen met SP                | 2008INT217969 | 2008-02-05 |
| beschikking ernstig, spoed      | 2008INT217969 | 2008-02-05 |
| Niet in behandeling nemen       | 2007INT214751 | 2007-12-12 |
| Monitoring grondwater           | 2007INT208807 | 2007-10-10 |

## 1.6 Saneringsinformatie

| Bovengronds             | Ondergronds         | Start      | Eind |
|-------------------------|---------------------|------------|------|
| aanbrengen leeflaag BGW | Niet van toepassing | 2008-01-17 |      |

## 1.7 Contact

Geen contact informatie beschikbaar voor UT-RUD Utrecht 2.0

## 2 Disclaimer

De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.

De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.

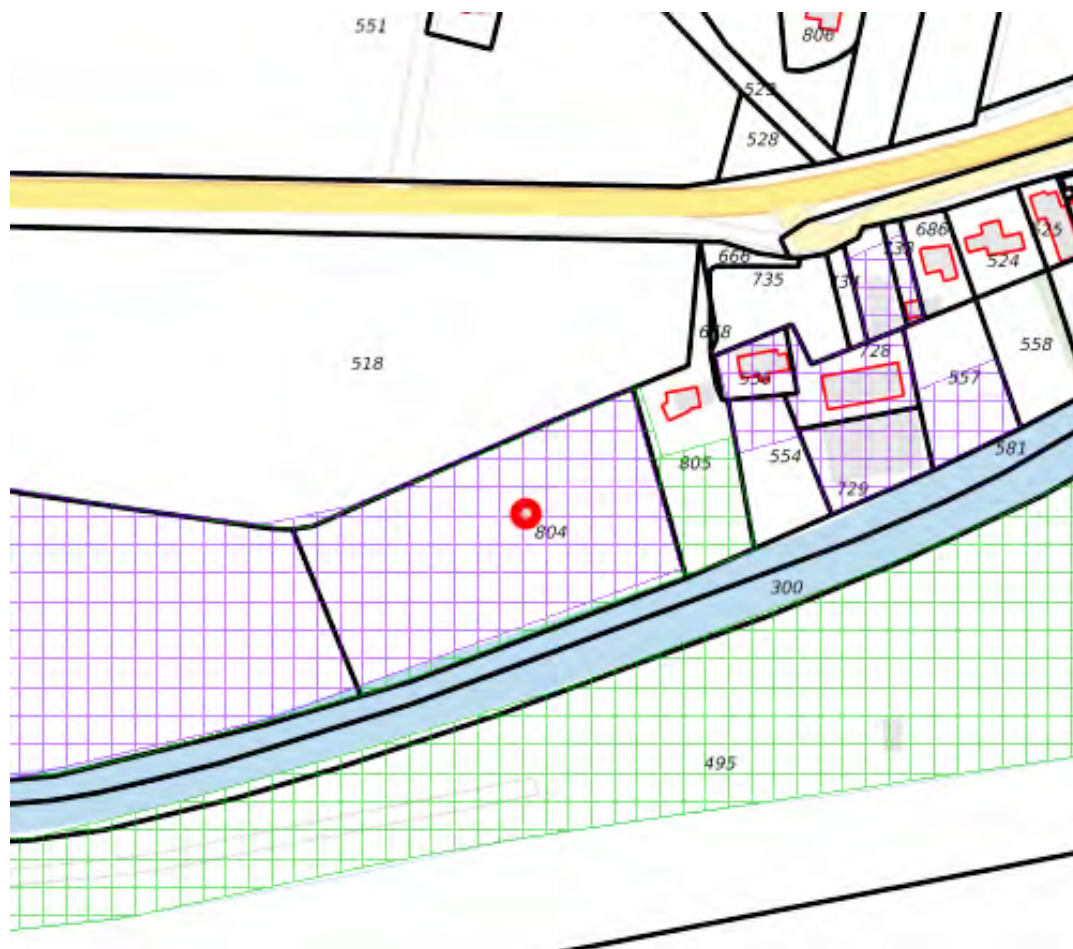
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: <http://www.bodemplus.nl/helpdesk>.



## Rapport Bodemloket

UT033500104  
ACHTHOVEN OOST 17

Datum: 19-08-2019



### Legenda

Locatie



Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg  
Besluit Bodemkwaliteit

## Inhoud

### 1 Algemeen

- 1.1 Administratieve gegevens
- 1.2 Statusinformatie
- 1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
- 1.4 Onderzoeksrapporten
- 1.5 Besluiten
- 1.6 Saneringsinformatie
- 1.7 Contactgegevens

### 2 Disclaimer

## 1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit <http://www.bodemloket.nl/>

### 1.1 Administratieve gegevens

|                                          |                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------|
| Locatienaam:                             | ACHTHOVEN OOST 17                  |
| Identificatiecode volgens bevoegd gezag: | UT033500104                        |
| Locatiecode gemeentelijk BIS:            | UT033500104                        |
| Adres:                                   | ACHTHOVEN OOST 17 3417PC Montfoort |
| Gegevensbeheerder:                       | RUD Utrecht 2.0                    |

### 1.2 Statusinformatie

|               |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vervolg:      | voldoende onderzocht.                                                                                                                                                                                    |
| Omschrijving: | De resultaten van het uitgevoerde (historische) bodemonderzoek geven aan dat de (voormalige) activiteiten en/of de onderzoekslocatie voldoende zijn onderzocht in het kader van de Wet bodembescherming. |

### 1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

| Omschrijving                                                | Start    | Eind     |
|-------------------------------------------------------------|----------|----------|
| stortplaats puin en/of bouw- en sloopafval op land (900037) | onbekend | onbekend |
| stortplaats industrieel- en bedrijfsafval op land (900038)  | onbekend | onbekend |

### 1.4 Onderzoeksrapporten

| Type                 | Auteur   | Nummer | Datum      |
|----------------------|----------|--------|------------|
| Historisch onderzoek | ReGister | 08030  | 2008-10-23 |

### 1.5 Besluiten

| Type | Kenmerk | Datum |
|------|---------|-------|
|------|---------|-------|

## 1.6 Saneringsinformatie

| Bovengronds | Ondergronds | Start | Eind |
|-------------|-------------|-------|------|
|-------------|-------------|-------|------|

## 1.7 Contact

Geen contact informatie beschikbaar voor UT-RUD Utrecht 2.0

## 2 Disclaimer

De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.

De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.

Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: <http://www.bodemplus.nl/helpdesk>.



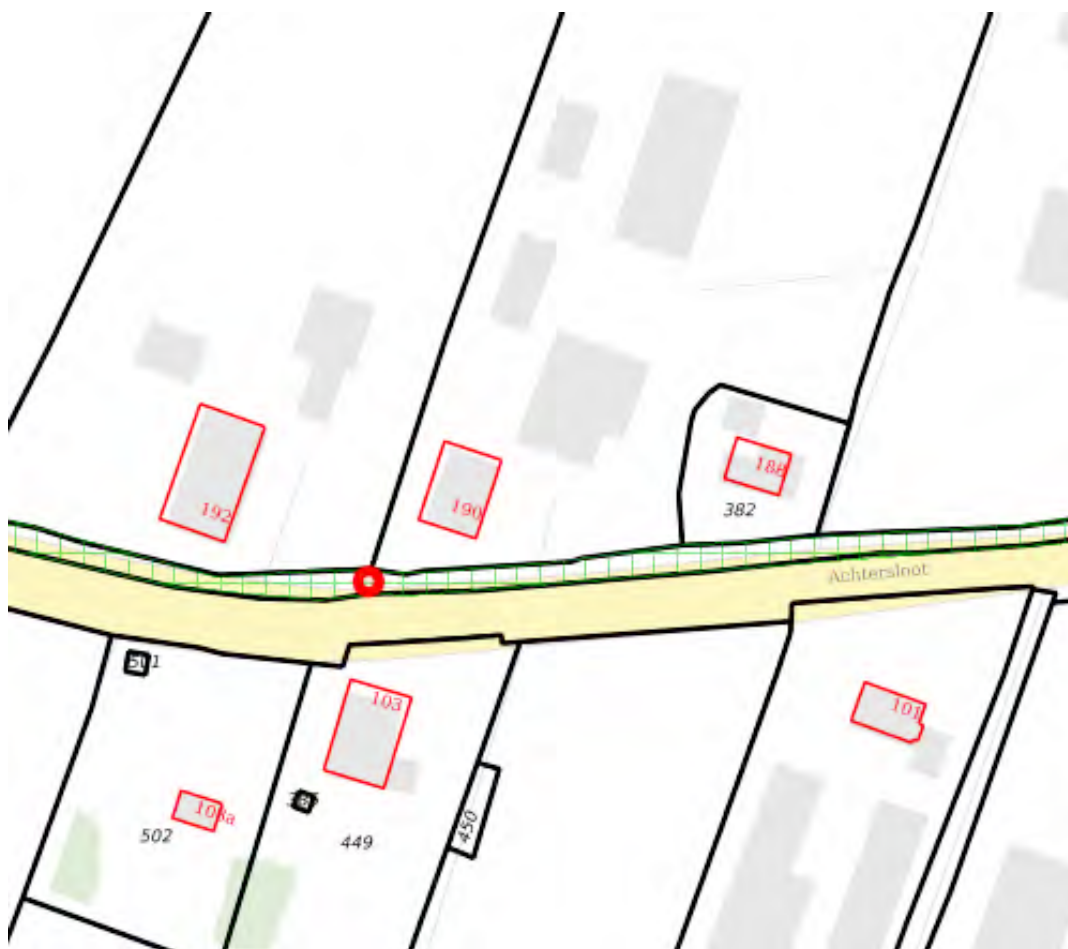


## Rapport Bodemloket

UT035300074

### Watergang Achterslootin polder Neder-Oudland

Datum: 20-08-2019



#### Legenda

Locatie



Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg  
Besluit Bodemkwaliteit

## Inhoud

### 1 Algemeen

- 1.1 Administratieve gegevens
- 1.2 Statusinformatie
- 1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
- 1.4 Onderzoeksrapporten
- 1.5 Besluiten
- 1.6 Saneringsinformatie
- 1.7 Contactgegevens

### 2 Disclaimer

## 1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit <http://www.bodemloket.nl/>

### 1.1 Administratieve gegevens

|                                          |                                              |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Locatienaam:                             | Watergang Achterslootin polder Neder-Oudland |
| Identificatiecode volgens bevoegd gezag: | UT035300074                                  |
| Locatiecode gemeentelijk BIS:            | UT035300074                                  |
| Adres:                                   | IJsselstein UT                               |
| Gegevensbeheerder:                       | RUD Utrecht 2.0                              |

### 1.2 Statusinformatie

|               |                                                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vervolg:      | opstellen SP.                                                                                                                       |
| Omschrijving: | Er moet een saneringsplan voor de vastgestelde verontreiniging worden opgesteld. In dit plan wordt een saneringsvariant uitgewerkt. |

### 1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

| Omschrijving      | Start    | Eind     |
|-------------------|----------|----------|
| onbekend (999999) | onbekend | onbekend |

### 1.4 Onderzoeksrapporten

| Type                             | Auteur          | Nummer  | Datum      |
|----------------------------------|-----------------|---------|------------|
| Sanerings evaluatie              | AT MilieuAdvies | AT05008 | 2005-03-01 |
| Nader onderzoek                  | AT MilieuAdvies | at04181 | 2004-07-01 |
| Verkenkend onderzoek<br>NEN 5740 | AT MilieuAdvies | AT03242 | 2003-09-01 |

### 1.5 Besluiten

| Type                           | Kenmerk        | Datum      |
|--------------------------------|----------------|------------|
| Instemmen uitgevoerde sanering | 2005wem001789i | 2005-05-12 |
| Ontheffing SP                  | 2004wem004068i | 2004-09-20 |
| besch. ernst, urgentie niet    | 2004wem004068i | 2004-09-20 |

|         |  |  |
|---------|--|--|
| bepaald |  |  |
|---------|--|--|

## 1.6 Saneringsinformatie

| Bovengronds         | Ondergronds         | Start      | Eind       |
|---------------------|---------------------|------------|------------|
| Niet van toepassing | Niet van toepassing | 2004-12-06 | 2005-04-28 |

## 1.7 Contact

Geen contact informatie beschikbaar voor UT-RUD Utrecht 2.0

## 2 Disclaimer

De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.

De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.

Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: <http://www.bodemplus.nl/helpdesk>.

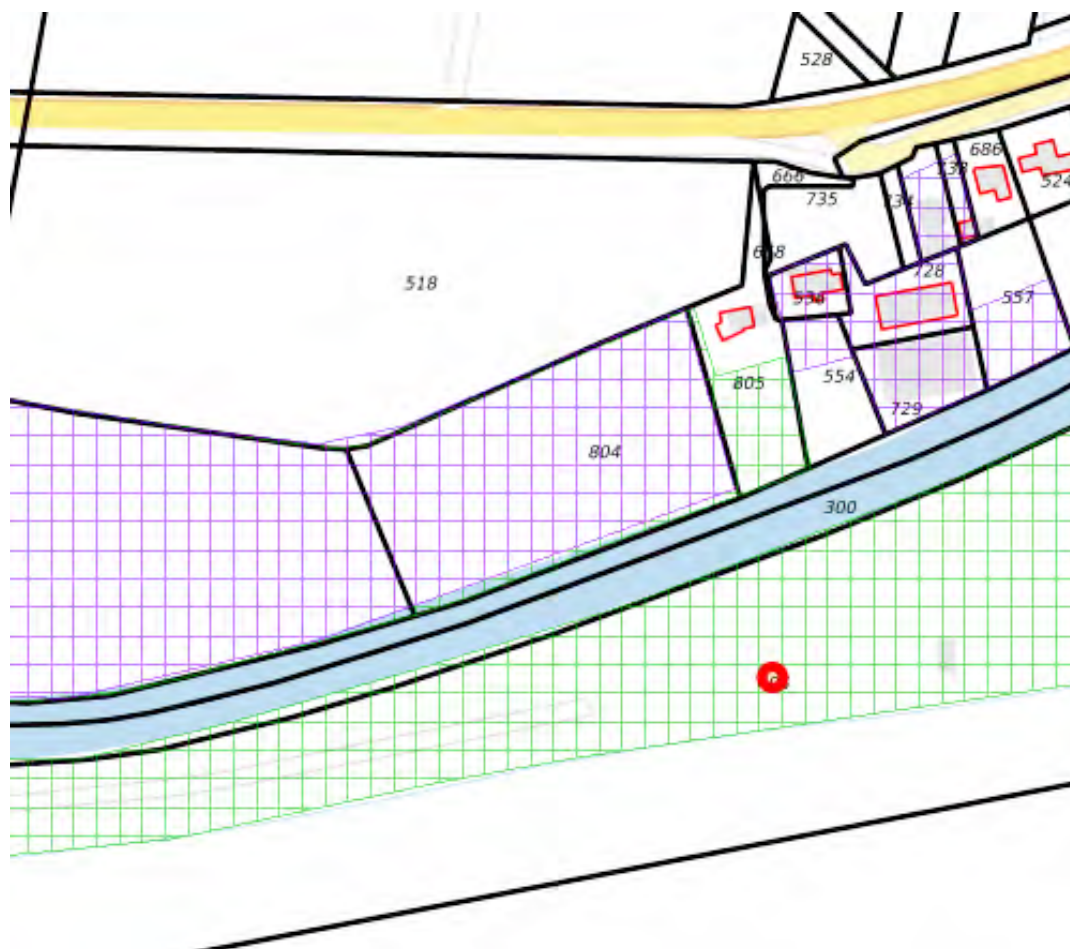


## Rapport Bodemloket

UT035300080

Achtersloot nabij 196-198

Datum: 20-08-2019



### Legenda

Locatie



Voortgang onderzoek

-  Gegevens aanwezig, status onbekend
-  Saneringsactiviteit
-  Voldoende onderzocht/gesaneerd
-  Onderzoek uitvoeren
-  Historie bekend

Mijnsteengebieden

-  Mijnsteengebieden Limburg  
Besluit Bodemkwaliteit

## Inhoud

### 1 Algemeen

- 1.1 Administratieve gegevens
- 1.2 Statusinformatie
- 1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
- 1.4 Onderzoeksrapporten
- 1.5 Besluiten
- 1.6 Saneringsinformatie
- 1.7 Contactgegevens

### 2 Disclaimer

## 1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit <http://www.bodemloket.nl/>

### 1.1 Administratieve gegevens

|                                          |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Locatienaam:                             | Achtersloot nabij 196-198                 |
| Identificatiecode volgens bevoegd gezag: | UT035300080                               |
| Locatiecode gemeentelijk BIS:            | UT035300080                               |
| Adres:                                   | Achtersloot 196naby 3401NZ IJsselstein UT |
| Gegevensbeheerder:                       | RUD Utrecht 2.0                           |

### 1.2 Statusinformatie

|               |                                                                                         |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Vervolg:      | starten sanering.                                                                       |
| Omschrijving: | Om de verontreiniging te verwijderen of te beheren moet worden gestart met de sanering. |

### 1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

| Omschrijving                                       | Start    | Eind     |
|----------------------------------------------------|----------|----------|
| stortplaats op land (niet gespecificeerd) (900030) | onbekend | onbekend |
| dieseltank (bovengronds) (631301)                  | onbekend | onbekend |

### 1.4 Onderzoeksrapporten

| Type                     | Auteur               | Nummer   | Datum      |
|--------------------------|----------------------|----------|------------|
| Saneringsplan            | Hoste Milieutechniek | 13103GHY | 2013-06-14 |
| Saneringsplan            | Hoste Milieutechniek |          | 2013-04-29 |
| Saneringsplan            |                      |          | 2013-04-29 |
| Sanerings evaluatie      | CSO                  | 11J097   | 2011-10-05 |
| Saneringsplan            | CSO                  | 11J040   | 2011-05-12 |
| avr (aanvullend rapport) | CSO                  | 07L450   | 2007-11-20 |
| Indicatief onderzoek     | CSO                  | 05.R186  | 2005-08-17 |

## 1.5 Besluiten

| Type                           | Kenmerk       | Datum      |
|--------------------------------|---------------|------------|
| Niet instemmen met SP          | 80E5FD44      | 2013-07-30 |
| Instemmen uitgevoerde sanering | 809CD9B4      | 2012-01-02 |
| Instemmen met SP               | 8092EA5D      | 2011-06-22 |
| beschikking ernstig, spoed     | 2008INT216311 | 2008-03-12 |

## 1.6 Saneringsinformatie

| Bovengronds                           | Ondergronds                              | Start      | Eind |
|---------------------------------------|------------------------------------------|------------|------|
| aanbrengen leeflaag achtergrondwaarde | stabiel, gr.restver./ pas.zorg, geen mon | 2011-08-22 |      |

## 1.7 Contact

Geen contact informatie beschikbaar voor UT-RUD Utrecht 2.0

## 2 Disclaimer

De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.

De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.

Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: <http://www.bodemplus.nl/helpdesk>.

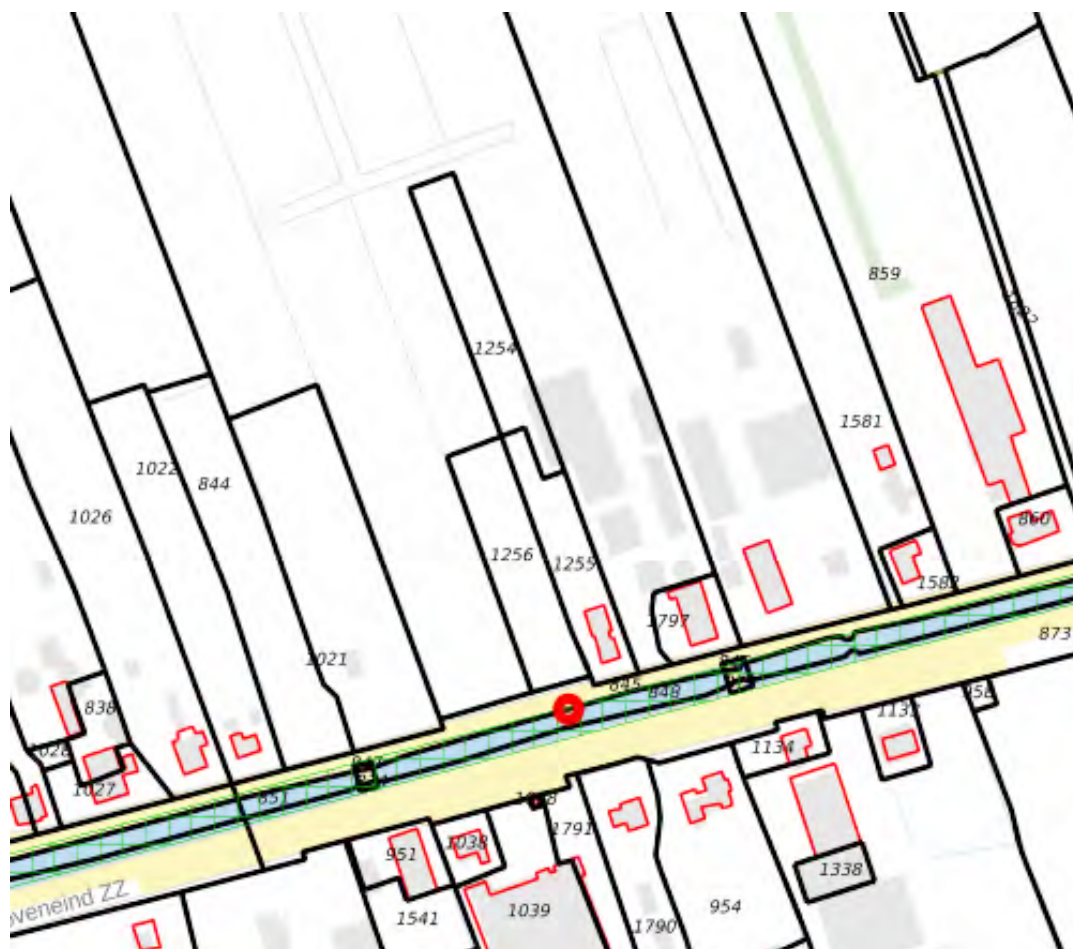


## Rapport Bodemloket

UT033100007

### Benschopperwetering

Datum: 20-08-2019



#### Legenda

Locatie



Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg  
Besluit Bodemkwaliteit



## Inhoud

### 1 Algemeen

- 1.1 Administratieve gegevens
- 1.2 Statusinformatie
- 1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
- 1.4 Onderzoeksrapporten
- 1.5 Besluiten
- 1.6 Saneringsinformatie
- 1.7 Contactgegevens

### 2 Disclaimer

## 1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit <http://www.bodemloket.nl/>

### 1.1 Administratieve gegevens

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Locatienaam:                             | Benschopperwetering |
| Identificatiecode volgens bevoegd gezag: | UT033100007         |
| Locatiecode gemeentelijk BIS:            | UT033100007         |
| Adres:                                   | Benschop            |
| Gegevensbeheerder:                       | RUD Utrecht 2.0     |

### 1.2 Statusinformatie

|               |                                                                                                                                     |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vervolg:      | opstellen SP.                                                                                                                       |
| Omschrijving: | Er moet een saneringsplan voor de vastgestelde verontreiniging worden opgesteld. In dit plan wordt een saneringsvariant uitgewerkt. |

### 1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

| Omschrijving      | Start    | Eind     |
|-------------------|----------|----------|
| onbekend (999999) | onbekend | onbekend |

### 1.4 Onderzoeksrapporten

| Type                       | Auteur                          | Nummer     | Datum      |
|----------------------------|---------------------------------|------------|------------|
| avr (aanvullend rapport)   | Certicon<br>Kwaliteitskeuringen | 2005-00699 | 2005-08-03 |
| Sanerings evaluatie        | Niebeek<br>Milieumanagement     | 1569       | 2005-01-07 |
| Saneringsplan              | Niebeek<br>Milieumanagement     | 1569       | 2004-06-01 |
| Nader onderzoek            | Niebeek<br>Milieumanagement     | 1527 LO    | 2003-11-01 |
| Orienterend bodemonderzoek | CSO                             | 96.071     | 1996-06-17 |

### 1.5 Besluiten

| Type                                | Kenmerk        | Datum      |
|-------------------------------------|----------------|------------|
| Niet instemmen uitgev Sanering      | 2005wem001891i | 2005-05-11 |
| Instemmen met SP                    | 2004WEM004124i | 2004-09-21 |
| besch. ernst, urgentie niet bepaald | 2004WEM004124i | 2004-09-21 |
| Geen vervolg (geen adm Nazorg)      | 96491339       | 1996-07-16 |

## 1.6 Saneringsinformatie

| Bovengronds | Ondergronds | Start      | Eind |
|-------------|-------------|------------|------|
|             |             | 2004-11-01 |      |

## 1.7 Contact

Geen contact informatie beschikbaar voor UT-RUD Utrecht 2.0

## 2 Disclaimer

De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.

De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.

Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: <http://www.bodemplus.nl/helpdesk>.

# Rapport Bodemloket

**UT033100035**

## 0559 mogoeLopikerwetering

Datum: 20-08-2019



### Legenda

Locatie



## Voortgang onderzoek

- ☐ Gegevens aanwezig, status onbekend
- ☐ Saneringsactiviteit
- ☐ Voldoende onderzocht/gesaneerd
- ☐ Onderzoek uitvoeren
- ☐ Historie bekend

## Mijnsteengebieden

-  Mijns teengebieden Limburg  
Besluit Bodemkwaliteit

## Inhoud

### 1 Algemeen

- 1.1 Administratieve gegevens
- 1.2 Statusinformatie
- 1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
- 1.4 Onderzoeksrapporten
- 1.5 Besluiten
- 1.6 Saneringsinformatie
- 1.7 Contactgegevens

### 2 Disclaimer

## 1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit <http://www.bodemloket.nl/>

### 1.1 Administratieve gegevens

|                                          |                           |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Locatienaam:                             | 0559 mogoeLopikerwetering |
| Identificatiecode volgens bevoegd gezag: | UT033100035               |
| Locatiecode gemeentelijk BIS:            | UT033100035               |
| Adres:                                   | -- Lopik                  |
| Gegevensbeheerder:                       | RUD Utrecht 2.0           |

### 1.2 Statusinformatie

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vervolg:      | uitvoeren NO.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Omschrijving: | Er moet op de locatie een nader onderzoek worden uitgevoerd om de omvang en ernst van de vastgestelde verontreiniging te bepalen. De basis voor dit onderzoek is het 'Protocol Nader onderzoek deel 1' (Sdu, 1995) of de 'Richtlijn nader onderzoek' (Sdu, 1995). |

### 1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

| Omschrijving      | Start    | Eind     |
|-------------------|----------|----------|
| onbekend (999999) | onbekend | onbekend |

### 1.4 Onderzoeksrapporten

| Type                       | Auteur | Nummer | Datum      |
|----------------------------|--------|--------|------------|
| Oriënterend bodemonderzoek | CSO    | 96.072 | 1996-06-18 |

### 1.5 Besluiten

| Type         | Kenmerk  | Datum      |
|--------------|----------|------------|
| NO uitvoeren | 96491338 | 1996-07-16 |

## 1.6 Saneringsinformatie

| Bovengronds | Ondergronds | Start | Eind |
|-------------|-------------|-------|------|
|-------------|-------------|-------|------|

## 1.7 Contact

Geen contact informatie beschikbaar voor UT-RUD Utrecht 2.0

## 2 Disclaimer

De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.

De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.

Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: <http://www.bodemplus.nl/helpdesk>.



## Rapport Bodemloket

UT033100036

Lopikerweg Oost 91B

Datum: 20-08-2019



### Legenda

Locatie



Voortgang onderzoek

- Gegevens aanwezig, status onbekend
- Saneringsactiviteit
- Voldoende onderzocht/gesaneerd
- Onderzoek uitvoeren
- Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg  
Besluit Bodemkwaliteit

## Inhoud

### 1 Algemeen

- 1.1 Administratieve gegevens
- 1.2 Statusinformatie
- 1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten
- 1.4 Onderzoeksrapporten
- 1.5 Besluiten
- 1.6 Saneringsinformatie
- 1.7 Contactgegevens

### 2 Disclaimer

## 1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit <http://www.bodemloket.nl/>

### 1.1 Administratieve gegevens

|                                          |                                  |
|------------------------------------------|----------------------------------|
| Locatienaam:                             | Lopikerweg Oost 91B              |
| Identificatiecode volgens bevoegd gezag: | UT033100036                      |
| Locatiecode gemeentelijk BIS:            | UT033100036                      |
| Adres:                                   | Lopikerweg Oost 91B 3411JD Lopik |
| Gegevensbeheerder:                       | RUD Utrecht 2.0                  |

### 1.2 Statusinformatie

|               |                                                                                                                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vervolg:      | voldoende gesaneerd.                                                                                                                                          |
| Omschrijving: | De resultaten van de evaluatie van de sanering geven aan dat de vastgestelde verontreiniging voldoende is gesaneerd in het kader van de Wet bodembescherming. |

### 1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

| Omschrijving                        | Start    | Eind     |
|-------------------------------------|----------|----------|
| transportbedrijf (6024)             | onbekend | onbekend |
| onbekend (999999)                   | onbekend | onbekend |
| autobussenreparatiebedrijf (501033) | onbekend | onbekend |
| benzine-service-station (5050)      | onbekend | onbekend |
| benzinepompinstallatie (50511)      | 1937     | onbekend |

### 1.4 Onderzoeksrapporten

| Type                          | Auteur           | Nummer      | Datum      |
|-------------------------------|------------------|-------------|------------|
| Nader onderzoek               | UDM Adviesbureau | 0323        | 2006-11-14 |
| avr (aanvullend rapport)      | EMN              | G960062.030 | 1996-08-26 |
| avr (aanvullend rapport)      | EMN              | G960062.021 | 1996-07-10 |
| Verkenkend onderzoek NVN 5740 | EMN              | G960062.010 | 1996-05-08 |



## Besluiten

### 1.5

| Type                           | Kenmerk        | Datum      |
|--------------------------------|----------------|------------|
| Instemmen uitgevoerde sanering | 2005WEM000049i | 2005-01-13 |
| Saneringsbevel                 | 2004wem002831i | 2004-07-01 |
| besch urgent san binnen 4 jaar | 96/930709 MBE  | 1996-09-09 |
| Instemmen met SP               | 96/930709 MBE  | 1996-09-09 |
| Aanv. info gewenst /opschorten | 96/930629 MBE  | 1996-08-07 |

### 1.6 Saneringsinformatie

| Bovengronds                    | Ondergronds         | Start      | Eind |
|--------------------------------|---------------------|------------|------|
| aanbrengen verharding/isolatie | Niet van toepassing | 2002-01-01 |      |

### 1.7 Contact

Geen contact informatie beschikbaar voor UT-RUD Utrecht 2.0

## 2 Disclaimer

De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.

De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.

Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: <http://www.bodemplus.nl/helpdesk>.

## **Bijlage 5 Tabel doorgenomen bodeminformatie**



[illegible]



|     |                 |             |                                                     |                     |                                                          |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |   |
|-----|-----------------|-------------|-----------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---|
|     | Lopik           |             | UT03310036                                          | Lopikerweg Oost 918 | RUD                                                      | 80                                                       | Indien bemaling plaatsvindt dienen de aanwezige verontreinigingen beschouwd te worden in de geologische rapportage.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>De deze locatie bevindt zich een geval van ernstige bodemverontreiniging (kenmerk 96/930709 MBE, 9 jarig aanvullend rapport) EMN G96062.021 1996-07-10. Het gebied is een voormalige landbouwlocatie. De bodem is beschikt bij de provincie Utrecht, d.d. 13 december 2004. Het gebied is een geval van ernstige bodemverontreiniging met zink gaat. De decontaminatie bestond uit het afdekken van de verontreiniging met besouwen en herhalingen, waar de geen grond is verplaatst of verplaatst. Omdat er geen sprake was van een monitoring of grondwatercontrole, is waarschijnlijk geen sprake van een mobiele verontreiniging.</p> <p>Uit de brief van de provincie Utrecht (kenmerk 2004WTM000049, d.d. 13 december 2004) blijkt dat het om een geval van ernstige bodemverontreiniging met zink gaat. De decontaminatie bestond uit het afdekken van de verontreiniging met besouwen en herhalingen, waar de geen grond is verplaatst of verplaatst. Omdat er geen sprake was van een monitoring of grondwatercontrole, is waarschijnlijk geen sprake van een mobiele verontreiniging.</p> <p>Uit het vooronderzoek van het bovengenoemde nader onderzoek uit 2006 blijkt dat tijdens voorgaand onderzoek (Verkenndend bodemonderzoek, kenmerk 19910264W/961), Consling, d.d. 6 december 1999 en nader onderzoek, UDM Adviesbureau B.V., kenmerk-utdm/010122/286, d.d. 20 juni 2003, geen verontreiniging met minerale olie (intermediaire boven de interventiewaarden) en in mindere mate vluchtige aromaten werd aangetoond in de grond en het grondwater. De verontreiniging bevondt zich voornamelijk op het grondwaterpeil op een diepte van 0,4 tot 1,0 tot 1,5 tot 2,0 m, met uitzondering tussen de aanwinning beton/afvalbuis en een afsluitende klinker. Geconcludeerd werd dat de verontreiniging zich tenminste niet of nauwelijks zal verspreiden. Daarnaast werd vermeld dat de verontreiniging is veroorzaakt voor 1976.</p> <p>Tijdens het nader onderzoek in 2006 werd de grondwaterverontreiniging met minerale olie en vluchtige aromaten afgesplitst. Ter plaatse van enkele gebouwen werd een driftings waargenomen. In het grondwater werden maximaal licht tot matig verhoogde concentraties aan minerale olie en een licht verhoogde concentratie aan stoffen aangetoond. Geconcludeerd werd dat er sprake was van het 'voortrenten' van deze grondwaterverontreiniging naar aanwezig is en dat ter plaatse van de onbekende, naar geen andere onderzoek was uitgevoerd en in het verleden 10 tot 100 HTO (aanwinst) aanwezig was waargenomen de plaatse aanwezig is (een sterk verontreinigd). De verontreiniging bevondt zich circa 30 meter van het getande bodemstrak en is ingedeeld op de klassen in de bijlage.</p> <p>Op basis van de beschikbare informatie kan geconcludeerd worden dat zich binnen 100 m van het onderzoeksstrak een mobiele verontreiniging met minerale olie en vluchtige aromaten bevindt.</p> | voldoende gesaneerd                                                    | transportbedrijf (6024) onbekend onbekend (onbekend 999999) onbekend onbekend autobussenparkeerbedrijf (503033) onbekend onbekend benzine-service station (5055) onbekend onbekend benzinepompeinstelling (50511) 1837 onbekend | Nader bodemonderzoek locatie Lopikerweg Oost 918 te Lopik, kenmerk UDM/0601022/CJK, UDM midden B.V., d.d. 14 november 2006. (aar aanvullend rapport) EMN G96062.021 1996-08-25 Verkenndend onderzoek NVN 5740 EMN G96062.021 1996             | Instemmig uitgevoerde sanering, kenmerk 2005WTM000049, Provincie Utrecht, d.d. 13 december 2004. (Saneringsplan), kenmerk 2004WTM000021, Provincie Utrecht, d.d. 1 juli 2004. besch urgent san binnen 4 jaar 96/930709 MBE 1996-09-09 Instemmen met SP 96/930709 MBE 1996-09-09 Aanv. info geweest (opzichten) 96/930709 MBE 1996-08-07                                                                                                                                                                                                                                      | aanbrengen verharding/isolatie Niet van toepassing 2002-01-01 |   |
| 035 | Lopik           | -           | UT03310035                                          | Lopikerwetering     | RUD                                                      | 0 m van HDD-gestuurde boring (140 m van open ontgraving) | Geen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tijdens het oriënterend waterbodemonderzoek uit 1996 werden plaatselijk sterk verhoogde gehalten aan zink en PAK aangetoond. De provincie Utrecht concludeert dat vermoedelijk sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging en dat nader onderzoek dient plaats te vinden om de ernst en spoedeisendheid vast te stellen. Ter plaatse van het huidige onderzoeksstrak werd een matig verhoogd gehalte aan zink aangetoond. Er zijn geen graafwerkzaamheden voorzien ter plaatse of binnen 25 meter van deze locatie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | utvoeren nader onderzoek                                               | onbekend (999999) onbekend onbekend                                                                                                                                                                                             | Oriënterend onderzoek van de Lopikerwetering, kenmerk 96.072, CSO Adviesbureau 18 juni 1996.                                                                                                                                                  | Beoordeling oriënterend onderzoek Lopikerwetering te Lopik, kenmerk 96A81338, Provincie Utrecht, d.d. 16 juli 1996.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |   |
| 036 | Vijfherenlanden | AA070700270 |                                                     |                     | RUD                                                      | 0                                                        | Geen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | De beschikbare informatie geeft geen aanleiding om de aanwezigheid van een mobiele verontreiniging binnen 100 m van het onderzoeksstrak te verwachten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                             | Verkenndend en aanvullend bodemonderzoek 7 op- en afritten te Zederik, kenmerk 896.105 V4, MH Nederland B.V., d.d. 11 december 1998. Aanvullend verkenndend bodemonderzoek fundamenteel materiaal en afvalverharding dijlvorstering Zederik, kenmerk 896.105 V3, MH Nederland B.V., d.d. 31 juli 1998. Nader bodemonderzoek fundamenteel materiaal dijlvorstering Zederik, kenmerk 896.105 V2, MH Nederland B.V., d.d. 30 juni 1998. Verkenndend bodemonderzoek fundamenteel materiaal dijlvorstering Zederik, kenmerk 896.105 V1, MH Nederland B.V., d.d. 27 augustus 1997. |                                                               |   |
| 037 | Vijfherenlanden | AA070700619 | Zouwendijk (reconstructie)                          | RUD                 | 0 m van HDD-gestuurde boring (275 m van open ontgraving) | Geen                                                     | Deze onderzoekslocatie betreft de weg en bermen van de Zouwendijk en wordt gekruist door het huidige onderzoeksstrak. In 2014 heeft verkenndend en aanvullend bodemonderzoek plaatsgevonden in het kader van de voorgenomen verbreding van de weg en de aanleg van een drinkwatertransportleiding. In de grond werden sterk verhoogde gehalten aan PAK aangetoond. Er is geen beschikking bekend.                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                      | Wegbarm                                                                                                                                                                                                                         | Rapport aanvullend bodemonderzoek bermen Zouwendijk Meerkerk, kenmerk 20130157, ADCM, d.d. 30 oktober 2014. Verkenndend asbestonderzoek in fundamenteel en bermen Zouwendijk te Meerkerk, kenmerk 20140330/nptd, ATRB, d.d. 18 augustus 2014. | Beoordeling BUS evaluatie Zouwendijk te Meerkerk, kenmerk D-171654129/IAL, Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, d.d. 22 maart 2017. BUS-evaluatie Zouwendijk te Meerkerk, kenmerk , Mourik Groot-Amers B.V., d.d. 8 april 2016.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |   |
| 038 | Vijfherenlanden | AA070700476 | Bordeweg                                            | RUD                 | 30                                                       | Geen                                                     | Deze locatie wordt doorkruist door het onderzoeksstrak. Uit het vooronderzoek komt naar voren dat zich op de locatie een pompdam, drie gedempte sloten en 5 dammetjes bevinden. Ter plaatse van de gedempte sloten werden enkele boringen geplaatst waarbij geen puin werd aangetroffen. De locatie werd al voldoende onderzocht beschouwd in het kader van de voorgenomen aankoop van het terrein. Een kaart met de ligging van de verdachte objecten ontbreekt. | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                      | Dammetjes, pompdam, dempingen                                                                                                                                                                                                   | Vooronderzoek aan de Bordeweg te Meerkerk, kenmerk 4251725, Taww, d.d. 28 augustus 2002.                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |   |
| 039 | Vijfherenlanden | AA070700628 |                                                     | RUD                 | 0                                                        | Geen                                                     | Diverse dammetjes langs een tracé zijn indicatief op asbest onderzocht. Ter plaatse van de dammetjes die nabij het huidige onderzoeksstrak liggen is geen asbest boven de detectiegrens aangetoond.                                                                                                                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                      | -                                                                                                                                                                                                                               | Indicatief asbest-, grond- en waterbodemonderzoek ter plaatse van dammen pelgebied Middelbroek, Ameide en Tienhoven (MA7), kenmerk GM-0151455, Grootmij, d.d. 20 januari 2015.                                                                | Beschikking ernst en spoedeisendheid/saneringsplan voor lokale dammen pelgebied Middelbroek, Ameide en Tienhoven Web-code ZHD70700613, kenmerk 201012799/CH, Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid, d.d. 7 n                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                               |   |
| 040 | Vijfherenlanden | AA070702872 | HBB: Achthoven 39-39 Lexmond                        | RUD                 | 0-1                                                      | Geen                                                     | Deze HBB-locatie bevindt zich direct naast het onderzoeksstrak. Er is geen informatie beschikbaar. Uit het historisch kaartmateriaal afkomstig van www.topogitjes.nl blijkt dat binnen een straal 25 m geen gebouwen aanwezig zijn geweest.                                                                                                                                                                                                                       | Potentieel verontreinigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Uitvoeren historisch onderzoek                                         | burgerlijk en utiliteitsbouwbedrijf (452111) onbekend onbekend                                                                                                                                                                  | -                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                             |   |
| 041 | Vijfherenlanden | AA070702235 | HBB: demping met puin en/of bouw- en sloofvalvul Ze | RUD                 | 0                                                        | Maatwerk bodemonderzoek (raalboringen)                   | Het dempingmateriaal is potentieel verdacht op de aanwezigheid van bodemverontreiniging.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Potentieel verontreinigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Uitvoeren historisch onderzoek                                         | demping met puin en/of bouw- en sloofvalvul (900067) onbekend onbekend                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                             |   |
| 042 | Vijfherenlanden | AA070701361 | HBB: demping met puin en/of bouw- en sloofvalvul Ze | RUD                 | 0                                                        | Maatwerk bodemonderzoek (raalboringen)                   | Het dempingmateriaal is potentieel verdacht op de aanwezigheid van bodemverontreiniging.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Potentieel verontreinigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Uitvoeren historisch onderzoek                                         | demping met puin en/of bouw- en sloofvalvul (900067) onbekend onbekend                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                             |   |
| 043 | Vijfherenlanden | AA070701373 | HBB: demping met puin en/of bouw- en sloofvalvul Ze | RUD                 | 0                                                        | Maatwerk bodemonderzoek (raalboringen)                   | Het dempingmateriaal is potentieel verdacht op de aanwezigheid van bodemverontreiniging.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Potentieel verontreinigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Uitvoeren historisch onderzoek                                         | demping met puin en/of bouw- en sloofvalvul (900067) onbekend onbekend                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                             |   |
| 044 | Vijfherenlanden | AA070701371 | HBB: demping met puin en/of bouw- en sloofvalvul Ze | RUD                 | 0                                                        | Maatwerk bodemonderzoek (raalboringen)                   | Het dempingmateriaal is potentieel verdacht op de aanwezigheid van bodemverontreiniging.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Potentieel verontreinigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Uitvoeren historisch onderzoek                                         | demping met puin en/of bouw- en sloofvalvul (900067) onbekend onbekend                                                                                                                                                          | -                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                             |   |
| 045 | Molendlanden    | AA068900618 | ZH06890076                                          | OZH2                | 45                                                       | Geen                                                     | In het grondwater werden maximaal licht verhoogde concentraties aan zware metalen en vluchtige aromatische oplosmiddelen aangetoond. Geconcludeerd werd dat aanvullend onderzoek niet noodzakelijk was.                                                                                                                                                                                                                                                           | Potentieel ernstig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uitvoeren nader onderzoek                                              | erfverharding met puin en/of bouw- en sloofvalvul 1981 Nee 1a Onbekend Nee Nee                                                                                                                                                  | 31-12-1982 Brl (briefrapport) Middelenweg 3 Provinciale Waterstaat ZH                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |   |
| 046 | Molendlanden    | AA068900608 | ZH06890067                                          | OZH2                | 85                                                       | Geen                                                     | De beschikbare gegevens geven geen aanleiding om de aanwezigheid van een mobiele (sterke) verontreiniging binnen een straal van 100 m van het onderzoeksstrak te verwachten.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | voldoende onderzocht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | demping met puin en/of bouw- en sloofvalvul (900067) onbekend onbekend | erfverharding met puin en/of bouw- en sloofvalvul (900087) 1986-1987                                                                                                                                                            | Verkenndend onderzoek NEN 5740 Bakker Milleauvlezen Waalkijk BM/19125-13 2013-10-01 (bri (briefrapport) 8110740/1 1986-12-31                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |   |
| 047 | Molendlanden    | AA068900756 | ZH068900756                                         | OZH2                | 60                                                       | Geen                                                     | De beschikbare informatie geeft geen aanleiding om de aanwezigheid van een mobiele verontreiniging binnen 100 m van het onderzoeksstrak te verwachten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Onverdericht/ niet verontreinigd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Voldoende onderzocht                                                   | baggerspediceloot (op land) 2015 8888 Niet van toepassing Per definitie Onbekend Nee Ja                                                                                                                                         | 14-09-2015 Weilanddepot 115 Hugo Botter weg ong C 348                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               |   |
| 048 | Molendlanden    | AA068901438 | ZH068901438                                         | OZH2                | 0                                                        | Inventariserend bodemonderzoek                           | De beschikbare informatie geeft geen aanleiding om de aanwezigheid van een mobiele verontreiniging binnen 100 m van het onderzoeksstrak te verwachten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Potentieel ernstig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uitvoeren historisch onderzoek                                         | demping met puin en/of bouw- en sloofvalvul 9999 9999 Nee Nee Onbekend Onbekend                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                             |   |
| 049 | Molendlanden    | AA068901443 | ZH068901443                                         | OZH2                | 0                                                        | Inventariserend bodemonderzoek                           | Deze locatie betreft een HBB-locatie. Er is verder geen informatie beschikbaar. Het dempingmateriaal is potentieel verdacht op de aanwezigheid van bodemverontreiniging.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Potentieel ernstig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uitvoeren historisch onderzoek                                         | demping met puin en/of bouw- en sloofvalvul 9999 9999 Nee Nee Onbekend Onbekend                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                             |   |
| 050 | Molendlanden    | AA068901586 | ZH068901586                                         | OZH2                | 0                                                        | Inventariserend bodemonderzoek                           | Deze locatie betreft een HBB-locatie. Er is verder geen informatie beschikbaar. Het dempingmateriaal is potentieel verdacht op de aanwezigheid van bodemverontreiniging.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Potentieel ernstig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uitvoeren historisch onderzoek                                         | demping met puin en/of bouw- en sloofvalvul 9999 9999 Nee Nee Onbekend Onbekend                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                             |   |
| 051 | Molendlanden    | AA068901587 | ZH068901587                                         | OZH2                | 0                                                        | Inventariserend bodemonderzoek                           | Deze locatie betreft een HBB-locatie. Er is verder geen informatie beschikbaar. Het dempingmateriaal is potentieel verdacht op de aanwezigheid van bodemverontreiniging.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Potentieel ernstig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uitvoeren historisch onderzoek                                         | demping met puin en/of bouw- en sloofvalvul 9999 9999 Nee Nee Onbekend Onbekend                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                             |   |
| 052 | Molendlanden    | AA068901615 | ZH068901615                                         | OZH2                | 0                                                        | Inventariserend bodemonderzoek                           | Deze locatie betreft een HBB-locatie. Er is verder geen informatie beschikbaar. Het dempingmateriaal is potentieel verdacht op de aanwezigheid van bodemverontreiniging.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Potentieel ernstig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uitvoeren historisch onderzoek                                         | demping (niet gespecificeerd) 9999 9999 Nee Nee Onbekend Onbekend                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                             |   |
| 053 | Molendlanden    | AA068901713 | ZH068901713                                         | OZH2                | 0                                                        | Inventariserend bodemonderzoek                           | Deze locatie betreft een HBB-locatie. Er is verder geen informatie beschikbaar. Het dempingmateriaal is potentieel verdacht op de aanwezigheid van bodemverontreiniging.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Potentieel ernstig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uitvoeren historisch onderzoek                                         | demping (niet gespecificeerd) 9999 9999 Nee Nee Onbekend Onbekend                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                             |   |
| 054 | Molendlanden    | AA068901714 | ZH068901714                                         | OZH2                | 0                                                        | Inventariserend bodemonderzoek                           | Deze locatie betreft een HBB-locatie. Er is verder geen informatie beschikbaar. Het dempingmateriaal is potentieel verdacht op de aanwezigheid van bodemverontreiniging.                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Potentieel ernstig                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Uitvoeren historisch onderzoek                                         | demping (niet gespecificeerd) 9999 9999 Nee Nee Onbekend Onbekend                                                                                                                                                               | -                                                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                             |   |
| 055 | Molendlanden    | -           | -                                                   | -                   | Gasunie                                                  | 0                                                        | Omdat de uitgevoerde onderzoeken versuimd zijn dient een actualiseren bodemonderzoek plaats te vinden. Indien de verontreinigingen nog aanwezig zijn dient een plan van aanpak te worden opgesteld voor de sanering.                                                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                      | Afsluitschema                                                                                                                                                                                                                   | Inventariserend bodemonderzoek afsluitschema's nym Barendrecht, kenmerk 4858, Grootmij, d.d. 31 oktober 1994. Nader bodemonderzoek afsluitschema's te Hoonaar (F-236), kenmerk 8001-45277803W-voor-102-NL, Taww, d.d. 8 februari 2008.        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | -                                                             | - |



| ID | Naam                             | Afstand [m] | BG/OG | Brandstof | Inhoud [l] | Status     | Sanering                                                                       | Certificaat       | Opmerking                                | Conclusie                                                                                                                                 |
|----|----------------------------------|-------------|-------|-----------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56 | Achthoven Oost 3 in Montfoort    | 60          | BG    | Diesel    | 3000       | Gesaneerd  | Gereinigd en verwijderd                                                        | 150802323.02      |                                          | Tank gereinigd en verwijderd, daarom worden geen verontreinigingen verwacht.                                                              |
| 57 | Achthoven Oost 7 in Montfoort    | 90          | BG    | Diesel    | 3000       | In gebruik | -                                                                              | -                 |                                          | Wegens die afstand tot de onderzoekslocatie worden geen verontreinigingen verwacht die relevant zijn voor de voorgenomen                  |
| 58 | Achthoven Oost 4 in Montfoort    | 95          | ?     | HBO       | 2000       | Verwijderd | Inwendig gereinigd en verwijderd, hierbij is geen verontreiniging aangetroffen | KIWA, nr. A.30541 |                                          | Tank gereinigd en verwijderd, daarom worden geen verontreinigingen verwacht.                                                              |
| 59 | Achthovenstraat 107 Ijsselstein  | 31          | BG    | HBO       | 1200       | In gebruik | -                                                                              | -                 |                                          | Op basis van de afstand en omdat de tanks bovengronds liggen worden geen verontreinigingen verwacht die relevant zijn voor de voorgenomen |
| 60 | Achthovenstraat 107 Ijsselstein  | 20          | BG    | Diesel    | 1200       | In gebruik | -                                                                              | -                 | Overzijde sloot (HW-dossier H.W. 10.589) | Op basis van de afstand en omdat de tanks bovengronds liggen worden geen verontreinigingen verwacht die relevant zijn voor de voorgenomen |
| 61 | Achthovenstraat 105A Ijsselstein | 43          | BG    | Diesel    | ?          | In gebruik | -                                                                              | -                 |                                          | Op basis van de afstand en omdat de tanks bovengronds liggen worden geen verontreinigingen verwacht die relevant zijn voor de voorgenomen |

**Tekeningen**



## Legenda

- HDD
- open ontgraving
- 100 m buffer gemeenten
- Voormalige wegen
- Verontreinigingscontour
- Boomgaarden
- Dempingen

A-107

Veldhuizen

S-099

0 100 200 m

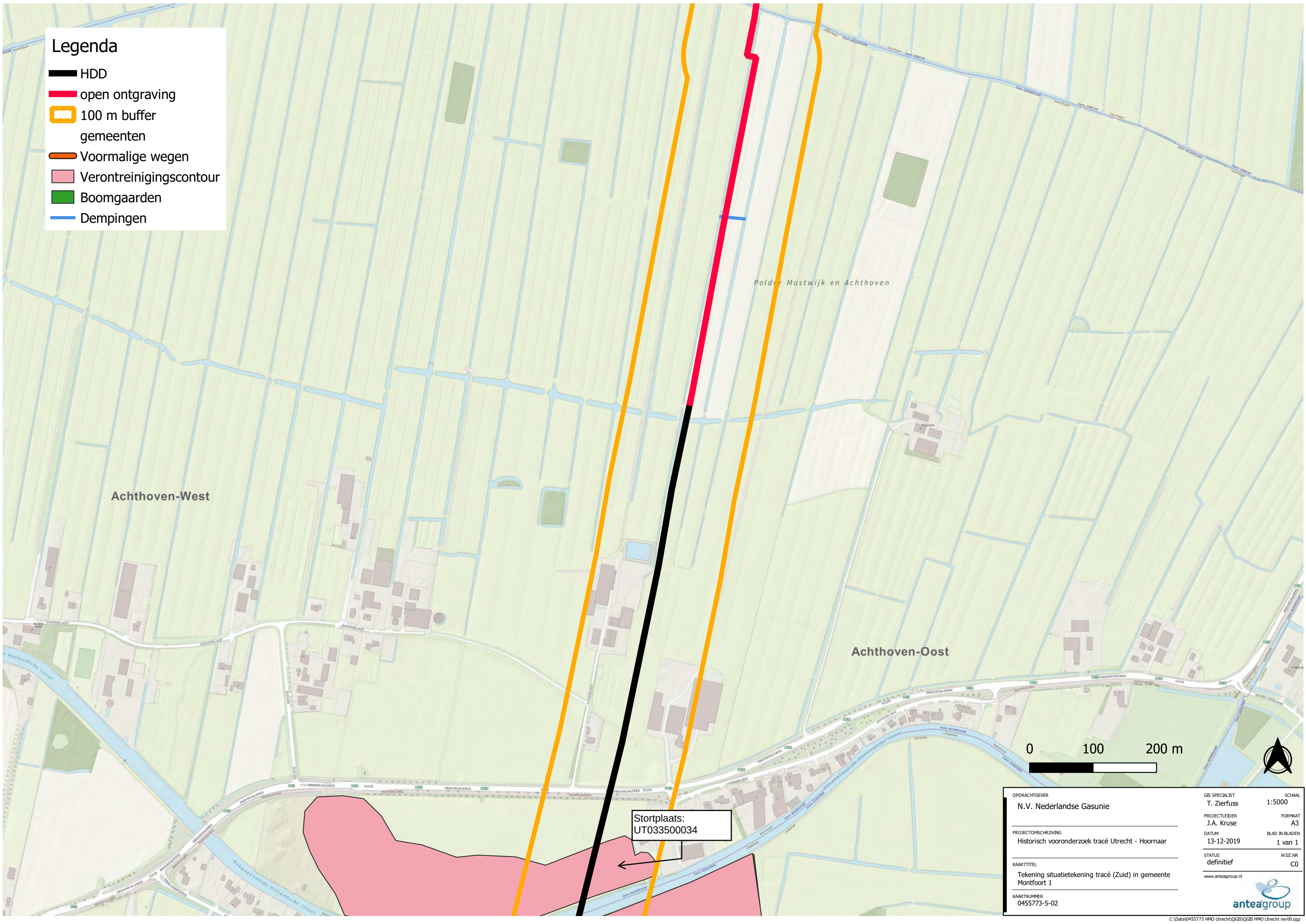


|                                                              |                   |                |
|--------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| OPDRACHTGEVER                                                | GIS SPECIALIST    | SCHAAL         |
| N.V. Nederlandse Gasunie                                     | T. Zierfuss       | 1:5000         |
| PROJECTLEIDER                                                | FORMAAT           |                |
| J.A. Kruse                                                   | A3                |                |
| PROJECTOMSCHRIJVING                                          | DATUM             | BLAD IN BLADEN |
| Historisch vooronderzoek tracé Utrecht - Hoornaar            | 13-12-2019        | 1 van 1        |
| KAARTTITEL                                                   | STATUS            | WIZJ.NR        |
| Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Utrecht 1 | definitief        | C0             |
| KAARTNUMMER                                                  | www.anteagroup.nl |                |
| 0455773-S-01                                                 |                   |                |



# Legenda

- HDD
- open ontgraving
- 100 m buffer gemeenten
- Voormalige wegen
- Verontreinigingscontour
- Boomgaarden
- Dempingen



Stortplaats:  
UT033500034

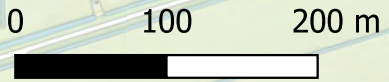
|               |                                                                |                   |             |                |         |
|---------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|---------|
| OPDRACHTGEVER | N.V. Nederlandse Gasunie                                       | GIS SPECIALIST    | T. Zierfuss | SCHAAL         | 1:5000  |
| PROJECTLEIDER | J.A. Kruse                                                     | PROJECTLEIDER     | J.A. Kruse  | FORMAAT        | A3      |
| DATUM         | 13-12-2019                                                     | DATUM             | 13-12-2019  | BLAD IN BLADEN | 1 van 1 |
| STATUS        | definitief                                                     | STATUS            | definitief  | WIZ.NR         | C0      |
| KAARTTITEL    | Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Montfoort 1 | www.anteagroup.nl |             |                |         |
| KAARTNUMMER   | 0455773-S-02                                                   | anteagroup        |             |                |         |



Legenda

- HDD
- open ontgraving
- 100 m buffer gemeenten
- Voormalige wegen
- Verontreinigingscontour
- Boomgaarden
- Dempingen

Stortplaats:  
AA035300971/  
AA035300399/  
UT033500080



|                                                                  |                |        |
|------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| OPDRACHTGEVER                                                    | GIS SPECIALIST | SCHAAL |
| N.V. Nederlandse Gasunie                                         | T. Zierfuss    | 1:5000 |
| PROJECTLEIDER                                                    | FORMAAT        |        |
| J.A. Kruse                                                       | A3             |        |
| DATUM                                                            | BLAD IN BLADEN |        |
| 13-12-2019                                                       | 1 van 1        |        |
| STATUS                                                           | WIZJ.NR        |        |
| definitief                                                       | C0             |        |
| KAARTTITEL                                                       |                |        |
| Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente IJsselstein 1 |                |        |
| KAARTNUMMER                                                      |                |        |
| 0455773-S-03                                                     |                |        |

www.anteagroup.nl



## Legenda

- HDD
- open ontgraving
- 100 m buffer
- gemeenten
- Voormalige wegen
- Verontreinigingscontour
- Boomgaarden
- Dempingen

0 100 200 m

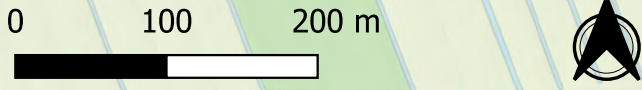


|                                                                  |                   |        |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|
| OPDRACHTGEVER                                                    | GIS SPECIALIST    | SCHAAL |
| N.V. Nederlandse Gasunie                                         | T. Zierfuss       | 1:5000 |
| PROJECTLEIDER                                                    | FORMAAT           |        |
| J.A. Kruse                                                       | A3                |        |
| DATUM                                                            | BLAD IN BLADEN    |        |
| 13-12-2019                                                       | 1 van 1           |        |
| STATUS                                                           | WIZJ.NR           |        |
| definitief                                                       | C0                |        |
| KAARTTITEL                                                       | www.anteagroup.nl |        |
| Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente IJsselstein 2 | anteagroup        |        |
| KAARTNUMMER                                                      |                   |        |
| 0455773-S-04                                                     |                   |        |



Legenda

- HDD
- open ontgraving
- 100 m buffer gemeenten
- Voormalige wegen
- Verontreinigingscontour
- Boomgaarden
- Dempingen



|                                                                            |  |                |        |
|----------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--------|
| OPDRACHTGEVER                                                              |  | GIS SPECIALIST | SCHAAL |
| N.V. Nederlandse Gasunie                                                   |  | T. Zierfuss    | 1:5000 |
| PROJECTLEIDER                                                              |  | FORMAAT        |        |
| J.A. Kruse                                                                 |  | A3             |        |
| PROJECTOMSCHRIJVING                                                        |  | BLAD IN BLADEN |        |
| Historisch vooronderzoek tracé Utrecht - Hoornaar                          |  | 1 van 1        |        |
| DATUM                                                                      |  | WIZZ.NR        |        |
| 13-12-2019                                                                 |  | C0             |        |
| STATUS                                                                     |  |                |        |
| definitief                                                                 |  |                |        |
| KAARTTITEL                                                                 |  |                |        |
| Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente IJsselstein 3 - Lopik 1 |  |                |        |
| KAARTNUMMER                                                                |  |                |        |
| 0455773-S-05                                                               |  |                |        |

anteagroup



Legenda

HDD

open ontgraving

100 m buffer

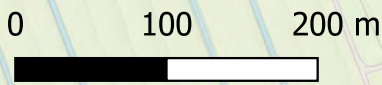
gemeenten

Voormalige wegen

Verontreinigingscontour

Boomgaarden

Dempingen



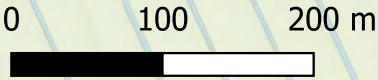
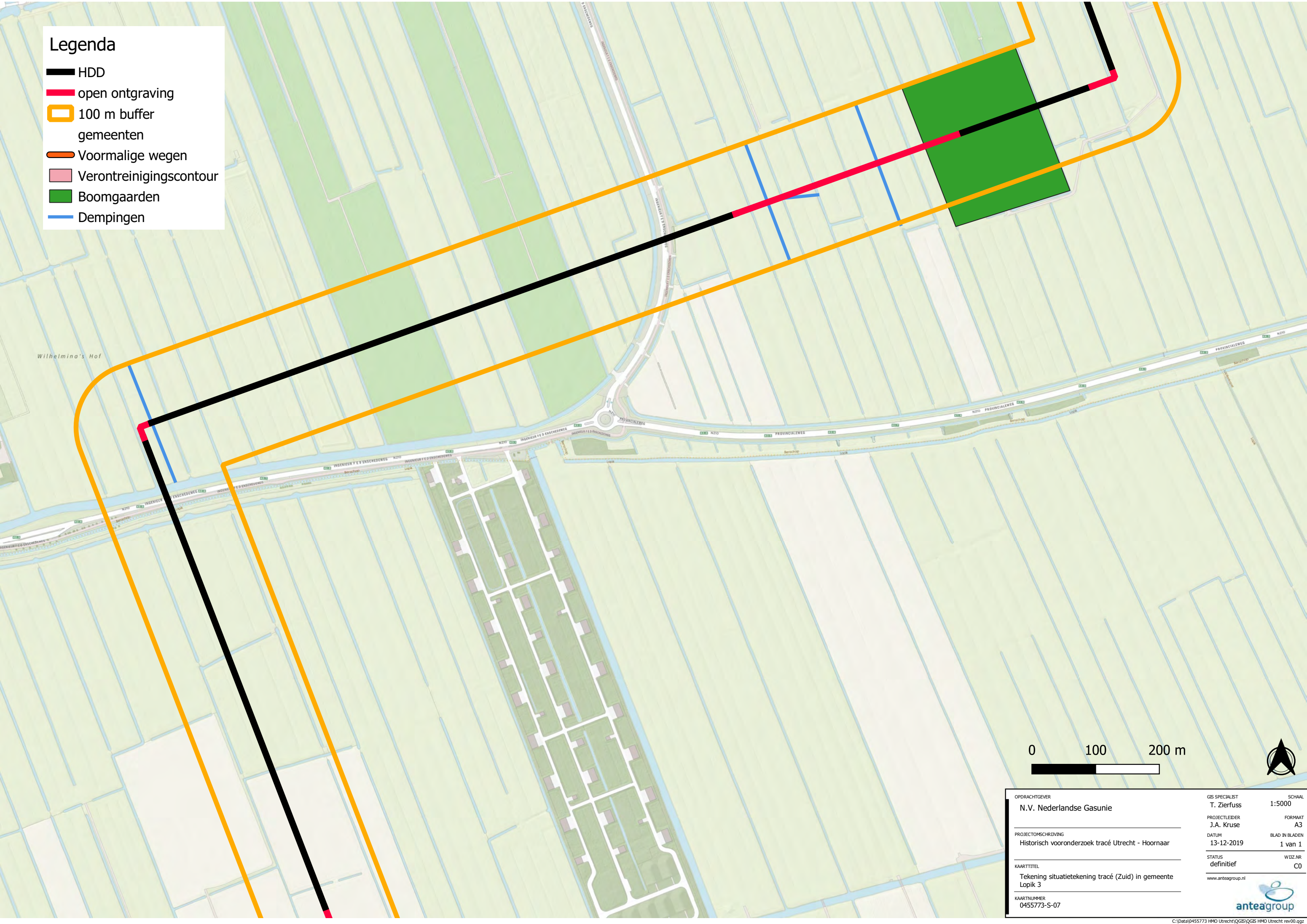
|               |                                                            |                   |             |                |         |
|---------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------------|---------|
| OPDRACHTGEVER | N.V. Nederlandse Gasunie                                   | GIS SPECIALIST    | T. Zierfuss | SCHAAL         | 1:5000  |
| PROJECTLEIDER | J.A. Kruse                                                 | PROJECTLEIDER     | J.A. Kruse  | FORMAAT        | A3      |
| DATUM         | 13-12-2019                                                 | DATUM             | 13-12-2019  | BLAD IN BLADEN | 1 van 1 |
| STATUS        | definitief                                                 | STATUS            | definitief  | WIZJ.NR        | C0      |
| KAARTTITEL    | Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Lopik 2 | www.anteagroup.nl |             |                |         |
| KAARTNUMMER   | 0455773-S-06                                               |                   |             |                |         |





Legenda

- HDD
- open ontgraving
- 100 m buffer gemeenten
- Voormalige wegen
- Verontreinigingscontour
- Boomgaarden
- Dempingen



|                                                            |                   |                |
|------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| OPDRACHTGEVER                                              | GIS SPECIALIST    | SCHAAL         |
| N.V. Nederlandse Gasunie                                   | T. Zierfuss       | 1:5000         |
| PROJECTLEIDER                                              | FORMAAT           |                |
| J.A. Kruse                                                 | A3                |                |
| PROJECTOMSCHRIJVING                                        | DATUM             | BLAD IN BLADEN |
| Historisch vooronderzoek tracé Utrecht - Hoornaar          | 13-12-2019        | 1 van 1        |
| KAARTTITEL                                                 | STATUS            | WIZJ.NR        |
| Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Lopik 3 | definitief        | C0             |
| KAARTNUMMER                                                | www.anteagroup.nl |                |
| 0455773-S-07                                               |                   |                |



Legenda

HDD

open ontgraving

100 m buffer

gemeenten

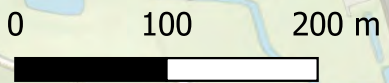
Voormalige wegen

Verontreinigingscontour

Boomgaarden

Dempingen

Beschikte  
verontreiniging  
UT033100036



|               |                                                            |                   |             |        |        |
|---------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|--------|--------|
| OPDRACHTGEVER | N.V. Nederlandse Gasunie                                   | GIS SPECIALIST    | T. Zierfuss | SCHAAL | 1:5000 |
| PROJECTLEIDER | J.A. Kruse                                                 | FORMAAT           | A3          |        |        |
| DATUM         | 13-12-2019                                                 | BLAD IN BLADEN    | 1 van 1     |        |        |
| STATUS        | definitief                                                 | WIZ.NR            | C0          |        |        |
| KAARTTITEL    | Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Lopik 4 |                   |             |        |        |
| KAARTNUMMER   | 0455773-S-08                                               |                   |             |        |        |
|               |                                                            | www.anteagroup.nl |             |        |        |



## Legenda

-  HDD
-  open ontgraving
-  100 m buffer
-  gemeenten
-  Voormalige wegen
-  Verontreinigingscontour
-  Boomgaarden
-  Dempingen

Achthoven

0 100 200 m



|                   |                                                                     |                |             |                                                                                       |         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| OPDRACHTGEVER     | N.V. Nederlandse Gasunie                                            | GIS SPECIALIST | T. Zierfuss | SCHAAL                                                                                | 1:5000  |
| PROJECTLEIDER     | J.A. Kruse                                                          | PROJECTLEIDER  | J.A. Kruse  | FORMAAT                                                                               | A3      |
| DATUM             | 13-12-2019                                                          | DATUM          | 13-12-2019  | BLAD IN BLADEN                                                                        | 1 van 1 |
| STATUS            | definitief                                                          | STATUS         | definitief  | WIZJ.NR                                                                               | C0      |
| KAARTTITEL        | Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Vijfheerenlanden |                |             |                                                                                       |         |
| KAARTNUMMER       | 0455773-S-09                                                        |                |             |                                                                                       |         |
| www.anteagroup.nl |                                                                     |                |             |  |         |



Legenda

HDD

open ontgraving

100 m buffer

gemeenten

Voormalige wegen

Verontreinigingscontour

Boomgaarden

Dempingen

OPDRACHTGEVER

N.V. Nederlandse Gasunie

PROJECTLEIDER

J.A. Kruse

PROJECTOMSCHRIJVING

Historisch vooronderzoek tracé Utrecht - Hoornaar

KAARTTITEL

Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Vijfheerenlanden 2

KAARTNUMMER

0455773-S-10

GIS SPECIALIST

T. Zierfuss

DATUM

13-12-2019

STATUS

definitief

www.anteagroup.nl



SCHAAL

1:5000

FORMAAT

A3

BLAD IN BLADEN

1 van 1

WIZZ.NR

C0



Legenda

HDD

open ontgraving

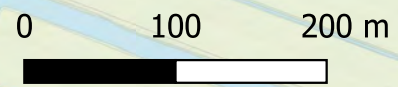
100 m buffer  
gemeenten

Voormalige wegen

Verontreinigingscontour

Boomgaarden

Dempingen



|                                                                       |                |        |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| OPDRACHTGEVER                                                         | GIS SPECIALIST | SCHAAL |
| N.V. Nederlandse Gasunie                                              | T. Zierfuss    | 1:5000 |
| PROJECTLEIDER                                                         | FORMAAT        |        |
| J.A. Kruse                                                            | A3             |        |
| DATUM                                                                 | BLAD IN BLADEN |        |
| 13-12-2019                                                            | 1 van 1        |        |
| STATUS                                                                | WIJZ.NR        |        |
| definitief                                                            | C0             |        |
| KAARTTITEL                                                            |                |        |
| Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Vijfheerenlanden 3 |                |        |
| KAARTNUMMER                                                           |                |        |
| 0455773-S-11                                                          |                |        |



anteagroup



# Legenda

- HDD
- open ontgraving
- 100 m buffer
- gemeenten
- Voormalige wegen
- Verontreinigingscontour
- Boomgaarden
- Dempingen

Broek

older Middelbroek

0 100 200 m



|                                                                       |                |        |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| OPDRACHTGEVER                                                         | GIS SPECIALIST | SCHAAL |
| N.V. Nederlandse Gasunie                                              | T. Zierfuss    | 1:5000 |
| PROJECTLEIDER                                                         | FORMAAT        |        |
| J.A. Kruse                                                            | A3             |        |
| DATUM                                                                 | BLAD IN BLADEN |        |
| 13-12-2019                                                            | 1 van 1        |        |
| STATUS                                                                | WIZ.NR         |        |
| definitief                                                            | C0             |        |
| KAARTTITEL                                                            |                |        |
| Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Vijfheerenlanden 4 |                |        |
| KAARTNUMMER                                                           |                |        |
| 0455773-S-12                                                          |                |        |



anteagroup



Legenda

HDD

open ontgraving

100 m buffer

gemeenten

Voormalige wegen

Verontreinigingscontour

Boomgaarden

Dempingen



|                                                                       |                   |                |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
| OPDRACHTGEVER                                                         | GIS SPECIALIST    | SCHAAL         |
| N.V. Nederlandse Gasunie                                              | T. Zierfuss       | 1:5000         |
| PROJECTLEIDER                                                         | FORMAAT           |                |
| J.A. Kruse                                                            | A3                |                |
| PROJECTOMSCHRIJVING                                                   | DATUM             | BLAD IN BLADEN |
| Historisch vooronderzoek tracé Utrecht - Hoornaar                     | 13-12-2019        | 1 van 1        |
| KAARTTITEL                                                            | STATUS            | WIZZ.NR        |
| Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Vijfheerenlanden 5 | definitief        | C0             |
| KAARTNUMMER                                                           | www.anteagroup.nl |                |
| 0455773-S-13                                                          |                   |                |



Legenda

HDD

open ontgraving

100 m buffer

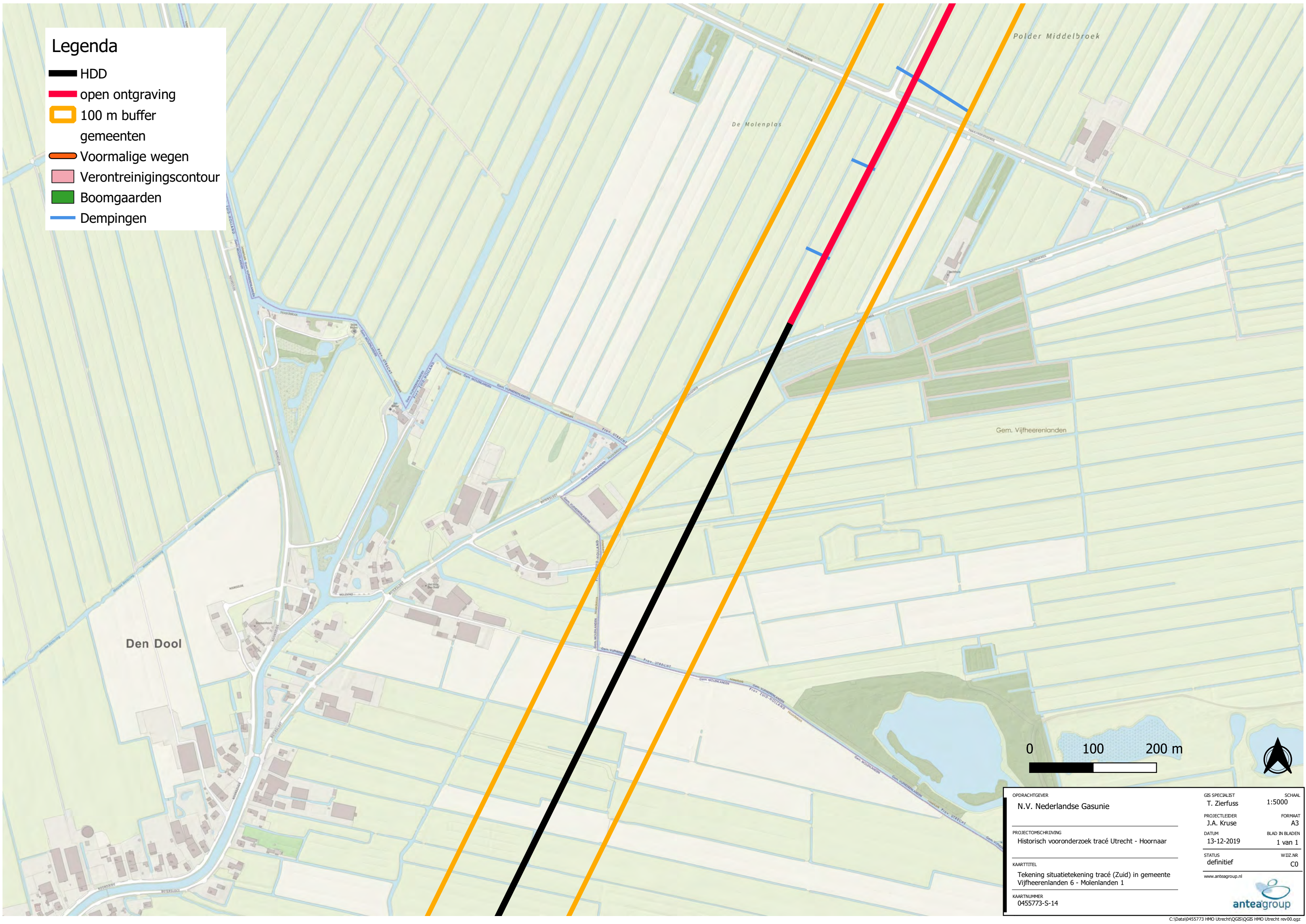
gemeenten

Voormalige wegen

Verontreinigingscontour

Boomgaarden

Dempingen



|                                                                                       |                |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| OPDRACHTGEVER                                                                         | GIS SPECIALIST | SCHAAL |
| N.V. Nederlandse Gasunie                                                              | T. Zierfuss    | 1:5000 |
| PROJECTLEIDER                                                                         | FORMAAT        |        |
| J.A. Kruse                                                                            | A3             |        |
| DATUM                                                                                 | BLAD IN BLADEN |        |
| 13-12-2019                                                                            | 1 van 1        |        |
| STATUS                                                                                | WIZZ.NR        |        |
| definitief                                                                            | C0             |        |
| KAARTTITEL                                                                            |                |        |
| Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Vijfheerenlanden 6 - Molenlanden 1 |                |        |
| KAARTNUMMER                                                                           |                |        |
| 0455773-S-14                                                                          |                |        |

anteagroup



# Legenda

- HDD
- open ontgraving
- 100 m buffer gemeenten
- Voormalige wegen
- Verontreinigingscontour
- Boomgaarden
- Dempingen

Noordeloos

Polder Botersloot

0 100 200 m



|                                                                                |                                                                          |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| OPDRACHTGEVER<br>N.V. Nederlandse Gasunie                                      | GIS SPECIALIST<br>T. Zierfuss                                            | SCHAAL<br>1:5000          |
| PROJECTLEIDER<br>J.A. Kruse                                                    | PROJECTOMSCHRIJVING<br>Historisch vooronderzoek tracé Utrecht - Hoornaar | FORMAAT<br>A3             |
| DATUM<br>13-12-2019                                                            | STATUS<br>definitief                                                     | BLAD IN BLADEN<br>1 van 1 |
| KAARTTITEL<br>Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Molenlanden 2 | KAARTNUMMER<br>0455773-S-15                                              | WIZZ.NR<br>C0             |
| www.anteagroup.nl                                                              |                                                                          |                           |





Legenda

HDD

open ontgraving

100 m buffer

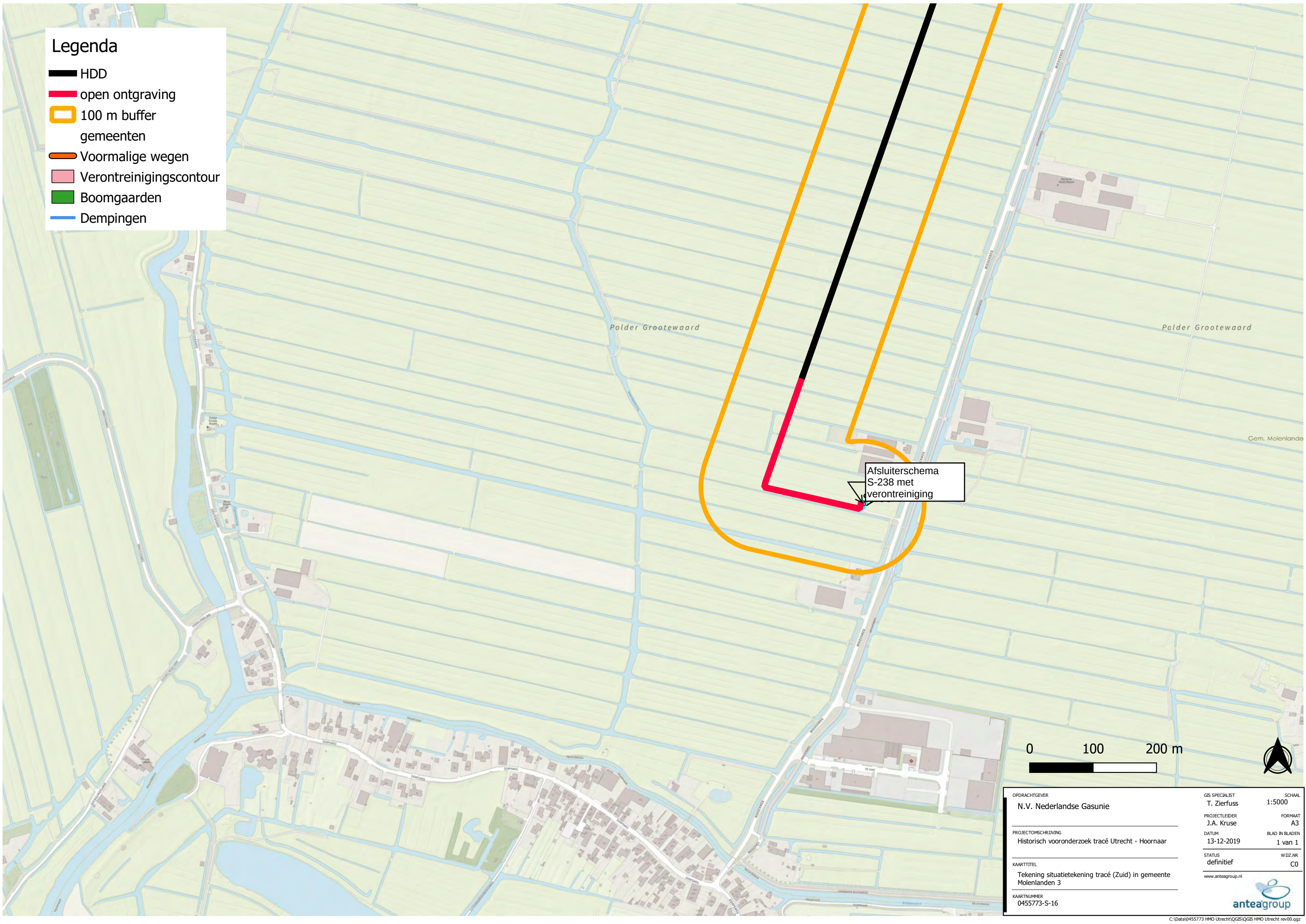
gemeenten

Voormalige wegen

Verontreinigingscontour

Boomgaarden

Dempingen



OPDRACHTGEVER

N.V. Nederlandse Gasunie

PROJECTLEIDER

J.A. Kruse

PROJECTOMSCHRIJVING

Historisch vooronderzoek tracé Utrecht - Hoornaar

KAARTTITEL

Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Molenlanden 3

KAARTNUMMER

0455773-S-16

GIS SPECIALIST

T. Zierfuss

DATUM

13-12-2019

STATUS

definitief

www.anteagroup.nl

SCHAAL

1:5000

FORMAAT

A3

BLAD IN BLADEN

1 van 1

WIZJ.NR

C0

anteagroup



## Legenda

- HDD
- open ontgraving
- 100 m buffer gemeenten
- Voormalige wegen
- Verontreinigingscontour
- Boomgaarden
- Dempingen

S-6227

Demping 1999

Demping 1999

Demping 1999

0 100 200 m



|                                                                               |                               |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| OPDRACHTGEVER<br>N.V. Nederlandse Gasunie                                     | GIS SPECIALIST<br>T. Zierfuss | SCHAAL<br>1:5000          |
| PROJECTLEIDER<br>J.A. Kruse                                                   | FORMAAT<br>A3                 |                           |
| PROJECTOMSCHRIJVING<br>Historisch vooronderzoek tracé Utrecht - Hoornaar      | DATUM<br>13-12-2019           | BLAD IN BLADEN<br>1 van 1 |
| KAARTTITEL<br>Tekening situatietekening tracé (Utrecht) in gemeente Utrecht 1 | STATUS<br>definitief          | WZJ.NR<br>C0              |
| KAARTNUMMER<br>0455773-S-17                                                   | www.anteagroup.nl             |                           |



# Legenda

- HDD
- open ontgraving
- 100 m buffer gemeenten
- Voormalige wegen
- Verontreinigingscontour
- Boomgaarden
- Dempingen
- Beschikte locatie

AA034408288

S-6265

AA034400362

0 100 200 m



|                                                                               |                               |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| OPDRACHTGEVER<br>N.V. Nederlandse Gasunie                                     | GIS SPECIALIST<br>T. Zierfuss | SCHAAL<br>1:5000          |
| PROJECTLEIDER<br>J.A. Kruse                                                   | FORMAAT<br>A3                 |                           |
| PROJECTOMSCHRIJVING<br>Historisch vooronderzoek tracé Utrecht - Hoornaar      | DATUM<br>13-12-2019           | BLAD IN BLADEN<br>1 van 1 |
| KAARTTITEL<br>Tekening situatietekening tracé (Utrecht) in gemeente Utrecht 2 | STATUS<br>definitief          | WIZJ.NR<br>C0             |
| KAARTNUMMER<br>0455773-S-18                                                   | www.anteagroup.nl             |                           |



---

## Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

---

## Contactgegevens

Tolhuisweg 57  
8443 DV HEERENVEEN  
Postbus 24  
8440 AA HEERENVEEN  
T. -  
E. [jeroen.kruse@anteagroup.com](mailto:jeroen.kruse@anteagroup.com)

**[www.anteagroup.nl](http://www.anteagroup.nl)**

### Copyright © 8

Niets uit deze uitgave mag worden  
verveelvoudigd en/of openbaar worden  
gemaakt door middel van druk, fotokopie,  
elektronisch of op welke wijze dan ook,  
zonder schriftelijke toestemming van de  
auteurs.