



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

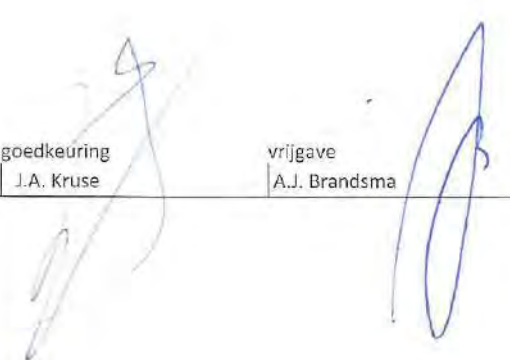
Auteur

Tim Zierfuss MSc.

Opdrachtgever

N.V. Nederlandse Gasunie
Concourslaan 17
9727 KC GRONINGEN

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

Handwritten signatures in blue ink are present over the signature lines. A large, stylized signature is over the 'goedkeuring' column, and another large signature is over the 'vrijgave' column.

Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	3
2	Onderzoeksoptzet	6
3	Algemene gegevens	9
3.1	Huidige situatie	9
3.2	Toekomstige situatie	10
3.3	Bodemopbouw en geohydrologie	10
4	Onderzoeksresultaten	13
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
5	Conclusies en aanbevelingen	33
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

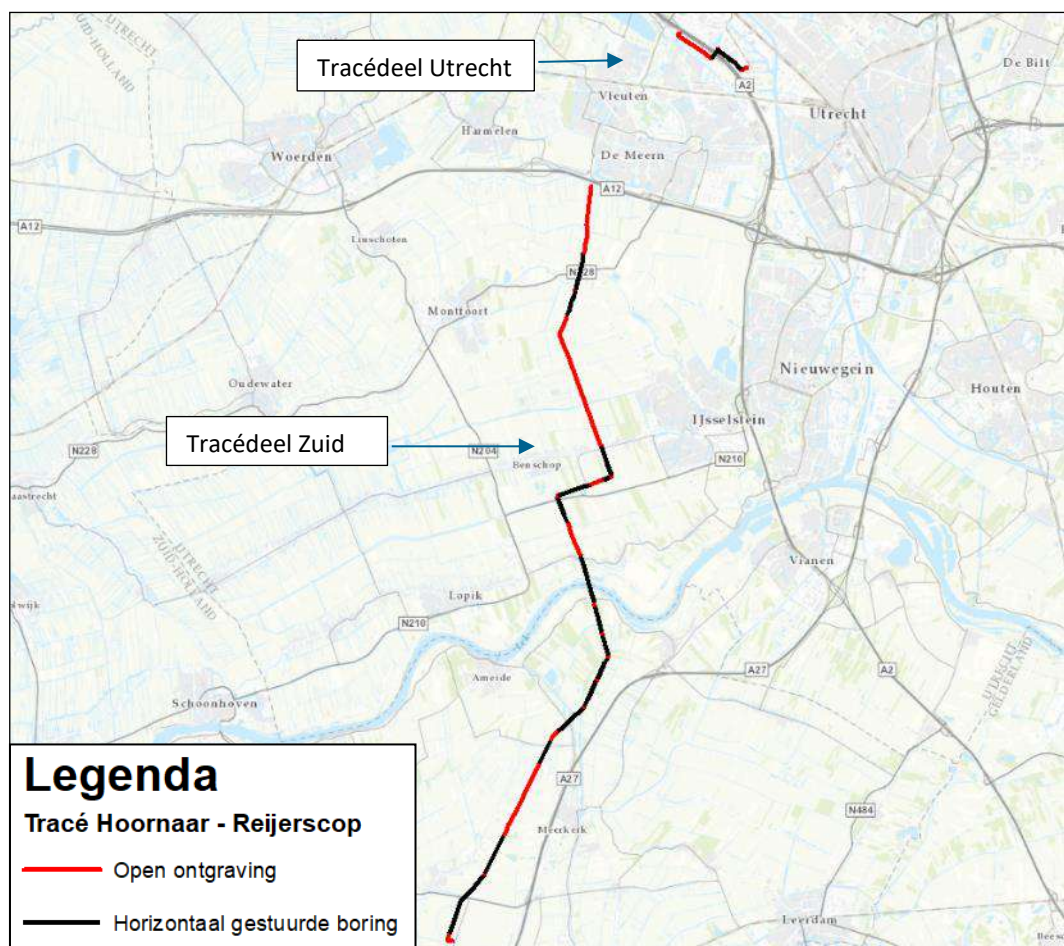
1 Inleiding

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	www.bodemloket.nl	augustus 2019
Regionale Uitvoeringsdienst Utrecht (RUD Utrecht)	bodemloket@rudutrecht.nl Archiefbezoek	augustus 2019 27 augustus 2019
Omgevingsdienst Regio Utrecht (ODRU)	info@odru.nl https://www.odru.nl/geoloket/	augustus 2019
Omgevingsdienst Zuid-Holland-Zuid (OZHZ)	https://www.burgerberichten.nl/OZHZ/formulieren/8a16b462-6109-480a-839d-cd0dc9196c62/Webformulier-verzoek-bodem informatie-algemeen#wizard/introduction https://ozhz.omgevingsrapportage.nl/	augustus 2019
Historische topografische kaarten	www.topotijdreis.nl	augustus 2019
Gemeente Utrecht Nota Bodembeheer gemeente Utrecht	https://utrecht.omgevingsrapportage.nl/bodeminfo@utrecht.nl Archiefbezoek	augustus 2019

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

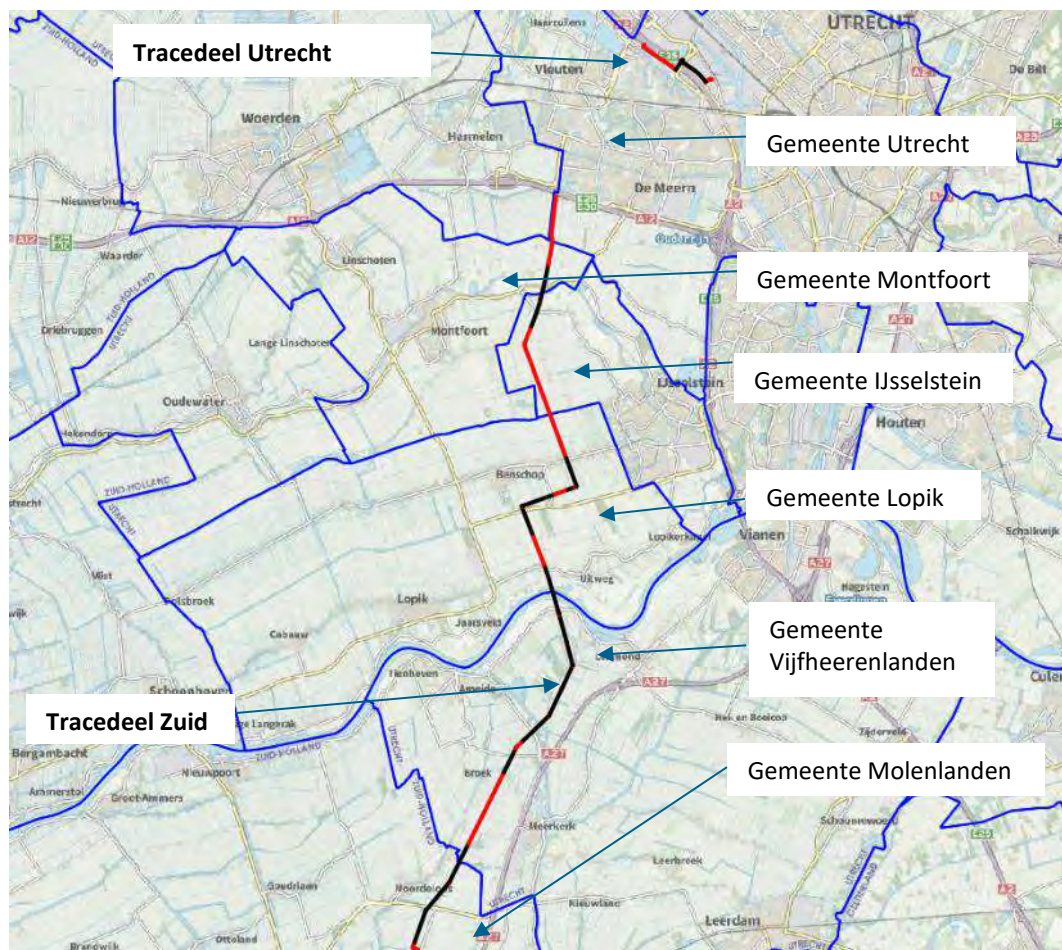
3 Algemene gegevens

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).

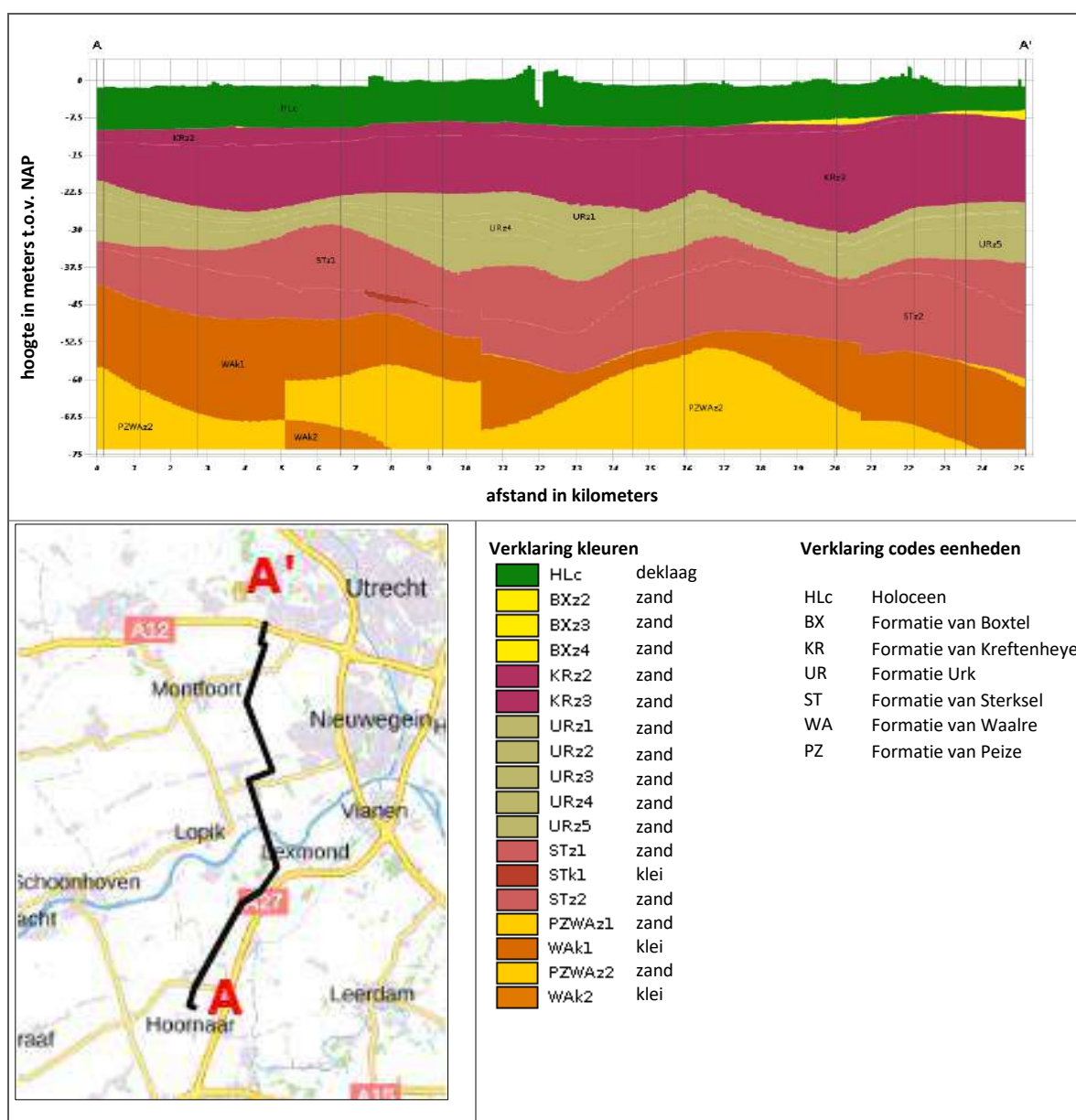
3.2 Toekomstige situatie

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.

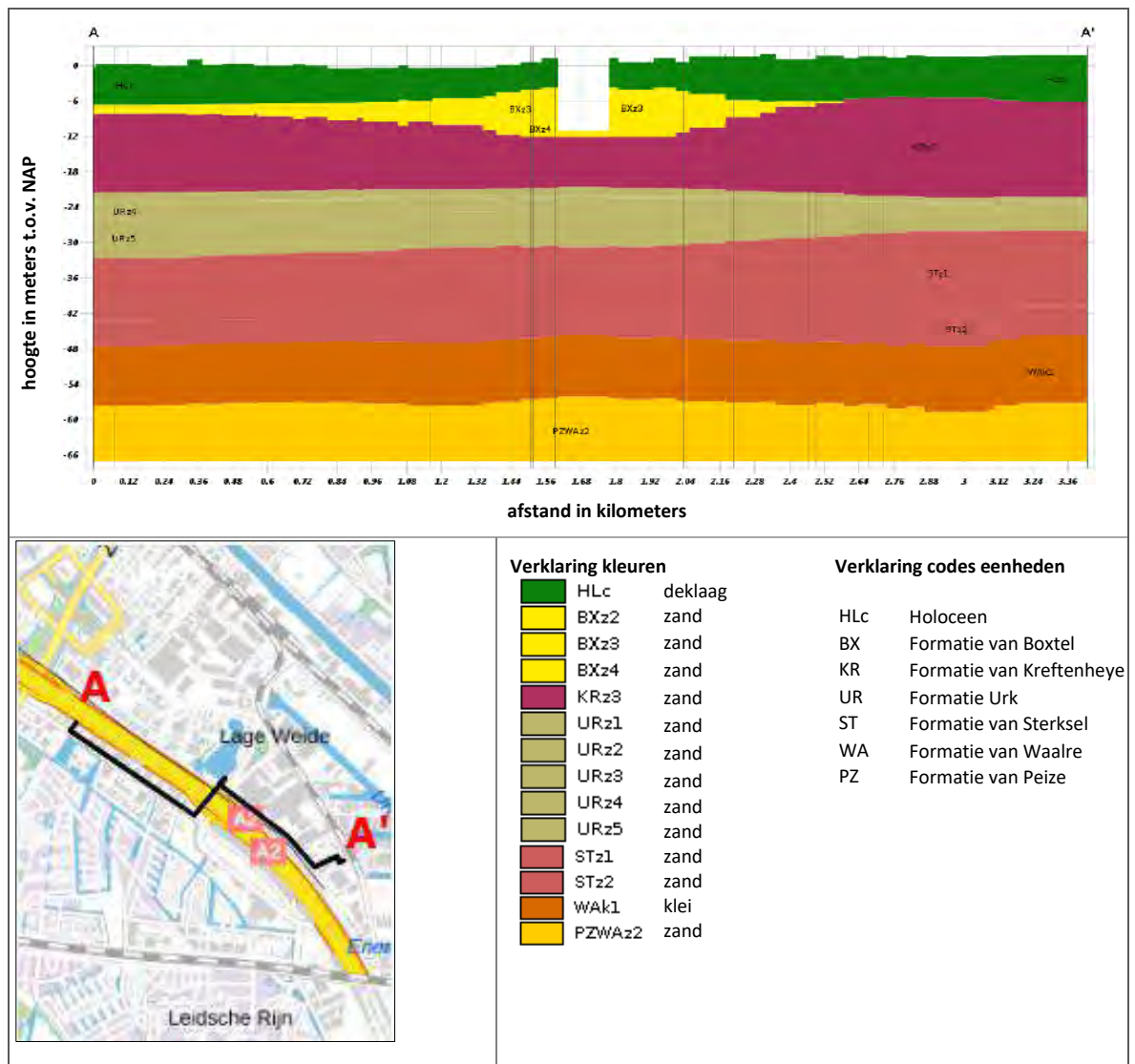


Figuur 3.2: hydrogeologische bodemopbouw Hoornaar-Reijerscop (bron: Dino-loket, REGIS II.2)

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 Urecht

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 Urecht (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

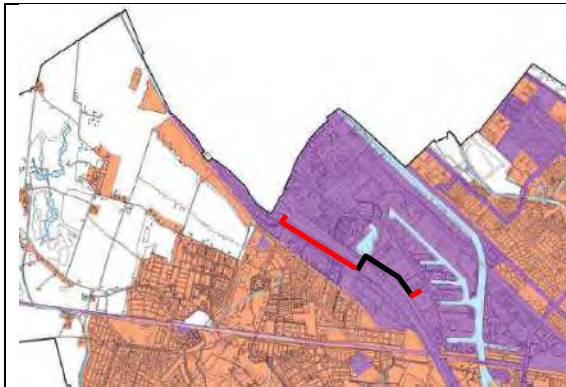
De onderzoeksresultaten worden in dit hoofdstuk per gemeente besproken. In het rapport zijn alleen de relevante gegevens opgenomen. Voor een volledig overzicht van de verzamelde informatie wordt verwezen naar bijlage 6.

4.1 Gemeente Utrecht

4.1.1 Bodemkwaliteitskaart

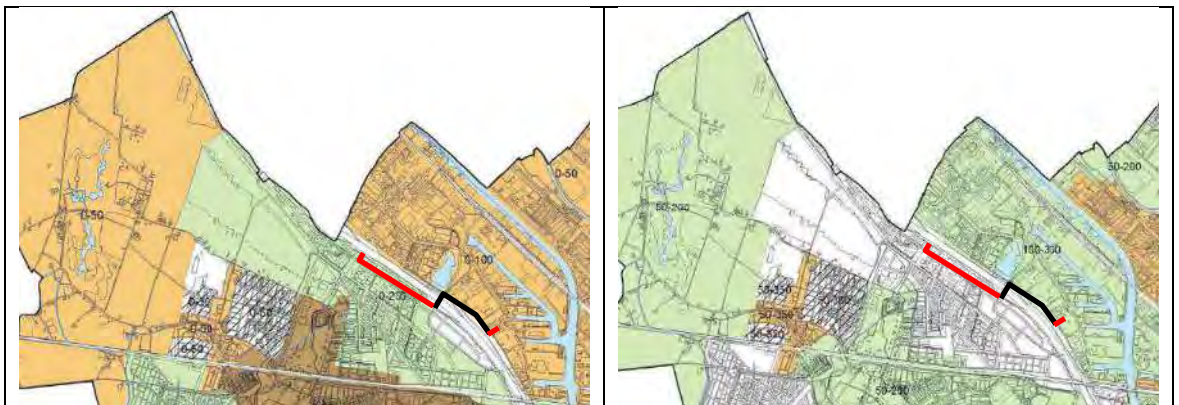
De algemene bodemkwaliteit ter plaatse van het onderzoekstracé is beschouwd uit de *Nota Bodembeheer 2017-2027, 'Grondig Werken 4'* van gemeente Utrecht (kenmerk: onbekend, d.d. 3 april 2017).

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.

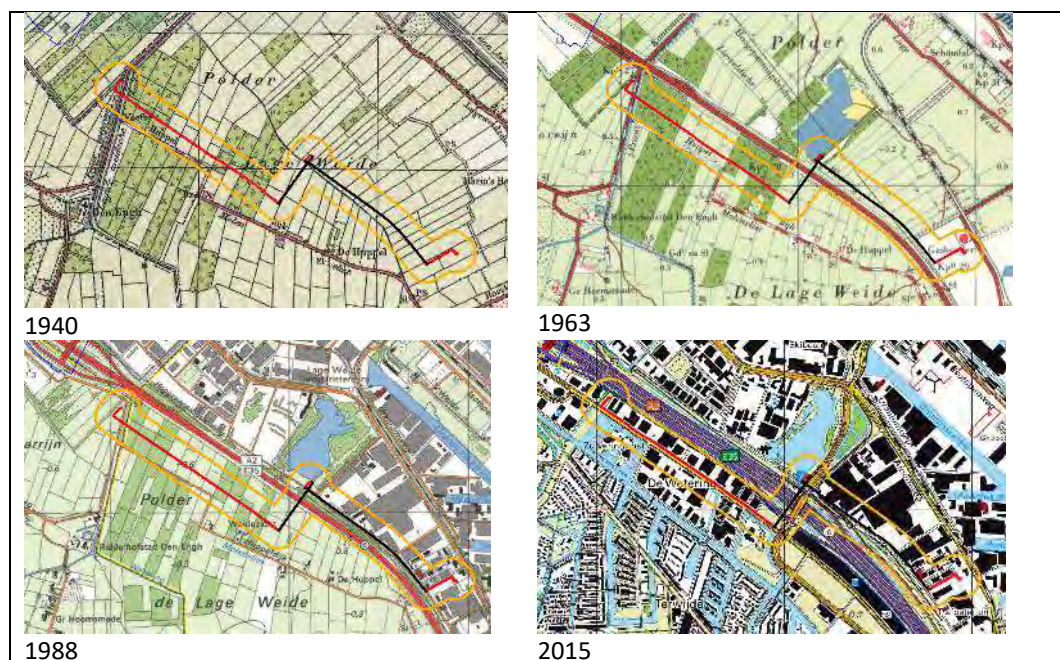
Tabel 4.1.1: Samenvatting relevante bodeminformatie gemeente Utrecht, tracédeel Zuid

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	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 (<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 (< 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. Ter plaatse van de onderzoekslocatie is een puinhoudende bovengrond en sterk verhoogde gehalten aan minerale olie en vluchtige aromaten in de grond aanwezig.
003	Reactorweg 25 Utrecht	AA034400362	66	Indien bemaling plaatsvindt dienen de aanwezige verontreinigingen beschouwd te worden in de geohydrologische rapportage.	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. 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.

4.1.3 Historisch kaartmateriaal

De historische topografische kaarten beschikbaar op 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

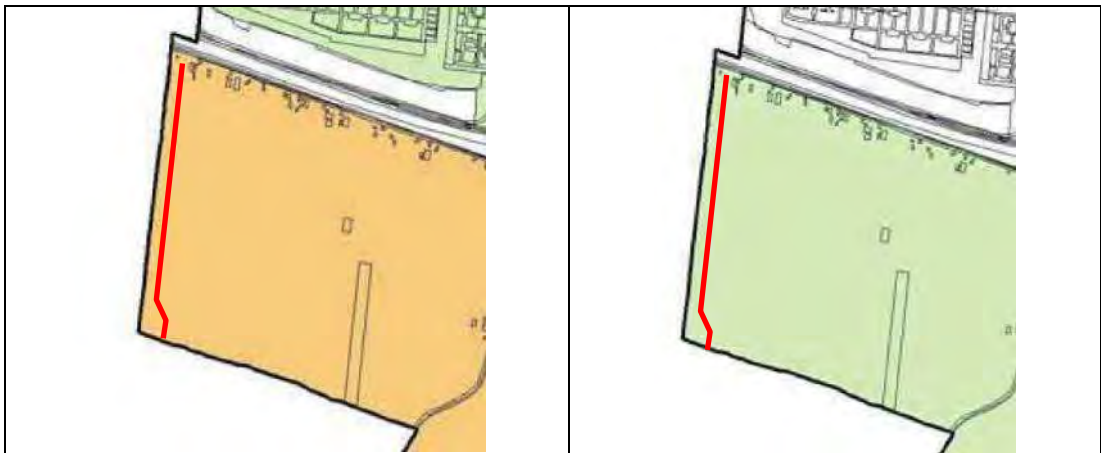
De algemene bodemkwaliteit ter plaatse van het onderzoekstracé is beschouwd uit de Nota *Bodembeheer 2017-2027, 'Grondig Werken 4'* van gemeente Utrecht (kenmerk: onbekend, d.d. 3 april 2017).

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

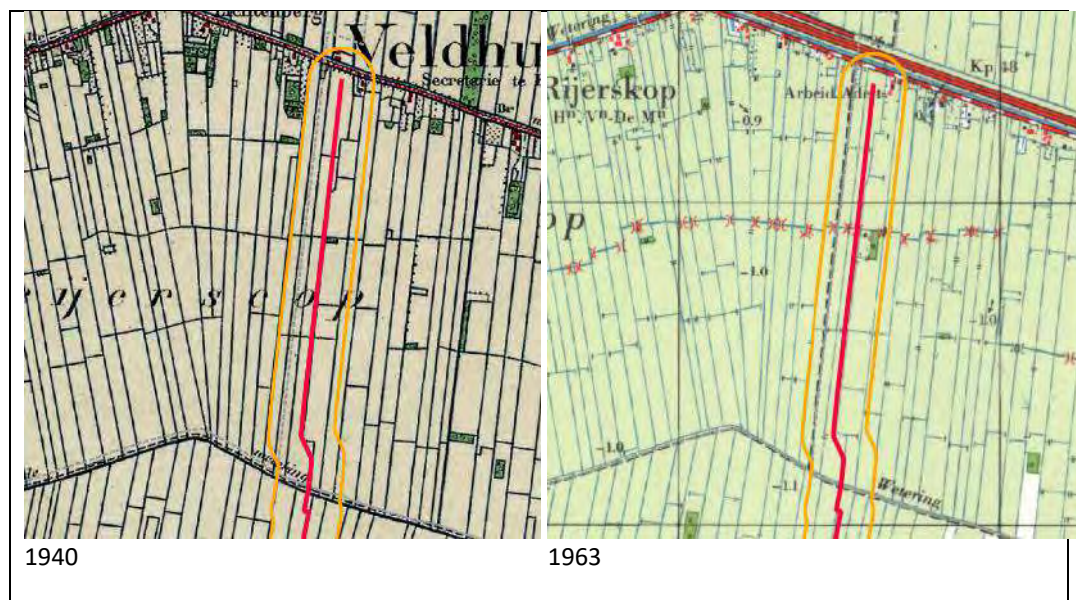
De verzamelde bodeminformatie nabij en ter plaatse van het onderzoekstracé is verzameld in de 'Omgevingsrapportage' van gemeente Utrecht en opgenomen in de bijlage. De relevante bodeminformatie met bevindingen (tot 100 meter vanaf het onderzoekstracé) is in de onderstaande tabel samengevat.

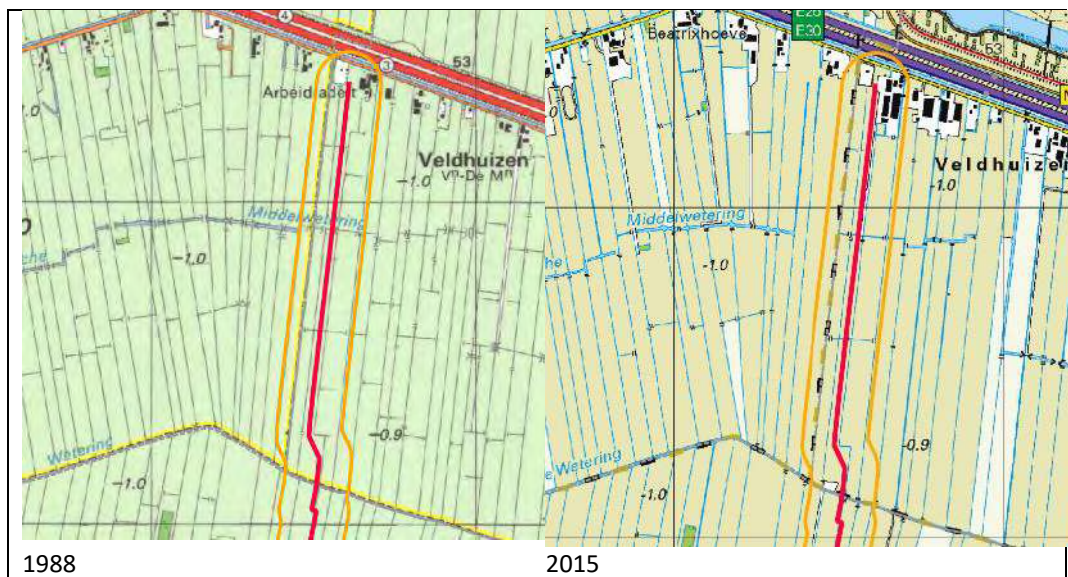
Tabel 4.2.1: Samenvatting relevante bodeminformatie gemeente Utrecht, tracédeel Zuid

Nr.	Locatie	Locatiecode Bodemloket	Afstand	Vervolg	Toelichting
018	Rijnenburg en medicijnen literatuurstudie	AA034403978/ UH034403982	0 m	Tijdens terreininspectie dient bepaald te worden of het onderzoekstracé Zuid binnen de gemeente Utrecht akkerbouwpercelen of pestbosjes kruist.	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. Het onderzoekstracé ter plaatse van akkerbouwpercelen is verdacht op een bodemverontreiniging met OCB in de bovengrond indien hier sprake is (gewest) van akkerbouw. De beschikbare informatie geeft geen aanleiding om de aanwezigheid van een mobiele verontreiniging binnen 100 m van het onderzoekstracé te verwachten.

4.2.3 Historisch kaartmateriaal

De historische topografische kaarten beschikbaar op 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 bodemfunctieklassering en ontgravingskaarten te bepalen.

In de bijlage zijn de bodemfunctieklassering 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.

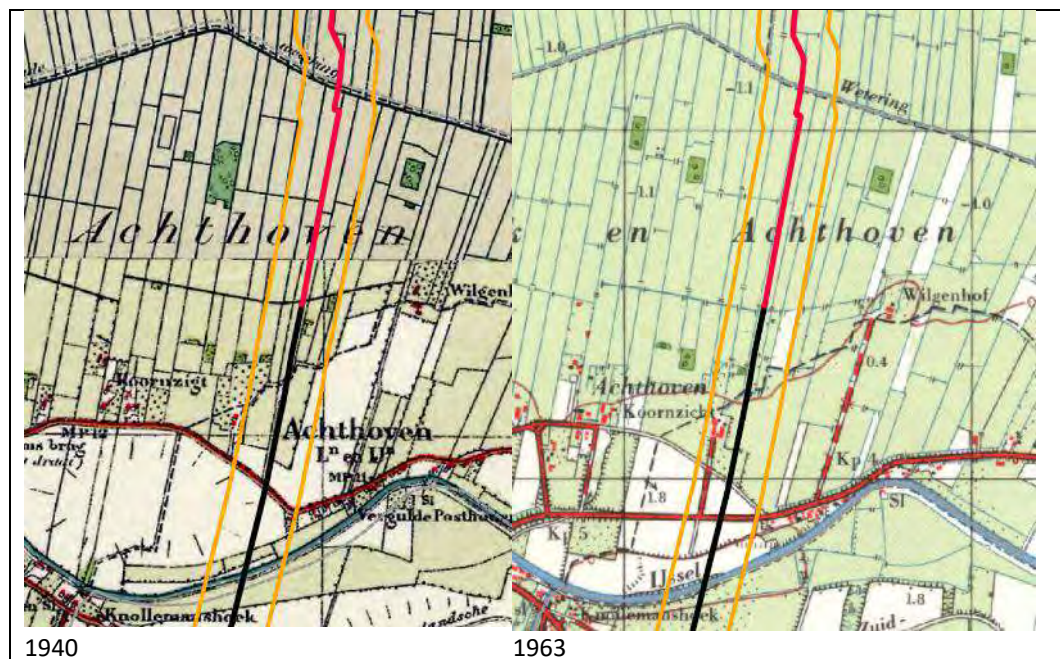
Tabel 4.3.1: Samenvatting relevante bodeminformatie gemeente Montfoort

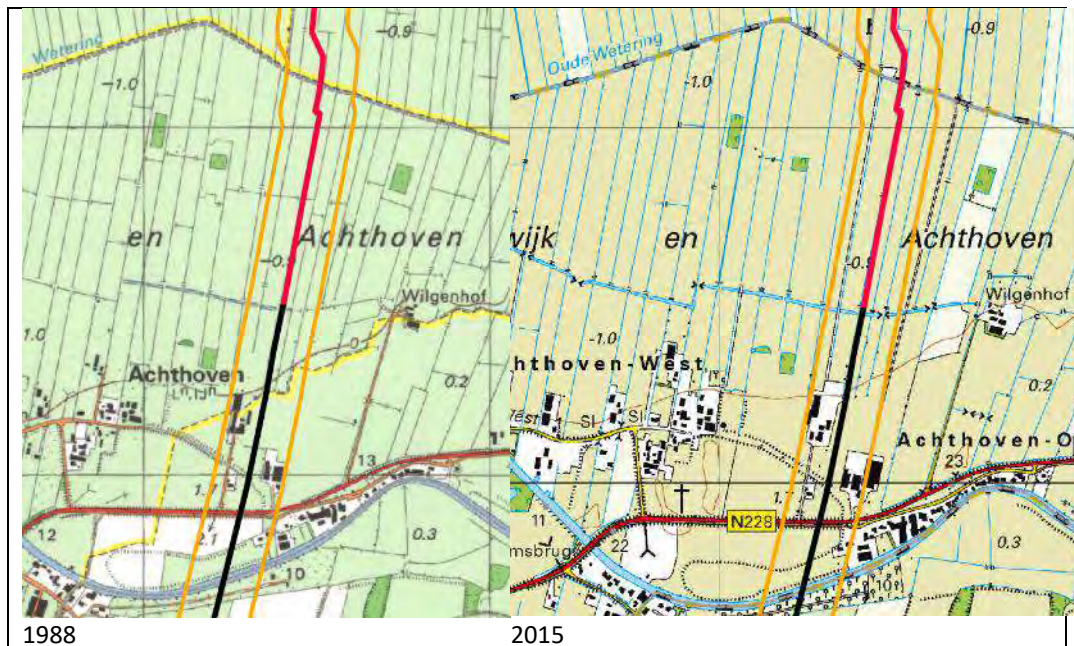
Nr.	Locatie	Locatiecode Bodemloket	Afstand	Vervolg	Toelichting
023	Provincialeweg S19 (stort)	UT033500034	0 m van HDD-gestuurde boring (180 m van open ontgraving)	Aanwezigheid van beschikte verontreiniging in grondwater is een aandachtspunt bij het uitvoeren van de HDD-gestuurde boring. Indien bemaling plaatsvindt dienen de aanwezige verontreinigingen beschouwd te worden in de geohydrologische rapportage.	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. 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. Op de volgende kadastrale percelen rust een publieksrechtelijke beperking: kadastrale gemeente Linschoten, sectie F, nummers 250, 330, 335, 361, 352, 518, 554, 546, 667. 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. Indien bemaling plaatsvindt dienen de aanwezige verontreinigingen beschouwd te worden in de geohydrologische rapportage.

4.3.3 Historisch kaartmateriaal

De historische topografische kaarten beschikbaar op 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 bodemfunctieklassse en ontgravingskaarten te bepalen.

In de bijlage zijn de bodemfunctieklasssekaart en de ontgravingskaarten opgenomen.

Uit de bodemfunctiekaart 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/ AA035300399/ UT033500080	0 m	Aanwezigheid van beschikte verontreiniging in grond is een aandachtspunt bij het uitvoeren van de HDD-gestuurde boring.	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. 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. 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). 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. 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.

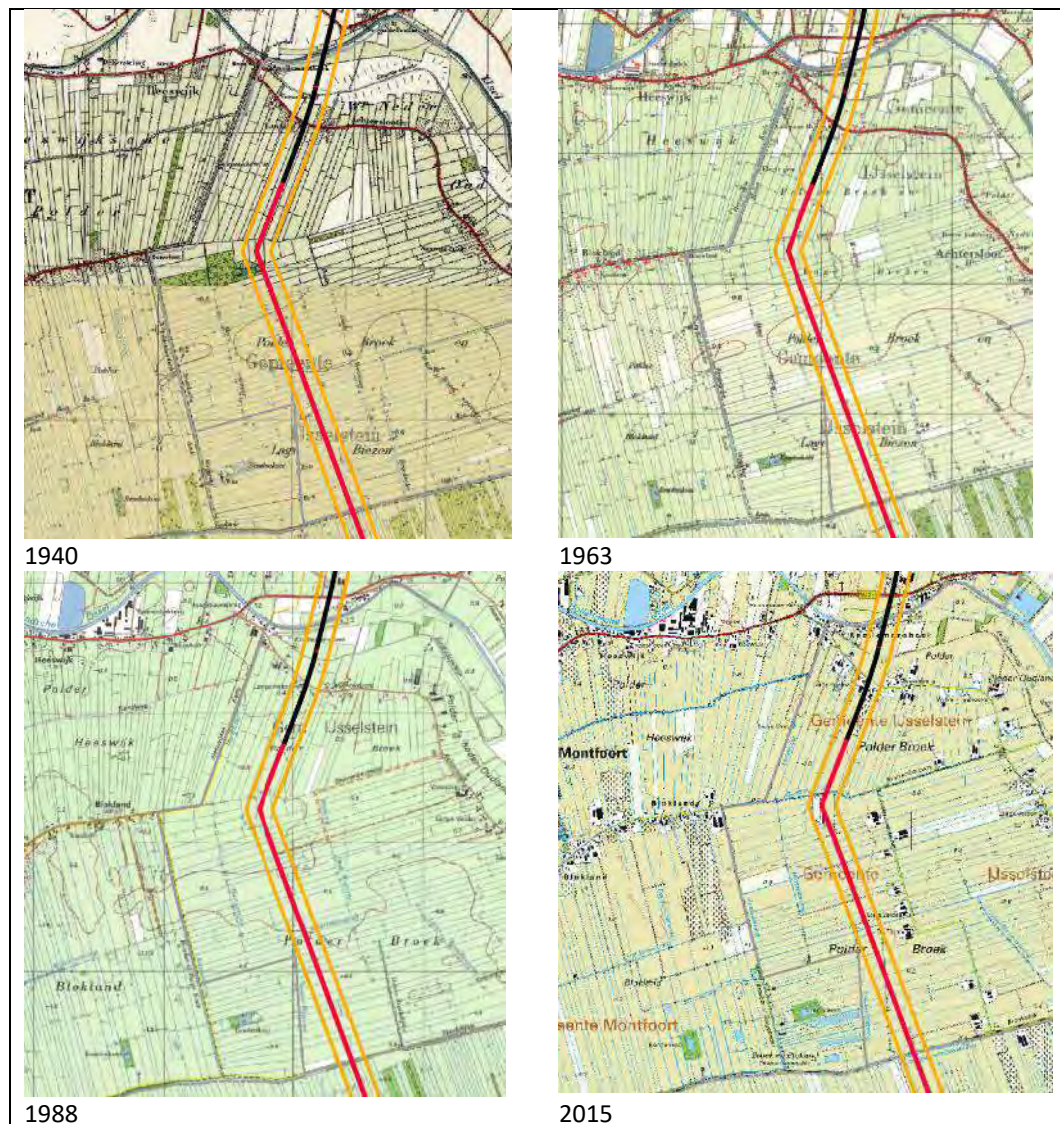
Ter plaatse van de locatie Stuivenbergweg 13 (AA035300863) is één historisch onderzoek uitgevoerd. Dit rapport was niet digitaal of in het archief beschikbaar. Bekend is alleen dat er aanbevolen werd verkennen bodemonderzoek uit te voeren. Ter plaatse het gedeelte van deze onderzoekslocatie dat doorkruist 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 voorsnag niet noodzakelijk geacht.

4.4.3 Historisch kaartmateriaal

De historische topografische kaarten beschikbaar op 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.

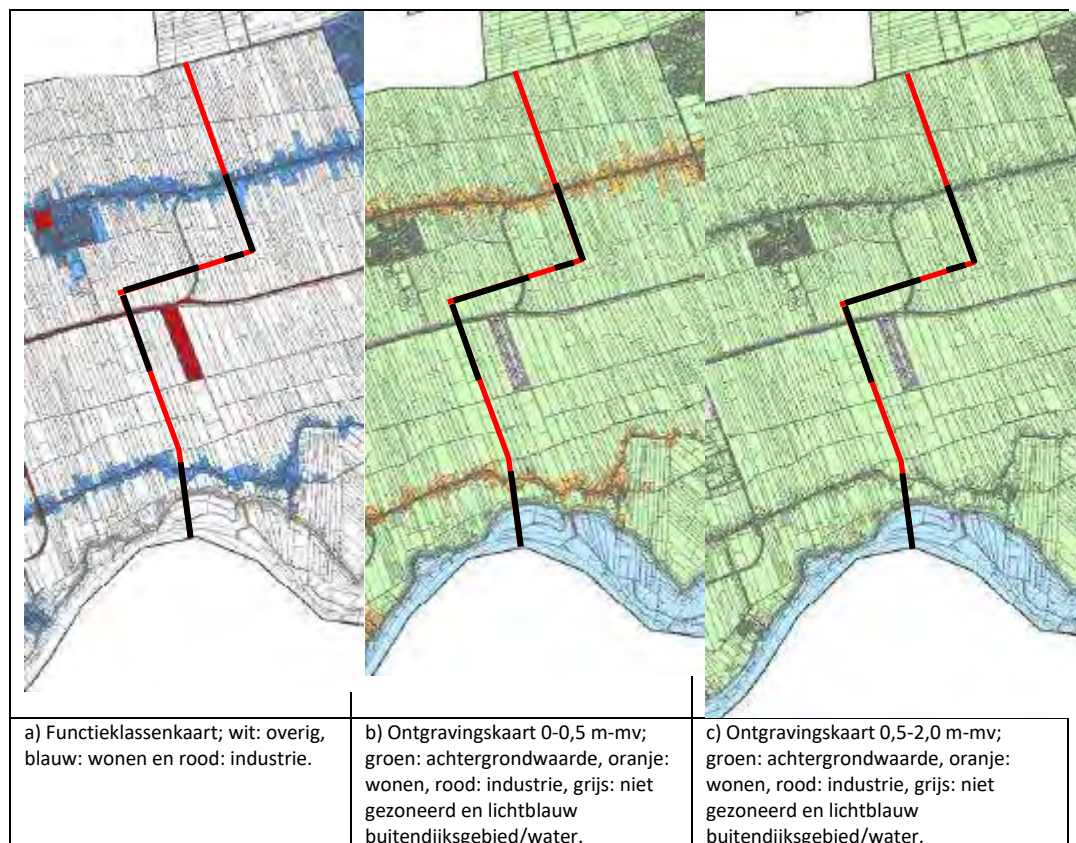
4.5 Gemeente Lopik

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 bodemfunctieklaas en ontgravingskaarten te bepalen.

Het overgrote gedeelte van het onderzoekstracé valt binnen de bodemfunctieklaas en bodemkwaliteitsklaas 'landbouw/natuur'. Ter plaatse van de weg Boveneind Zuidzijde en de Lopikerweg Oost kruist het onderzoekstracé een strook die de functieklaas 'Wonen' heeft. De bodemkwaliteitsklaas 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

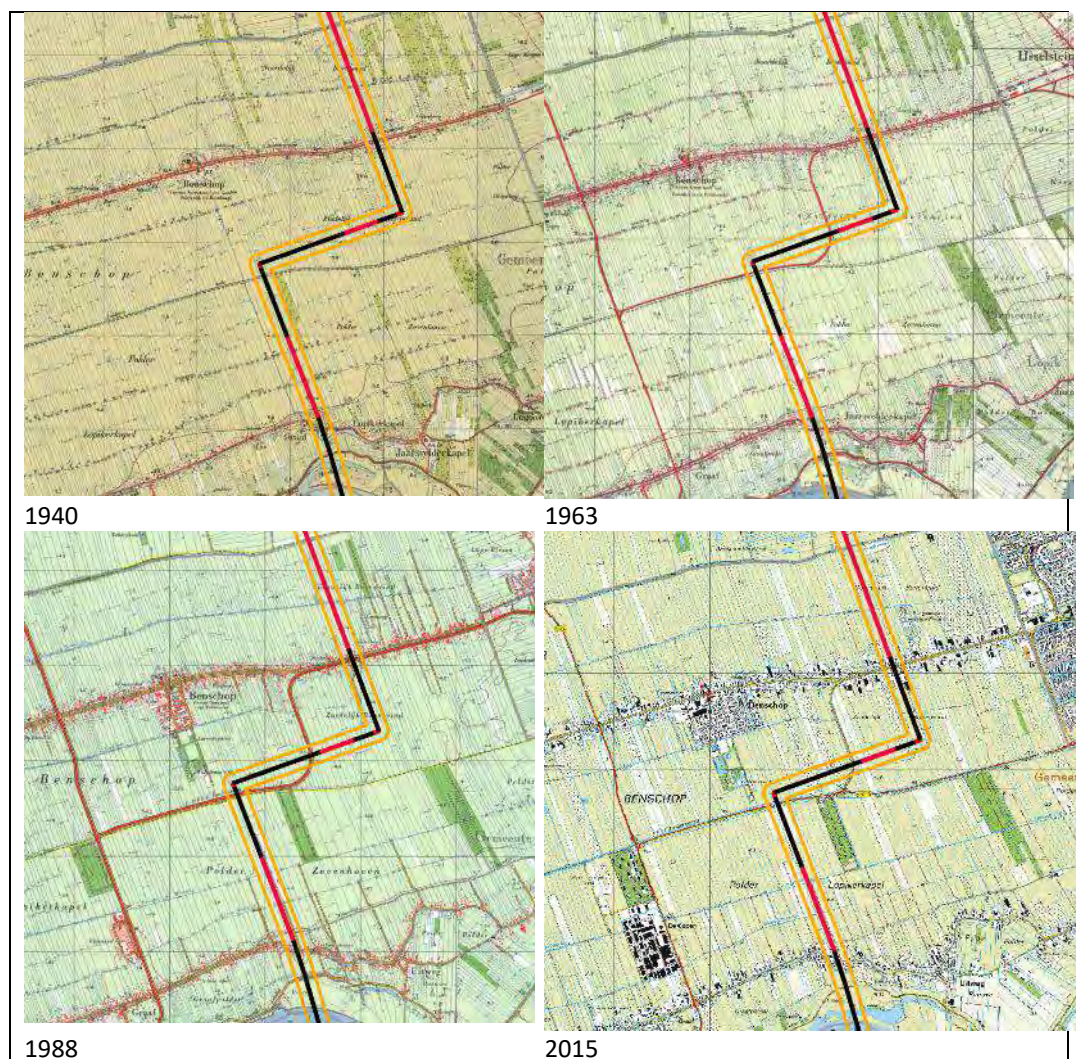
Nr.	Locatie	Locatiecode Bodemloket	Afstand	Vervolg	Toelichting
034	Lopikerweg Oost 91B	UT033100036	80 m	Indien bemaling plaatsvindt dienen de aanwezige verontreinigingen beschouwd te worden in de geohydrologische rapportage.	Op deze locatie bevindt zich een geval van ernstige bodemverontreiniging (beschikking 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. 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. 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. 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. 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.

4.5.3 Historisch kaartmateriaal

De historische topografische kaarten beschikbaar op 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.

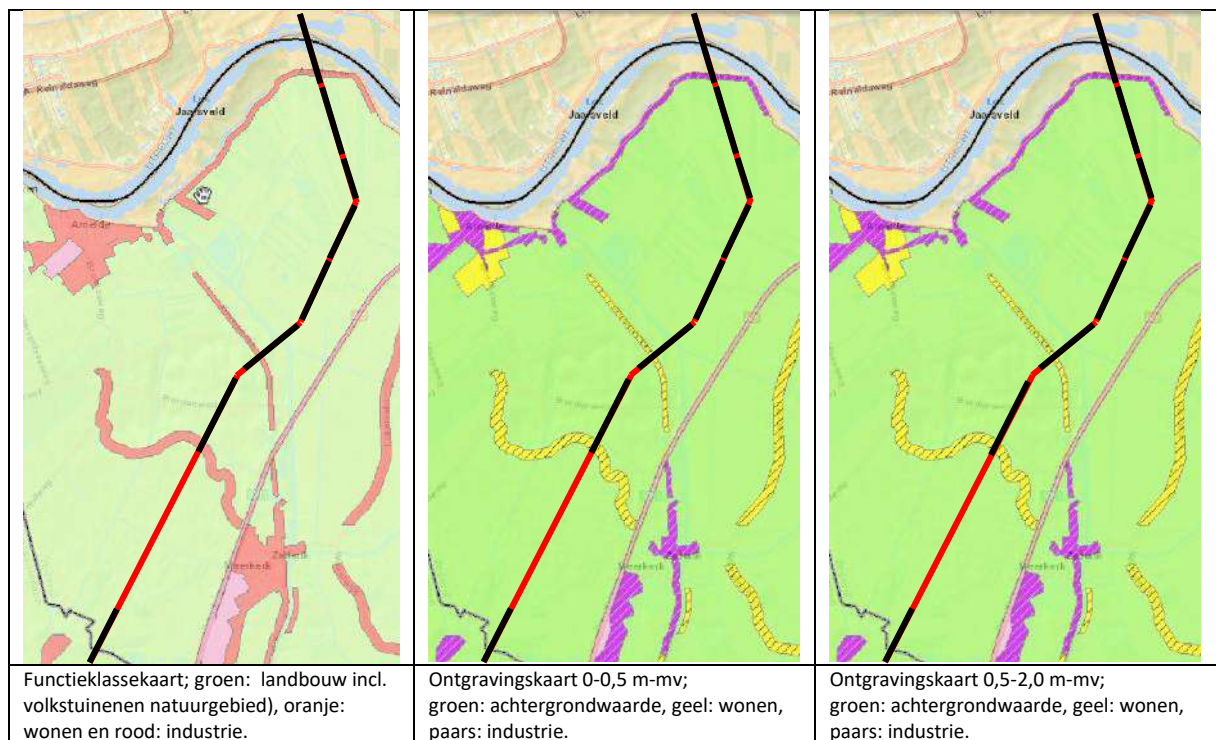
4.6 Gemeente Vijfheerenlanden

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

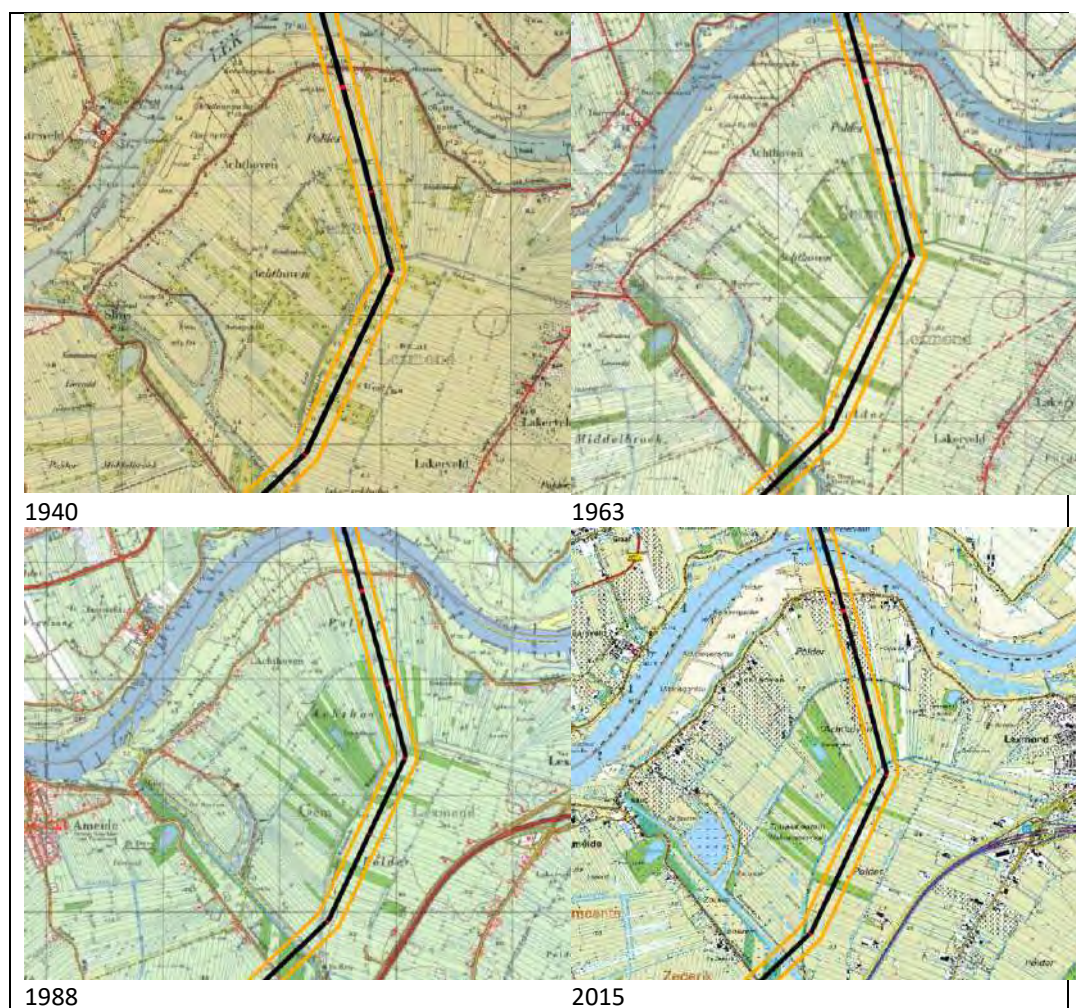
De verzamelde bodeminformatie op het bodemloket ter plaatse van het onderzoekstracé in de gemeente Vijfheerenlanden zijn opgenomen in de bijlagen. Er komen geen aandachtspunten uit naar voren. Een uitzondering hierop wordt gevormd door ingetekende dempingen (met niet gespecificeerd materiaal of bouw-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

4.6.3 Historisch kaartmateriaal

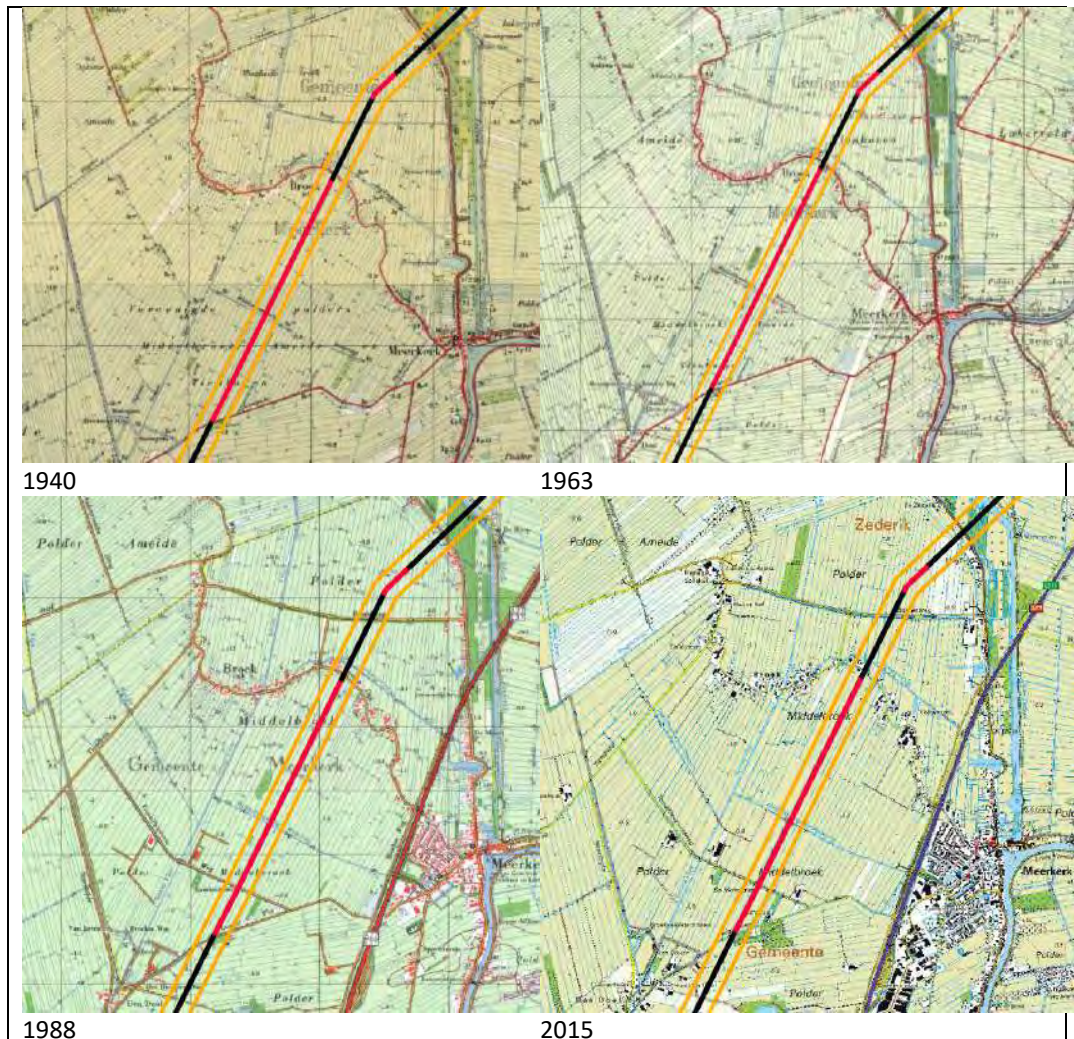
De historische topografische kaarten beschikbaar op www.topotijdreis.nl zijn geraadpleegd om eventuele bodembedreigende activiteiten uit het verleden te kunnen identificeren ter plaatse van en nabij het onderzoekstracé. In figuur 4.6.2 en 4.6.3 zijn historische kaarten van 1940, 1963, 1988 en 2015 opgenomen.

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.

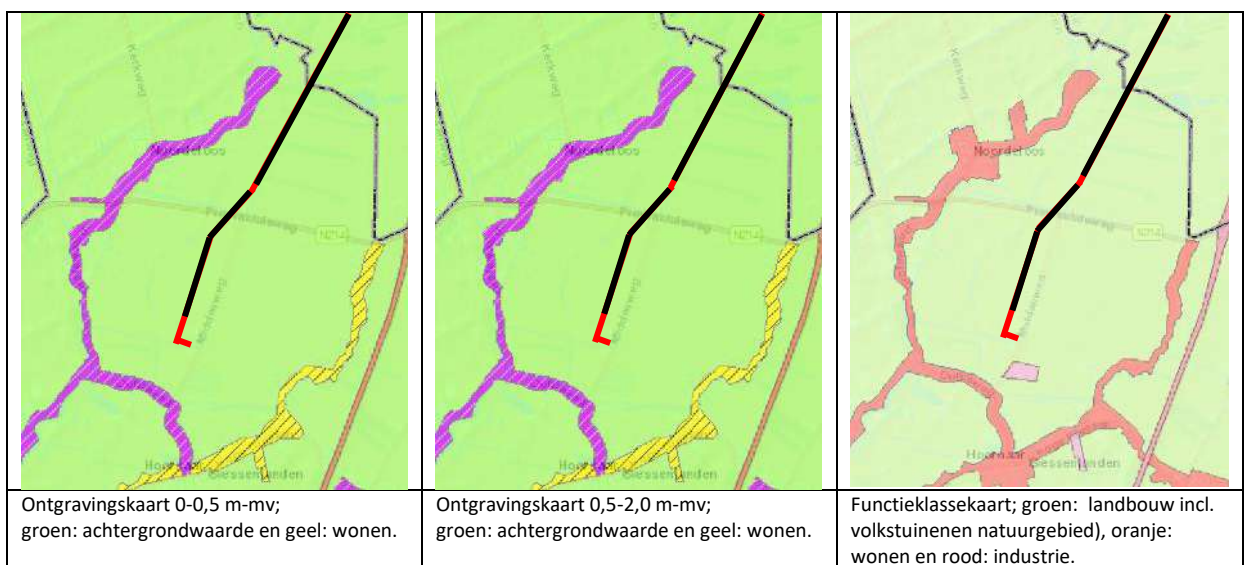
Daarnaast staan op het 'geoloket' van de Omgevingsdienst Regio Utrecht bedrijfsactiviteiten, ondergrondse tanks en boomgaarden. Deze zijn voor zover relevant opgenomen op de tekening in de bijlage.

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.

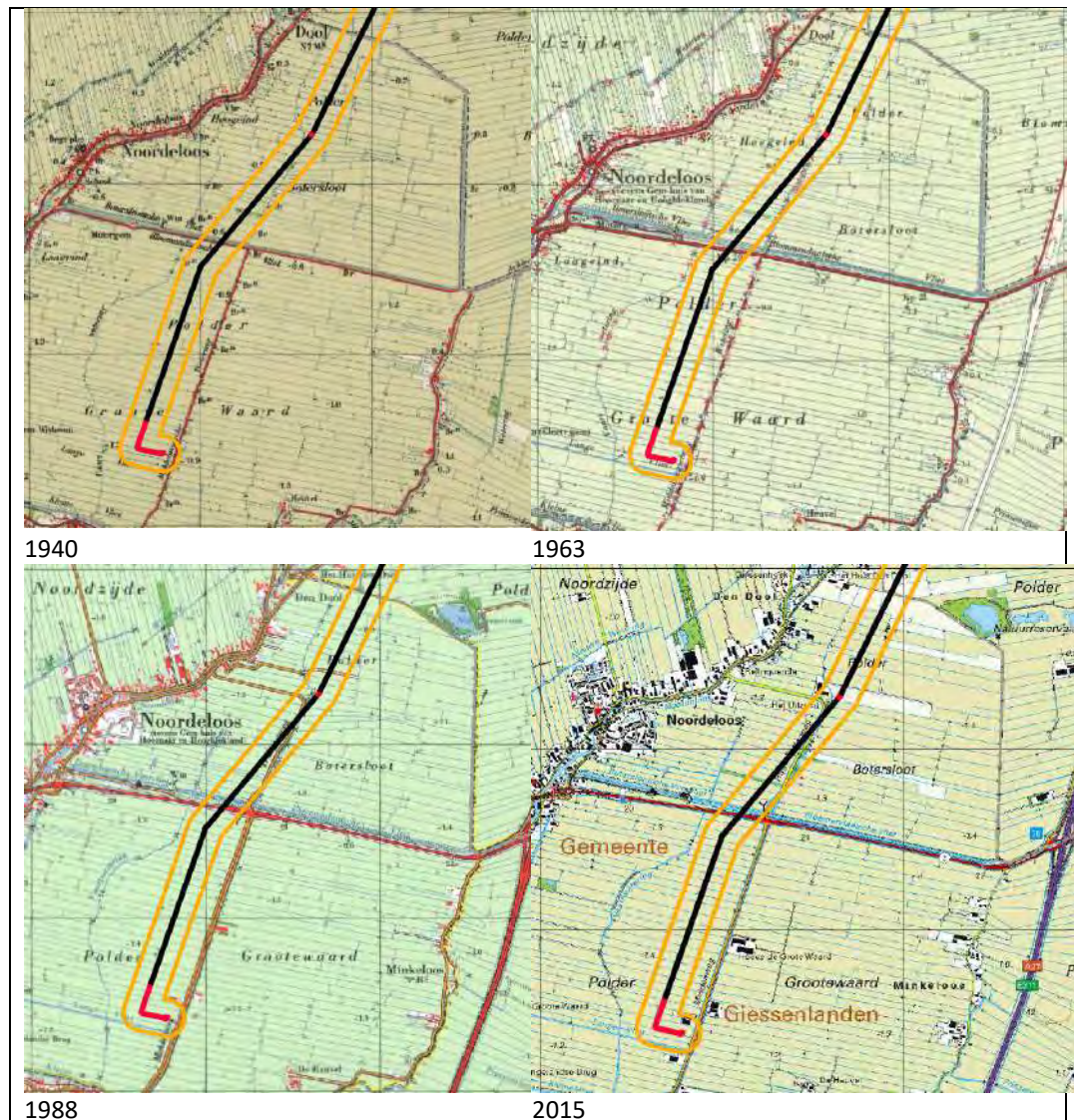
4.7.2 Locatie specifieke bodeminformatie

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 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.	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. 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 m³ 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 m³ 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. 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 (> 5 jaar).

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 Utrecht, afsluiterschema's S- 6265 en S-2452	Ter plaatse van de onderzoekslocatie is een puinhoudende bovengrond en sterk verhoogde gehalten aan minerale olie en vluchtige aromaten in de grond aanwezig.
003	Utrecht	AA034400362	Reactorweg 25 Utrecht	Op het terrein is na sanering een restverontreiniging van circa 0,5 m ³ met minerale olie achtergebleven op circa 66 m van het onderzoekstracé. Er is verder ook geen beschikking bekend bij de gemeente Utrecht.
<i>Tracédeel Zuid</i>				
018	Utrecht	AA034403978/ UH034403982	Rijnenburg en medicijnen literatuurstudie	Mogelijk zijn ter plaatse van het onderzoekstracé pestbosjes gelegen en is mais verbouwd waarbij OCB 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/ AA035300399/ UT033500080	Achtersloot nabij 196-198	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. 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. De verontreiniging is in 2008 beschikt als een geval van ernstige bodeverontreiniging, waarvan de sanering spoedeisend is (kenmerk 2008INT216311).
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 ³ 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 ³ 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 voorsnog 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

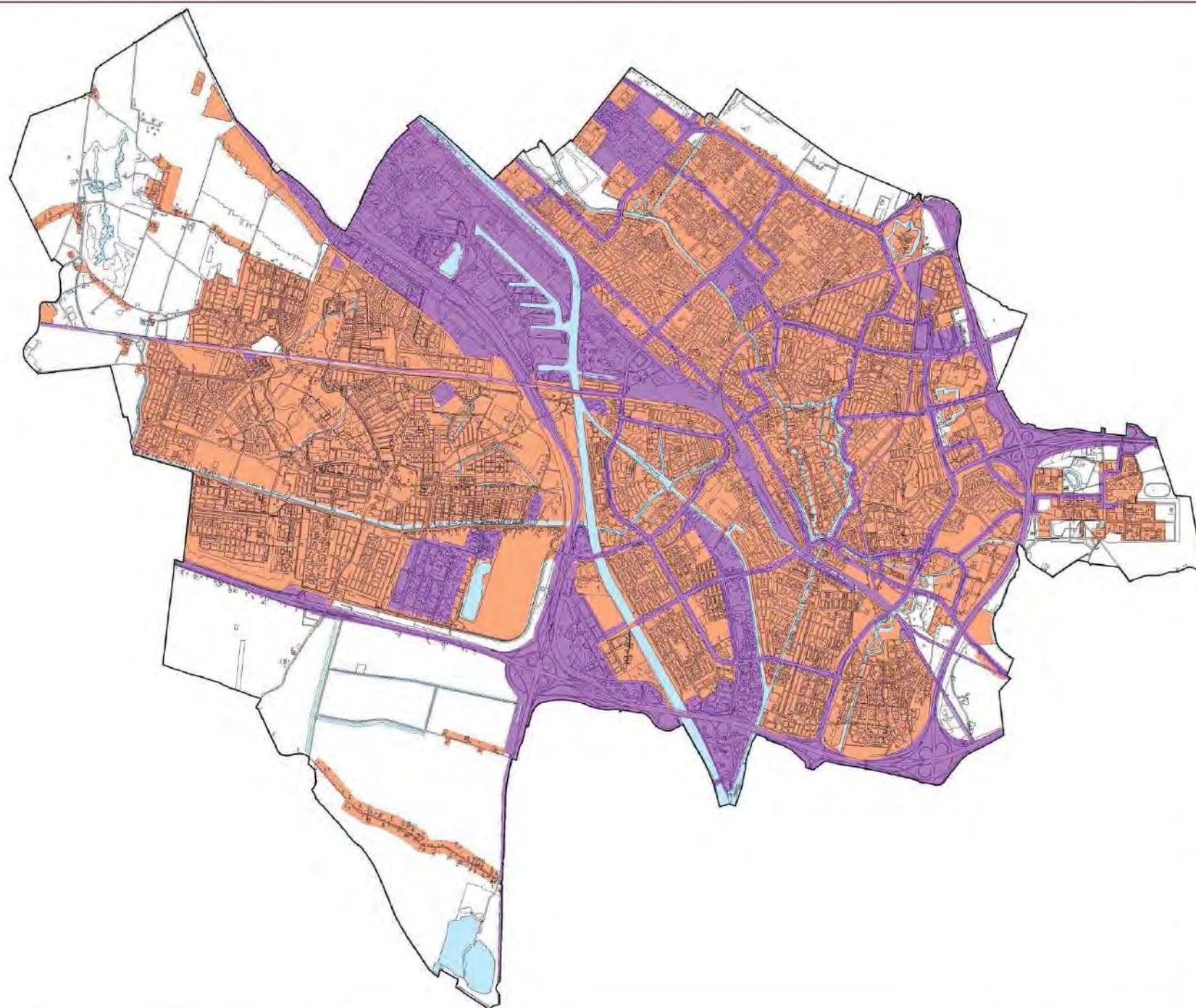
Betrouwbaarheid/garanties

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

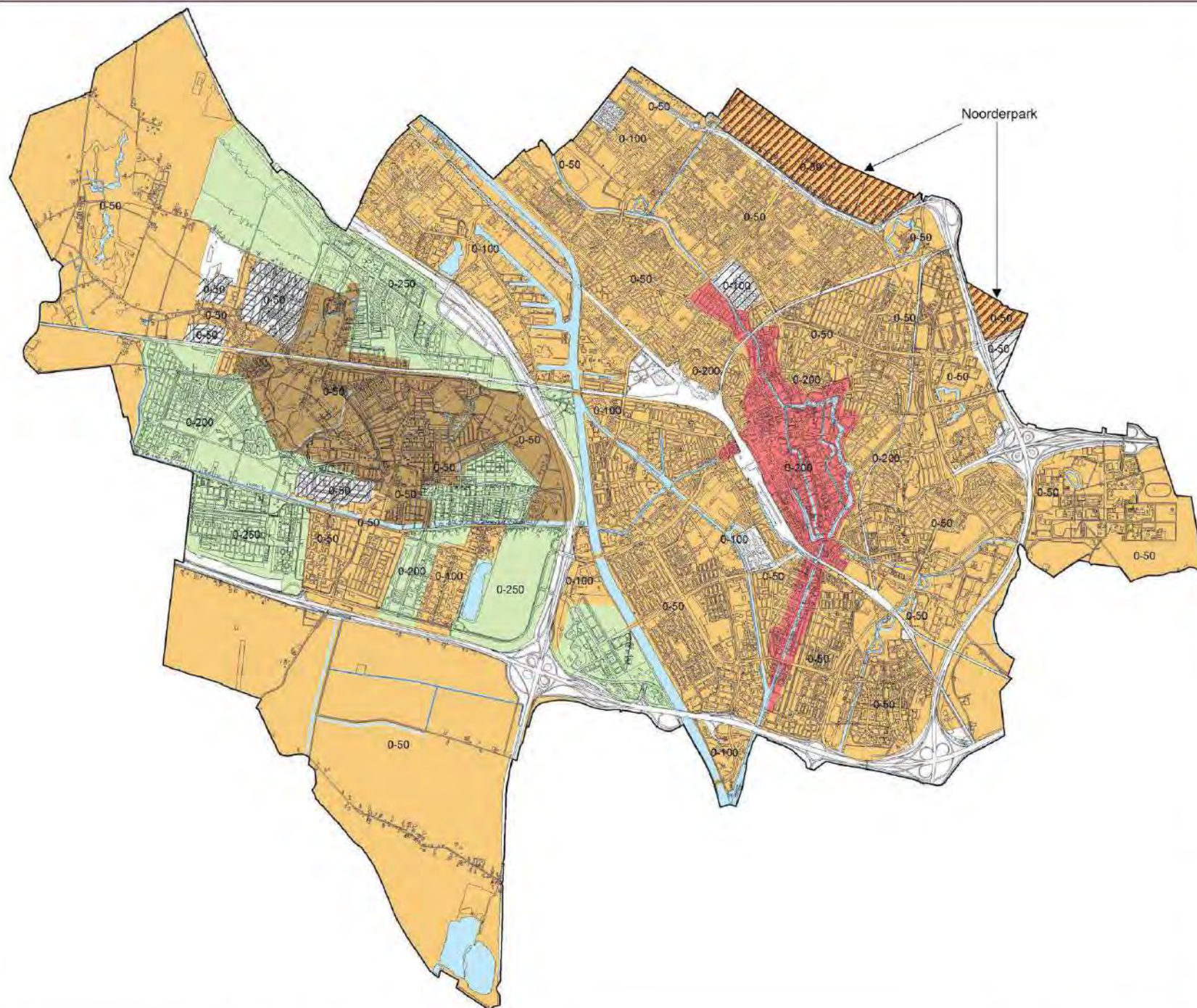
Datum augustus 2016

Kaartbijlage 6

Versie Definitief

Auteur B. Meesen

Controle J.S. Spronk



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

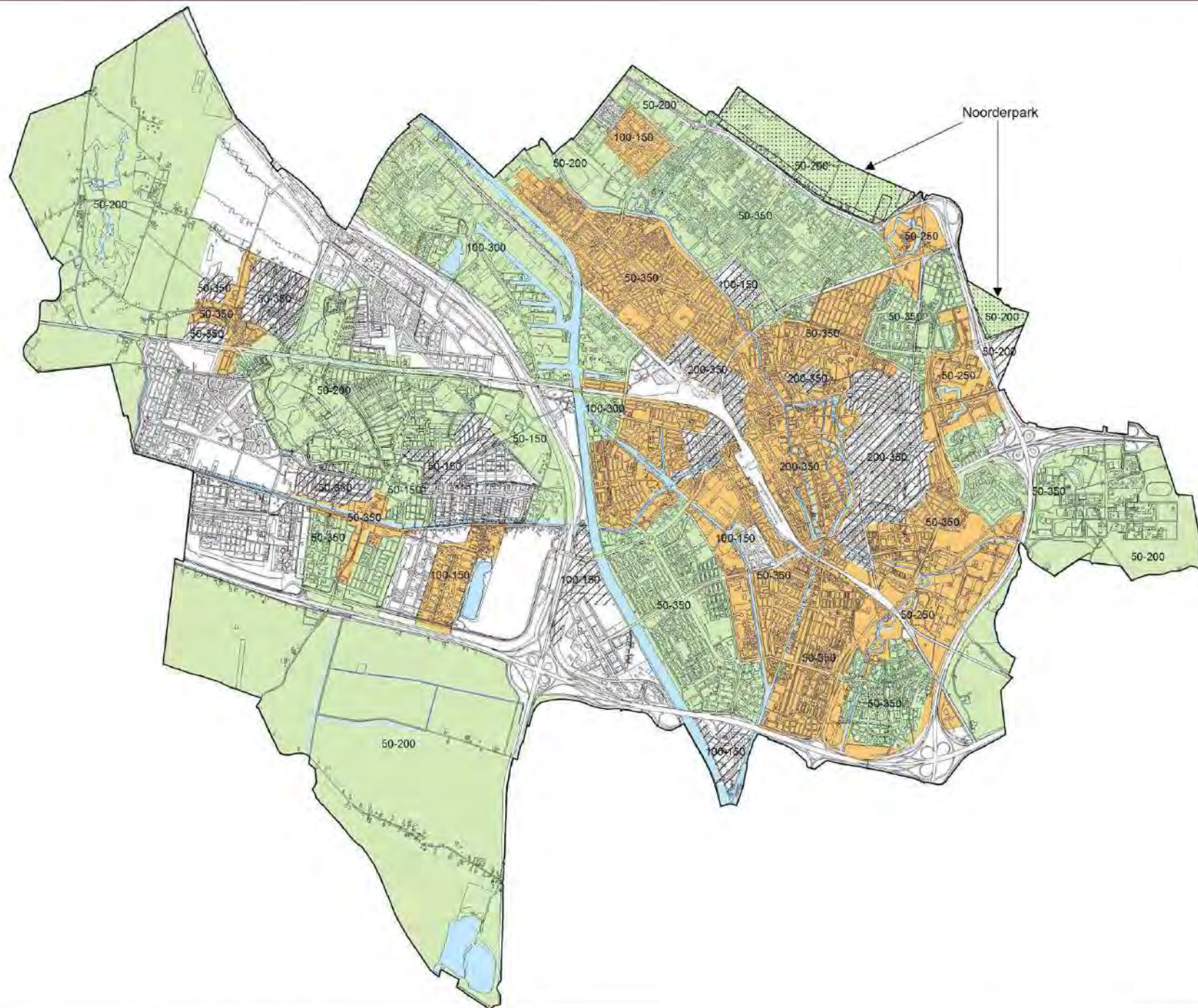
(0 - 100) Diepte traject in cm-mv

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

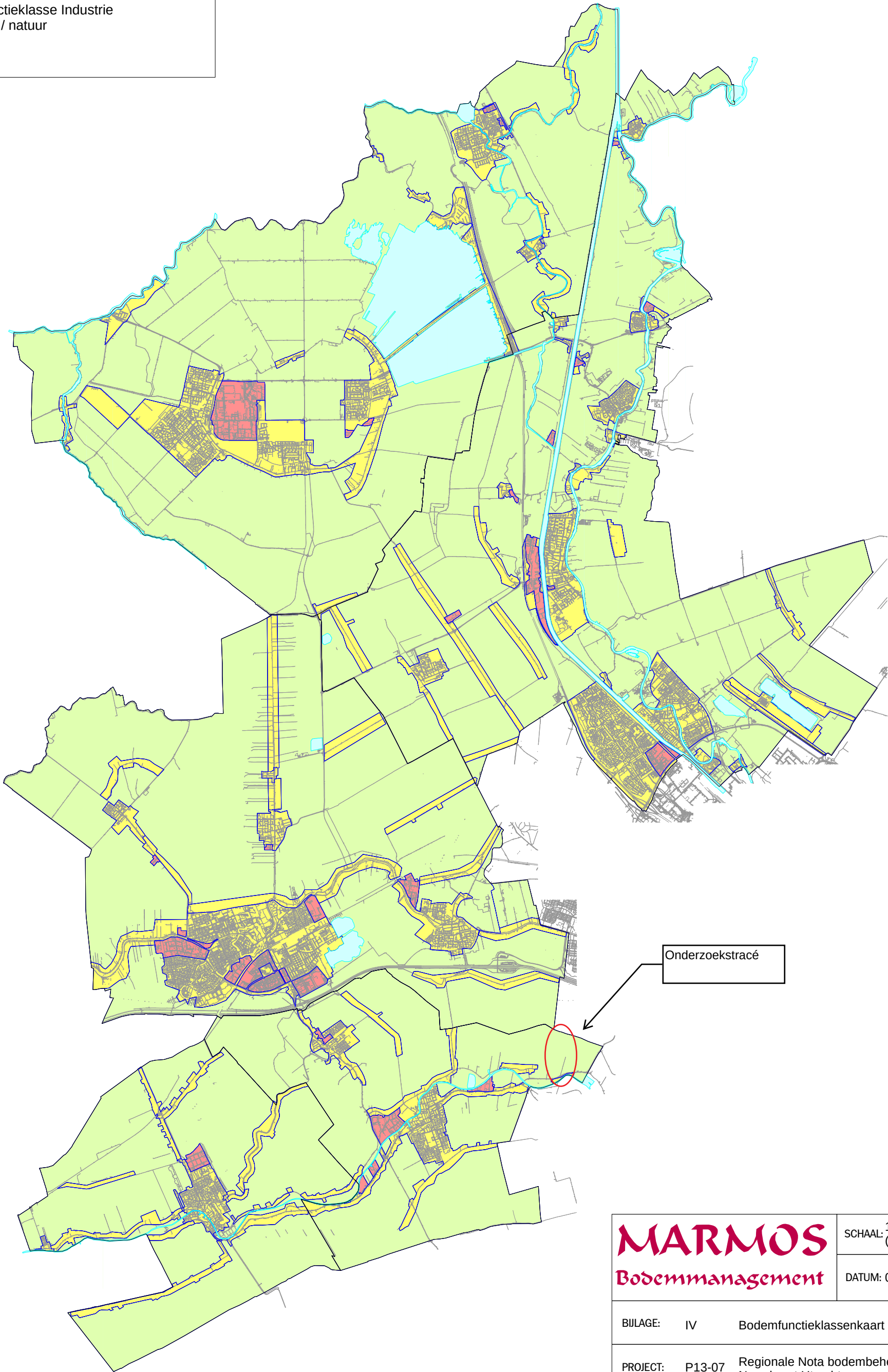
In opdracht van
Gemeente Utrecht

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



MARMOS
Bodemmanagement

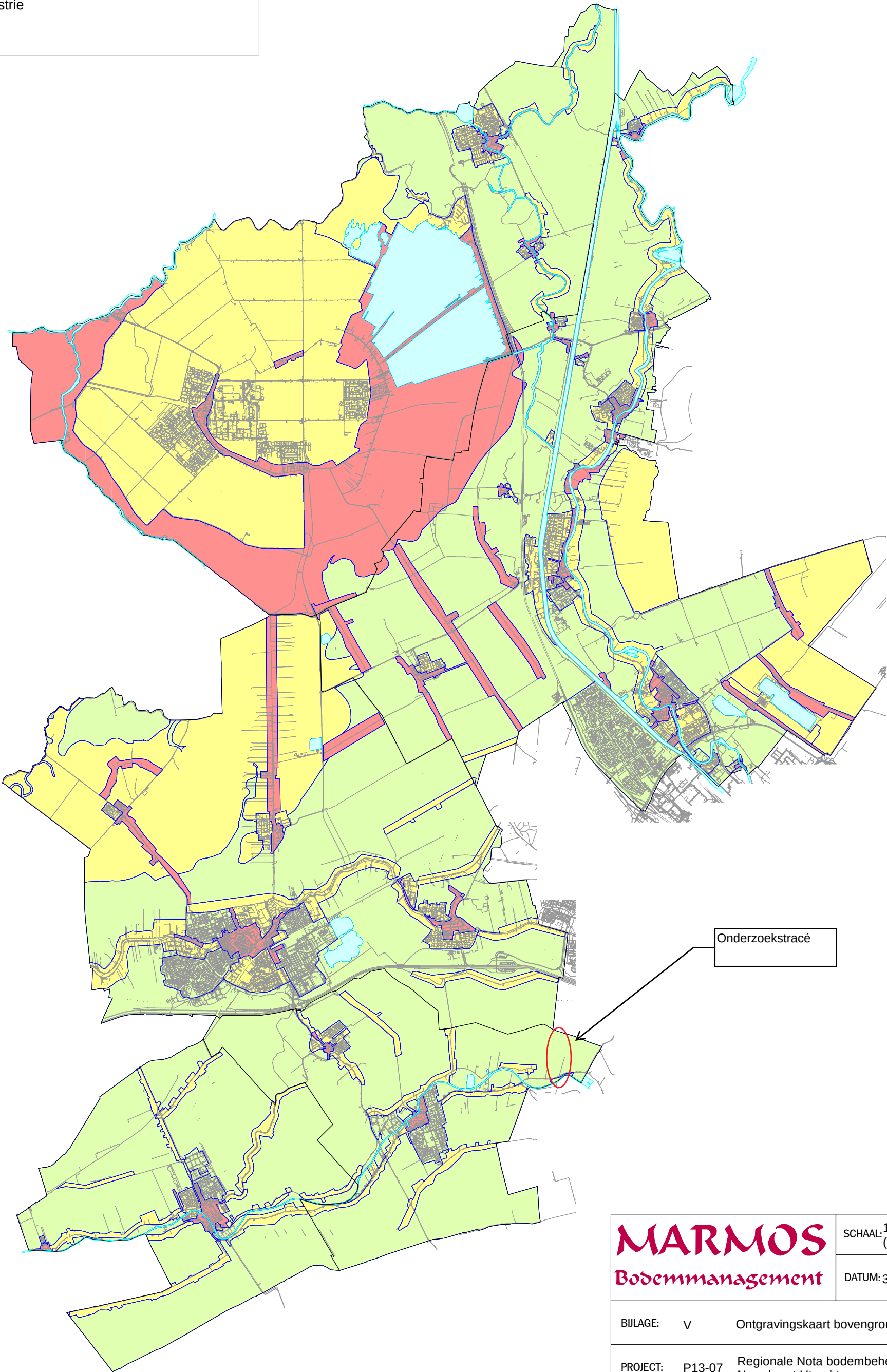
SCHAAL: 1:100.000
(op A3)

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

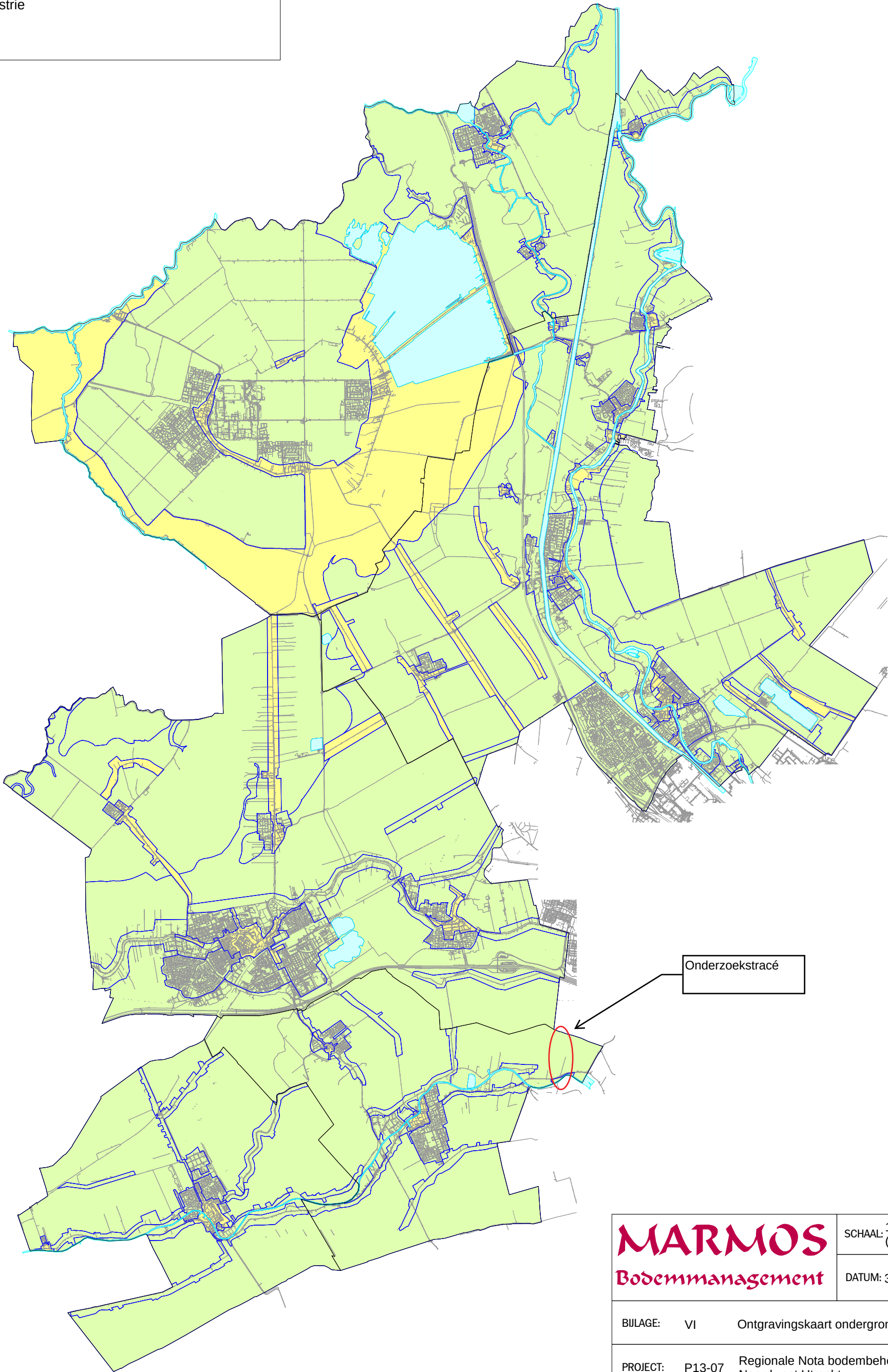
PROJECT: P13-07 Regionale Nota bodembeheer
Noordwest Utrecht

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)

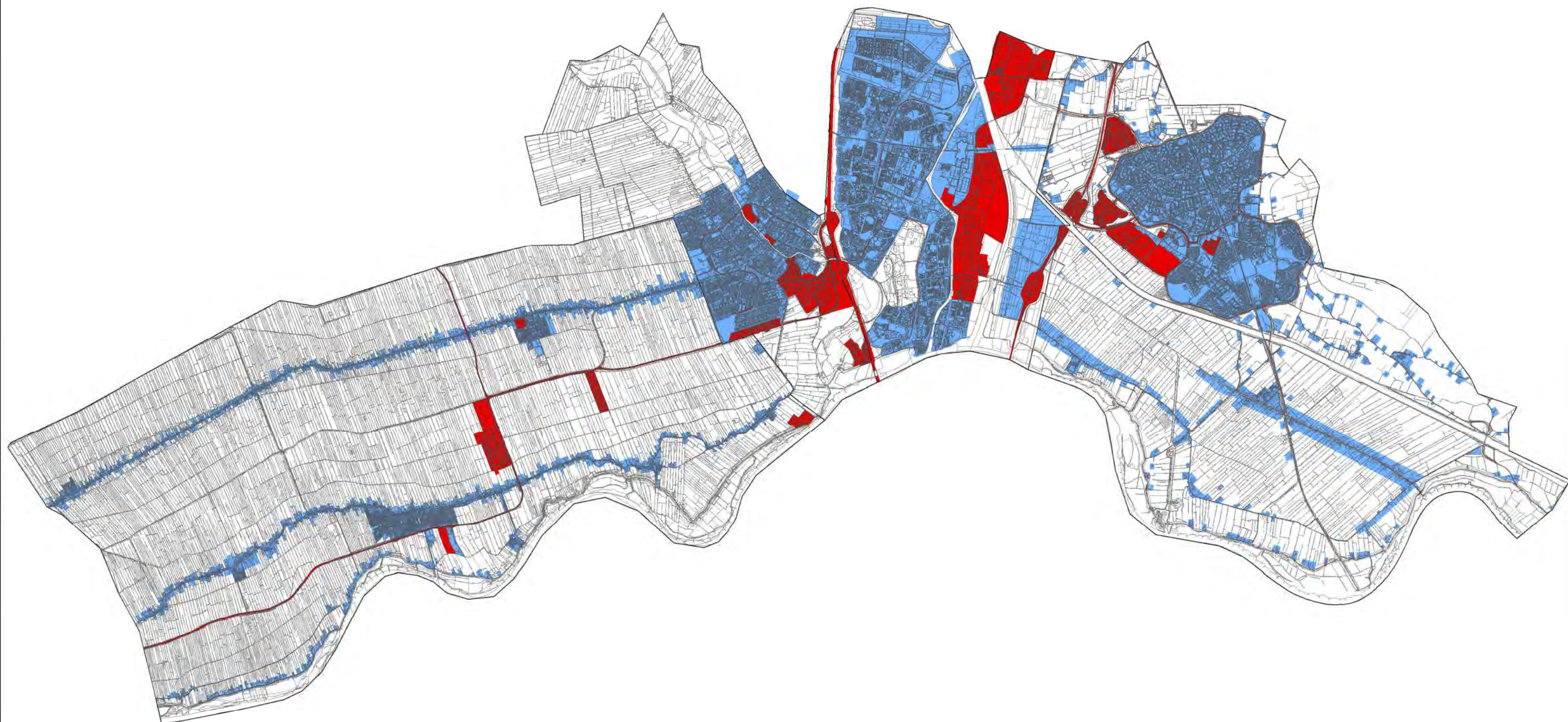
DATUM: 31-7-2014

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

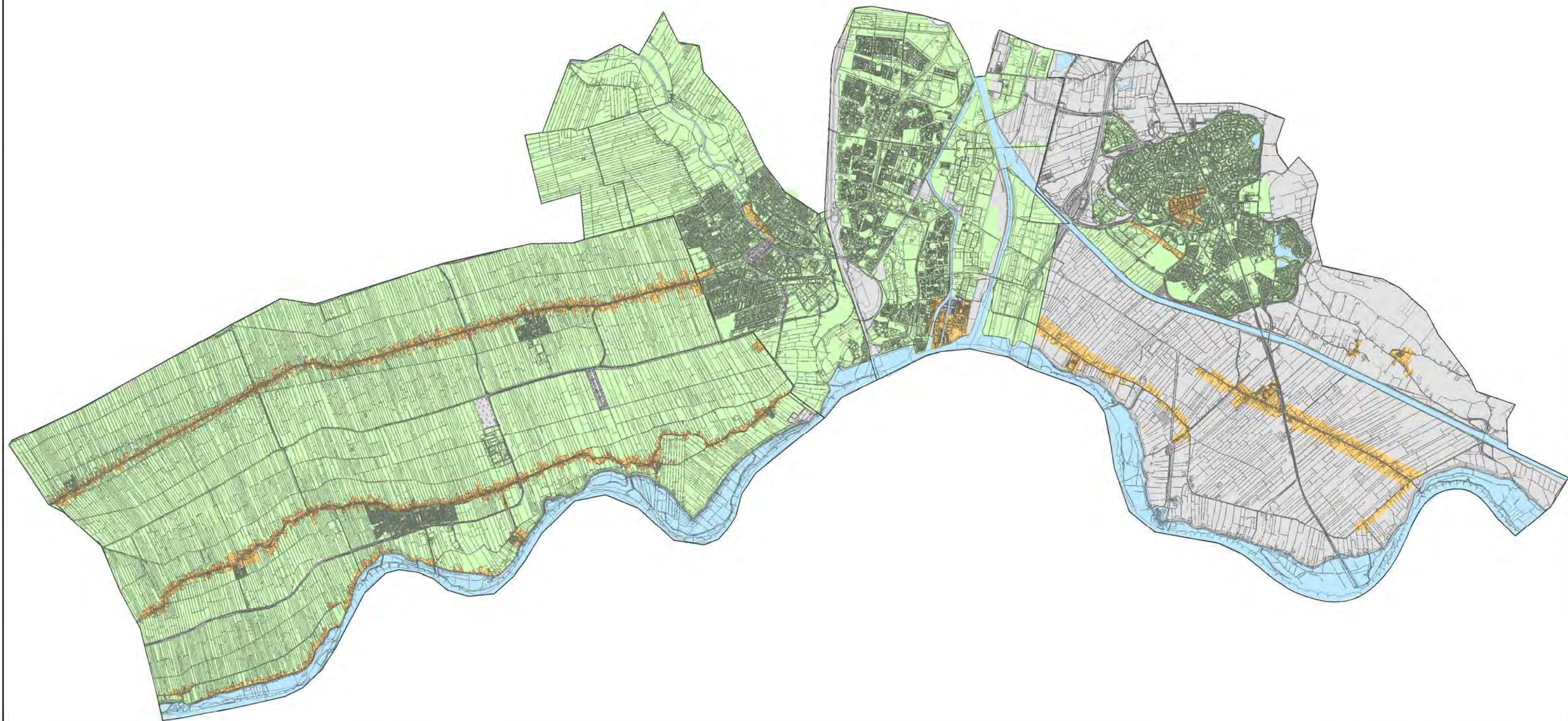
Auteur: Baukje Meesen

Gezien: Daan Langemeijer

0 0.5 1 2 Kilometers

1:75.000 (A3)





Ontgravingskaart - bovengrond (0 - 0,5 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.** 2A

Auteur: Baukje Meesen

Gezien: Daan Langemeijer

0 0,5 1 2 Kilometers

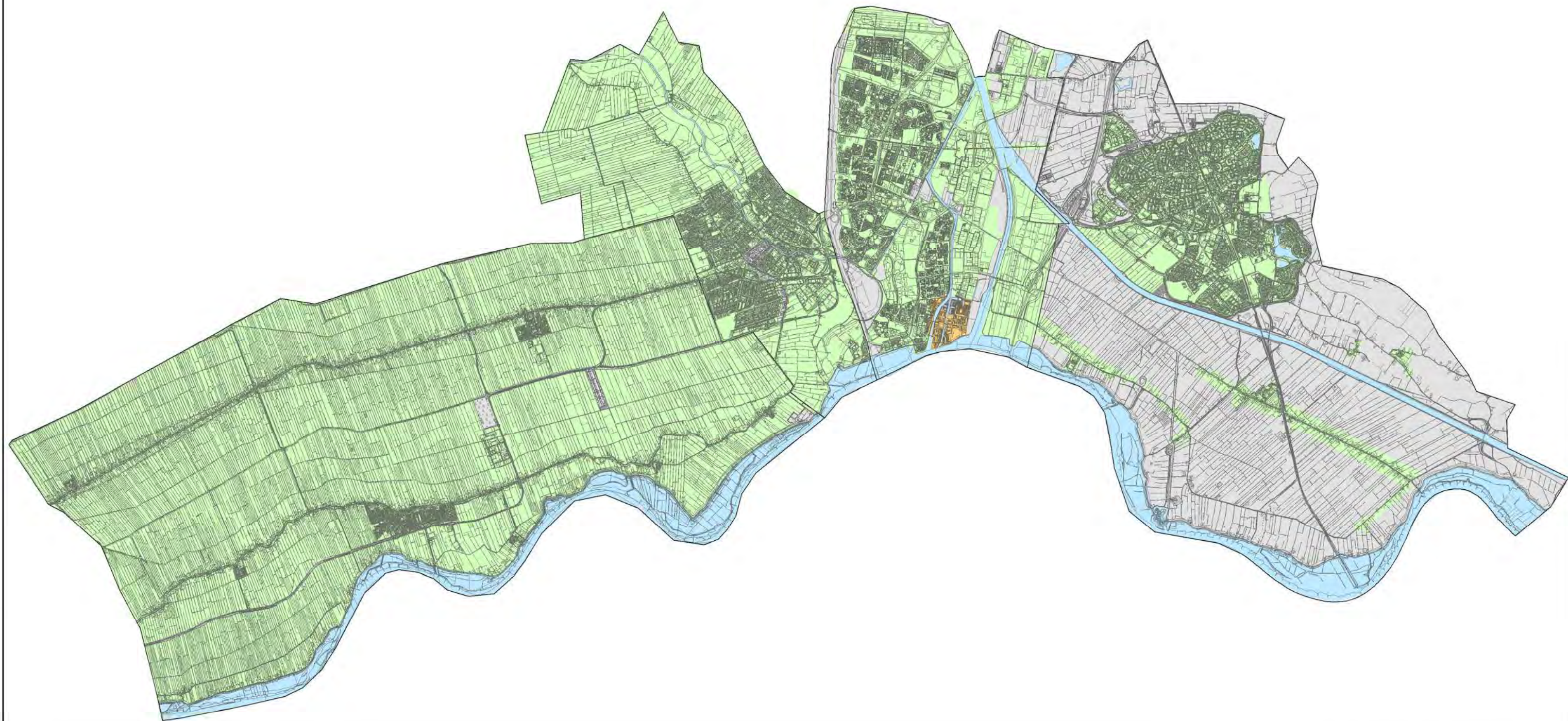
1:75.000 (A3)



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

- Voor 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)

N

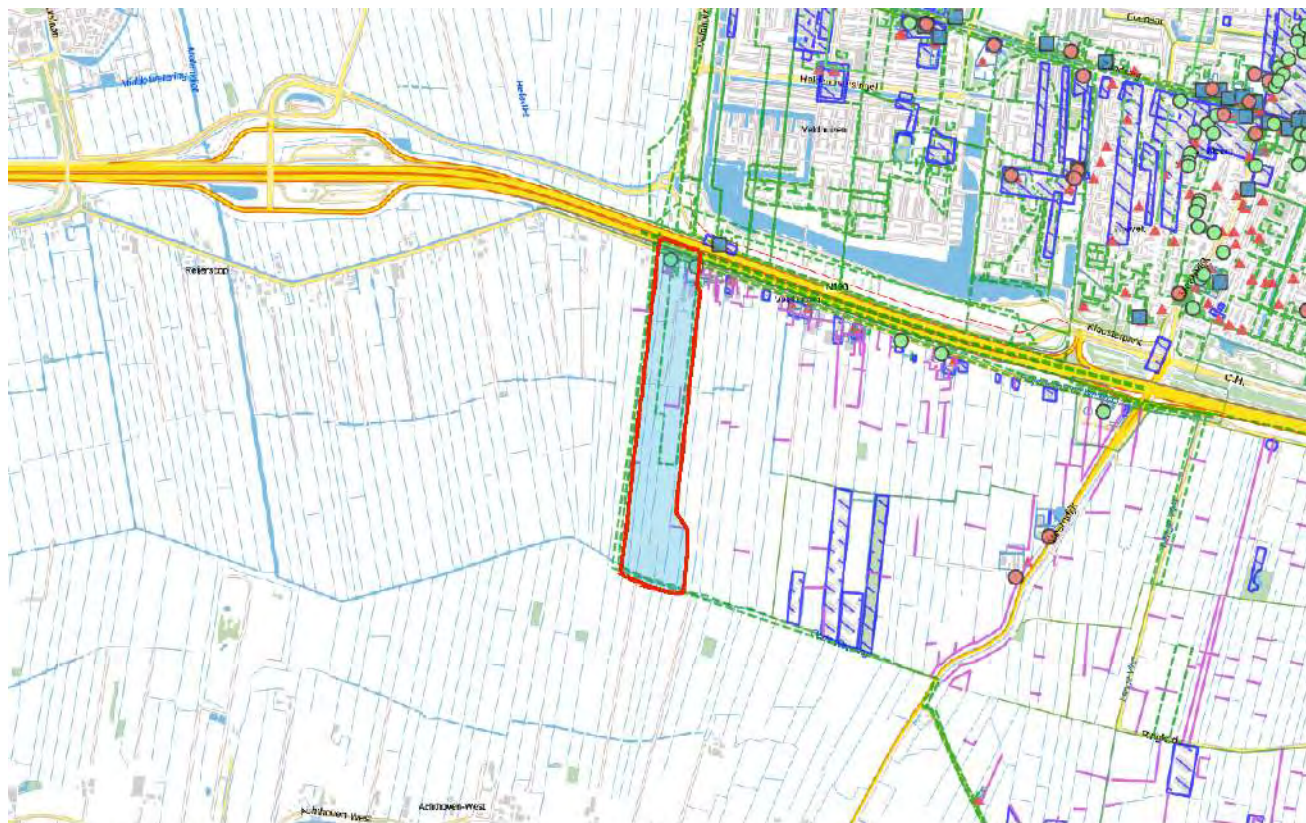
MILIEU - RUIMTE - WATER



Bijlage 3 Omgevingsrapportages

HMO Utrecht Tz 1

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	
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 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

Adres	REIJERSCOP 0 De Meern
Locatiecode	AA034401811
Locatienaam	Ned. Gasunie Reijerscop A-107
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034401811

Status

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

Adres	REIJERSCOP 27 De Meern
Locatiecode	AA034401839
Locatienaam	Reijerscop 27 te De Meern
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034401839

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Niet onderzocht
Is van voor 1987	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

Adres	CROESELAAAN 0 Utrecht
Locatiecode	AA034403656
Locatienaam	Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034403664

Status

Vervolg WBB	Monitoring	Beoordeling	Ernstig, spoed, risico's wegnemen en uiterlijk saneren voor 2015
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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 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 ²	m ³	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

Adres	A12 0 Utrecht
Locatiecode	AA034403752
Locatienaam	Middenberm A 12 Utrecht-Woerden
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034403759

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	AMBACHTSWEG 0 Utrecht
Locatiecode	AA034403978
Locatienaam	Rijnenburg en medicijnen literatuurstudie
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034403982

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Bijzonder inventariserend onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	MEERNDIJK 0 De Meern
Locatiecode	AA034404686
Locatienaam	Waterbodem Heicopsche polder
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034404685

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Indicatief onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	REIJERSCOP 28 DE MEERN
Locatiecode	AA034406165
Locatienaam	REIJERSCOP 28
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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 sloopaafval	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

Adres	REIJERSCOPSCHE WETERING 0 Utrecht
Locatiecode	AA034406641
Locatienaam	Reijerscopsche Wetering
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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.

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.

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. 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

Adres	Middenweg 3 Noordeloos
Locatiecode	AA068900618
Locatiennaam	Middenweg 3
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068909078

Status

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

Adres	Hugo Botterweg Noordeloos
Locatiecode	AA068900756
Locatiennaam	Weilanddepot 115 Hugo Botter weg ong C 348
Plaats	Molenlanden
Locatiecode bevoegd gezag WBB	ZH068900756

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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
Locatienaam	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	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	AA068901271
Locatienaam	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
Locatiennaam	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	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 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	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 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
Locatiennaam	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
Locatiennaam	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	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	AA068901601
Locatiennaam	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	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	AA068901611
Locatienaam	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	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	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	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	AA068901614
Locatienaam	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	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	AA068901615
Locatienaam	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	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	AA068901621
Locatienaam	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	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	AA068901707
Locatienaam	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	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	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	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	AA068901712
Locatienaam	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	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	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

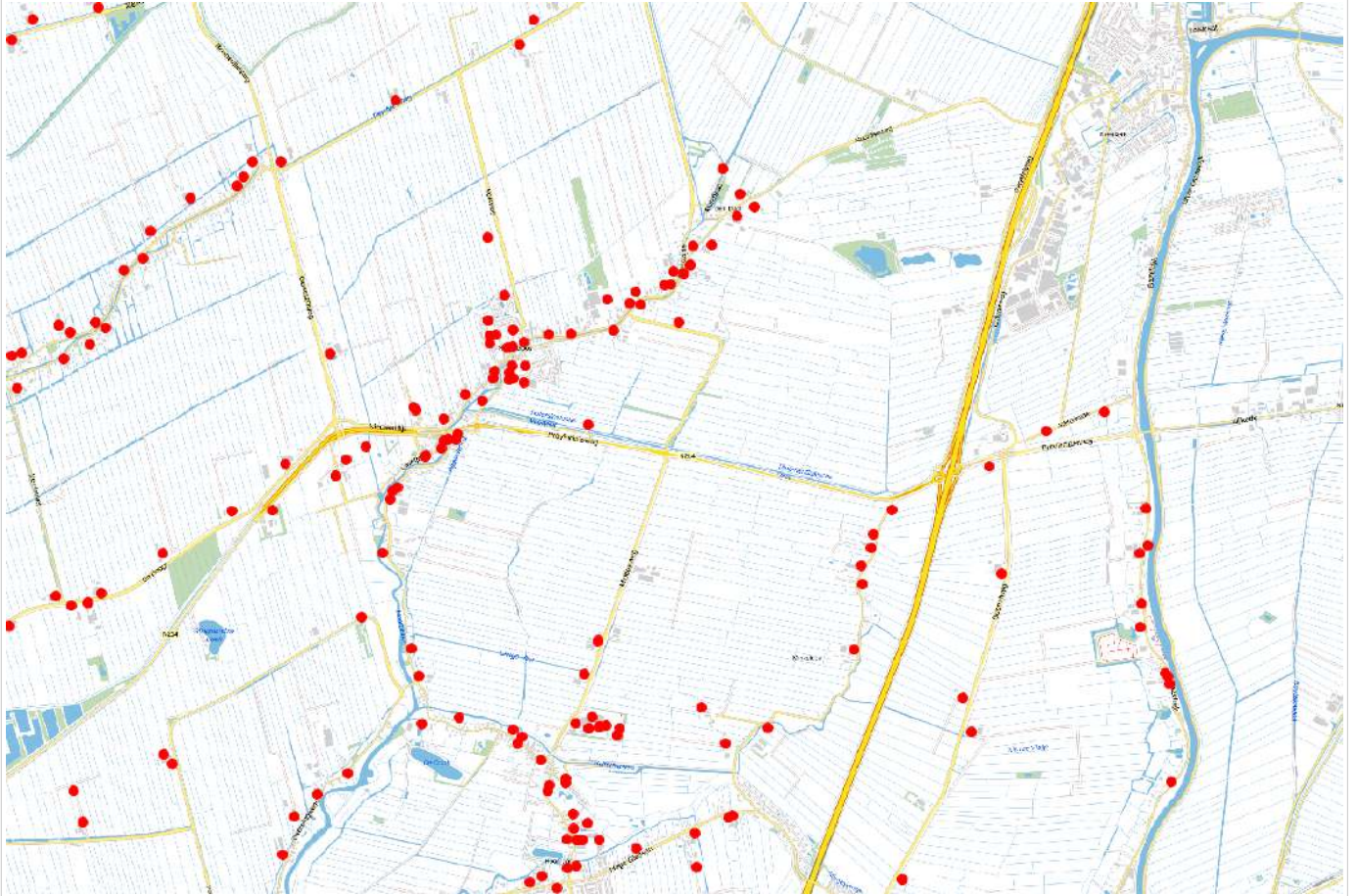
Saneringscontouren

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.

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 m³ grond en/of 100 m³ 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 m³ grond en/of 100 m³ 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 m³ grond en/of 100 m³ 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 m³ grond en/of 100 m³ 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.

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 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

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

Status

Vervolg WBB	Monitoring	Beoordeling	Ernstig, urgentie niet bepaald
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	REACTORWEG 47 Utrecht
Locatienaam	Vitens Reactorweg 47
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034401268

Status

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

Adres	REACTORWEG 69 Utrecht
Locatienaam	Reactorweg 69
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402188

Status

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

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

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	Kromme Wetering 0 Utrecht
Locatienaam	Kromme Wetering te Leidse Rijn
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402295

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	ATOOMWEG 48 Utrecht
Locatienaam	Voormalig kantoor Gasunie
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402334

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Sanerings evaluatie	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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 milieudadviseurs		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 milieudadviseurs		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

Adres	ATOOMWEG 50 Utrecht
Locatienaam	Remu Atoomweg 50
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402335

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Nader onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

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

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Indicatief onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	LEIDSCHÉ RIJN 0 Utrecht
Locatienaam	Eindrapportage diverse bodemonderzoeken
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402630

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Sanerings evaluatie	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

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

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	UTRECHT-WEST 0 Utrecht
Locatienaam	BIO Utrecht West
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402703

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	HUPPELDIJK 0 Utrecht
Locatienaam	Ongenummerd
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402707

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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	Huppeldij (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

Adres	TERWIJDE 0 Utrecht
Locatienaam	Terwijde Leidsche Rijn Plan van aanpak
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402804

Status

Vervolg WBB	Starten sanering	Beoordeling	Ernstig, urgentie niet bepaald
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	GROENEDIJK 0 UTRECHT
Locatienaam	LR Van Beuningen Stichting Hoge Weide
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402852

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	HUPPELDIJK 0 UTRECHT
Locatienaam	Groenstort
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402950

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Urgent, san binnen 4 jaar
Status rapporten	Monitoringsrapportage	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	REACTORWEG 69 Utrecht
Locatienaam	REACTORWEG 69
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034403076

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren OO	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	PROOSTWETERING 0 Utrecht
Locatienaam	Werk de Wetering
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034403098

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Indicatief onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	A2 0 Utrecht
Locatienaam	Verlegging van de A2
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034403576

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren evaluatie	Beoordeling	Ernstig, geen spoed
Status rapporten	Partijkeuring grond	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	HYPERONENWEG 0 Utrecht
Locatienaam	Hoek Hyperonenweg Reactorweg
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034403603

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	CROESELAAAN 0 Utrecht
Locatienaam	Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034403664

Status

Vervolg WBB	Monitoring	Beoordeling	Ernstig, spoed, risico's wegnemen en uiterlijk saneren voor 2015
Status rapporten	Monitoringsrapportage	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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	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	
leerlooiery (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

Adres	ATOOMWEG 60 Utrecht
Locatienaam	Hema Nucleonenweg
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034403942

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	HUPPELDIJK 69 Utrecht
Locatienaam	Huppeldijk 69 en 77
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	ATOOMWEG 46 Utrecht
Locatienaam	Atoomweg 46 en Reactorweg 27 en 45
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

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

Adres	ATOOMWEG 54 Utrecht
Locatienaam	ATOOMWEG 54
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	REACTORWEG 51 Utrecht
Locatienaam	REACTORWEG 51
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	Proostwetering Utrecht
Locatienaam	Watergang 603
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	Reactorweg 23 3542AD Utrecht
Locatienaam	Reactorweg 23-25
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

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

Adres	Soestwetering Utrecht
Locatienaam	Uitkeuring Kavel K De Wetering Zuid
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

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

Adres	Nucleonenweg 5 3542CD Utrecht
Locatienaam	Nucleonenweg 5
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

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

Adres	Proostwetering 60 3543AH Utrecht
Locatienaam	RWZI Leidsche Rijn
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Monitoringsplan	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	Proostwetering 8 3543AE Utrecht
Locatienaam	Strooivelden crematorium Domstede Proostwetering 8
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

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

Adres	Atoomweg Utrecht
Locatienaam	Atoomweg 0 (ong.), nabij nr. 48
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

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

Adres	ATOOMWEG 0 Utrecht
Locatienaam	NOUW 2 Deelgebied A en B
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034404010

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Indicatief onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	ATOOMWEG 0 Utrecht
Locatienaam	NOUW 1
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034404012

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Saneringsplan	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	REACTORWEG 25 Utrecht
Locatienaam	Reactorweg 25 Herontwikkeling
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034404076

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd
Status rapporten	Sanerings evaluatie	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

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

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Volgende 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

Adres	A2 0 Utrecht
Locatienaam	Bermsloot rijksweg A2 oostzijde
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034404279

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Saneringsplan	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	SOESTWETERING 0 Utrecht
Locatienaam	Taludbekleding Lageweide West
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034404416

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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.

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.

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 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

Adres	HUPPELDIJK 0 Utrecht
Locatienaam	Kantonnaleweg
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034400186

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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	Volgende onderzoek
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

Adres	SMALLE THEMAAT 30 Utrecht
Locatienaam	Smalle Themaat 30 Haarrijnseplas
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034401283

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd
Status rapporten	Sanerings evaluatie	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	ENGHLAAN 17 Utrecht
Locatienaam	Diverse percelen Enghlaan 17
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034401672

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Indicatief onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	haarrijnseplas 0 Haarzuilens
Locatienaam	Haarrijnseplas
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034401684

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	THEMATERWEG 16 Haarzuilens
Locatienaam	Thematerweg 16
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034401870

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	UTRECHTSEWEG 0 Vleuten
Locatienaam	Percelen 20, 30,409, 455, 459,2168(Selm)
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034401891

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	KANTONNALEWEG 0 Vleuten
Locatienaam	Nabij Kantonnaleweg
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402179

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	PROOSTWETERING 0 Utrecht
Locatienaam	Gedempte Proostwetering
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402187

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Ernstig, urgentie niet bepaald
Status rapporten	Sanerings evaluatie	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	SMALLE THEMAAT 0 Utrecht
Locatienaam	Smalle Themaat 0 Utrecht
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402275

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	LEIDSCHÉ RIJN 0 Utrecht
Locatienaam	G4 tot en met G7 De Wetering-Noord
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402288

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

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

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	UTRECHT-WEST 0 Utrecht
Locatienaam	BIO Utrecht West
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402703

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	KANTONNALEWEG 7 Vleuten
Locatienaam	Kantonnaleweg 7
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402716

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	TERWIJDE 0 Utrecht
Locatienaam	Terwijde Leidsche Rijn Plan van aanpak
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402804

Status

Vervolg WBB	Starten sanering	Beoordeling	Ernstig, urgentie niet bepaald
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	GROENEDIJK 0 UTRECHT
Locatienaam	LR Van Beuningen Stichting Hoge Weide
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034402852

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	TERWIJDE 0 Utrecht
Locatienaam	Terwijde scherf 1, 2, 3, 9, 10, 11,14,15 uitkeurin
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034403040

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

Adres	haarrijnseplas 0 Utrecht
Locatienaam	Haarrijnseplas Thematerweg 14
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034403133

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Indicatief onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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

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

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	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	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: Sloot 2 Leidsche Rijn Park Noord

Locatie

Adres	SMALLE THEMAAT 0 Vleuten
Locatienaam	Sloot 2 Leidsche Rijn Park Noord
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034403184

Status

Vervolg WBB	Starten sanering	Beoordeling	Ernstig, urgentie niet bepaald
Status rapporten	Sanerings evaluatie	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	A2 0 Utrecht
Locatienaam	Verlegging van de A2
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034403576

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren evaluatie	Beoordeling	Ernstig, geen spoed
Status rapporten	Partijkeuring grond	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	THEMATERWEG 0 Utrecht
Locatienaam	Haarrijnseplas in Leidsche Rijn
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034403577

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Bijzonder inventariserend onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	CROESELAAAN 0 Utrecht
Locatienaam	Gebiedsplan Gebiedsgericht grondwaterbeheer Biowasmachine
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034403664

Status

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

Adres	KANTONNALEWEG 0 Utrecht
Locatienaam	Kantonnaleweg (ongenummerd)
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034404331

Status

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

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
11-06-1996	Verkennd onderzoek NVN 5740	Kantonaleweg (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

Adres	COMPONISTENLAAN 0 Vleuten
Locatienaam	Uitkeuring Intratuin
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

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

Adres	MAARSSENSEWEG 0 Utrecht
Locatienaam	Ultkeuring kavel 2a en 4e
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

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

Adres	RIJKSWEWEG 2 Utrecht
Locatienaam	Verbindingsweg Maarssenseweg
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

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

Adres	Hannie Schaftsingel Utrecht
Locatienaam	Hannie Schaftsingel
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

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

Adres	Proostwetering 101A 3543AC Utrecht
Locatienaam	Proostwetering 101A
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

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

Adres	Proostwetering 60 3543AH Utrecht
Locatienaam	RWZI Leidsche Rijn
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Monitoringsplan	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	Maarssenseweg Utrecht
Locatienaam	Maarssenseweg Haarrijn Noord
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren OO	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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

Adres	De Heldinnenlaan Utrecht
Locatienaam	De Heldinnenlaan Haarrijn 4C en 4D
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

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

Adres	HAARRIJNSE RADING 0 Utrecht
Locatienaam	Manege Echteld LR Park Noord
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034404080

Status

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

Adres	PARKWEG 0 Haarzuilens
Locatienaam	Haarzuilens e.o.
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034404102

Status

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

Adres	MAARSSENSEWEG 0 Utrecht
Locatienaam	Effect veendepot op ondergrond
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034404512

Status

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

Adres	MEIJEWETERING 0 Utrecht
Locatienaam	Wetering Noord, Nefkens Meijewetering
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034404529

Status

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

Adres	THEMATERWEG 10 Haarzuilens
Locatienaam	Thematerweg naast 2 en Thematerweg 10
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034404537

Status

Vervolg WBB	Volgende onderzoek	Beoordeling	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Bijzonder inventariserend onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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	Volgende onderzoek
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

Adres	HAARRIJNSEWEG 0 Haarzuilens
Locatienaam	Aanleg riolering
Plaats	Utrecht
Locatiecode bevoegd gezag WBB	UH034404697

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Indicatief onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	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.

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

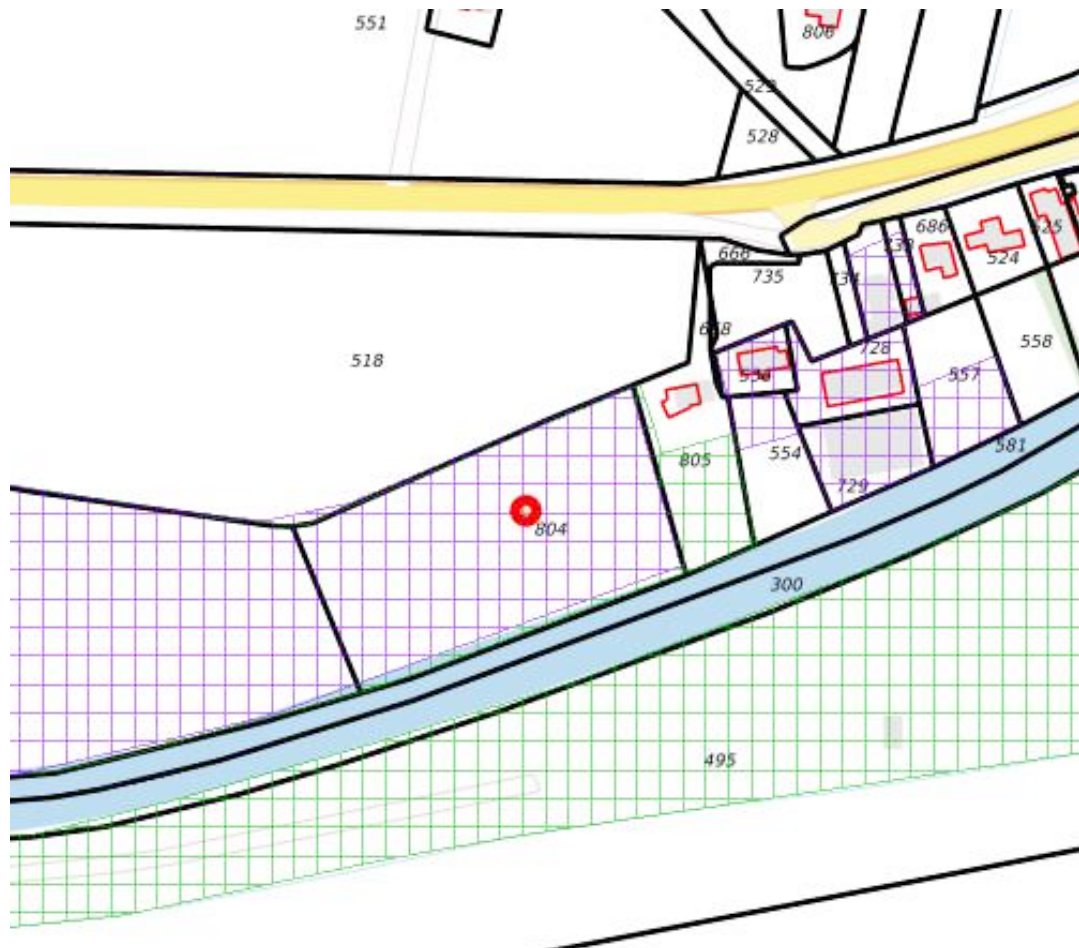


Rapport Bodemloket

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 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
Oriënterend 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.

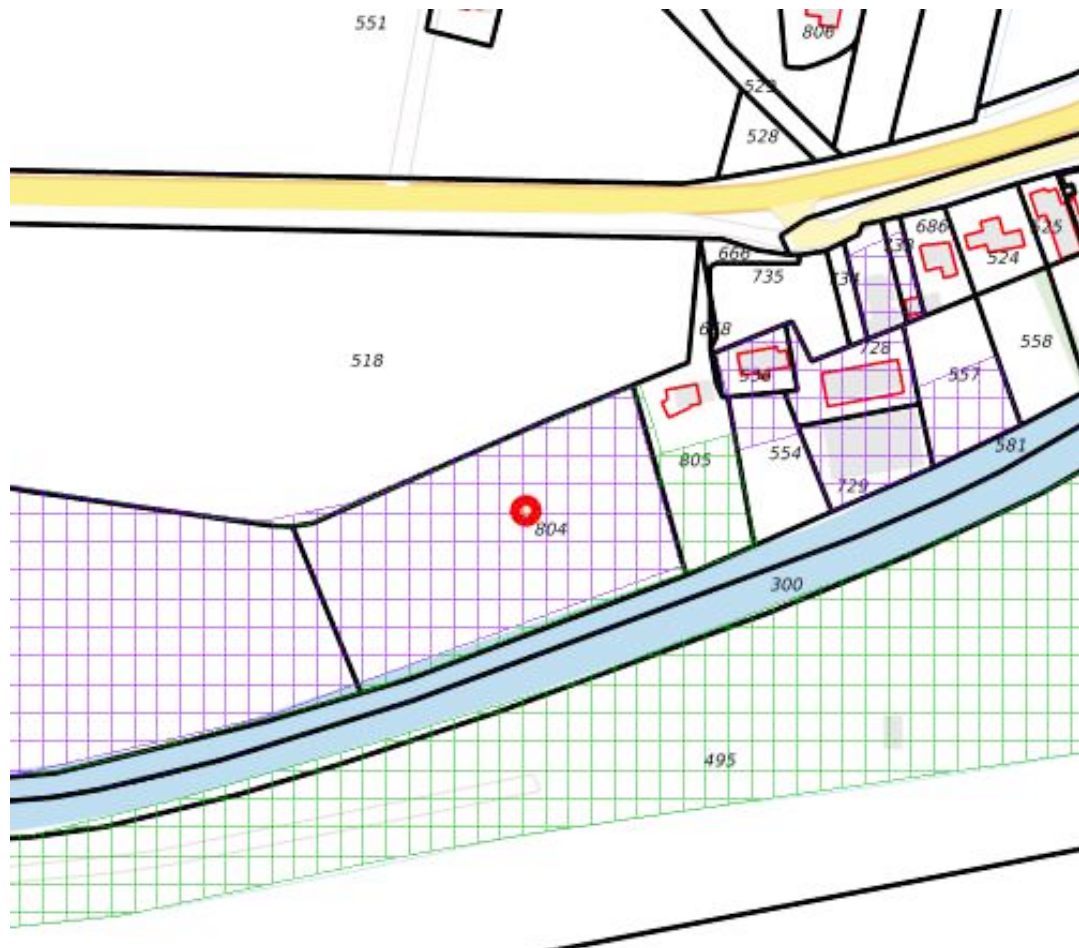
Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen. Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: <http://www.bodemplus.nl/helpdesk>.



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>.

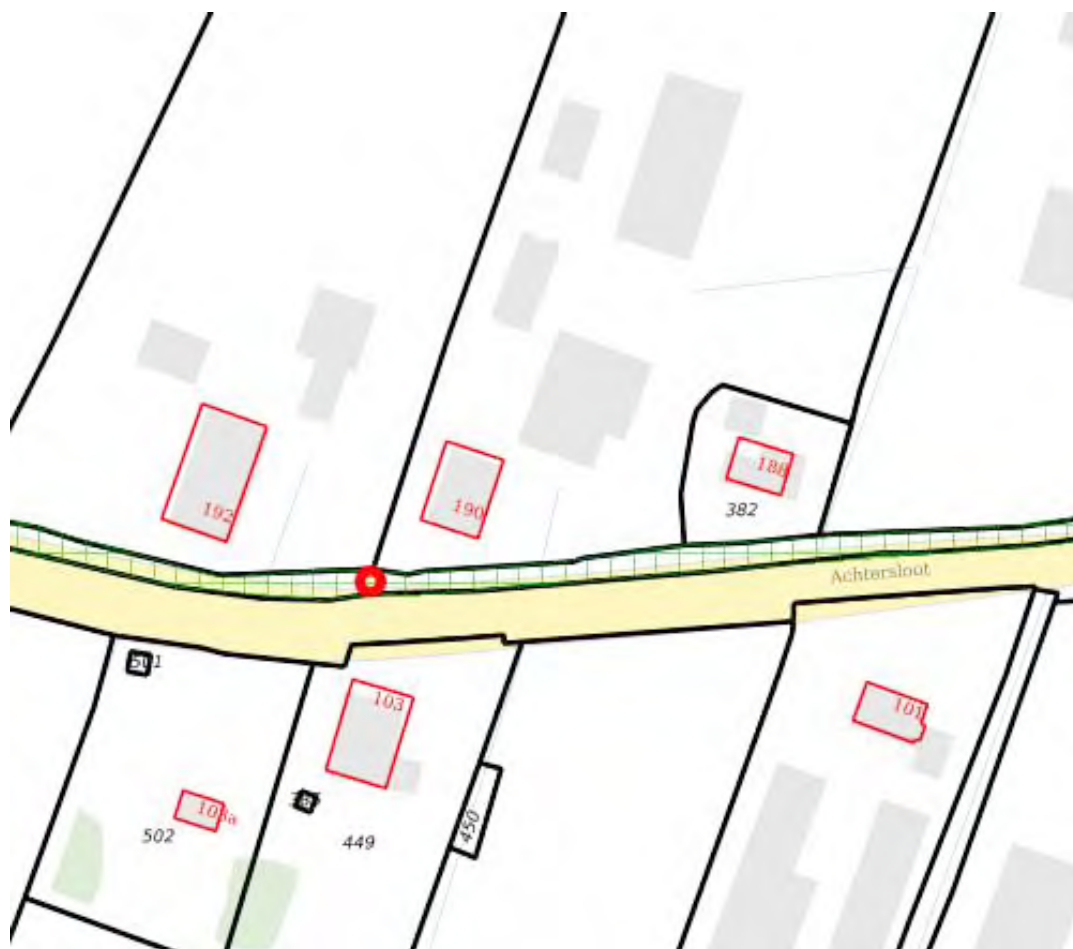


Rapport Bodemloket

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
Verkennd onderzoek 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>.

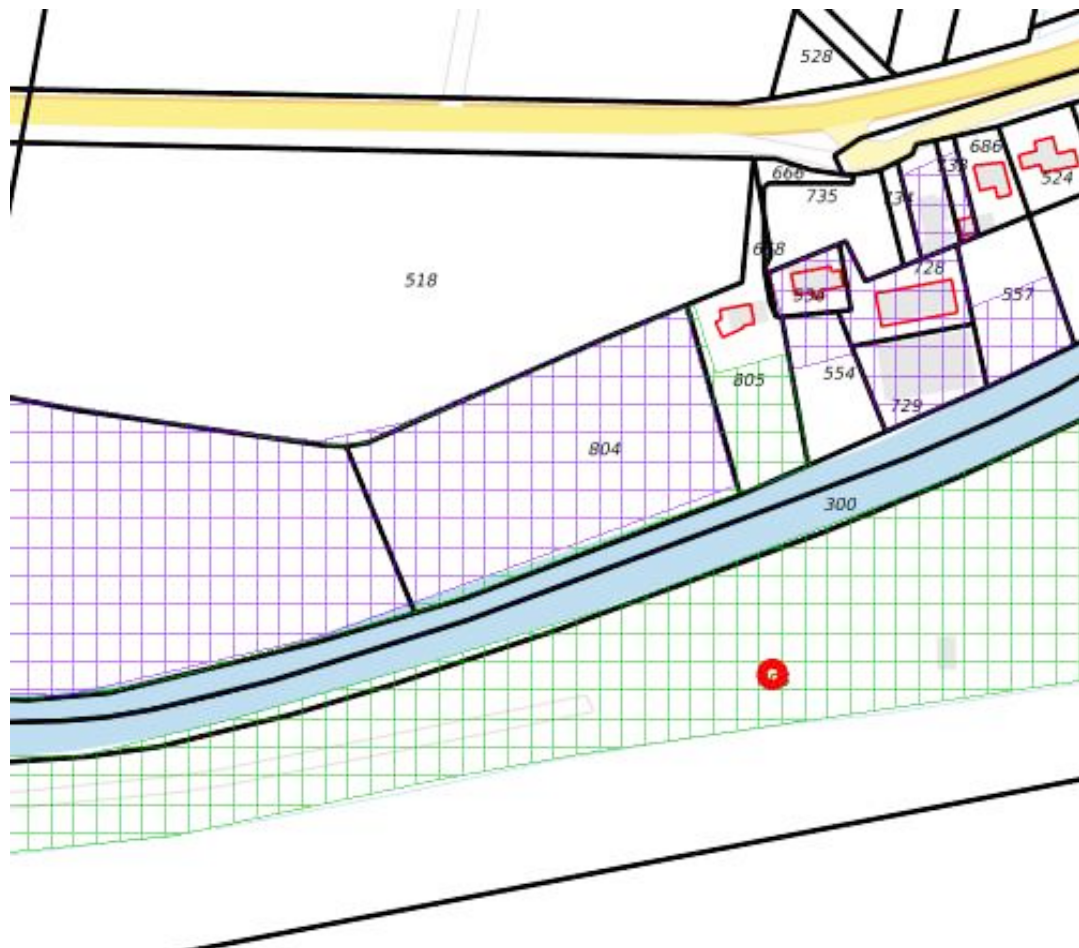


Rapport Bodemloket

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 Kwaliteitskeuringen	2005-00699	2005-08-03
Sanerings evaluatie	Niebeek Milieumanagement	1569	2005-01-07
Saneringsplan	Niebeek Milieumanagement	1569	2004-06-01
Nader onderzoek	Niebeek 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

- 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:	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
Verkenndend 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]

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 onderzoeksstrack werd een matig verhoogd gehalte aan zink aangetoond. Er zijn geen graafwerkzaamheden voorzien ter plaatse of binnen 25 meter van deze locatie. De beschikbare informatie geeft geen aanleiding om de aanwezigheid van een mobiele verontreiniging binnen 100 m van het onderzoeksstrack te verwachten.	uitvoeren 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	Deze onderzoekslocatie betreft de zuidelijke Lekkij, die wordt gekruist door het onderzoeksstrack. In 1997 en 1998 werd verkenkend bodemonderzoek en na een tracwijking aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd. Het onderzoek werd uitgevoerd in het kader van voorgenomen dijkrversterking. Hierop is circa 5 km dijkrtrac onderzocht. Het fundamenteel materiaal bestond hoofdzakelijk uit zand met zwak tot sterke bijmengingen aan grind en puin. Over het algemeen werden maximaal licht verhoogde gehalten aan zware metalen, PAK, minerale olie. Daarnaast werd regelmatig de triggerwaarde voor DDX overschreden. Plaatselijk werden matig verhoogde gehalten aan cadmium en minerale olie en matig tot sterk verhoogde gehalten aan PAK in de grond aangetoond. In het grondwater werd plaatselijk een sterk verhoogde concentratie aan minerale olie aangetoond. De matig tot sterk verhoogde gehalten en concentraties zijn op meer dan 100 meter van het huidige onderzoeksstrack aangetoond en derhalve niet relevant voor het huidige onderzoek. De beschikbare informatie geeft geen aanleiding om de aanwezigheid van bodemverontreinigingen ter plaatse van het onderzoeksstrack of mobiele verontreiniging binnen 100 m van het onderzoeksstrack te verwachten.	-	-	Verkenkend en aanvullend bodemonderzoek 7 op- en afritten te Zederik, kenmerk 896.105 V4, MH Nederland B.V., d.d. 11 december 1998; Aanvullend verkenkend onderzoek funderingsmateriaal en afvalverharding dijkrversterking Zederik, kenmerk 896.105 V3, MH Nederland B.V., d.d. 31 juli 1998; Nader bodemonderzoek funderingsmateriaal dijkrversterking Zederik, kenmerk 896.105 V2, MH Nederland B.V., d.d. 30 juni 1998; Verkenkend bodemonderzoek funderingsmateriaal dijkrversterking Zederik, kenmerk 896.105 V1, MH Nederland B.V., d.d. 31 december 1997; Verkenkend/baanvullend bodemonderzoek – landbouw dijkrversterking 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 berm van de Zouwendijk en wordt gekruist door het huidige onderzoeksstrack. In 2014 heeft verkenkend 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. Tijdens asbestonderzoek in 2014 werd er één serpentiën (10-15%) en amfiboolhoudend (2-5%) plaatje aangetroffen. In de fipr werd geen asbest boven de detectiegrens aangetoond. Geconcludeerd wordt dat het aangetroffen asbesthoudende plaatmateriaal een toevalsoverblijfsel was en dat aanvullend of nader asbestonderzoek niet zinvol en noodzakelijk was. Hoewel het verkenkend onderzoek niet beschikbaar was blijkt uit de instemming op de BUS-melding dat ter plaatse van de wegberm in ontgravingsofgrader 20 cm sterk met PAK verontreinigde bermgrond, 30 cm fundamenteel materiaal en 30 cm ondergrond vrij zou komen. Op basis van de resultaten van het onderzoek werd aanbevolen om tijdens de werkzaamheden de locatie te verdelen in verdachte en minder verdachte beringsgebieden en deze stuk voor stuk te ontgraven. In depot te plaatsen en te onderzoeken op PAK of het standaardpakket. Uit de BUS-evaluatie en beoordeling blijkt dat de niet toepasbare grond en de grond met bodemwalteklasse "industrie" is afgevoerd en dat grond met bodemwalteklasse "Achtergrondwaarde" is toegepast. Tijdens de werkzaamheden zijn eveneens de oude afvalverharding en puinlaag en puinhoudende klei afgevoerd. Er zijn geen graafwerkzaamheden voorzien ter plaatse of binnen 25 meter van deze locatie. De beschikbare informatie geeft geen aanleiding om de aanwezigheid van een mobiele verontreiniging binnen 100 m van het onderzoeksstrack te verwachten.	-	Wegberm	Rapport aanvullend bodemonderzoek bermen Zouwendijk Meerkerk, kenmerk 20130157, ADCM, d.d. 30 oktober 2014; Verkenkend asbestonderzoek in funderingsblijgen en bermen Zouwendijk te Meerkerk, kenmerk 20140330/nptd, ATRB, d.d. 18 augustus 2014.	Beoordeling BUS evaluatie Zouwendijk te Meerkerk, kenmerk D-171654130/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	Bordenweg	RUD	30	Geen	Deze locatie wordt doorkruist door het onderzoeksstrack. Uit het vooronderzoek komt naar voren dat zich op de locatie een pompud, 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 als voldoende onderzocht beschouwd in het kader van de voorgenomen aankoop van het terrein. Een kaart met de ligging van de verdachte objecten ontbreekt. Er zijn geen graafwerkzaamheden voorzien ter plaatse of binnen 25 meter van deze locatie. De beschikbare informatie geeft geen aanleiding om de aanwezigheid van een mobiele verontreiniging binnen 100 m van het onderzoeksstrack te verwachten.	-	Dammetjes, pompud, dempingen	Vooronderzoek aan de Bordenweg te Meerkerk, kenmerk 4251725, Taww, d.d. 28 augustus 2002.				
039	Vijfherenlanden	AA070700628		RUD	0	Geen	Diverse dammetjes langs een trac zijn indicatief op asbest onderzocht. Ter plaatse van de dammetjes die nabij het huidige onderzoeksstrack liggen is geen asbest boven de detectiegrens aangetoond. De beschikbare informatie geeft geen aanleiding om de aanwezigheid van bodemverontreinigingen ter plaatse van het onderzoeksstrack of mobiele verontreiniging binnen 100 m van het onderzoeksstrack te verwachten.	-	-	Indicatief asbest-, grond- en waterbodemonderzoek ter plaatse van dammen pelgebied Middelbroek, Ameide en Tienhoven (MA7), kenmerk GM-0151455, Gronmij, d.d. 20 januari 2015.	Beschikking ernst en spoedeisendheid/saneringsplan voor locale dammen pelgebied Middelbroek, Ameide en Tienhoven Web-code ZHD70700613, kenmerk 2015012799/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 onderzoeksstrack. 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. De beschikbare informatie geeft geen aanleiding om het onderzoeksstrack te verdelen op de aanwezigheid van een bodemverontreiniging.	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	Maaierwerk bodemonderzoek (raaboringen)	Het dempingsmateriaal 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	Maaierwerk bodemonderzoek (raaboringen)	Het dempingsmateriaal 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	Maaierwerk bodemonderzoek (raaboringen)	Het dempingsmateriaal 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	Maaierwerk bodemonderzoek (raaboringen)	Het dempingsmateriaal 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	Molenlanden	AA068900618	ZH068900678	Middenweg 3	OZH2	45	Geen	In het grondwater werden maximaal licht verhoogde concentraties aan zware metalen en vluchtige aromatische oploswaterstoffen aangetoond. Geconcludeerd werd dat aanvullend onderzoek niet noodzakelijk was.	Potentieel ernstig	Uitvoeren nader onderzoek	erfverharding met puin en/of bouw- en sloofvalvul 1981 1981 Nee Ja Onbekend Nee Nee	31-12-1982 Brl (briefrapport) Middenweg 3 Provinciale Waterstaal ZH		
046	Molenlanden	AA068900608	ZH068900607	Middenweg 4	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 onderzoeksstrack te verwachten. In het grondwater werd een matig verhoogde concentratie aan barium aangetoond. Geconcludeerd werd dat deze concentratie waarschijnlijk een natuurlijke oorsprong had. De beschikbare informatie geeft geen aanleiding om de aanwezigheid van een mobiele verontreiniging binnen 100 m van het onderzoeksstrack 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	Verkenkend onderzoek NEN 5740 Bakker Mileaadvlezen Waalwijk BM/19125-13 2013-10-01 bri (briefrapport) 8110740/1 1986-12-31			
047	Molenlanden	AA068900756	ZH068900756	Weilanddepot 115 Hugo Botter weg ong C 348	OZH2	60	Geen	Dit rapport bevat geen relevante gegevens betreffende de mogelijke aanwezigheid van mobiele verontreinigingen. De beschikbare informatie geeft geen aanleiding om de aanwezigheid van een mobiele verontreiniging binnen 100 m van het onderzoeksstrack te verwachten.	Onverduidelijk/ 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	Molenlanden	AA068901438	ZH068901438	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloofvalvul GI	OZH2	0	Inventariserend bodemonderzoek	Deze locatie betreft een HBB-locatie. Er is verder geen informatie beschikbaar. Het dempingsmateriaal 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	-	-	-
049	Molenlanden	AA068901443	ZH068901443	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloofvalvul GI	OZH2	0	Inventariserend bodemonderzoek	Deze locatie betreft een HBB-locatie. Er is verder geen informatie beschikbaar. Het dempingsmateriaal 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	Molenlanden	AA068901586	ZH068901586	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloofvalvul GI	OZH2	0	Inventariserend bodemonderzoek	Deze locatie betreft een HBB-locatie. Er is verder geen informatie beschikbaar. Het dempingsmateriaal 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	Molenlanden	AA068901587	ZH068901587	HBB: demping met puin en/of bouw- en sloofvalvul GI	OZH2	0	Inventariserend bodemonderzoek	Deze locatie betreft een HBB-locatie. Er is verder geen informatie beschikbaar. Het dempingsmateriaal 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	Molenlanden	AA068901615	ZH068901615	HBB: demping (niet gespecificeerd) Gieslanden	OZH2	0	Inventariserend bodemonderzoek	Deze locatie betreft een HBB-locatie. Er is verder geen informatie beschikbaar. Het dempingsmateriaal is potentieel verdacht op de aanwezigheid van bodemverontreiniging.	Potentieel ernstig	Uitvoeren historisch onderzoek	demping (niet gespecificeerd) 9999 9999 Nee Nee Onbekend Onbekend	-	-	-
053	Molenlanden	AA068901713	ZH068901713	HBB: demping (niet gespecificeerd) Gieslanden	OZH2	0	Inventariserend bodemonderzoek	Deze locatie betreft een HBB-locatie. Er is verder geen informatie beschikbaar. Het dempingsmateriaal is potentieel verdacht op de aanwezigheid van bodemverontreiniging.	Potentieel ernstig	Uitvoeren historisch onderzoek	demping (niet gespecificeerd) 9999 9999 Nee Nee Onbekend Onbekend	-	-	-
054	Molenlanden	AA068901714	ZH068901714	HBB: demping (niet gespecificeerd) Gieslanden	OZH2	0	Inventariserend bodemonderzoek	Deze locatie betreft een HBB-locatie. Er is verder geen informatie beschikbaar. Het dempingsmateriaal is potentieel verdacht op de aanwezigheid van bodemverontreiniging.	Potentieel ernstig	Uitvoeren historisch onderzoek	demping (niet gespecificeerd) 9999 9999 Nee Nee Onbekend Onbekend	-	-	-
055	Molenlanden	-	-	-	Gassunie	0	Omdat de uitgevoerde onderzoeken versuurd 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.	Tijdens het bodemonderzoek onderzoek in 1984 werden een matig verhoogde concentratie aan zware metalen en vluchtige aromatische oploswaterstoffen aangetoond. Naar aanleiding van dit onderzoek werd in 2006 een nader onderzoek uitgevoerd. Hierbij werden matig tot sterk verhoogde gehalten aan minerale olie aangetroffen. In het grondwater werden sterk verhoogde concentraties aan barium en minerale olie aangetoond. Ter plaatse van het afsluitschema is van 1,3 tot 1,5 m -rsm- sprake van sterk verhoogde gehalten aan minerale olie. In circa 10 m3 grond wordt de interventiewaarde overschreden. Daarnaast is vanaf 0,3 tot 4,0 m-rsm- sprake van sterk verhoogde concentraties aan barium en minerale olie in het grondwater. In circa 10 m3 grondwater wordt de interventiewaarde overschreden. Geconcludeerd wordt dat te geen sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging en dat de verontreiniging historisch is (ontstaan voor 1987) voorzover bekend is de verontreiniging niet gesaneerd. Geconcludeerd kan worden dat ter plaatse van het afsluitschema waarop de nieuwe leding wordt aangesloten waarschijnlijk een (sterke) verontreiniging met bronstroomcomponenten in de grond en het grondwater aanwezig is. Het uitgevoerde onderzoek is echter versuurd (n 5 jaar).	-	Afsluitschema		Inventariserend bodemonderzoek afsluitschema's nym Barendrecht, kenmerk 4858, Gronmij, d.d. 31 oktober 1994; Nader bodemonderzoek afsluitschema's te Hoonaar (F-238), kenmerk 8001-45277863W-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	WIZZ.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

Achthoven-West

Polder Mastwijk en Achthoven

Achthoven-Oost

0 100 200 m



Stortplaats:
UT033500034

OPDRACHTGEVER	N.V. Nederlandse Gasunie
PROJECTLEIDER	T. Zierfuss
PROJECTLEIDER	J.A. Kruse
DATUM	13-12-2019
KAARTTITEL	Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Montfoort 1
KAARTNUMMER	0455773-S-02
PROJECTOMSCHRIJVING	Historisch vooronderzoek tracé Utrecht - Hoornaar
STATUS	definitief

SCHAAL	1:5000
FORMAAT	A3
BLAD IN BLADEN	1 van 1
WIZ.NR	C0
www.anteagroup.nl	



Legenda

HDD

open ontgraving

100 m buffer
gemeenten

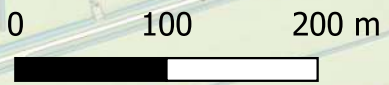
Voormalige wegen

Verontreinigingscontour

Boomgaarden

Dempingen

Stortplaats:
AA035300971/
AA035300399/
UT033500080

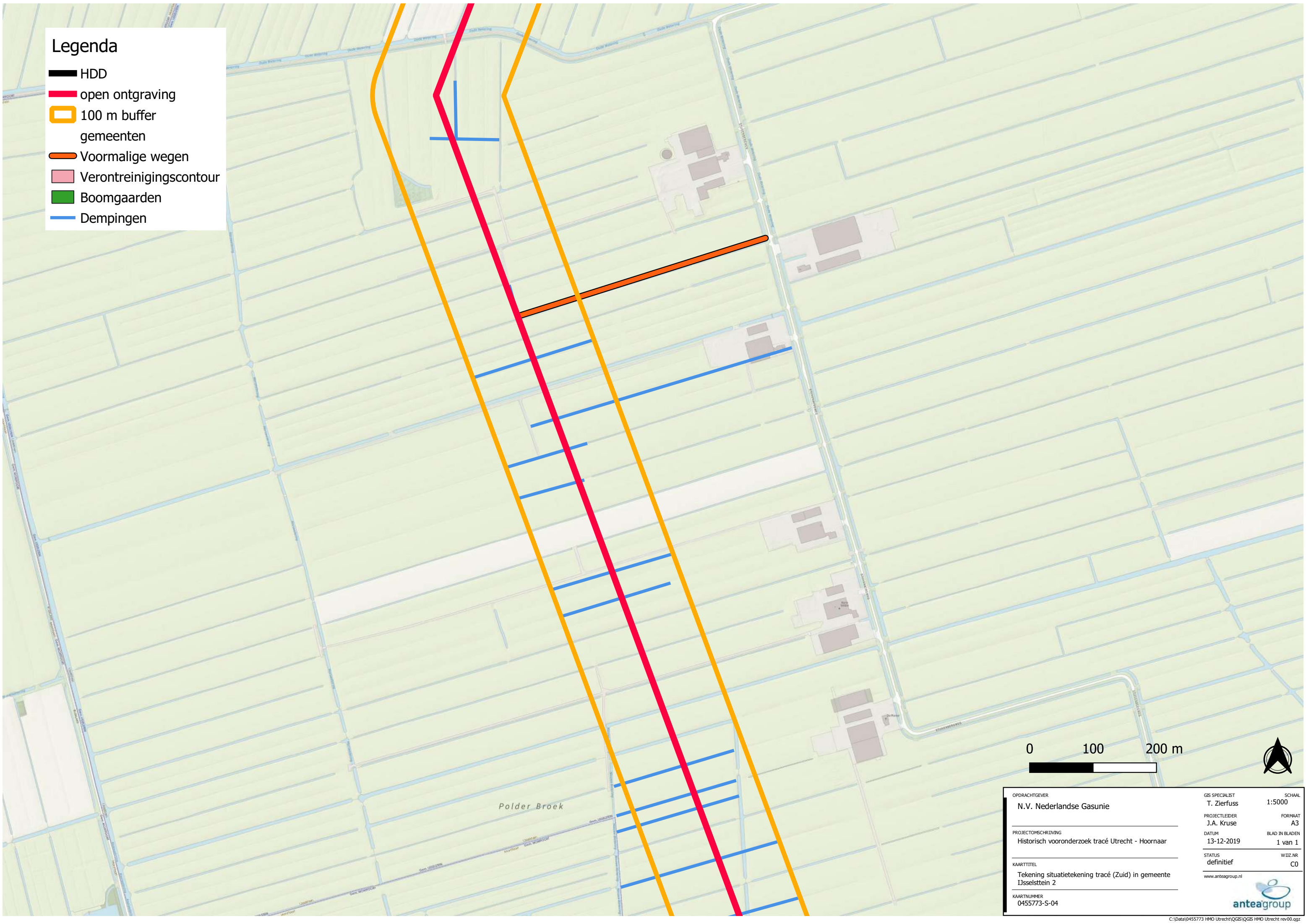


OPDRACHTGEVER	GIS SPECIALIST	SCHAAL
N.V. Nederlandse Gasunie	T. Zierfuss	1:5000
PROJECTLEIDER	FORMAAT	
J.A. Kruse	A3	
DATUM	BLAD IN BLADEN	
13-12-2019	1 van 1	
STATUS	WIZJ.NR	
definitief	C0	
KAARTTITEL		
Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente IJsselstein 1		
KAARTNUMMER		
0455773-S-03		

www.anteagroup.nl

Legenda

- HDD
- open ontgraving
- 100 m buffer gemeenten
- Voormalige wegen
- Verontreinigingscontour
- Boomgaarden
- Dempingen



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
KAARTTITEL Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente IJsselstein 2	STATUS definitief	WIZJ.NR C0
KAARTNUMMER 0455773-S-04	www.anteagroup.nl	

Legenda

■ HDD

■ open ontgraving

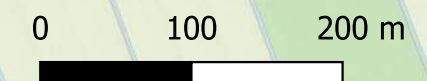
 100 m buffer
gemeenten

— Voormalige wegen

 Verontreinigingscontour

 Boomgaarden

- Damping



OPDRACHTGEVER

N.V. Nederlandse Gasunie

PROJECTOMSCHRIJVING

Historisch vooronderzoek tracé Utrecht - Hoornaar

KAARTTITEL

Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente IJsselstein 3 - Lopik 1

KAARTNUMMER

0455773-S-05

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	W.D.Z.NR C0

www.anteagroup.nl



Legenda

- HDD
- open ontgraving
- 100 m buffer gemeenten
- Voormalige wegen
- Verontreinigingscontour
- Boomgaarden
- Dempingen

0 100 200 m

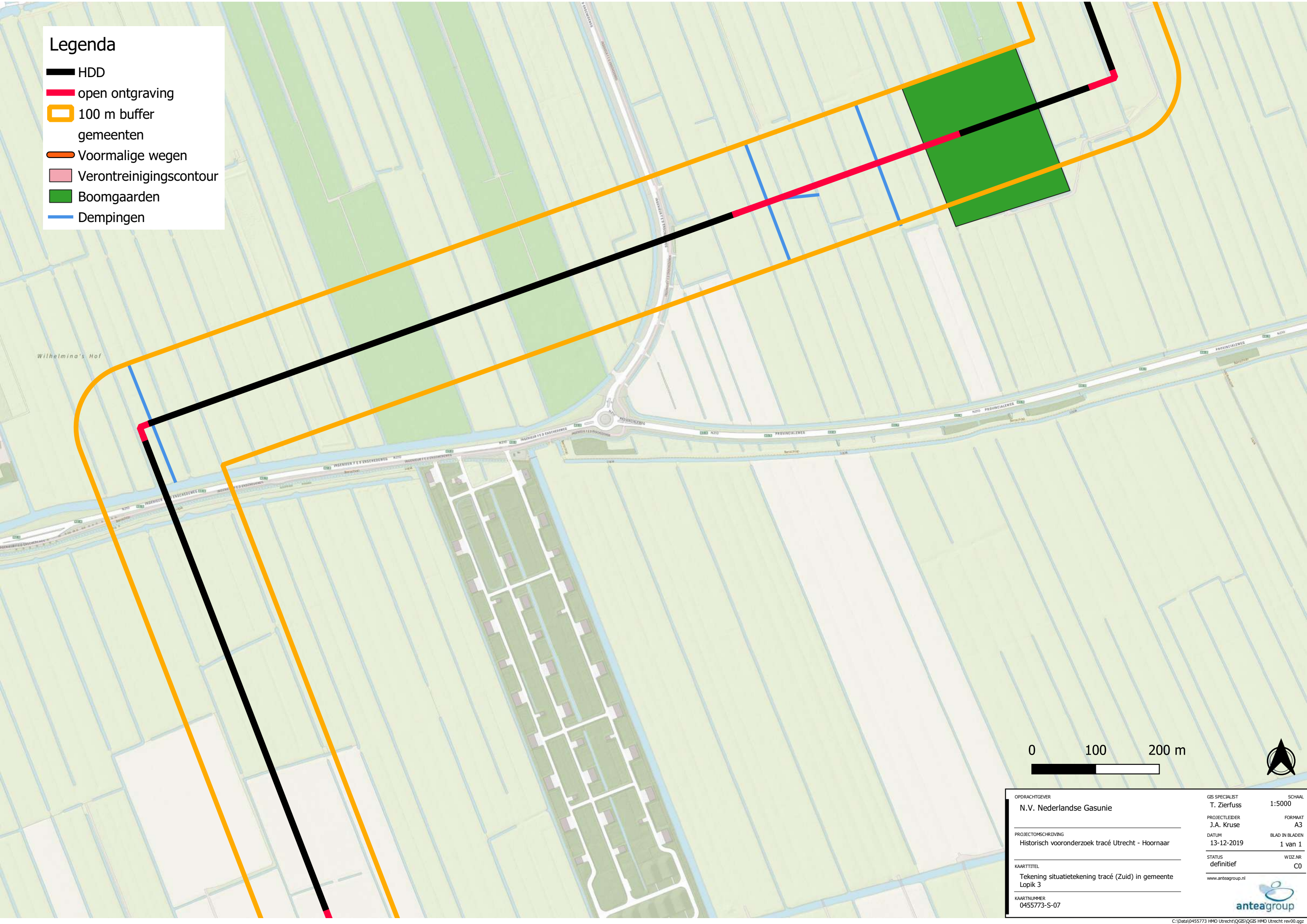


OPDRACHTGEVER	GIS SPECIALIST	SCHAAL
N.V. Nederlandse Gasunie	T. Zierfuss	1:5000
PROJECTLEIDER	FORMAAT	
J.A. Kruse	A3	
DATUM	BLAD IN BLADEN	
13-12-2019	1 van 1	
STATUS	WIZJ.NR	
definitief	C0	
KAARTTITEL	www.anteagroup.nl	
Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Lopik 2		
KAARTNUMMER		
0455773-S-06		



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
PROJECTOMSCHRIJVING	Historisch vooronderzoek tracé Utrecht - Hoornaar	DATUM	13-12-2019	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTTITEL	Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Lopik 3	STATUS	definitief	WIJZ.NR	C0
KAARTNUMMER	0455773-S-07	www.anteagroup.nl			



Legenda

HDD

open ontgraving

100 m buffer

gemeenten

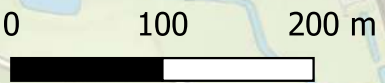
Voormalige wegen

Verontreinigingscontour

Boomgaarden

Dempingen

Beschikte
verontreiniging
UT033100036



OPDRACHTGEVER	N.V. Nederlandse Gasunie	GIS SPECIALIST	T. Zierfuss	SCHAAL	1:5000
PROJECTLEIDER	J.A. Kruse	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	Historisch vooronderzoek tracé Utrecht - Hoornaar	BLAD IN BLADEN	1 van 1		
DATUM	13-12-2019	WIJZ.NR	C0		
KAARTTITEL	Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Lopik 4				
KAARTNUMMER	0455773-S-08				



anteagroup

Legenda

HDD

open ontgraving

100 m buffer

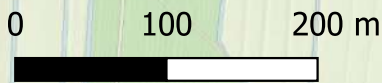
gemeenten

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 Vijfheerenlanden	www.anteagroup.nl			
KAARTNUMMER	0455773-S-09				



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	WIZ.NR
Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Vijfheerenlanden 2	definitief	C0
KAARTNUMMER	www.anteagroup.nl	
0455773-S-10		

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	WIZJ.NR	
definitief	C0	
KAARTTITEL	www.anteagroup.nl	
Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Vijfheerenlanden 3	anteagroup	
KAARTNUMMER		
0455773-S-11		

Legenda

- HDD
- open ontgraving
- 100 m buffer gemeenten
- Voormalige wegen
- Verontreinigingscontour
- Boomgaarden
- Dempingen

Broek

older Middelbroek



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 Vijfheerenlanden 4	definitief	C0
KAARTNUMMER	www.anteagroup.nl	
0455773-S-12		

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

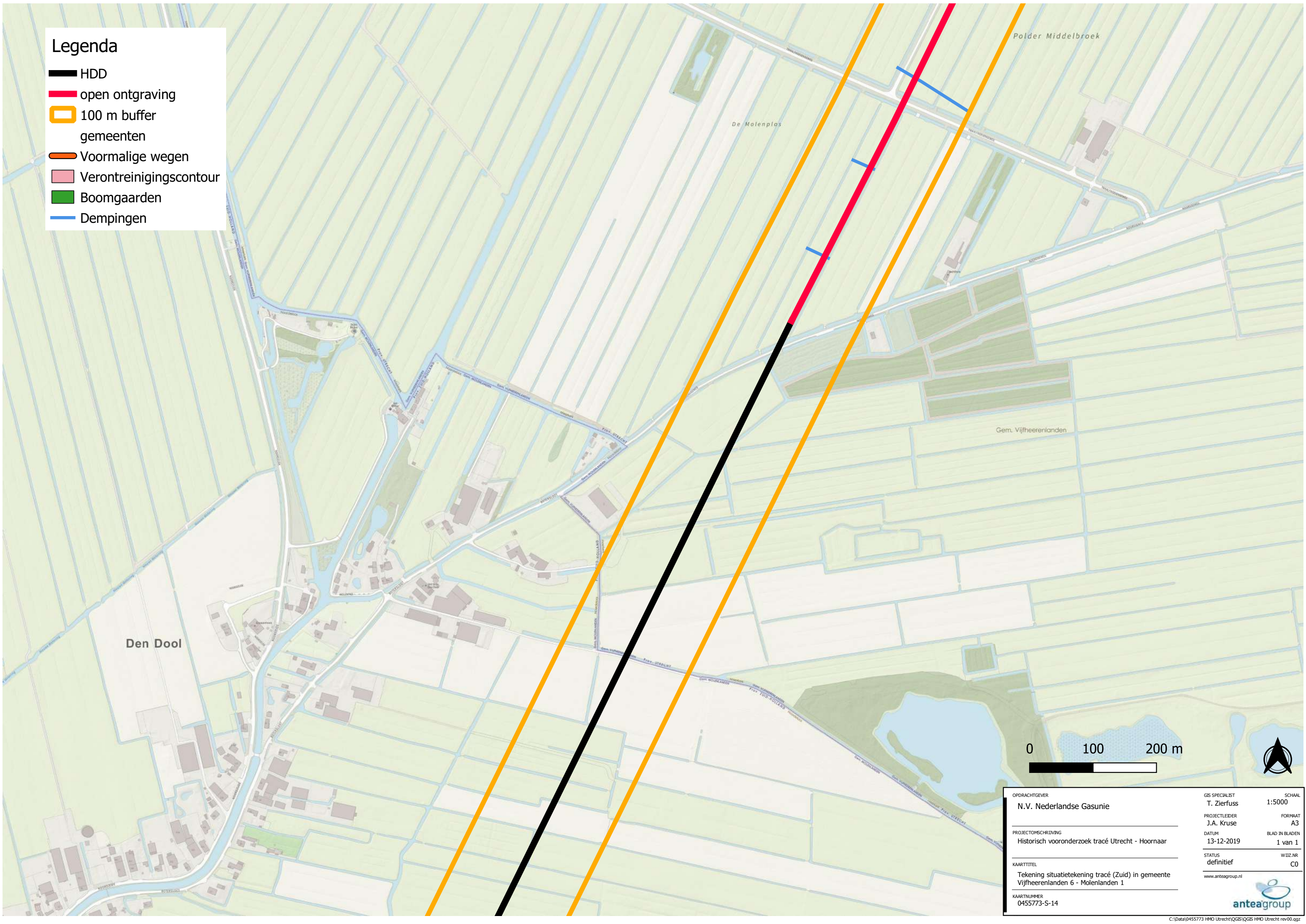
gemeenten

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	WIZJ.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

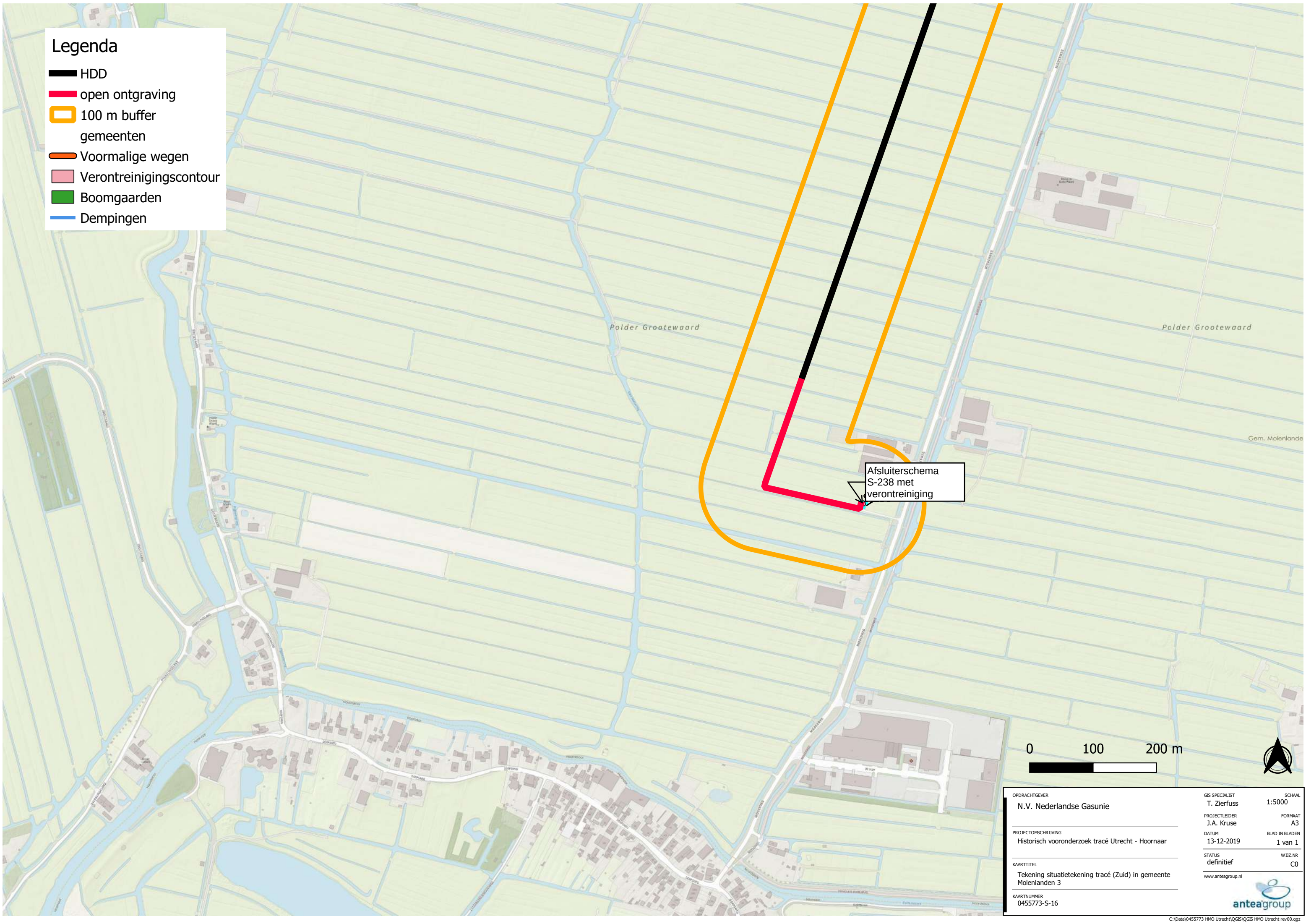
0 100 200 m



OPDRACHTGEVER N.V. Nederlandse Gasunie	GIS SPECIALIST T. Zierfuss	SCHAAL 1:5000
PROJECTLEIDER J.A. Kruse	PROJECTLEIDER J.A. Kruse	FORMAAT A3
PROJECTOMSCHRIJVING Historisch vooronderzoek tracé Utrecht - Hoornaar	DATUM 13-12-2019	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Tekening situatietekening tracé (Zuid) in gemeente Molenlanden 2	STATUS definitief	WIZJ.NR C0
KAARTNUMMER 0455773-S-15	www.anteagroup.nl	

Legenda

-  HDD
-  open ontgraving
-  100 m buffer
-  gemeenten
-  Voormalige wegen
-  Verontreinigingscontour
-  Boomgaarden
-  Dempingen



Afsluiterschema
S-238 met
verontreiniging



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 Molenlanden 3	definitief		C0
KAARTNUMMER	www.anteagroup.nl		
0455773-S-16			

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	N.V. Nederlandse Gasunie	GIS SPECIALIST	T. Zierfuss	SCHAAL	1:5000
PROJECTLEIDER	J.A. Kruse	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	Historisch vooronderzoek tracé Utrecht - Hoornaar	BLAD IN BLADEN	1 van 1		
DATUM	13-12-2019	WIZJ.NR	C0		
KAARTTITEL	Tekening situatietekening tracé (Utrecht) in gemeente Utrecht 1				
KAARTNUMMER	0455773-S-17				



Legenda

- HDD
- open ontgraving
- 100 m buffer gemeenten
- Voormalige wegen
- Verontreinigingscontour
- Boomgaarden
- Dempingen
- Beschikte locatie

AA034408288

S-6265

AA034400362

0 100 200 m



OPDRACHTGEVER N.V. Nederlandse Gasunie	GIS SPECIALIST T. Zierfuss	SCHAAL 1:5000
PROJECTLEIDER J.A. Kruse	FORMAAT A3	
PROJECTOMSCHRIJVING Historisch vooronderzoek tracé Utrecht - Hoornaar	DATUM 13-12-2019	BLAD IN BLADEN 1 van 1
KAARTTITEL Tekening situatietekening tracé (Utrecht) in gemeente Utrecht 2	STATUS definitief	WIZJ.NR C0
KAARTNUMMER 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

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.