

**Historisch onderzoek
Sportpark Eisenburg
Rijswijk**



Projectnummer: A6426

Opdrachtgever:

B.A.S.
T.a.v. de heer P. Prins
Delftsestraatweg 51
2645 CA Delfgauw

Status rapport:

Definitief

Rapport opgesteld: 3 november 2020	Gecontroleerd: 3 november 2020
 Mevrouw Y.C. Mulder	 De heer ing. O.M. Eversteijn

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	3
2	VOORONDERZOEK.....	4
2.1	LOCATIEBESCHRIJVING.....	4
2.2	HISTORISCHE INFORMATIE.....	4
2.2.1	<i>Archieven gemeente</i>	4
2.2.2	<i>Bodemloket</i>	7
2.2.3	<i>Kaartmateriaal</i>	7
2.3	GEO(HYDRO)LOGISCH ONDERZOEK.....	8
2.4	BODEMKWALITEITSKAART GEMEENTE RIJSWIJK	9
2.5	ASBEST	9
2.6	VOORMALIGE STORTPLAATSEN ZUID-HOLLAND	10
2.7	ARCHEOLOGIE	10
2.8	EXPLOSIEVEN	11
2.9	FINANCIEEL – JURIDISCHE ASPECTEN	11
4	CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN.....	12
4.1	CONCLUSIES.....	12
4.2	AANBEVELINGEN.....	12
5	ALGEMENE OPMERKINGEN	13
6	REFERENTIES	14

BIJLAGEN

- A. Ligging onderzoekslocatie en kadastrale gegevens**
- B. Overzichtstekening onderzoekslocatie**
- C. Foto-overzicht**
- D. Historische informatie**

1 INLEIDING

In opdracht van B.A.S. is door Ingenieursbureau Mol op de locatie Sportpark Elsenburg te Rijswijk een historisch onderzoek uitgevoerd gebaseerd op de NEN 5725.

Het terrein wordt onderzocht in verband met de voorgenomen herinrichting van het terrein en nieuwbouw van de sportkantine.

Het doel van het vooronderzoek is inzicht krijgen in de mogelijke aanwezigheid van verontreinigingen op de onderzoekslocatie. Hierbij wordt een inschatting gemaakt van de aard, mate, oorzaak en ligging van mogelijk verontreinigingen.

Ingenieursbureau Mol heeft als onafhankelijk BRL SIKB 2000 gecertificeerd adviesbureau geen duurzame rechtsbetrekking met de eigenaar van de onderzoekslocatie, zodat onafhankelijkheid van het uitgevoerde onderzoek is gewaarborgd.

In de rapportage wordt gebruik gemaakt van (norm)documenten. Deze worden genoemd in hoofdstuk 4.

2 VOORONDERZOEK

Het vooronderzoek is gebaseerd op de NEN 5725-strategie A. Het doel van het vooronderzoek is inzicht te verkrijgen in de mogelijke aanwezigheid van verontreinigingen op de onderzoekslocatie. Hierbij wordt een inschatting gemaakt van de aard, mate, oorzaak en ligging van mogelijke verontreinigingen. Op basis hiervan wordt een hypothese opgesteld over de milieuhygiënische bodemkwaliteit ten behoeve van het uit te voeren bodemonderzoek.

Op 2 november 2020 heeft een terreininspectie plaatsgevonden en op 13 oktober 2020 is informatie opgevraagd bij de Omgevingsdienst Haaglanden. Daarbij zijn het milieuarchief, het tankarchief en het bodemarchief geraadpleegd.

2.1 Locatiebeschrijving

Het onderzoeksterrein is gelegen aan de Lange Kleiweg 106 en 116 te Rijswijk en is kadastraal bekend als gemeente Rijswijk, sectie H, nummer 1039, 1050 en 1051. Het onderzoeksterrein heeft een oppervlakte van 84.701 m².

Het terrein heeft de volgende topografische kenmerken: X= 82.742 en Y= 449.594. De ligging van de locatie is weergegeven in bijlage A. In bijlage B is een situatietekening van het terrein opgenomen en in bijlage F staan foto's van de onderzoekslocatie die zijn genomen tijdens het locatiebezoek en/of veldwerk.

Op de locatie is de Rijswijksche Hockey Club (RHC), de Rijswijkse Wielren Vereniging "De Spartaan" en MTBFun gevestigd. Op het terrein zijn drie hockeyvelden, een wielercours en een MBT parcours aanwezig. Zowel de hockeyvereniging als de wielren vereniging hebben op de locatie een parkeerterrein en kantine/kleedkamergebouw. Men is voornemens beide panden de slopen. Ter plaatse van de MTB heuvels worden twee nieuwe hockeyvelden aangelegd. De bestaande MTB heuvels (liggen op locatie nieuwe velden) worden ontgraven en op een ander deel van het terrein hergebruikt. De bestaande wielercours wordt voor een deel verlegd.

Volgens mondeling verstrekte informatie van de opdrachtgever zijn, voor zover bekend, geen koolaspaden aanwezig. Tijdens de locatie-inspectie zijn geen verzakkingen, ophogingen, verkleuringen, brandplekken en/of asbestverdacht materiaal op de bodem aangetroffen. Ook zijn geen activiteiten en/of bronnen aangetroffen die vanuit het oogpunt van bodemverontreiniging als verdacht worden aangemerkt.

Op het terrein kunnen zich ondergronds kabels en/of leidingen bevinden. De aanwezigheid daarvan kan van invloed zijn op de grondwaterstroming op de locatie alsmede op het verspreidingspatroon van eventueel op het terrein aanwezige bodemverontreiniging.

2.2 Historische informatie

2.2.1 Archieven gemeente

Op 13 oktober 2020 zijn, via de website www.bodemloket.nl de archieven van de Omgevingsdienst Haaglanden geraadpleegd. Daarin zijn van de onderzoekslocatie en de nabije omgeving de volgende relevante gegevens aangetroffen:

Bodemarchief

Op de onderzoekslocatie zelf is voor zover bekend geen bodemonderzoek uitgevoerd. In de directe omgeving van de onderzoekslocatie zijn in het verleden een aantal bodemonderzoeken uitgevoerd. Een opsomming van de meest relevante onderzoeken is onderstaand weergegeven.

AA060309049 Lange Kleiweg

- In-situ partijkeuringen zand ter plaatse van de noordoostelijke rijbaan van de Lange Kleiweg te Rijswijk (VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk RYKL140288, d.d. 27 maart 2014). Uit de rapportage blijkt dat partij 1 in klasse Industrie valt. Partij 2 voldoet aan klasse Achtergrondwaarde;
- In-situ partijkeuring zand ter plaatse van het fietspad aan de Lange Kleiweg te Rijswijk (VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk RYKL140288, d.d. 28 maart 2014). Uit de rapportage blijkt dat partij voldoet aan klasse Achtergrondwaarde;

AA060300014 Elsenburgerbos

De locatie Elsenburgerbos is een voormalige zandwinput. De oorspronkelijke kleiige teeltlaag was in depot gezet. De zandwinput is na sluiting gevuld met stortmateriaal (puin en huisvuil). De stort is in gebruik geweest van 1972 tot 1990. Daarna is deze afgedicht met de oorspronkelijke kleiige teeltlaag. De totale locatie heeft een oppervlakte van ca. 540.000 m², waarvan ca. 390.000 m² de voormalige stortplaats betreft.

Ter plaatse zijn in het verleden diverse onderzoeken uitgevoerd. Uit bovenstaande documenten blijkt onder andere dat tijdens de monitoringsronde in 2011 zowel in als buiten de stortplaats plaatselijk barium en minerale olie boven de tussen- of interventiewaarden zijn aangetoond in het freatische (tot 3,0 m-mv) en diepere (tot 19,5 m-mv) grondwater. Op dezelfde locaties zijn streefwaardeoverschrijdingen met xylenen, naftaleen en enkele individuele zware metalen in het freatische en diepere grondwater aangetoond. In de overige bemonsterde peilbuizen, in en rond de stortplaats, zijn maximaal streefwaarde overschrijdingen aangetoond. Stroomafwaarts is mogelijk sprake van een stijgende trend voor barium in het grondwater ter plaatse van peilbuizen A10 en A18. In peilbuis A20 is minerale olie boven de tussenwaarde en in peilbuis A21 is minerale olie boven de interventiewaarde vastgesteld. Minerale olie werd niet eerder geanalyseerd dus is het onbekend of hier sprake is van verspreiding in stroomafwaartse richting. Opvallend is dat binnen de begrenzingen van de stort ook vluchtige gechlloreerde koolwaterstoffen in gehalten boven de streefwaarden zijn aangetoond, welke niet eerder zijn aangetoond in het grondwater binnen de begrenzingen van de stort.

In voorgaande onderzoeken (2001 - 2004) zijn in de freatische referentiepeilbuis lichte tot matige verontreinigingen met arseen en maximaal een lichte verontreiniging met barium aangetoond. In de diepe referentiepeilbuis is meerdere malen een streefwaardeoverschrijding voor barium aangetoond.

Uit de laatste monitoringsrapportage (BAM Nelis De Ruiter bv, kenmerk CVE/BB131365/3350311, d.d. 18 december 2013) blijkt dat in geen van de onderzochte peilbuizen concentraties aan gechlloreerde koolwaterstoffen en minerale olie zijn aangetoond boven de detectiegrenzen. Het grondwater is lokaal maximaal licht verontreinigd met naftaleen. De overige vluchtige aromaten zijn niet in verhoogde concentraties vastgesteld. Zowel in als rond de stort zijn in het freatische en in het diepere grondwater overschrijdingen van de interventiefactor voor PAK-10 vastgesteld. Hierbij is sprake van een heterogene verdeling. Voor enkele individuele zware metalen zijn verhoogde concentraties vastgesteld, waarbij geen eenduidige trend in toe- of afname tussen de concentraties aan verschillende parameters onderling kan worden vastgesteld. Rond de stort zijn lichte tot matige verhoogde concentraties aan zink aangetoond. Binnen de stort is in geen van de peilbuizen een verhoogde concentratie aan zink aangetoond. Rond de stort zijn plaatselijk licht verhoogde gehalten aan barium vastgesteld. Ook binnen de stort is plaatselijk een verhoogde concentratie aan barium

vastgesteld. Op basis van de stromingsrichting in het freatische en eerste watervoerend pakket is geen duidelijke relatie met de stortlichaam aanwezig. De bevindingen voor barium zijn in lijn met de ervaringen bij in het verleden onderzochte voormalige stortplaatsen. De verhoogde concentraties zijn vermoedelijk van natuurlijke oorsprong. Binnen de stort is in het grondwater lokaal een enkele lichte verontreiniging met koper en molybdeen aangetoond. In geen van de overige peilbuizen zijn deze parameters in verontreinigende gehalten aangetoond.

AA060309052 Wilhelminapark en Elsenburgerbos

Ter plaatse zijn in het verleden diverse onderzoeken uitgevoerd. In 1997 is door de provincie Zuid-Holland een beschikking afgegeven. Uit de onderzoeken blijkt dat op beide locaties Wilhelminapark en Elsenburgerbos sprake is van een ernstig, maar niet urgent geval van bodemverontreiniging.

- Indicatief onderzoek NAVOS (Gemeentewerken Rotterdam, kenmerk ZH4950005, d.d. 3 mei 2005). Uit het indicatief onderzoek blijkt dat in het grondwater verhoogde concentraties zijn aangetoond. Op termijn zijn vervolgmaatregelen noodzakelijk. De geringe dikte van de afdeklaag is een aanleiding tot nader onderzoek;
- Uit een brief van de Provincie Zuid-Holland (kenmerk DGWM/2005/8922/06, d.d. 1 juli 2005) blijkt het grondwater in monitoringsronden overschrijdingen boden de tussen-/interventiewaarden zijn aangetroffen. De deklaag is niet verontreinigd boven de tussenwaarde. De dikte van de deklaag is voldoende in relatie tot het gebruik van de locatie.

AA060309112 Lange Kleiweg 3C

- Verkennend milieukundig bodemonderzoek aan de Lange Kleiweg 3C te Rijswijk ((Vanderhelm Milieubeheer B.V., kenmerk RYL90543, d.d. 16 juli 2009). De locatie is in gebruik geweest als stortplaats, autosloperij en woonwagenkamp. Uit de resultaten blijkt de boven- en ondergrond matig tot sterk verontreinigd met zware metalen, PCB en/of minerale olie. In puinmonsters ASB1 en ASB2 overschrijdt het asbestgehalte de interventiewaarde. Het grondwater is maximaal licht verontreinigd.
- Saneringsplan grondsanering aan de Lange Kleiweg 3c te Rijswijk (Vanderhelm Milieubeheer B.V., kenmerk RYL90874, d.d. 13 oktober 2009). De locatie wordt gesaneerd door middel van het aanbrengen van een isolatielaag. De dikte van de laag is minimaal 1 meter. In totaal wordt 4.000 m³ grond aangevoerd;
- Beschikking ernst, risico's en saneringsplan Lange Kleiweg 3C te Rijswijk (Provincie Zuid-Holland, kenmerk PZH-2009-135091066, d.d. 30 oktober 2009). Op de locatie is sprake van een ernstig geval van bodemverontreiniging. Op basis van het huidige gebruik is spoedige sanering niet noodzakelijk. De provincie stemt in met het aangeboden saneringsplan;
- Evaluatierapport sanering verontreiniging met zware metalen, PAK, PCB's, minerale olie en asbest aan de Lange Kleiweg 3C te Rijswijk (Vanderhelm Milieubeheer B.V., kenmerk RYL91232, d.d. 18 november 2010). Tijdens de sanering is asfalt en puin afgevoerd naar een erkend verwerker. Ten behoeve van de aanleg van de leeflaag is 4.969 m³ grond toegepast;
- In 2011 is ingestemd met de uitgevoerde sanering en is ingestemd met het zorgplan. De beschikking is niet aanwezig in de aangeleverde dossiers van de Omgevingsdienst Haaglanden.

AA060300508 Westvest Delft

Het plaatse van de spoorlijn zijn in het verleden diverse onderzoeken en BUS meldingen/evaluaties ingediend. Een overzicht van alle uitgevoerde onderzoeken, BUS meldingen/evaluaties en besluiten zijn opgenomen in bijlage H. Onderstaand zijn twee onderzoeken samengevat welke in de nabijheid van onderhavige onderzoekslocatie zijn uitgevoerd.

- Verkennend bodemonderzoek lijnvormig tracé PHS Rijswijk – Delft (Strukton Milieutechniek, kenmerk VBO/SO301419-20157, d.d. 1 juli 2019). Deellocatie 66,5 – 68,1 is nabij onderhavige onderzoekslocatie. Uit de resultaten blijkt dat aan de oostzijde van het spoor een sterke verontreiniging met koper in de bovengrond is aangetoond;
- Verkennend bodemonderzoek (incl. asbest) nieuw Onderstation (OS) Rijswijk: geocode 112, km 66.87 (Tauf bv, kenmerk 1275201, d.d. 19 mei 2020). Uit de rapportage blijkt dat de grond niet is verontreinigd met de geanalyseerde parameters. Zowel zintuiglijk als analytisch is geen asbest in de grond vastgesteld. Uit de indicatieve toetsing van de PFAS en GenX resultaten blijkt dat de grond op landbodem vrij toepasbaar is. Het grondwater is hooguit licht verontreinigd met naftaleen.

Milieuarchief

In het milieuarchief is geen informatie terug te vinden over de onderzoekslocatie. Op de locatie is een hockeyvereniging en een wielervereniging gevestigd.

Tankarchief

Ter plaatse en in de directe omgeving zijn voor zover bekend geen ondergrondse tanks aanwezig (geweest).

De informatie afkomstig van bodemloket is bijgevoegd als bijlage H.

2.2.2 Bodemloket

Naast de archieven van de gemeente is eveneens de website [Bodemloket](#) geraadpleegd. Op basis van deze website blijkt dat van de onderzoekslocatie en de directe omgeving geen aanvullende informatie voor handen is.

2.2.3 Kaartmateriaal

De volgende kaarten zijn geraadpleegd:

- Kaart van Delfland, d.d. 1712;
- Grote Historische Atlas van Nederland, schaal 1:50.000, d.d. 1839-1859;
- Grote Historische Atlas van Zuid-Holland, schaal 1:25.000, d.d. 1905;
- Grote Provincie Atlas, d.d. 1990.

Van de website [topotijdreis](#) zijn meerdere historische kaarten gebruikt. De collectie beslaat de periode 1815-2015 en bevat meerdere edities van de volgende kaartseries:

- Kleinschalig: Postroutekaart 1810, Algemene Kaart Nederland en Gemeentekaart;
- Semi-kleinschalig: Kraijenhoffkaart;
- Mid-schalig: Topografische Militaire Kaart, RD050 (1:50.000);
- Grootschalig: Bonnebladen en RD025 (1:25.000).

Daarnaast zijn de volgende luchtfotokaarten geraadpleegd:

- Luchtfoto Atlas Zuid-Holland, schaal 1:14:000, Uitgeverij 12 Provinciën, d.d. 2003;
- Westland vanuit de lucht, periode 1926-1980, d.d. 14 oktober 2006.
- Google Earth (periode 2003 t/m heden);

Tenslotte zijn de volgende websites geraadpleegd:

- [Basisregistratie Adressen en Gebouwen \(BAG\)](#);

Op basis van het kaart- en fotomateriaal blijkt het volgende:

- De onderzoekslocatie bevindt zich in de Plaspoelpolder;
- In de 18^e eeuw had het gebied een agrarische bestemming;
- Uit de kaarten blijkt dat het sportpark in 1992/1993 is aangelegd. Het noordoostelijke hockeyveld is rond 2012 aangelegd;
- Op het perceel bevinden zich een aantal gedempte sloten. Waarmee de watergangen zijn gedempt is onbekend. Tevens zijn op de kaart drie dammen te zien. In de bijlage B is een tekening opgenomen met hierop de gedempte watergangen en dammen weergegeven.

2.3 Geo(hydro)logisch onderzoek

Regionale geohydrologie

De navolgende informatie is ontleend aan de Grondwaterkaart van Nederland, (Grondwaterkaart 35 ('s-Gravenhage, Utrecht), versie 1: (2002)). Deze is uitgegeven door het Nederlands Instituut voor Toegepaste Geowetenschappen - TNO. Tevens is gebruik gemaakt van de Provinciale Milieuverordering Zuid-Holland (1 april 2019).

Tabel 1. Regionale bodemopbouw en geohydrologie

Diepte (m) NAP	Geohydrologische samenstelling	Bodemkundige samenstelling
0 - 16	Deklaag	Afwisselend zand- en kleilaagjes of matig grof t/m matig fijn zand
16 – 39	1 ^e watervoerende pakket	Uiterst grof tot matig fijn, schelphoudend of plantenerstenhoudend zand
39 – 71	Scheidende laag	Leem en klei
71 - 107	2 ^e watervoerende pakket	Uiterst grof tot uiterst fijn zand

Het freatisch grondwater bevindt zich op een diepte van circa 1,0 meter minus maaiveld. De stromingsrichting van het freatisch grondwater is op basis van de beschikbare informatie niet éénduidig vast te leggen. De stromingsrichting van het eerste watervoerende pakket is regionaal zuidoostelijk gericht.

Voor het gebied waarbinnen de onderzoekslocatie ligt is sprake van gerioleerd (stedelijk) gebied.

De onderzoekslocatie valt niet binnen een grondwaterbeschermingsgebied. Er zijn geen gegevens bekend met betrekking tot grondwateronttrekkingen binnen en/of in de directe omgeving van de onderzoekslocatie.

Het scheidingsvlak tussen zoet en brak grondwater ligt op een diepte van circa 25 m-NAP. Het scheidingsvlak tussen brak en zout grondwater ligt op een diepte van circa 45 m-NAP.

Op het terrein van DSM in Delft-Noord wordt sinds 1916 grondwater opgepompt. Het water werd gebruikt voor de industrie. Na 2009 was dat niet meer nodig. Sinds 2016 is de gemeente Delft verantwoordelijk voor het oppompen van het grondwater. Het oppompen van het water verstoort de natuurlijke stand van het grondwater in de omgeving. Ook daalt de bodem en kost het oppompen elk jaar veel geld. Daarom wil de gemeente het oppompen van het grondwater verminderen. En in de toekomst helemaal stoppen. Als het oppompen plotseling stopt, kan het grondwater in de omgeving snel stijgen. En kan de ondergrond onregelmatig zwellen. Hierdoor kan schade ontstaan. De gemeente wil schade voorkomen. Daarom bouwt de gemeente het oppompen van het grondwater langzaam en zorgvuldig af.

Het verminderen van het oppompen van het grondwater gebeurt in stappen:

- 2017: van 1.200 naar 1.080 m³ per uur;
- 2018: van 1.080 naar 960 m³ per uur;
- 2019: van 960 naar 840 m³ per uur.

Hierbij zijn geen problemen ontstaan. In 2020 gaat de gemeente het oppompen van grondwater dan ook verder verminderen naar 720 m³ per uur met toestemming van provincie Zuid-Holland. Uit metingen blijkt dat het minder oppompen weinig invloed heeft op de stand van het grondwater. Ondanks verlaging van de stijghoogtes is nog wel sprake van een kwelsituatie.

Lokale geohydrologie

Ter plaatse van de onderzoekslocatie zijn geen bodemonderzoeken bekend. Derhalve is de lokale geohydrologie onbekend.

2.4 Bodemkwaliteitskaart gemeente Rijswijk

De onderzoekslocatie bevindt zich binnen zone 10 Buiten Zuid van de Bodemkwaliteitskaart van de gemeente Rijswijk. Op basis van de bodemfunctiekaart valt de locatie binnen de bodemfunctie Wonen met tuin. Op basis van de bodemkwaliteitskaart valt de boven- en ondergrond in klasse AW2000 (Bron: Bodemkwaliteitskaart gemeente Rijswijk, kenmerk 9V8276.01, 11 januari 2001)

2.5 Asbest

In tabel 2 is de kans op het aantreffen van asbest in relatie tot leeftijd van het materiaal weergegeven.

Tabel 2. Kans op het aantreffen van asbest bij bebouwing

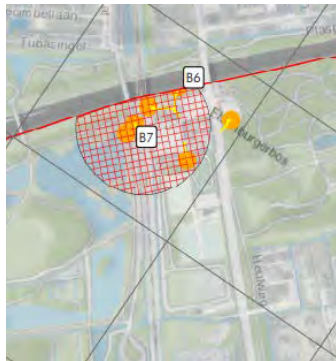
Bouwperiode	Kans op aantreffen asbest	Soort asbest	Indicatief gehalte (mg/kg)	Asbestverdacht?
Voor 1945	Gering	Hechtgebonden	< 10	Nee
1945 – 1980	Groot	Hecht en niet-hechtgebonden	> 100	Ja
1980 – 1993/1995	Tamelijk groot	Meestal hechtgebonden	10 – 100	Ja
1993/1995 – 1998	Gering	Meestal hechtgebonden	Vaak < 10 Incidenteel > 100	Ja
1998 – 2005	Incidenteel	Hechtgebonden	< 10	Nee
Na 2005	Nihil	Hechtgebonden	<<10	nee

(bron: NEN 5717; Bodem – Waterbodem – Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënische vooronderzoek)


De pand van de hockeyvereniging dateert uit 1986 en valt dus binnen de periode waarbij tijdens de bouw asbesthoudend materiaal tamelijk groot is toegepast. Het wordt derhalve waarschijnlijk

2.8 Explosieven

Uit de CE bodembelastingkaart – Rijswijkbuiten (kenmerk 1662014, d.d. 04-05-2016) blijkt dat het noordoostelijke deel van de onderzoekslocatie in een verdacht gebied voor afwerpmunitie en in verdacht gebied stelling valt.



Legenda

-  Onderzoekgebied
-  Verdacht gebied afwerpmunitie
-  Verdacht gebied beschietingen
-  Verdacht gebied wapenopstelling
-  Verdacht gebied loopgraaf
-  Verdacht gebied stelling
-  Verdacht gebied vernielingslading
-  Verdacht gebied crashlocatie vliegtuig
-  Vrijgave 2.5m minus mv dzv AVG

2.9 Financieel – juridische aspecten

Bij aanvraag van een omgevingsvergunning dient een historisch vooronderzoek te worden aangeleverd om na te gaan of de locatie geschikt is voor het beoogde gebruik. Onderhavige onderzoek is in het kader van deze aanvraag uitgevoerd. De kadastrale gegevens zijn opgenomen in bijlage A.

Op de locatie is geen sprake van een calamiteit of overige overtreding van voorschriften in het kader van de Wet milieubeheer, Wet bodembescherming en/of andere milieuwetgeving.

3 CONCLUSIES EN AANBEVELINGEN

In opdracht van B.A.S. is door Ingenieursbureau Mol op de locatie Sportpark Elsenburg te Rijswijk een historisch onderzoek uitgevoerd gebaseerd op de NEN 5725.

Het terrein wordt onderzocht in verband met de voorgenomen herinrichting van het terrein en nieuwbouw van de sportkantine.

Het doel van het vooronderzoek is inzicht krijgen in de mogelijke aanwezigheid van verontreinigingen op de onderzoekslocatie. Hierbij wordt een inschatting gemaakt van de aard, mate, oorzaak en ligging van mogelijk verontreinigingen.

3.1 Conclusies

Op basis van de resultaten van het historisch onderzoek wordt het volgende geconcludeerd:

- Ter plaatse van de onderzoekslocatie is voor zover bekend geen bodemonderzoek uitgevoerd;
- Op de onderzoekslocatie is een hockeyvereniging en een wielervereniging gevestigd;
- Op de locatie is voor zover bekend geen ondergrondse tank aanwezig (geweest);
- Op de locatie zijn geen bodembedreigende activiteiten aanwezig.
- Ter plaatse van het pand van de hockeyvereniging (1986) wordt het waarschijnlijk geacht dat tijdens de bouw asbesthoudend materiaal is toegepast en in de bodem terechtgekomen is. Ter plaatse van het pand van de wielervereniging (1995) wordt het onwaarschijnlijk geacht dat tijdens de bouw asbesthoudend materiaal is toegepast en in de bodem terechtgekomen is;
- In algemene zin wordt gesteld dat puinlagen en/of grondlagen waarin bijmenging van puin en/of ander sloopafval voorkomt, worden verdacht voor aanwezigheid van (en in potentie) verontreiniging met asbest;
- Op de onderzoekslocatie bevinden zich een aantal gedempte sloten. Waarmee de watergangen zijn gedempt is onbekend. In de bijlage B is een tekening opgenomen met hierop de gedempte watergangen weergegeven.

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek wordt geconcludeerd dat op de onderzoekslocatie meerdere gedempte watergangen en (voormalige) dammen aanwezig zijn. Waarmee de watergangen zijn gedempt is onbekend. Voor deze deellocaties wordt de hypothese verdacht ten aanzien van het voorkomen van bodemverontreiniging gehanteerd.

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek wordt geconcludeerd dat op het overige deel van de onderzoekslocatie zich geen bodembedreigende activiteiten hebben voorgedaan danwel aanwezig zijn. Voor het overige deel van de onderzoekslocatie wordt de hypothese onverdacht aangehouden ten aanzien van het voorkomen van bodemverontreiniging.

3.2 Aanbeveling

Geadviseerd wordt om onderhavige rapportage in het kader van de herinrichting en de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor te leggen aan het bevoegd gezag met het verzoek of zij kunnen instemmen met de resultaten en conclusies.

4 ALGEMENE OPMERKINGEN

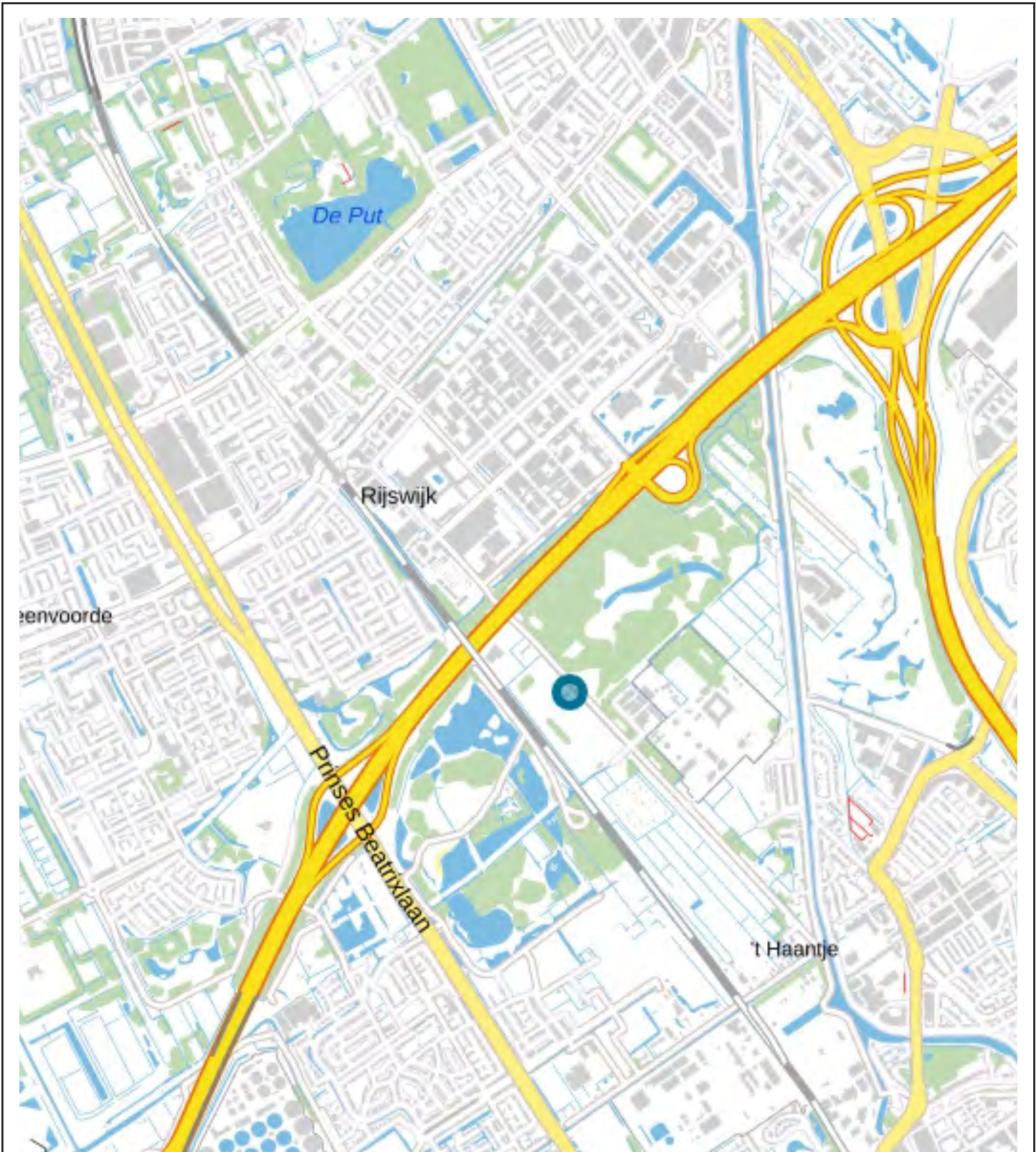
Geadviseerd wordt om bij werkzaamheden in de bodem alert te blijven op waarneembare bijzonderheden die kunnen duiden op eventuele verontreinigingen.



Afvoer en hergebruik van grond (en bouwstoffen) naar elders is onderhevig aan de geldende wettelijke bepalingen.

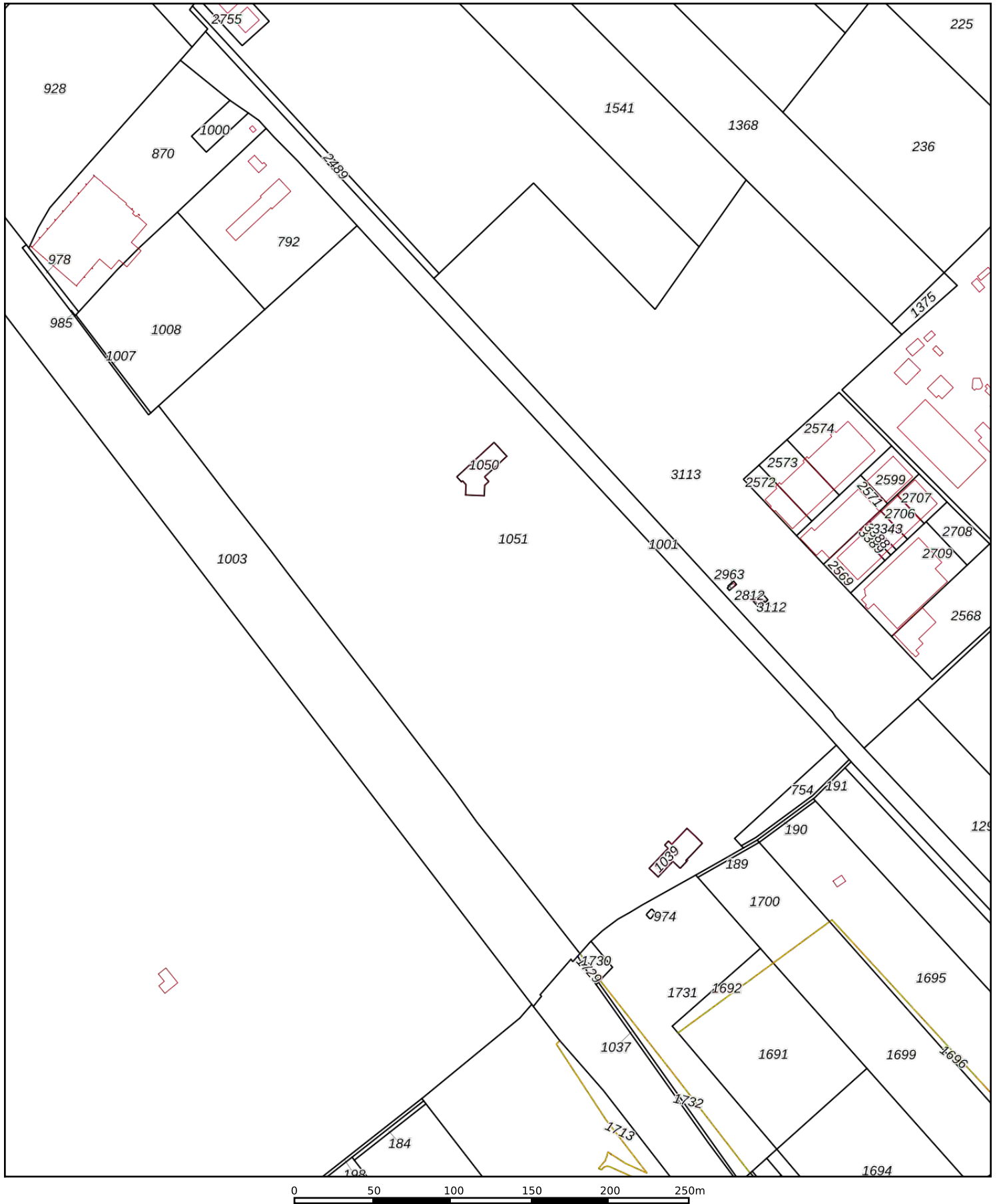
5 REFERENTIES


1. Nederlandse Norm NEN 5740:2009/A1:2016; Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek – Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond, Nederlands Normalisatie Instituut, januari 2009/februari 2016;
2. Nederlandse Norm NEN 5725; Bodem – Landbodem – Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek, Nederlands Normalisatie Instituut, oktober 2017.

Bijlage A:
Ligging onderzoekslocatie en kadastrale gegevens



B.A.S.	Projectnr: A6426	
	Getekend door: YMU	
	Schaal: geen	
	Datum: 26-10-2020	
Historisch onderzoek Sportpark Elsenburg Rijswijk	Formaat: A4	






<p>12345 25</p> <p>— Vastgestelde kadastrale grens — Voorlopige kadastrale grens — Administratieve kadastrale grens — Bebouwing</p>	<p>Deze kaart is noordgericht</p> <p>Perceelnummer</p> <p>Huisnummer</p>	<p>Schaal 1: 3200</p> <p>Kadastrale gemeente Rijswijk</p> <p>Sectie H</p> <p>Perceel 1051</p>	
---	--	---	---


Voor een eensluitend uittreksel, geleverd op 27 oktober 2020
De bewaarder van het kadaster en de openbare registers

Aan dit uittreksel kunnen geen betrouwbare maten worden ontleend.
De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt zich de intellectuele eigendomsrechten voor, waaronder het auteursrecht en het databankenrecht.

Bijlage B:
Overzichtstekening onderzoekslocatie



-  Gedempte watergang (gedempt rond 1934)
-  Gedempte watergang (gedempt rond 1993)
-  Voormalige dam

B.A.S.	Projectnr: A6426	
	Getekend door: YMU	
	Schaal: geen	
	Datum: 26-10-2020	
	Formaat: A4	
Historisch onderzoek Sportpark Elsenburg Rijswijk		

Bijlage C: Foto-overzicht









Bijlage D: Historische informatie



Rapport Bodemloket

Geen locatiecode Lange Kleiweg

Datum: 13-10-2020



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

Locatiennaam: Lange Kleiweg
Identificatiecode volgens bevoegd gezag:
Locatiecode gemeentelijk BIS: AA060309049
Adres: Lange Kleiweg Rijswijk
Gegevensbeheerder: Omgevingsdienst Haaglanden
Als de gegevensbeheerder de provincie is, kan er bij de gemeente en/of de omgevingsdienst waar de locatie onder valt meer informatie beschikbaar zijn.

1.2 Statusinformatie

Vervolg:
Omschrijving:

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
--------------	-------	------

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Partijkeuring grond	Van Der Helm Milieubeheer	RYKL140288	2014-03-28
Partijkeuring grond	Van Der Helm Milieubeheer B.V.	RYKL140288	2014-03-27

1.5 Besluiten

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

1.6 Saneringsinformatie

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

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij
Omgevingsdienst Haaglanden
[https://omgevingsdiensthaaglanden.nl/Opvragen bodemdocumenten](https://omgevingsdiensthaaglanden.nl/Opvragen_bodemdocumenten)

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

ZH060300014
ELSENBURGERBOS ZH060300014

Datum: 13-10-2020



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: ELSENBURGERBOS ZH060300014
 Identificatiecode volgens bevoegd gezag: ZH060300014
 Locatiecode gemeentelijk BIS: AA060300014
 Adres: Zoomseweg/ Elsenburgerbo ong. Rijswijk
 Gegevensbeheerder: Omgevingsdienst Haaglanden
 Als de gegevensbeheerder de provincie is, kan er bij de gemeente en/of de omgevingsdienst waar de locatie onder valt meer informatie beschikbaar zijn.

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)	1972	1990
stortplaats huishoudelijk afval op land (900222)	1972	1990
stortplaats huishoudelijk afval in water (900042)	1958	1978
stortplaats puin en/of bouw- en sloopafval in water (900047)	1958	1978

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Monitoringsrapportage	Overig	CVE/ BB131365/3350311	2013-12-18
Indicatief onderzoek	Bma Milieu B.V.	BRF.2010.0125.01	2010-06-17
Indicatief onderzoek	Van der Waal +amp;	No03RvO1538	2009-11-19

	Partners		
Indicatief onderzoek	Gemeentewerken Rotterdam	-	2004-05-12
Monitoringsrapportage	De Straat	DGWM/2002/184	2002-01-08
Verkennd onderzoek NVN 5740	Milieu Renovatie BV	982071	1998-07-08
Monitoringsrapportage	Bkh	MO231014/49420	1997-10-03
Nader onderzoek	Bkh	231166/7103N	1994-10-30
Monitoringsrapportage	Grontmij Milieu	34982-00	1994-02-28
Indicatief onderzoek	Smits Milieu Advies	MO/9313	1994-01-01
(Na)zorgrapportage	Grontmij Milieu	Onbekend	1991-12-31
(Na)zorgrapportage	Grontmij Milieu	Onbekend	1989-12-31
Oriënterend bodemonderzoek	Grontmij	Gt2.833	1988-10-01
Monitoringsrapportage	Grontmij	Gt2.1628	1988-09-01
Indicatief onderzoek	Prov. Waterstaat ZH	110.4.01	1982-12-03

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum
	PZH-2012-335836613/GM70	2012-05-03
	DGWM/2005/8922	2005-07-01
	DGWM/2005/8922	2005-07-01
besch. ernstig, niet urgent	DWM 131985	1997-01-20
NO uitvoeren	DWM 129874	1996-12-11

1.6 Saneringsinformatie

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

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij
 Omgevingsdienst Haaglanden
[https://omgevingsdiensthaaglanden.nl/Opvragen bodemdocumenten](https://omgevingsdiensthaaglanden.nl/Opvragen_bodemdocumenten)

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

ZH060300005 Wilhelminapark en Elsenburgerbos ZH060300005

Datum: 13-10-2020



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: Wilhelminapark en Elsenburgerbos ZH060300005
 Identificatiecode volgens bevoegd gezag: ZH060300005
 Locatiecode gemeentelijk BIS: AA060309052
 Adres: Hazepad Rijswijk
 Gegevensbeheerder: Omgevingsdienst Haaglanden
 Als de gegevensbeheerder de provincie is, kan er bij de gemeente en/of de omgevingsdienst waar de locatie onder valt meer informatie beschikbaar zijn.

1.2 Statusinformatie

Vervolg: monitoring.
 Omschrijving: Er wordt na de sanering de (rest)verontreiniging gemonitord om deze te beheersen en te beheren.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
stortplaats op land (niet gespecificeerd) (900030)	onbekend	onbekend
stortplaats huishoudelijk afval in water (900042)	1970	1978
stortplaats industrieel- en bedrijfsafval in water (900048)	1970	1978
stortplaats puin en/of bouw- en sloopafval in water (900047)	1970	1978

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Indicatief onderzoek	Gemeentewerken Rotterdam	-	2004-05-03
Saneringsplan	Royal Haskoning	AHR34.05/RO15/PvA/RHES	2004-02-02
Saneringsplan	Royal Haskoning	AHR34.05/R008/MU	2003-09-23
Oriënterend	Grontmij	143607-fax1	2003-05-02

bodemonderzoek			
(Na)zorgrapportage	Bkh	Onbekend	1997-12-31
Verkennd onderzoek NVN 5740	Van Der Helm	HONR6617	1996-09-03
Nader onderzoek	Bkh	Onbekend	1994-12-31
Monitoringsrapportage	Grontmij Milieu	1698.BTW/BS	1991-07-01
avr (aanvullend rapport)	Grontmij Milieu	Gt4.397	1990-03-01
Monitoringsrapportage	Grontmij Milieu	Gt2.1628	1989-09-01
Orienterend bodemonderzoek	Grontmij Milieu	Gt2.833	1988-10-01
Orienterend bodemonderzoek	Grontmij Milieu	Gt2.628	1988-07-01
Orienterend bodemonderzoek	PROVINCIALE WATERSTAAT ZH	110.4.03	1981-12-31
Orienterend bodemonderzoek	Gemeentewerken van Rijswijk	Onbekend	1974-12-31

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum
	PZH-2012-335836613/GM69	2012-05-03
	DGWM/2005/8922	2005-07-01
	DGWM/2005/8922	2005-07-01
Instemmen zorgplan	DGWM/2004/3695	2004-11-24
Monitoring grondwater	145573	1997-11-05
besch. ernstig, niet urgent	131985	1997-01-20

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij
 Omgevingsdienst Haaglanden
[https://omgevingsdiensthaaglanden.nl/Opvragen bodemdocumenten](https://omgevingsdiensthaaglanden.nl/Opvragen_bodemdocumenten)

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

ZH060300107
Lange Kleiweg 3C ZH060300107

Datum: 13-10-2020



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: Lange Kleiweg 3C ZH060300107
 Identificatiecode volgens bevoegd gezag: ZH060300107
 Locatiecode gemeentelijk BIS: AA060309112
 Adres: Lange Kleiweg 3C 2288GH Rijswijk
 Gegevensbeheerder: Omgevingsdienst Haaglanden
 Als de gegevensbeheerder de provincie is, kan er bij de gemeente en/of de omgevingsdienst waar de locatie onder valt meer informatie beschikbaar zijn.

1.2 Statusinformatie

Vervolg: registratie restverontreiniging.
 Omschrijving: Er is de achtergebleven verontreiniging na de sanering (restverontreiniging) geregistreerd in het BIS van de overheid, en daarnaast bij het Kadaster.

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
onverdachte activiteit (000000)	onbekend	onbekend
auto- en motorensliperij (51571)	1960	onbekend
autoreparatiebedrijf (501044)	1960	onbekend

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Sanerings evaluatie	Vanderhelm Milieubeheer B.V.	RYL91232	2010-11-18
Saneringsplan	Vanderhelm Milieubeheer B.V.	RYL90874	2009-09-13
Verkennd onderzoek NEN 5740	Vanderhelm Milieubeheer B.V.	RYL90543	2009-07-16
Indicatief onderzoek	Grontmij	Gt3.415	1989-03-01
Oriënterend bodemonderzoek	Grontmij Milieu	Loc: 100	1988-12-31

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum
Instemmen zorgplan	PZH-2011-242911341	2011-01-25
Instemmen uitgevoerde sanering	PZH-2011-242911341	2011-01-25
beschikking ernstig, geen spoed	PZH-2009-135091066	2009-10-30
Instemmen met SP	PZH-2009-135091066	2009-10-30

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind
aanbrengen schone leeflaag	Niet van toepassing	2010-09-01	

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij
Omgevingsdienst Haaglanden
[https://omgevingsdiensthaaglanden.nl/Opvragen bodemdocumenten](https://omgevingsdiensthaaglanden.nl/Opvragen_bodemdocumenten)

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

ZH060309219
Spoorbaan ZH060309219

Datum: 13-10-2020



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

Locatiennaam: Spoorbaan ZH060309219
 Identificatiecode volgens bevoegd gezag: ZH060309219
 Locatiecode gemeentelijk BIS: AA060300508
 Adres: Westvest Delft
 Gegevensbeheerder: Omgevingsdienst Haaglanden
 Als de gegevensbeheerder de provincie is, kan er bij de gemeente en/of de omgevingsdienst waar de locatie onder valt meer informatie beschikbaar zijn.

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
ophooglaag (niet gespecificeerd) (900070)	onbekend	1994

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Verkennd onderzoek NEN 5740	Tauw B.V.	R001-1275201DEU-V02-srb-NL	2020-05-19
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2020-02-21
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2020-01-31
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2020-01-17
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2019-12-19
Meldingsformulier BUS evaluatieverslag		Onbekend	2019-11-28

Meldingsformulier BUS evaluatieverslag		Onbekend	2019-11-28
Meldingsformulier BUS evaluatieverslag		Onbekend	2019-10-30
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2019-10-16
Verkenkend onderzoek NEN 5740	Strukton Milieutechniek	ADD5/ SO301419-20155	2019-10-11
Historisch onderzoek	Strukton Milieutechniek	ADD2/ SO301419-20155	2019-09-12
Meldingsformulier BUS saneringsplan	Strukton Milieutechniek	AI/SO301419-20289	2019-09-04
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2019-08-27
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2019-08-27
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2019-08-27
Verkenkend onderzoek NEN 5740	Strukton Milieutechniek	VBO/ SO301419-20157-2	2019-08-22
Nader onderzoek	Strukton Milieutechniek	VBO/ SO301419-20155-2	2019-08-22
Verkenkend onderzoek NEN 5740	Strukton Milieutechniek	NUL/SO30419-20156-1	2019-08-20
Verkenkend onderzoek NEN 5740	Strukton Milieutechniek	VBO/SO301419-20157	2019-07-01
Nader onderzoek	Strukton Milieutechniek	VBO/SO301419-20155	2019-07-01
Verkenkend onderzoek NEN 5740	Strukton Milieutechniek	VBO/ SO301419-20157-2	2019-06-24
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2019-06-07
Meldingsformulier BUS evaluatieverslag		Onbekend	2018-12-21
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2018-02-27
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2017-02-07
Meldingsformulier BUS evaluatieverslag		Onbekend	2016-12-02
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2016-07-28
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2016-05-25
Meldingsformulier BUS evaluatieverslag		Onbekend	2015-04-14
Meldingsformulier BUS evaluatieverslag		Onbekend	2015-03-30
Meldingsformulier BUS evaluatieverslag		Onbekend	2015-03-20
Meldingsformulier BUS evaluatieverslag	Strukton Milieutechniek	Onbekend	2015-03-20
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2015-01-28
Saneringsplan	Combinatie Crommelijn V.O.F.	SSD-RU-RAP-1.0.01-MI-0121	2014-10-16
Meldingsformulier BUS saneringsplan	Strukton Milieutechniek	Onbekend	2014-04-03
Meldingsformulier BUS saneringsplan	Dura Vermeer	Onbekend	2014-04-03
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2014-03-27
Meldingsformulier BUS		Onbekend	2014-03-10

saneringsplan			
Historisch onderzoek	Witteveen + Bos	RIS432-4/14-004.378	2014-03-03
Verkennd onderzoek NEN 5740	Strukton Milieutechniek	VB/M20083.2	2014-02-28
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2014-02-13
Meldingsformulier BUS saneringsplan		Onbekend	2014-02-07
Verkennd onderzoek NEN 5740	Strukton Milieutechniek	VB/M20083	2014-01-20
Meldingsformulier BUS saneringsplan	Heijmans Wegen BV	Onbekend	2013-12-18
Verkennd onderzoek NEN 5740	Heijmans Wegen BV	303751 W2049	2013-12-17
Orienterend bodemonderzoek	De Ruiter	12447.109874	1995-11-27
Orienterend bodemonderzoek	De Ruiter	A09792.104220	1994-05-18
Indicatief onderzoek	De Ruiter	AE-AK/MJ/ A07723.7081	1993-05-13
Historisch onderzoek	NS	91.063	1993-05-01
Indicatief onderzoek	De Ruiter	onbekend	1993-05-01
avr (aanvullend rapport)	Grontmij	4158.BWT/LB	1992-10-01
Indicatief onderzoek	De Ruiter	A920611	1992-06-11
Indicatief onderzoek	Grontmij	3553.BWT	1992-06-01
Orienterend bodemonderzoek	De Ruiter	RPB/HTN/ A920134.4926	1992-01-01
avr (aanvullend rapport)	Grondmechanica Delft	CO-324280/38	1991-11-11
Orienterend bodemonderzoek	Grondmechanica Delft	CO-324280/16	1991-06-06

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum
beschikking BUS saneringsevaluatie	ODH-2020-00107069	2020-08-10
BUS-melding incorrect aangeleverd	ODH-2020-00077176	2020-06-08
beschikking BUS saneringsevaluatie	ODH-2020-00061585	2020-05-11
BUS-melding correct aangeleverd	ODH-2020-00029343	2020-02-21
BUS-melding incorrect aangeleverd	ODH-2020-00018581	2020-01-31
BUS-melding correct aangeleverd	ODH-2020-00009344	2020-01-17
beschikking BUS saneringsevaluatie	ODH-2019-00143379	2019-12-19
beschikking BUS saneringsevaluatie	ODH-2019-00143414	2019-12-19
BUS-melding correct aangeleverd	ODH-2020-00004366	2019-12-19
beschikking BUS saneringsevaluatie	ODH-2019-00124506	2019-11-08
BUS-melding correct aangeleverd	ODH-2019-00126831	2019-10-16
BUS-melding correct aangeleverd	ODH-2019-00106120	2019-09-04

BUS-melding correct aangeleverd	ODH-2019-00103247	2019-08-27
BUS-melding correct aangeleverd	ODH-2019-00103251	2019-08-27
BUS-melding correct aangeleverd	ODH-2019-00103254	2019-08-27
BUS-melding correct aangeleverd	ODH-2019-00077525	2019-06-07
beschikking BUS saneringsevaluatie	ODH-2019-00001844	2019-01-10
BUS-melding correct aangeleverd	ODH-2018-00019518	2018-02-27
BUS-melding correct aangeleverd	ODH-2017-00014766	2017-02-07
beschikking BUS saneringsevaluatie	ODH-2017-00004214	2017-01-13
BUS-melding correct aangeleverd	ODH-2016-00079651	2016-07-28
BUS-melding correct aangeleverd	ODH-2016-00052922	2016-05-25
beschikking BUS saneringsevaluatie	ODH-2015-00662106	2015-05-06
beschikking BUS saneringsevaluatie	ODH-2015-00653571	2015-04-09
beschikking BUS saneringsevaluatie	ODH-2015-00653472	2015-04-09
beschikking BUS saneringsevaluatie	ODH-2015-00653484	2015-04-07
BUS-melding correct aangeleverd	ODH-2015-00019385	2015-01-28
BUS-melding incorrect aangeleverd	ODH-2014-00644470	2014-12-18
BUS-melding incorrect aangeleverd	ODH-2014-00065702	2014-03-10
BUS-melding correct aangeleverd	ODH-2014-00163036	2014-02-27
BUS-melding correct aangeleverd	ODH-2014-00015521	2014-02-13
BUS-melding correct aangeleverd	ODH-2014-00014949	2014-02-07
BUS-melding correct aangeleverd		

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind
		2014-05-08	
		2014-05-06	
Niet van toepassing	Niet van toepassing	2019-07-24	
Niet van toepassing	Niet van toepassing	2019-10-01	
		2014-03-24	
voll. verw., aanvulgrond schoon (MF)	stabiel, geen restverontr./zorg/mon.	2014-04-22	
Niet van toepassing	Niet van toepassing	2016-10-17	
Niet van toepassing	Niet van toepassing	2018-07-02	
Niet van toepassing	Niet van toepassing	2019-10-10	

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij
Omgevingsdienst Haaglanden
[https://omgevingsdiensthaaglanden.nl/Opvragen bodemdocumenten](https://omgevingsdiensthaaglanden.nl/Opvragen_bodemdocumenten)

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>.