

PROJECT 21537

**HISTORISCH VOORONDERZOEK
POLDER WAARD-NIEUWLAND TE HIPPOLYTUSHOEF**

Vestiging Kamerik
Nijverheidsweg 7
3471 GZ Kamerik
t

Vestiging Heerhugowaard
Galileistraat 69
1704 SE Heerhugowaard
t

Vestiging Steenwijk
Oevers 16
8331 VC Steenwijk
t

www.grondslag.nl



<i>Titel</i>	Historisch vooronderzoek Polder Waard-Nieuwland te Hippolytushoef
<i>Projectleider</i>	(10)(2e)
<i>Adviseur</i>	(10)(2e)
<i>Datum rapport</i>	concept: 13 december 2013 definitief: 18 december 2013
<i>Opdrachtgever</i>	Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier Postbus 250 1700 AG Heerhugowaard
<i>Contactpersoon</i>	(10)(2e)
<i>Telefoon</i>	(10)(2e)

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING EN DOEL	1
2	OPZET HISTORISCH ONDERZOEK	1
3	RESULTATEN VOORONDERZOEK	2
3.1	Basisinformatie	2
3.2	Huidig gebruik	2
3.3	Toekomstig gebruik	2
3.4	Historisch gebruik	2
3.5	Directe omgeving onderzoekslocatie	4
3.6	Bodemkwaliteitskaart	4
3.7	Bodemopbouw en geohydrologie	4
4	CONCLUSIE EN SAMENVATTING	6

BIJLAGEN

BIJLAGE I	: Ligging onderzoekslocatie
BIJLAGE II	: Uittreksels BodemInformatieSysteem milieudienst
BIJLAGE III	: Uitdraaien bodemloket
BIJLAGE IV	: Kaart bodemvisie provincie Noord-Holland
BIJLAGE V	: Kaarten WatWasWaar

1 INLEIDING EN DOEL

Door het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HHNK) is aan Grondslag BV opdracht verleend voor het uitvoeren van een historisch vooronderzoek met betrekking tot Polder Waard-Nieuwland te Hippolytushoef. Het onderzoek is te verdelen in twee aspecten:

1. realisatie droog/nat zone
2. (land)bodem eerste fase binnen de Wierdijk

De opdrachtgever wenst inzicht te krijgen in de historische achtergrond van de locatie in verband met de herontwikkeling.

Het onderzoek heeft tot doel na te gaan in hoeverre activiteiten in het verleden mogelijk ter plaatse verontreiniging van grond en/of grondwater kunnen hebben veroorzaakt.

De onderzoeksopzet volgt de leidraad NEN 5725:2009 “Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek”.

2 OPZET HISTORISCH ONDERZOEK

Het vooronderzoek volgt het niveau van een ‘standaard vooronderzoek’ van de NEN 5725. Van de locatie en de directe omgeving wordt informatie verzameld over de volgende aspecten:

- basisgegevens locatie (ligging, adres)
- het huidige bodemgebruik
- het toekomstige bodemgebruik
- het historische bodemgebruik
- eerder bodemonderzoek
- de bodemopbouw en geohydrologische situatie

Op 6 december 2013 is een locatiebezoek verricht waarbij de actuele terreinsituatie is vastgelegd. Daarnaast is informatie verzameld uit de volgende bronnen:

Tabel 2.1: Geraadpleegde informatiebronnen

Informatiebron	Geraadpleegd
Gemeente Hollands Kroon	archief Wet Milieubeheer (digitaal)
	Archief omgevingsvergunningen (digitaal)
Provincie Noord-Holland	Website bodemvisie
Milieudienst Kop van Noord-Holland	BodemInformatieSysteem (BIS)
	bodemkwaliteitskaart
	archief ondergrondse tanks
Internet	www.bodemloket.nl
	www.watwaswaar.nl
	luchtfoto's google maps en bing maps
	www.dotkadata.com
	www.pagowirenl.nl/pwn.asp

3 RESULTATEN VOORONDERZOEK

3.1 Basisinformatie

Het historisch vooronderzoek richt zich op de Polder Waard-Nieuwland (het geografisch besluitvormingsgebied) en de direct hieraan grenzende en omliggende percelen.

De locatie ligt in de gemeente Hollands Kroon tussen Hippolytushoef en Den Oever. De ligging van de onderzoekslocatie is weergegeven in bijlage I.

3.2 Huidig gebruik

Binnen de polder bevinden zich een aantal boerderijen met erf, woningen met voor- en achtertuin en een garage en akkers ten behoeve van landbouw en veeteelt. De verscheidene percelen hebben diverse eigenaren. In dit stadium is geen contact met de diverse eigenaren geweest.

Bij de locatie-inspectie zijn enkel de openbare wegen betreden. Hierbij zijn diverse dammen aangetroffen om de agrarische percelen te kunnen bereiken. Zintuiglijk zijn ter plaatse van de meeste dammen geen grote hoeveelheden aan puin aangetroffen aan de oppervlakte, mogelijk is in de diepere bodemlagen wel puin aanwezig. In de tweede dam aan de noordzijde langs de Polderweg (gezien vanaf de Burgerweg) en ter plaatse van de dam tussen Polderweg 24 en 28 is wel een aanzienlijke hoeveelheid puin aangetroffen aan de oppervlakte.

Aan de zuidzijde van de Polderweg zijn nabij nummer 24 een aantal depots met puinhoudende grond gelegen.

Het terrein van Stroeërdijk 1 en een gedeelte van Polderweg 10 is afgezet met hekken met waarschuwingsborden voor de aanwezigheid van asbest.

3.3 Toekomstig gebruik

De locatie zal worden herontwikkeld waarvan de details nog niet duidelijk zijn. Wel is reeds bekend dat in de zuidwest hoek van de polder tegen de dijkrand aan een strook van 65 meter natuur gerealiseerd wordt. Tevens wordt langs de Burgerweg de aanwezige sloot aan de noordwest en de zuidoost kant ten opzichte van de Polderweg verbreed naar 12 meter.

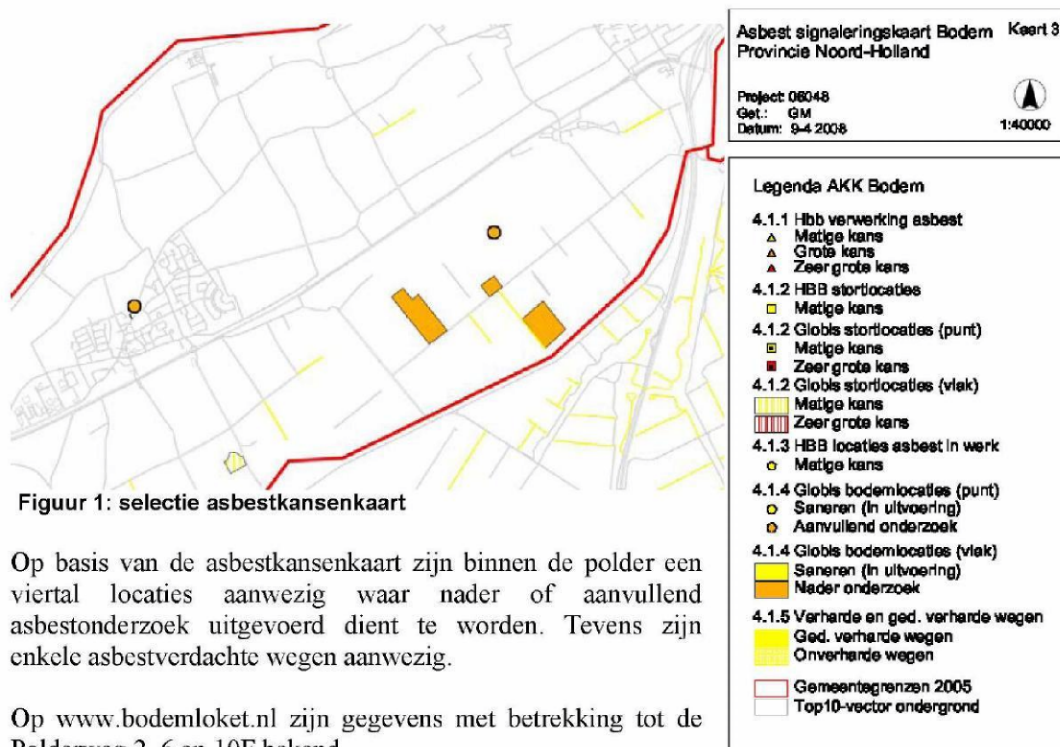
3.4 Historisch gebruik

De polder is van 1683 tot 1845 verlaten en vrij voor de natuur. In de eeuw(en) daarvoor zijn de dijken rondom de polder diverse malen opgebouwd en weer doorgebroken door de natuur. Sinds 1846 is de polder definitief ingepolderd, waarbij het land gebruikt werd voor de agrarische sector zoals tot op heden grotendeels het geval is.

Door de jaren heen zijn diverse sloten verlegd en/of gedempt. Deze zijn weergegeven in de bijlagen.

Ter plaatse van de Polderweg 6 is in de zomer van 2012 vergunning verleend voor het slopen van een kas en een afdak.

Bij de provincie Noord-Holland staat de polder geregistreerd als aardkundig waardevol gebied.



Figuur 1: selectie asbestkansenkaart

Op basis van de asbestkansenkaart zijn binnen de polder een viertal locaties aanwezig waar nader of aanvullend asbestonderzoek uitgevoerd dient te worden. Tevens zijn enkele asbestverdachte wegen aanwezig.

Op www.bodemloket.nl zijn gegevens met betrekking tot de Polderweg 2, 6 en 10F bekend.

Ter plaatse van Polderweg 2 staat een stookolietank en een erfverharding geregistreerd. De locatie is in 2003 verkennend en nader onderzocht. In 2004 is voor de locatie een saneringsplan ingediend. Tijdens het locatiebezoek is ter plaatse geen bebouwing, erfverharding met puin en/of sloopafval en stookolietank aanwezig. Er is geen besluit aangetroffen waaruit blijkt dat een sanering daadwerkelijk heeft plaatsgevonden.

Ter plaatse van Polderweg 6 staat een bovengrondse huisbrandolietank en een erfverharding met puin en/of sloopafval geregistreerd. In 2003/2004 zijn een oriënterend, een nader en een asbestonderzoek uitgevoerd. Er zijn geen besluiten genomen.

Ter plaatse van Polderweg 10F staat een bestrijdingsmiddelenopslag, bloembollenkwekerij, ophooglaag en dieseltank geregistreerd. In 2001/2002 zijn op de locatie oriënterende, een verkennend en een aanvullend onderzoek uitgevoerd. In september 2003 heeft de provincie het besluit genomen dat een vervolg niet nodig is.

Op basis van de informatie van de milieudienst is de Polderweg 10 in 2001 onderzocht in het kader van natuurontwikkeling (Wieringerrandmeer). Op het erf is rond de bovengrondse dieseltank een sterke, niet ernstige, olieverontreiniging aanwezig. In de puinverharding is asbest aangetoond. De puinverharding is in 2011 nogmaals verkennend onderzocht door BK, waarbij geconcludeerd wordt dat nader onderzoek noodzakelijk is. Op het terrein achter het erf zijn enkel lichte verhogingen aangetoond.

Bij de milieudienst is bekend dat ter plaatse van de Nieuwlanderweg 12 in 1999 een ondergrondse huisbrandolietank is afgevuld met zand. Ter plaatse van de Polderweg 1 is in 2000 een ondergrondse huisbrandolietank volledig verwijderd.

Op basis van een uitdraai van de gegevens van de milieudienst zou op de Polderweg 30 een stratenmakersbedrijf gevestigd zijn (geweest). Tevens zou er een saneringsplan aanwezig zijn. Bij de milieudienst is verder echter geen informatie bekend. Op bodemloket is eveneens geen informatie van de locatie bekend.

Volgens de informatie van de milieudienst is ter plaatse van de Stroeërdijk 3 asbest boven de hergebruiksnorm aangetoond. In 2004 en 2005 is de locatie door Geofox onderzocht. Hierbij is de aanwezigheid van asbest vastgesteld. In 2011 is door BK een asbest in puin onderzoek uitgevoerd waarbij asbest boven de hergebruiksnorm is aangetoond. Op de website staat niet aangegeven dat de onderzoeken in het bezit zijn van de milieudienst.

Naast de hiervoor genoemde onderzoeken is op de Burgerweg 2 in 1998 een verkennend bodemonderzoek verricht (*door De Vries en van de Wiel, project 98-8100-1144, d.d. 24 juli 1998*). Met het onderzoek zijn in de boven- en ondergrond lichte verhogingen aan lood, nikkel, minerale olie en PAK aangetoond. In het grondwater zijn lichte verhogingen aan chroom aangetoond. Op de locatie was destijds een bovengrondse dieseltank met afleverpomp aanwezig achter de stal. Deze is in het onderzoek meegenomen.

Volgens de website van de milieudienst zouden bodemonderzoeken zijn uitgevoerd ter plaatse van de Polderweg 6 en de Nieuwlanderweg 3. In het archief zijn deze onderzoeken echter niet terug te vinden.

3.5 Directe omgeving onderzoekslocatie

Van de directe omgeving van de onderzoekslocatie zijn geen grootschalige bodemverontreinigingen en/of bodemonderzoeken bekend.

3.6 Bodemkwaliteitskaart

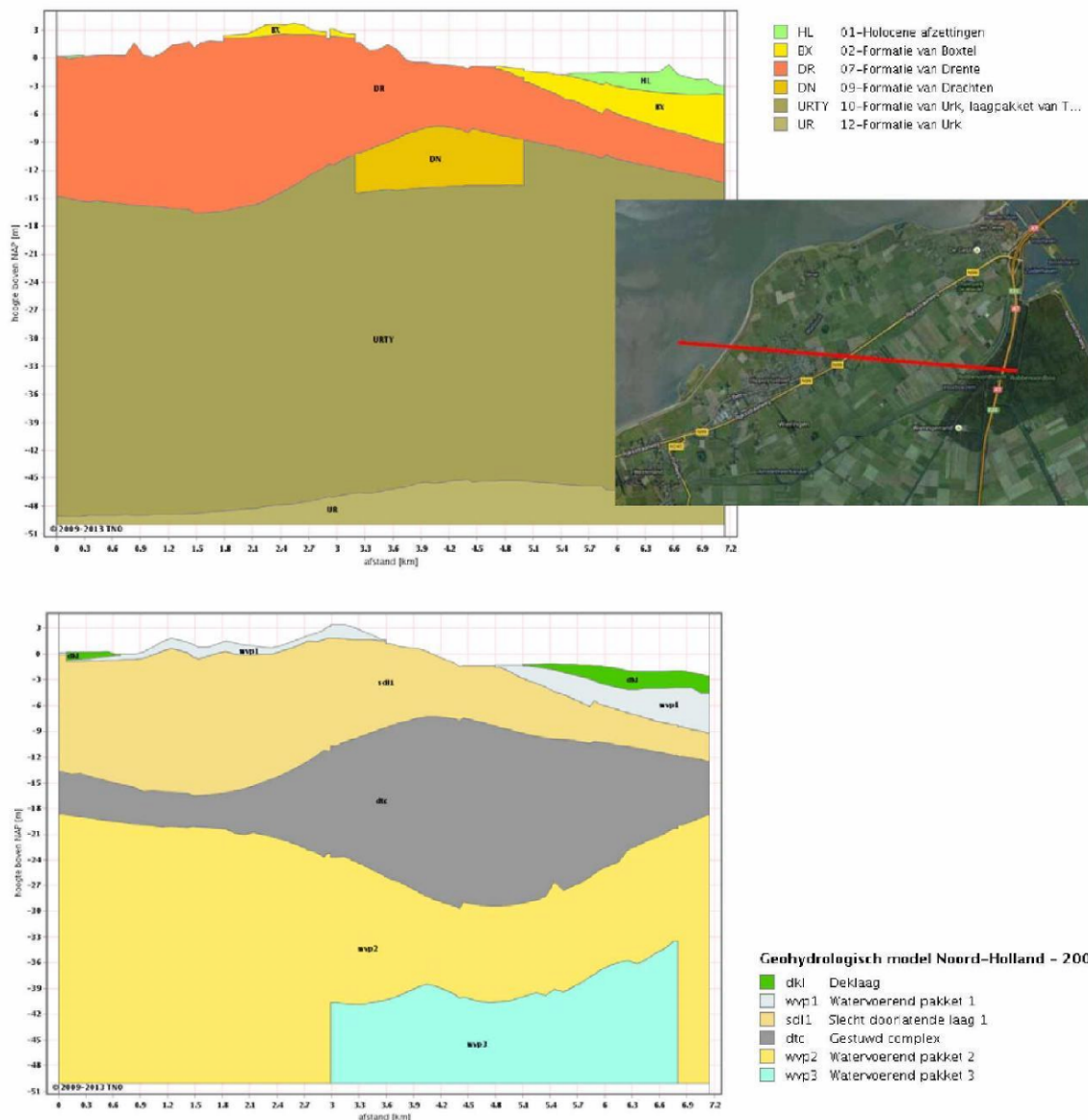
Uit de bodemkwaliteitskaart (d.d. 2 december 2004) van de (voormalige) gemeente Wieringen blijkt dat de onderzoekslocatie zich bevindt in de zone "Kleigronden". Binnen deze zone is de gemiddelde kwaliteit lager dan de in 2004 geldende streefwaarde. Op basis van de 95-percentielwaarden wordt in zowel de boven- als ondergrond voor minerale olie de streefwaarde overschreden.

3.7 Bodemopbouw en geohydrologie

De gegevens met betrekking tot de bodemopbouw en geohydrologie zijn afgeleid van www.dinoloket.nl (TNO).

In de omgeving van de onderzoekslocatie is sprake van gestuwde afzettingen uit de voorlaatste ijstijd, waarbij de formatie van Drenthe aan de oppervlakte ligt, gevolgd door de formatie van Urk. De samenstelling bestaat voornamelijk uit klei en leem, afgewisseld met zandige en grindige lagen en vormt hiermee een slecht doorlatende laag. De onderzoeklocatie polder Waard-Nieuwland is gelegen tegen de gestuwde afzettingen aan, waarbij in de bovengrond sprake is van een slecht doorlatende, Holocene deklaag

(klei/veen), gevolgd door een goed doorlatende, zandig pakket (formatie van Boxtel). Het gestuwde complex is aanwezig tot een diepte van circa 20 tot 30 m-NAP. Onder het gestuwde complex zijn goed doorlatende zanden en grinden aanwezig, eveneens behorend tot de formatie van Urk. De regionale bodemopbouw en geohydrologie is schematisch weergegeven in onderstaande afbeeldingen.



Figuur 2: geologische en geohydrologische doorsneden

Grondwater

De hoogte van het maaiveld in de omgeving van de onderzoekslocatie varieert van plaatselijk circa 5 m+NAP tot circa 1 m-NAP in de polder Waard-Nieuwland. De stijghoogte van het eerste watervoerend pakket bedraagt circa 1,5 m-NAP. Uit de isohypsenkaart wordt

afgeleid dat de regionale grondwaterstroming van het eerste watervoerend pakket globaal zuidelijk is gericht.

Er kan geen eenduidige grondwaterstromingsrichting voor het freatisch grondwater worden vastgesteld. Deze wordt beïnvloed door lokaal aanwezig oppervlaktewater.

De onderzoekslocatie bevindt zich niet in een grondwaterwingebied.

4 CONCLUSIE EN SAMENVATTING

Met betrekking tot Polder Waard-Nieuwland te Hippolytushoef is een historisch vooronderzoek uitgevoerd. Het onderzoek is verricht in het kader van de herontwikkeling.

In onderstaande tabel is een overzicht weergegeven van de verdachte deellocaties binnen het onderzoeksgebied.

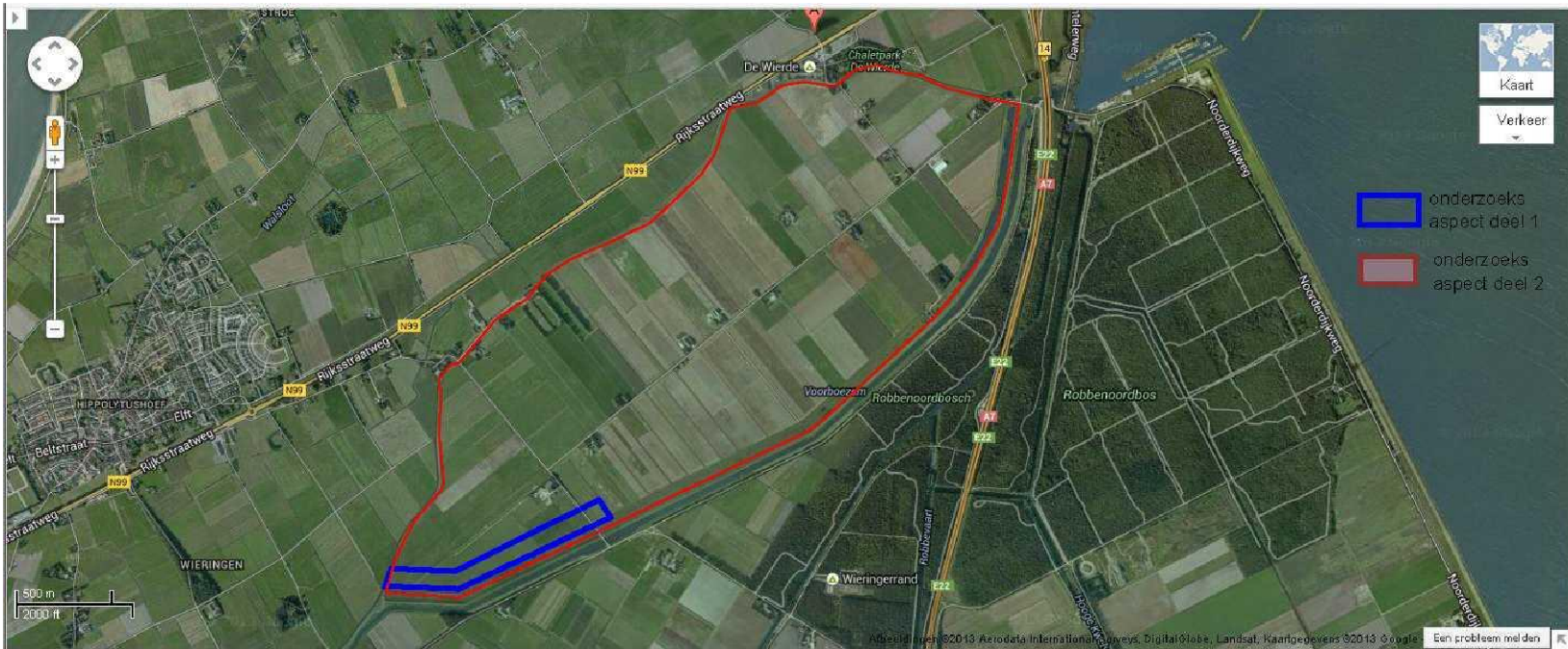
Deellocatie	Verdachte activiteit	Verdacht op het voorkomen van:
A: dammen	Puin	Zware metalen, PAK en asbest
B: depots puinhoudende grond	Puin	Zware metalen, PAK en asbest
C: slootdempingen	Bodemvreemd materiaal	Zware metalen, PAK en asbest
D: asbestverdachte locaties op basis asbestkansenkaart		Asbest
E: Stroeërdijk 1	Bekende asbest verontreiniging	
F: Stroeërdijk 3	Bekende asbest verontreiniging	
G: Nieuwlanderweg 12	HBO-tank	Minerale olie en vluchtige aromaten
H: Polderweg 1	HBO-tank	Minerale olie en vluchtige aromaten
I: Polderweg 2	1: Stookolietank	Minerale olie en vluchtige aromaten
	2: Erfverharding	Zware metalen, PAK en asbest
J: Polderweg 6	1: kas	Asbest, bestrijdings- en ontsmettingsmiddelen (PCB en OCB)
	2: HBO-tank	Minerale olie en vluchtige aromaten
	3: Erfverharding	Zware metalen, PAK en asbest
K: Polderweg 10	1: Bekende asbest verontreiniging	
	2: Dieseltank	Minerale olie en vluchtige aromaten
	3: Ophooglaag	Zware metalen, PAK en asbest
	4: Bestrijdingsmiddelenopslag en bloembollenkwekerij	PCB en OCB
L: Polderweg 30	Verontreiniging aangetoond, maar mogelijk gesaneerd	Onbekend

Aanbevolen wordt om navraag te doen bij de eigenaren van de percelen Polderweg 2, 10 en Polderweg 30 naar de beschikbare onderzoeksrapporten en eventuele saneringsevaluaties. In dit stadium is op verzoek van de opdrachtgever nog geen contact opgenomen met de betreffende eigenaren.

Voor de realisatie van de droog/nat zone wordt geadviseerd in het kader van de uitvoering ter plaatse van de dammen en de slootdempingen bodemonderzoek te verrichten.

Voorts raden wij aan om bij overige toekomstige werkzaamheden ter plaatse van de verdachte locaties bodemonderzoek uit te voeren, voorafgaand aan de voorgenomen werkzaamheden.

BIJLAGE I



BIJLAGE II

Samenvatting bodeminformatie

Stroeerdijk 3 Hippolytushoef

Bodemlocatie in het BIS (Bodeminformatie systeem)	
Locatiecode	GN191100177
Naam locatie	Stroeerdijk 3 Hippolytushoef
Adres	Stroeerdijk 3
Woonplaats	1777PG Hippolytushoef
Gemeente	Hollands Kroon
Code Provincie (GLOBIS)	
Beschikte status (provincie)	
Asbeststatus	Onderzocht conform NEN 5707 en ≥ 100 mg/kg; Onderzocht conform NEN 5707 en ≥ 100 mg/kg;
Vervolg in kader Wbb	uitvoeren OO, In het kader van de Wet bodembescherming moet op de locatie een oriënterend onderzoek worden uitgevoerd naar de aard en ernst van de (mogelijke) verontreiniging. De basis voor dit onderzoek is het 'Protocol Oriënterend Onderzoek' (Sdu, 1993)
Vervolg in ander kader	Nee
Conclusie kort	Dossier provincie opvragen. IN GLOBIS : uitvoeren OO
Opmerkingen	GLOBIS-locatie, contour op erf ingetekend, geen contour in GLOBIS. In 2004 is door Geofox een onderzoek gedaan waarbij asbest aan het licht is gekomen, nader onderzocht in 2005. In 2011 is door BK een asbestonderzoek in puin uitgevoerd, waarbij >100 mg/kg asbest is aangetroffen. Status in GLOBIS tegenstrijdig. Dossier provincie opvragen
Bodemonderzoek(en) bij deze locatie	

TOELICHTING

Algemeen:

Het bodeminformatiesysteem (BIS) is sinds 1994 door de gemeenten gevuld met informatie over bodemonderzoeken. De informatie is ingedeeld in bodemlocaties. Een bodemlocatie is meestal een perceel of een plangebied waar de bodem is onderzocht. Over een bodemlocatie kunnen meerdere onderzoeken bekend zijn. Deze onderzoeken kunnen op verschillende delen van de locatie zijn uitgevoerd. Bijvoorbeeld een bouwlocatie of ondergrondse tank.

TOELICHTING OP DE VELDEN - BODEMLOCATIE

Status verontreiniging:

Dit is de status die door de gemeente of milieudienst op basis van het beschikbare onderzoek is toegekend.

- ernstig, geen risico's bepaald: er is sprake van meer dan 25 m3 sterk verontreinigde grond en/of meer dan 100 m3 sterk verontreinigd grondwater waarvan de risico's voor mens, ecologie of verspreiding nog niet zijn bepaald.
- ernstig, niet spoed: er is sprake van ernstige verontreiniging maar er zijn geen onaanvaardbare risico's voor mens, ecologie of verspreiding vastgesteld.
- ernstig, niet urgent: urgent is de oude term voor spoed.
- ernstig, urgentie niet bepaald
- niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd: er komen sterke verontreinigingen voor maar er is geen sprake van een ernstig geval
- Niet verontreinigd (geen vervolg) (vervallen)
- Potentieel ernstig: het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging (meestal op basis van HO of preHO)
- Potentieel verontreinigd: het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar is geen aanleiding voor vervolgonderzoek
- urgent san binnen 4 jaar / 5-10 jaar / voor 2015: er is een beschikking waarin deze termijn wordt genoemd waarbinnen gesaneerd moet worden

Beschikte status (provincie):

Dit veld is ingevuld als het bevoegd gezag (provincie) een beschikking heeft afgegeven. De status is dan ook formeel vastgelegd in een beschikking. Er is dan ook sprake van een aantekening in het Wkpb-register. Doorgaans zal de door de milieudienst toegekende status gelijk zijn aan de status die door het bevoegd gezag is toegekend.

Asbeststatus:

- Asbest aangetoond, onderzoek niet conform NEN 5707: het is nog niet duidelijk of er sprake is van een ernstige verontreiniging Onderzocht conform NEN 5707 en > 100 mg/kg: er is sprake van een ernstig geval van met asbest verontreinigde grond
- Onderzocht conform NEN 5707 en 0 - 100 mg/kg: grond wordt beschouwd als niet-asbesthoudend
- Onverdacht op basis HO, vooronderzoek asbest: uit het vooronderzoek blijken geen verdenkingen v.w.b. asbest
- Verdacht op basis HO, vooronderzoek asbest: uit het vooronderzoek blijken verdenkingen v.w.b. asbest Vervolg in kader WBB:

AFKORTINGEN

- HO: historisch onderzoek
- OO: oriënterend onderzoek
- NO: nader onderzoek
- SO: saneringsonderzoek
- SP: saneringsplan

DEFINITIES

- uitvoeren actieve nazorg: na sanering gelden nog nazorgverplichtingen die in een beschikking zijn vastgelegd
- uitvoeren evaluatie: na sanering worden de resultaten vastgelegd in een rapport uitvoeren
- tijdelijke beveiliging: het nemen van tijdelijke maatregelen om verspreidings- of blootstellingsrisico's van de verontreiniging te verminderen

- **Monitoring:** er wordt periodiek gecontroleerd of er geen verspreiding plaatsvindt registratie
- **restverontreiniging:** na sanering is een restverontreiniging achtergebleven; hier wordt een Wkpb aantekening van gemaakt
- **voldoende gesaneerd:** op basis van een goedgekeurd evaluatierapport is verdere sanering niet noodzakelijk
- **voldoende onderzocht:** op basis van de beschikbare onderzoeken is vervolgonderzoek niet noodzakelijk
- **Vervolg in ander kader:** Als hier ja is ingevuld is een ander vervolg gewenst dan logisch voortvloeit uit de Wet bodembescherming (WBB). Bijvoorbeeld een onderzoek in verband met een ondergrondse tank. Doorgaans wordt dit in het opmerkingen-veld toegelicht.

TOELICHTING OP DE VELDEN VERDENKINGEN OP DEZE LOCATIE

De verdenkingen zijn afkomstig uit het Historische Bodembestand (HBB).

Het HBB is in 2003-2007 opgesteld aan de hand van oude en recente archieven (Hinderwet, Wet Milieubeheer, Ondergrondse tanks e.d.). Voor elk gevonden adres is een adreslocatie aangemaakt. Hieraan zijn de mogelijk bodembedreigende activiteiten uit de dossiers gekoppeld. Indien bekend zijn het startjaar en eindjaar van de activiteit uit het dossier overgenomen.

UBI CODERING:

Een activiteit is ingeschat op mogelijke verontreiniging (status conform zogenaamde UBI-codering).

- **potentieel verontreinigd** = wel enige verontreiniging verwacht, maar niet ernstig (klasse 1-4)
- **potentieel ernstig verontreinigd** = mogelijk is ernstige verontreiniging aanwezig (klasse 5 en 6)
- **potentieel spoedeisende verontreiniging** = mogelijk is ernstige verontreiniging aanwezig die met spoed moet worden aangepakt (klasse 7 en 8)

Het is mogelijk dat dezelfde activiteit op meerdere adressen voorkomt (het bedrijf bevond zich dan op beide adressen), of dat op een adres een activiteit meer keren voorkomt (er zijn dan meerdere dossiers over een bedrijf gevonden).

TOELICHTING OP DE VELDEN BODEMONDERZOEKEN

Soort onderzoek:

- **Bijzonder inventariserend onderzoek:** onderzoek in specifieke gevallen bijvoorbeeld complexe grondwaterverontreinigingen
- **Bodemluchtonderzoek:** onderzoek naar de kwaliteit van bodemlucht met het oog op mogelijke risico's voor bewoning
- **Bodemsanering bedrijven (BSB):** onderzoek op bedrijfslocaties
- **BOOT:** een onderzoek gericht op mogelijke verontreiniging door ondergrondse tanks. Inmiddels is BOOT vervangen door het Activiteitenbesluit
- **Bouwstoffenbesluit:** onderzoek naar de kwaliteit van een partij grond met het oog op afvoer en/of hergebruik. Inmiddels is het Bouwstoffenbesluit vervangen door het Besluit bodemkwaliteit
- **Historisch onderzoek:** er is in archieven e.d. gezocht of er aanleiding is om een oriënterend of verkennend bodemonderzoek uit te voeren
- **Indicatief onderzoek:** voor meerdere soorten onderzoek gebruikte term, meestal om aan te geven dat het een globaal onderzoek betreft

- Meldingsformulier BUS evaluatieverslag: evaluatieverslag van een standaardsanering in het kader van het Besluit uniforme saneringen
- Meldingsformulier BUS saneringsplan: saneringsplan van een standaardsanering in het kader van het Besluit uniforme saneringen
- Nader onderzoek: onderzoek volgend op oriënterend of verkennend onderzoek gericht op het bepalen van de omvang en risico's van verontreiniging
- Nul situatieonderzoek: vastleggen van de kwaliteit van de bodem bij de start van bodembedreigende activiteiten
- Oriënterend bodemonderzoek: onderzoek specifiek gericht op (historische) verdenkingen, meestal volgend op een HO
- Partijkeuring grond: onderzoek naar de kwaliteit van een partij grond met het oog op afvoer en/of hergebruik
- Pre-HO: er is een verdenking op basis van het HBB maar er is nog geen feitelijk (historisch) onderzoek verricht
- Sanerings evaluatie: beschrijving van de uitgevoerde sanering
- Sanerings onderzoek: soms is extra onderzoek nodig om het saneringsplan te kunnen opstellen
- Saneringsplan: beschrijving van de mogelijke saneringsvarianten en voorkeursvariant; Dit plan moet goedgekeurd worden door het bevoegd gezag
- Verkennend onderzoek NEN 5740: meest voorkomende soort onderzoek, bijvoorbeeld bij bouwvergunningen, en grondtransacties
- Verkennend onderzoek NVN 5740: de oude norm voor verkennende onderzoeken
- Verkennend onderzoek stortplaatsen: specifiek onderzoek bij voormalige stortplaatsen
- Conclusie: In dit veld is een korte conclusie van het onderwerp weergegeven. Stoffen zijn meestal weergegeven met hun chemische symbool, bijvoorbeeld lood=Pb. Mate van verontreiniging is globaal weergegeven

KVNH Disclaimer

Algemeen

Op deze website stelt de Milieudienst Kop van Noord-Holland (KvNH) informatie ter beschikking.

Iedere gebruiker, die toegang heeft tot de website www.milieudienstkvnh.nl en deze site gebruikt - voor welke doeleinden dan ook - stemt in met het onderstaande:

- De Milieudienst KvNH besteedt de grootst mogelijke aandacht en zorg aan de gegevens en informatie die zijn geplaatst op de website. Toch is het mogelijk, dat er in zowel de website, als de aan deze website gelieerde sites, onjuistheden en onvolkomenheden voorkomen.
- De Milieudienst KvNH aanvaardt in geen enkel geval aansprakelijkheid voor schade als gevolg van deze onjuistheden of onvolkomenheden, noch voor problemen die worden veroorzaakt door het gebruiken of verspreiden van deze gegevens en informatie.
- De Milieudienst KvNH aanvaardt evenmin aansprakelijkheid voor geleden verlies, gederfde winst of gederfde levensvreugde welke voortkomt uit het gebruik of verspreiden van de informatie, dan wel voortkomt uit technische gebreken.
- Het downloaden van gegevens en informatie geschiedt geheel voor risico van de gebruiker.
- De Milieudienst KvNH spant zich tot het uiterste in om de rechten op teksten, foto's, illustraties, kaarten, overig grafisch materiaal, (handels-)namen, merken, logo's en databanken te respecteren.

- De auteursrechten, merkenrechten en/of enige andere intellectuele eigendomsrechten van het voor bescherming in aanmerking komende materiaal of recht berusten bij het bedrijf dat van dit materiaal of recht gebruik maakt.
- De Milieudienst KvNH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onrechtmatig gebruik van dit materiaal of recht en verwijst degene, die meent een sterker recht te hebben, naar de persoon of de onderneming die van dat materiaal of recht gebruik maakt.
- Verwijzingen of hyperlinks naar andere websites zijn slechts opgenomen ter informatie van de bezoekers van de website Aarhus.nl. De Milieudienst KvNH geeft geen garantie met betrekking tot de inhoud en betrouwbaarheid van deze sites, noch aanvaardt zij aansprakelijkheid voor schade welke direct dan wel indirect voortkomt uit het gebruik van de informatie op deze sites, op welke wijze dan ook.

Overdracht

Vanaf 31 december 2004 is de informatie over de implementatie van het Verdrag van Aarhus overgenomen door InfoMil. Voor inhoudelijke vragen over Aarhus kunt u terecht bij de helpdesk van InfoMil. De helpdesk is telefonisch bereikbaar op (10)(2e) De helpdesk is geopend op werkdagen, 's ochtends van 9:00 tot 12:00 uur. De website over het Verdrag van Aarhus en de handreiking is te vinden onder: www.infomil.nl/aarhus

Milieudienst Kop van Noord-Holland, Laan 19, Schagen Postbus 8, 1740 AA Schagen Tel: (10)(2e)
(10)(2e). Fax: (10)(2e) e-mail: (10)(2e)@milieudienstkvnh.nl

Historisch Bodembestand, Polderweg 1, Hippolytushoef

Adrescluster uit Historisch Bodembestand (HBB)	
Adresclustercode	C0462000374
Adres	Polderweg 1
Woonplaats	1777PJ Hippolytushoef
Adreslocaties bij deze cluster	
Adreslocatiecode	Adres
A0462000405	Polderweg 1 Hippolytushoef
Bron bij deze cluster	
Bedrijf-broncode	B0462010366
Soort bron	Lijst Ondergrondse tanks
Bedrijfsnaam	Breebaart
Adres	Polderweg 1
Oud Adres	
Periode (van-tot)	onbekend-2000
Opmerking	Ondergrondse tank liter/ Product : HBO/ Status : Verdacht/ Kiwacertificaat : nee/ Saneringsdatum : 1-4-2000/ Saneringswijze : verwijderd/ Saneerder :
Activiteit/oordeel	hbo-tank (ondergronds) — Potentieel verontreinigd (4)

Het Historische Bodembestand (HBB) is in 2003-2007 opgesteld aan de hand van oude en recente archieven (Hinderwet, Wet Milieubeheer, Ondergrondse tanks e.d.). Voor elk gevonden adres is een adreslocatie aangemaakt. Hieraan zijn de mogelijk bodembedreigende activiteiten uit de dossiers gekoppeld. Indien bekend zijn het startjaar en eindjaar van de activiteit uit het dossier overgenomen.

Het is mogelijk dat dezelfde activiteit op meerdere adressen voorkomt (het bedrijf bevond zich dan op beide adressen), of dat op een adres een activiteit meer keren voorkomt (er zijn dan meerdere dossiers over een bedrijf gevonden). HBB-adreslocaties zijn verdenkingen die nog niet zijn meegenomen in bodemonderzoeken. Zodra de locatie werkelijk wordt onderzocht, wordt deze aan een bodemlocatie gekoppeld. De activiteit is dan te vinden onder de bodemlocatie. Daar staat ook of deze voldoende onderzocht is.

Een activiteit is ingeschat op mogelijke verontreiniging (status conform zogenaamde UBI-codering).

- potentieel verontreinigd = wel enige verontreiniging verwacht, maar niet ernstig (klasse 1-4)
- potentieel ernstig verontreinigd = mogelijk is ernstige verontreiniging aanwezig (klasse 5 en 6)
- potentieel spoedeisende verontreiniging = mogelijk is ernstige verontreiniging aanwezig die met spoed moet worden aangepakt (klasse 7 en 8)

Het is mogelijk dat dezelfde activiteit op meerdere adressen voorkomt (het bedrijf bevond zich dan op beide adressen), of dat op een adres een activiteit meer keren voorkomt (er zijn dan meerdere dossiers over een bedrijf gevonden). HBB-adreslocaties zijn verdenkingen die nog niet zijn meegenomen in bodemonderzoeken. Zodra de locatie werkelijk wordt onderzocht, wordt deze aan een bodemlocatie gekoppeld. De activiteit is dan te vinden onder de bodemlocatie. Daar staat ook of deze voldoende onderzocht is.

KVNH Disclaimer

Algemeen

Op deze website stelt de Milieudienst Kop van Noord-Holland (KvNH) informatie ter beschikking.

Iedere gebruiker, die toegang heeft tot de website www.milieudienstkvn.nl en deze site gebruikt - voor welke doeleinden dan ook - stemt in met het onderstaande:

- De Milieudienst KvNH besteedt de grootst mogelijke aandacht en zorg aan de gegevens en informatie die zijn geplaatst op de website. Toch is het mogelijk, dat er in zowel de website, als de aan deze website gelieerde sites, onjuistheden en onvolkomenheden voorkomen.
- De Milieudienst KvNH aanvaardt in geen enkel geval aansprakelijkheid voor schade als gevolg van deze onjuistheden of onvolkomenheden, noch voor problemen die worden veroorzaakt door het gebruiken of verspreiden van deze gegevens en informatie.
- De Milieudienst KvNH aanvaardt evenmin aansprakelijkheid voor geleden verlies, gederfde winst of gederfde levensvreugde welke voortkomt uit het gebruik of verspreiden van de informatie, dan wel voortkomt uit technische gebreken.
- Het downloaden van gegevens en informatie geschiedt geheel voor risico van de gebruiker.
- De Milieudienst KvNH spant zich tot het uiterste in om de rechten op teksten, foto's, illustraties, kaarten, overig grafisch materiaal, (handels-)namen, merken, logo's en databanken te respecteren.
- De auteursrechten, merkenrechten en/of enige andere intellectuele eigendomsrechten van het voor bescherming in aanmerking komende materiaal of recht berusten bij het bedrijf dat van dit materiaal of recht gebruik maakt.
- De Milieudienst KvNH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onrechtmatig gebruik van dit materiaal of recht en verwijst degene, die meent een sterker recht te hebben, naar de persoon of de onderneming die van dat materiaal of recht gebruik maakt.
- Verwijzingen of hyperlinks naar andere websites zijn slechts opgenomen ter informatie van de bezoekers van de website Aarhus.nl. De Milieudienst KvNH geeft geen garantie met betrekking tot de inhoud en betrouwbaarheid van deze sites, noch aanvaardt zij aansprakelijkheid voor schade welke direct dan wel indirect voortkomt uit het gebruik van de informatie op deze sites, op welke wijze dan ook.

Overdracht

Vanaf 31 december 2004 is de informatie over de implementatie van het Verdrag van Aarhus overgenomen door InfoMil. Voor inhoudelijke vragen over Aarhus kunt u terecht bij de helpdesk van InfoMil. De helpdesk is telefonisch bereikbaar op (10)(2e). De helpdesk is geopend op werkdagen, 's ochtends van 9:00 tot 12:00 uur. De website over het Verdrag van Aarhus en de handreiking is te vinden onder: www.infomil.nl/aarhus

Historisch Bodembestand, Polderweg 1, Hippolytushoef

Milieudienst Kop van Noord-Holland, Laan 19, Schagen Postbus 8, 1740 AA Schagen Tel: (10)(2e)

(10)(2e). Fax: (10)(2e) e-mail: (10)(2e)@milieudienstkvnh.nl

Samenvatting bodeminformatie

Polderweg 10 Achter Deellocatie D

Bodemlocatie in het BIS (Bodeminformatie systeem)	
Locatiecode	GN046200130
Naam locatie	Polderweg 10 Achter Deellocatie D
Adres	Polderweg 10 BIJ
Woonplaats	1777PJ Hippolytushoef
Gemeente	Hollands Kroon
Code Provincie (GLOBIS)	
Beschikte status (provincie)	
Asbeststatus	
Vervolg in kader Wbb	voldoende onderzocht, 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
Vervolg in ander kader	Nee
Conclusie kort	Voldoende onderzocht
Opmerkingen	Deze locatie is als deellocatie D onderzocht in het kader van natuurontwikkeling (Wieringerrandmeer) in een combinatieonderzoek uit 2001 van de Vries en van der Wiel. Het betrof een agrarisch gebied van 62 ha. Bij de provincie is het onderzoek bekend onder locatie NH046200045, zie daarvoor deellocatie A (erf) onder GN046200120. In deze deellocatie zijn alleen lichte verontreinigingen aangetroffen.
Bodemonderzoek(en) bij deze locatie	
Soort onderzoek	Verkenkend onderzoek NEN 5740, Een bodemonderzoek volgens norm NEN 5740 die beschrijft welke bodemonderzoekstrategie het best voor de betreffende situatie geschikt is om uiteindelijk een uitspraak te kunnen doen over de bodemkwaliteit op een locatie
Aanleiding	
Datum onderzoek	
Auteur en kenmerk onderzoek	GR0462000144
Conclusie onderzoek	
Opmerkingen onderzoek	

TOELICHTING

Algemeen:

Het bodeminformatiesysteem (BIS) is sinds 1994 door de gemeenten gevuld met informatie over bodemonderzoeken. De informatie is ingedeeld in bodemlocaties. Een bodemlocatie is meestal een perceel of een plangebied waar de bodem is onderzocht. Over een bodemlocatie kunnen meerdere onderzoeken bekend zijn. Deze onderzoeken kunnen op verschillende delen van de locatie zijn uitgevoerd. Bijvoorbeeld een bouwlocatie of ondergrondse tank.

TOELICHTING OP DE VELDEN - BODEMLOCATIE

Status verontreiniging:

Dit is de status die door de gemeente of milieudienst op basis van het beschikbare onderzoek is toegekend.

- ernstig, geen risico's bepaald: er is sprake van meer dan 25 m3 sterk verontreinigde grond en/of meer dan 100 m3 sterk verontreinigd grondwater waarvan de risico's voor mens, ecologie of verspreiding nog niet zijn bepaald.
- ernstig, niet spoed: er is sprake van ernstige verontreiniging maar er zijn geen onaanvaardbare risico's voor mens, ecologie of verspreiding vastgesteld.
- ernstig, niet urgent: urgent is de oude term voor spoed.
- ernstig, urgentie niet bepaald
- niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd: er komen sterke verontreinigingen voor maar er is geen sprake van een ernstig geval
- Niet verontreinigd (geen vervolg) (vervallen)
- Potentieel ernstig: het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging (meestal op basis van HO of preHO)
- Potentieel verontreinigd: het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar is geen aanleiding voor vervolgonderzoek
- urgent san binnen 4 jaar / 5-10 jaar / voor 2015: er is een beschikking waarin deze termijn wordt genoemd waarbinnen gesaneerd moet worden

Beschikte status (provincie):

Dit veld is ingevuld als het bevoegd gezag (provincie) een beschikking heeft afgegeven. De status is dan ook formeel vastgelegd in een beschikking. Er is dan ook sprake van een aantekening in het Wkpb-register. Doorgaans zal de door de milieudienst toegekende status gelijk zijn aan de status die door het bevoegd gezag is toegekend.

Asbeststatus:

- Asbest aangetoond, onderzoek niet conform NEN 5707: het is nog niet duidelijk of er sprake is van een ernstige verontreiniging Onderzocht conform NEN 5707 en > 100 mg/kg: er is sprake van een ernstig geval van met asbest verontreinigde grond
- Onderzocht conform NEN 5707 en 0 - 100 mg/kg: grond wordt beschouwd als niet-asbesthoudend
- Onverdacht op basis HO, vooronderzoek asbest: uit het vooronderzoek blijken geen verdenkingen v.w.b. asbest
- Verdacht op basis HO, vooronderzoek asbest: uit het vooronderzoek blijken verdenkingen v.w.b. asbest Vervolg in kader WBB:

AFKORTINGEN

- HO: historisch onderzoek
- OO: orienterend onderzoek
- NO: nader onderzoek
- SO: saneringsonderzoek
- SP: saneringsplan

DEFINITIES

- uitvoeren actieve nazorg: na sanering gelden nog nazorgverplichtingen die in een beschikking zijn vastgelegd
- uitvoeren evaluatie: na sanering worden de resultaten vastgelegd in een rapport uitvoeren
- tijdelijke beveiliging: het nemen van tijdelijke maatregelen om verspreidings- of blootstellingsrisico's van de verontreiniging te verminderen
- Monitoring: er wordt periodiek gecontroleerd of er geen verspreiding plaatsvindt registratie
- restverontreiniging: na sanering is een restverontreiniging achtergebleven; hier wordt een Wkpb aantekening van gemaakt
- voldoende gesaneerd: op basis van een goedgekeurd evaluatierapport is verdere sanering niet noodzakelijk
- voldoende onderzocht: op basis van de beschikbare onderzoeken is vervolgonderzoek niet noodzakelijk
- Vervolg in ander kader: Als hier ja is ingevuld is een ander vervolg gewenst dan logisch voortvloeit uit de Wet bodembescherming (WBB). Bijvoorbeeld een onderzoek in verband met een ondergrondse tank. Doorgaans wordt dit in het opmerkingen-veld toegelicht.

TOELICHTING OP DE VELDEN VERDENKINGEN OP DEZE LOCATIE

De verdenkingen zijn afkomstig uit het Historische Bodembestand (HBB).

Het HBB is in 2003-2007 opgesteld aan de hand van oude en recente archieven (Hinderwet, Wet Milieubeheer, Ondergrondse tanks e.d.). Voor elk gevonden adres is een adreslocatie aangemaakt. Hieraan zijn de mogelijk bodembedreigende activiteiten uit de dossiers gekoppeld. Indien bekend zijn het startjaar en eindjaar van de activiteit uit het dossier overgenomen.

UBI CODERING:

Een activiteit is ingeschat op mogelijke verontreiniging (status conform zogenaamde UBI-codering).

- potentieel verontreinigd = wel enige verontreiniging verwacht, maar niet ernstig (klasse 1-4)
- potentieel ernstig verontreinigd = mogelijk is ernstige verontreiniging aanwezig (klasse 5 en 6)
- potentieel spoedeisende verontreiniging = mogelijk is ernstige verontreiniging aanwezig die met spoed moet worden aangepakt (klasse 7 en 8)

Het is mogelijk dat dezelfde activiteit op meerdere adressen voorkomt (het bedrijf bevond zich dan op beide adressen), of dat op een adres een activiteit meer keren voorkomt (er zijn dan meerdere dossiers over een bedrijf gevonden).

TOELICHTING OP DE VELDEN BODEMONDERZOEKEN

Soort onderzoek:

- Bijzonder inventariserend onderzoek: onderzoek in specifieke gevallen bijvoorbeeld complexe grondwaterverontreinigingen

- Bodemluchtonderzoek: onderzoek naar de kwaliteit van bodemlucht met het oog op mogelijke risico's voor bewoning
- Bodemsanering bedrijven (BSB): onderzoek op bedrijfslocaties
- BOOT: een onderzoek gericht op mogelijke verontreiniging door ondergrondse tanks. Inmiddels is BOOT vervangen door het Activiteitenbesluit
- Bouwstoffenbesluit: onderzoek naar de kwaliteit van een partij grond met het oog op afvoer en/of hergebruik. Inmiddels is het Bouwstoffenbesluit vervangen door het Besluit bodemkwaliteit
- Historisch onderzoek: er is in archieven e.d. gezocht of er aanleiding is om een oriënterend of verkennend bodemonderzoek uit te voeren
- Indicatief onderzoek: voor meerdere soorten onderzoek gebruikte term, meestal om aan te geven dat het een globaal onderzoek betreft
- Meldingsformulier BUS evaluatieverslag: evaluatieverslag van een standaardsanering in het kader van het Besluit uniforme saneringen
- Meldingsformulier BUS saneringsplan: saneringsplan van een standaardsanering in het kader van het Besluit uniforme saneringen
- Nader onderzoek: onderzoek volgend op oriënterend of verkennend onderzoek gericht op het bepalen van de omvang en risico's van verontreiniging
- Nul situatieonderzoek: vastleggen van de kwaliteit van de bodem bij de start van bodembedreigende activiteiten
- Oriënterend bodemonderzoek: onderzoek specifiek gericht op (historische) verdenkingen, meestal volgend op een HO
- Partijkeuring grond: onderzoek naar de kwaliteit van een partij grond met het oog op afvoer en/of hergebruik
- Pre-HO: er is een verdenking op basis van het HBB maar er is nog geen feitelijk (historisch) onderzoek verricht
- Sanerings evaluatie: beschrijving van de uitgevoerde sanering
- Sanerings onderzoek: soms is extra onderzoek nodig om het saneringsplan te kunnen opstellen
- Saneringsplan: beschrijving van de mogelijke saneringsvarianten en voorkeursvariant; Dit plan moet goedgekeurd worden door het bevoegd gezag
- Verkennend onderzoek NEN 5740: meest voorkomende soort onderzoek, bijvoorbeeld bij bouwvergunningen, en grondtransacties
- Verkennend onderzoek NVN 5740: de oude norm voor verkennende onderzoeken
- Verkennend onderzoek stortplaatsen: specifiek onderzoek bij voormalige stortplaatsen
- Conclusie: In dit veld is een korte conclusie van het onderwerp weergegeven. Stoffen zijn meestal weergegeven met hun chemische symbool, bijvoorbeeld lood=Pb. Mate van verontreiniging is globaal weergegeven

KVNH Disclaimer

Algemeen

Op deze website stelt de Milieudienst Kop van Noord-Holland (KvNH) informatie ter beschikking.

Iedere gebruiker, die toegang heeft tot de website www.milieudienstkvnh.nl en deze site gebruikt - voor welke doeleinden dan ook - stemt in met het onderstaande:

- De Milieudienst KvNH besteedt de grootst mogelijke aandacht en zorg aan de gegevens en informatie die zijn geplaatst op de website. Toch is het mogelijk, dat er in zowel de website, als de aan deze website gelieerde sites, onjuistheden en onvolkomenheden voorkomen.

- De Milieudienst KvNH aanvaardt in geen enkel geval aansprakelijkheid voor schade als gevolg van deze onjuistheden of onvolkomenheden, noch voor problemen die worden veroorzaakt door het gebruiken of verspreiden van deze gegevens en informatie.
- De Milieudienst KvNH aanvaardt evenmin aansprakelijkheid voor geleden verlies, gederfde winst of gederfde levensvreugde welke voortkomt uit het gebruik of verspreiden van de informatie, dan wel voortkomt uit technische gebreken.
- Het downloaden van gegevens en informatie geschiedt geheel voor risico van de gebruiker.
- De Milieudienst KvNH spant zich tot het uiterste in om de rechten op teksten, foto's, illustraties, kaarten, overig grafisch materiaal, (handels-)namen, merken, logo's en databanken te respecteren.
- De auteursrechten, merkenrechten en/of enige andere intellectuele eigendomsrechten van het voor bescherming in aanmerking komende materiaal of recht berusten bij het bedrijf dat van dit materiaal of recht gebruik maakt.
- De Milieudienst KvNH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onrechtmatig gebruik van dit materiaal of recht en verwijst degene, die meent een sterker recht te hebben, naar de persoon of de onderneming die van dat materiaal of recht gebruik maakt.
- Verwijzingen of hyperlinks naar andere websites zijn slechts opgenomen ter informatie van de bezoekers van de website Aarhus.nl. De Milieudienst KvNH geeft geen garantie met betrekking tot de inhoud en betrouwbaarheid van deze sites, noch aanvaardt zij aansprakelijkheid voor schade welke direct dan wel indirect voortkomt uit het gebruik van de informatie op deze sites, op welke wijze dan ook.

Overdracht

Vanaf 31 december 2004 is de informatie over de implementatie van het Verdrag van Aarhus overgenomen door InfoMil. Voor inhoudelijke vragen over Aarhus kunt u terecht bij de helpdesk van InfoMil. De helpdesk is telefonisch bereikbaar op (10)(2e) De helpdesk is geopend op werkdagen, 's ochtends van 9:00 tot 12:00 uur. De website over het Verdrag van Aarhus en de handreiking is te vinden onder: www.infomil.nl/aarhus

Milieudienst Kop van Noord-Holland, Laan 19, Schagen Postbus 8, 1740 AA Schagen Tel: (10)(2e)
(10)(2e) Fax: (10)(2e) e-mail: (10)(2e)@milieudienstkvnh.nl

Samenvatting bodeminformatie

Polderweg 10 Erf

Bodemlocatie in het BIS (Bodeminformatie systeem)			
Locatiecode	GN046200120		
Naam locatie	Polderweg 10 Erf		
Adres	Polderweg 10		
Woonplaats	1777PJ Hippolytushoef		
Gemeente	Hollands Kroon		
Code Provincie (GLOBIS)			
Beschikte status (provincie)			
Asbeststatus	Asbest aangetoond, onderzoek niet conform NEN 5707;; Asbest aangetoond, onderzoek niet conform NEN 5707;		
Vervolg in kader Wbb	uitvoeren NO, In het kader van de Wet bodembescherming 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)		
Vervolg in ander kader	Nee		
Conclusie kort	NO uitvoeren naar olievlek en naar asbest in puin		
Opmerkingen	Deze locatie is als deellocatie onderzocht in het kader van natuurontwikkeling (Wieringerrandmeer) in een combinatieonderzoek uit 2001 van de Vries en van der Wiel. Op de deellocatie A (het erf) zijn zijn een sterke olieverontreiniging rond de bovengrondse dieseltank en een asbestverontreiniging in de puinverharding aangetroffen. Er bestond ook al een ouder onderzoek van de BLGG rond de schuur uit 1994 (matig PAK). Dit was een aparte locatie in het BIS (GN046000025), maar deze is samengevoegd met de huidige. Bij nader onderzoek in 2002 bleek dat de olievlek net niet ernstig zou zijn op basis van volumen, maar de provincie is niet overtuigd en vraag NO (brief 20-6-2003). De puinverharding is in 2011 verder onderzocht door BK (VO asbest in puin NEN 5897). Conclusie : NO noodzakelijk.		
Onderzochte activiteit bij deze locatie			
Historische activiteit	Van	Tot	Voldoende onderzocht
metaalconstructiebedrijf	onbekend	heden	Nee
erfverharding met puin en/of bouw en sloopafval	onbekend	onbekend	Nee
dieseltank (bovengronds)	onbekend	onbekend	Nee
bloembollen-en bloemknollenkwekerij	onbekend	onbekend	Nee

Bodemlocatie in het BIS (Bodeminformatie systeem)			
bestrijdingsmiddelenopslagplaats	onbekend	onbekend	Nee
Bodemonderzoek(en) bij deze locatie			
Soort onderzoek	Nader onderzoek, Een vervolgonderzoek waarin gekeken wordt naar de omvang en ernst van de eerder aangetroffen verontreiniging		
Aanleiding			
Datum onderzoek			
Auteur en kenmerk onderzoek	GR0462000134		
Conclusie onderzoek			
Opmerkingen onderzoek			
Soort onderzoek	Verkenkend onderzoek NEN 5740, Een bodemonderzoek volgens norm NEN 5740 die beschrijft welke bodemonderzoekstrategie het best voor de betreffende situatie geschikt is om uiteindelijk een uitspraak te kunnen doen over de bodemkwaliteit op een locatie		
Aanleiding			
Datum onderzoek			
Auteur en kenmerk onderzoek	GR0462000033		
Conclusie onderzoek			
Opmerkingen onderzoek			

TOELICHTING

Algemeen:

Het bodeminformatiesysteem (BIS) is sinds 1994 door de gemeenten gevuld met informatie over bodemonderzoeken. De informatie is ingedeeld in bodemlocaties. Een bodemlocatie is meestal een perceel of een plangebied waar de bodem is onderzocht. Over een bodemlocatie kunnen meerdere onderzoeken bekend zijn. Deze onderzoeken kunnen op verschillende delen van de locatie zijn uitgevoerd. Bijvoorbeeld een bouwlocatie of ondergrondse tank.

TOELICHTING OP DE VELDEN - BODEMLOCATIE

Status verontreiniging:

Dit is de status die door de gemeente of milieudienst op basis van het beschikbare onderzoek is toegekend.

- ernstig, geen risico's bepaald: er is sprake van meer dan 25 m3 sterk verontreinigde grond en/ of meer dan 100 m3 sterk verontreinigd grondwater waarvan de risico's voor mens, ecologie of verspreiding nog niet zijn bepaald.
- ernstig, niet spoed: er is sprake van ernstige verontreiniging maar er zijn geen onaanvaardbare risico's voor mens, ecologie of verspreiding vastgesteld.
- ernstig, niet urgent: urgent is de oude term voor spoed.
- ernstig, urgentie niet bepaald

- niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd: er komen sterke verontreinigingen voor maar er is geen sprake van een ernstig geval
- Niet verontreinigd (geen vervolg) (vervallen)
- Potentieel ernstig: het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging (meestal op basis van HO of preHO)
- Potentieel verontreinigd: het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar is geen aanleiding voor vervolgonderzoek
- urgent san binnen 4 jaar / 5-10 jaar / voor 2015: er is een beschikking waarin deze termijn wordt genoemd waarbinnen gesaneerd moet worden

Beschikte status (provincie):

Dit veld is ingevuld als het bevoegd gezag (provincie) een beschikking heeft afgegeven. De status is dan ook formeel vastgelegd in een beschikking. Er is dan ook sprake van een aantekening in het Wkpb-register. Doorgaans zal de door de milieudienst toegekende status gelijk zijn aan de status die door het bevoegd gezag is toegekend.

Asbeststatus:

- Asbest aangetoond, onderzoek niet conform NEN 5707: het is nog niet duidelijk of er sprake is van een ernstige verontreiniging Onderzocht conform NEN 5707 en > 100 mg/kg: er is sprake van een ernstig geval van met asbest verontreinigde grond
- Onderzocht conform NEN 5707 en $0 - 100$ mg/kg: grond wordt beschouwd als niet-asbesthoudend
- Onverdacht op basis HO, vooronderzoek asbest: uit het vooronderzoek blijken geen verdenkingen v.w.b. asbest
- Verdacht op basis HO, vooronderzoek asbest: uit het vooronderzoek blijken verdenkingen v.w.b. asbest Vervolg in kader WBB:

AFKORTINGEN

- HO: historisch onderzoek
- OO: oriënterend onderzoek
- NO: nader onderzoek
- SO: saneringsonderzoek
- SP: saneringsplan

DEFINITIES

- uitvoeren actieve nazorg: na sanering gelden nog nazorgverplichtingen die in een beschikking zijn vastgelegd
- uitvoeren evaluatie: na sanering worden de resultaten vastgelegd in een rapport uitvoeren
- tijdelijke beveiliging: het nemen van tijdelijke maatregelen om verspreidings- of blootstellingsrisico's van de verontreiniging te verminderen
- Monitoring: er wordt periodiek gecontroleerd of er geen verspreiding plaatsvindt registratie
- restverontreiniging: na sanering is een restverontreiniging achtergebleven; hier wordt een Wkpb aantekening van gemaakt
- voldoende gesaneerd: op basis van een goedgekeurd evaluatierapport is verdere sanering niet noodzakelijk
- voldoende onderzocht: op basis van de beschikbare onderzoeken is vervolgonderzoek niet noodzakelijk

- Vervolg in ander kader: Als hier ja is ingevuld is een ander vervolg gewenst dan logisch voortvloeit uit de Wet bodembescherming (WBB). Bijvoorbeeld een onderzoek in verband met een ondergrondse tank. Doorgaans wordt dit in het opmerkingen-veld toegelicht.

TOELICHTING OP DE VELDEN VERDENKINGEN OP DEZE LOCATIE

De verdenkingen zijn afkomstig uit het Historische Bodembestand (HBB).

Het HBB is in 2003-2007 opgesteld aan de hand van oude en recente archieven (Hinderwet, Wet Milieubeheer, Ondergrondse tanks e.d.). Voor elk gevonden adres is een adreslocatie aangemaakt. Hieraan zijn de mogelijk bodembedreigende activiteiten uit de dossiers gekoppeld. Indien bekend zijn het startjaar en eindjaar van de activiteit uit het dossier overgenomen.

UBI CODERING:

Een activiteit is ingeschat op mogelijke verontreiniging (status conform zogenaamde UBI-codering).

- potentieel verontreinigd = wel enige verontreiniging verwacht, maar niet ernstig (klasse 1-4)
- potentieel ernstig verontreinigd = mogelijk is ernstige verontreiniging aanwezig (klasse 5 en 6)
- potentieel spoedeisende verontreiniging = mogelijk is ernstige verontreiniging aanwezig die met spoed moet worden aangepakt (klasse 7 en 8)

Het is mogelijk dat dezelfde activiteit op meerdere adressen voorkomt (het bedrijf bevond zich dan op beide adressen), of dat op een adres een activiteit meer keren voorkomt (er zijn dan meerdere dossiers over een bedrijf gevonden).

TOELICHTING OP DE VELDEN BODEMONDERZOEKEN

Soort onderzoek:

- Bijzonder inventariserend onderzoek: onderzoek in specifieke gevallen bijvoorbeeld complexe grondwaterverontreinigingen
- Bodemluchtonderzoek: onderzoek naar de kwaliteit van bodemlucht met het oog op mogelijke risico's voor bewoning
- Bodemsanering bedrijven (BSB): onderzoek op bedrijfslocaties
- BOOT: een onderzoek gericht op mogelijke verontreiniging door ondergrondse tanks. Inmiddels is BOOT vervangen door het Activiteitenbesluit
- Bouwstoffenbesluit: onderzoek naar de kwaliteit van een partij grond met het oog op afvoer en/of hergebruik. Inmiddels is het Bouwstoffenbesluit vervangen door het Besluit bodemkwaliteit
- Historisch onderzoek: er is in archieven e.d. gezocht of er aanleiding is om een oriënterend of verkennend bodemonderzoek uit te voeren
- Indicatief onderzoek: voor meerdere soorten onderzoek gebruikte term, meestal om aan te geven dat het een globaal onderzoek betreft
- Meldingsformulier BUS evaluatieverslag: evaluatieverslag van een standaardsanering in het kader van het Besluit uniforme saneringen
- Meldingsformulier BUS saneringsplan: saneringsplan van een standaardsanering in het kader van het Besluit uniforme saneringen
- Nader onderzoek: onderzoek volgend op oriënterend of verkennend onderzoek gericht op het bepalen van de omvang en risico's van verontreiniging
- Nul situatieonderzoek: vastleggen van de kwaliteit van de bodem bij de start van bodembedreigende activiteiten

- Oriënterend bodemonderzoek: onderzoek specifiek gericht op (historische) verdenkingen, meestal volgend op een HO
- Partijkeuring grond: onderzoek naar de kwaliteit van een partij grond met het oog op afvoer en/of hergebruik
- Pre-HO: er is een verdenking op basis van het HBB maar er is nog geen feitelijk (historisch) onderzoek verricht
- Sanerings evaluatie: beschrijving van de uitgevoerde sanering
- Sanerings onderzoek: soms is extra onderzoek nodig om het saneringsplan te kunnen opstellen
- Saneringsplan: beschrijving van de mogelijke saneringsvarianten en voorkeursvariant; Dit plan moet goedgekeurd worden door het bevoegd gezag
- Verkennend onderzoek NEN 5740: meest voorkomende soort onderzoek, bijvoorbeeld bij bouwvergunningen, en grondtransacties
- Verkennend onderzoek NVN 5740: de oude norm voor verkennende onderzoeken
- Verkennend onderzoek stortplaatsen: specifiek onderzoek bij voormalige stortplaatsen
- Conclusie: In dit veld is een korte conclusie van het onderwerp weergegeven. Stoffen zijn meestal weergegeven met hun chemische symbool, bijvoorbeeld lood=Pb. Mate van verontreiniging is globaal weergegeven

KvNH Disclaimer

Algemeen

Op deze website stelt de Milieudienst Kop van Noord-Holland (KvNH) informatie ter beschikking.

Iedere gebruiker, die toegang heeft tot de website www.milieudienstkvnh.nl en deze site gebruikt - voor welke doeleinden dan ook - stemt in met het onderstaande:

- De Milieudienst KvNH besteedt de grootst mogelijke aandacht en zorg aan de gegevens en informatie die zijn geplaatst op de website. Toch is het mogelijk, dat er in zowel de website, als de aan deze website gelieerde sites, onjuistheden en onvolkomenheden voorkomen.
- De Milieudienst KvNH aanvaardt in geen enkel geval aansprakelijkheid voor schade als gevolg van deze onjuistheden of onvolkomenheden, noch voor problemen die worden veroorzaakt door het gebruiken of verspreiden van deze gegevens en informatie.
- De Milieudienst KvNH aanvaardt evenmin aansprakelijkheid voor geleden verlies, gederfde winst of gederfde levensvreugde welke voortkomt uit het gebruik of verspreiden van de informatie, dan wel voortkomt uit technische gebreken.
- Het downloaden van gegevens en informatie geschiedt geheel voor risico van de gebruiker.
- De Milieudienst KvNH spant zich tot het uiterste in om de rechten op teksten, foto's, illustraties, kaarten, overig grafisch materiaal, (handels-)namen, merken, logo's en databanken te respecteren.
- De auteursrechten, merkenrechten en/of enige andere intellectuele eigendomsrechten van het voor bescherming in aanmerking komende materiaal of recht berusten bij het bedrijf dat van dit materiaal of recht gebruik maakt.
- De Milieudienst KvNH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onrechtmatig gebruik van dit materiaal of recht en verwijst degene, die meent een sterker recht te hebben, naar de persoon of de onderneming die van dat materiaal of recht gebruik maakt.
- Verwijzingen of hyperlinks naar andere websites zijn slechts opgenomen ter informatie van de bezoekers van de website Aarhus.nl. De Milieudienst KvNH geeft geen garantie met betrekking tot de inhoud en betrouwbaarheid van deze sites, noch aanvaardt zij aansprakelijkheid voor

schade welke direct dan wel indirect voortkomt uit het gebruik van de informatie op deze sites, op welke wijze dan ook.

Overdracht

Vanaf 31 december 2004 is de informatie over de implementatie van het Verdrag van Aarhus overgenomen door InfoMil. Voor inhoudelijke vragen over Aarhus kunt u terecht bij de helpdesk van InfoMil. De helpdesk is telefonisch bereikbaar op (10)(2e) De helpdesk is geopend op werkdagen, 's ochtends van 9:00 tot 12:00 uur. De website over het Verdrag van Aarhus en de handreiking is te vinden onder: www.infomil.nl/aarhus

Milieudienst Kop van Noord-Holland, Laan 19, Schagen Postbus 8, 1740 AA Schagen Tel: (10)(2e)
(10)(2e). Fax: (10)(2e) e-mail: (10)(2e)@milieudienstkvnh.nl

Samenvatting bodeminformatie

Polderweg 30 Hippolytushoef

Bodemlocatie in het BIS (Bodeminformatie systeem)			
Locatiecode	GN191100120		
Naam locatie	Polderweg 30 Hippolytushoef		
Adres	Polderweg 30		
Woonplaats	1777PJ Hippolytushoef		
Gemeente	Hollands Kroon		
Code Provincie (GLOBIS)			
Beschikte status (provincie)			
Asbeststatus			
Vervolg in kader Wbb	Uitvoeren historisch onderzoek, Op de onderzoekslocatie moet een historisch onderzoek worden uitgevoerd. Uit dit onderzoek moet blijken of op de onderzoekslocatie activiteiten aanwezig zijn (geweest) die de bodem mogelijk hebben verontreinigd		
Vervolg in ander kader	Nee		
Conclusie kort	HO uitvoeren bij ontwikkelingen, gegevens saneringsplan opvragen bij bedrijf.		
Opmerkingen	BSB-locatie uit GLOBIS, Stratenmakersbedrijf ORCA BSB-nummer 34552, exitcode DSP (doet niet mee, heeft saneringsplan) Geen gegevens bekend bij provincie, status ernst in GLOBIS waarschijnlijk toegekend op basis genoemde saneringsplan. Bij ontwikkelingen uitzoeken via HO.		
Onderzochte activiteit bij deze locatie			
Historische activiteit	Van	Tot	Voldoende onderzocht
grondwerken bedrijf	onbekend	onbekend	Nee
Bodemonderzoek(en) bij deze locatie			

TOELICHTING

Algemeen:

Het bodeminformatiesysteem (BIS) is sinds 1994 door de gemeenten gevuld met informatie over bodemonderzoeken. De informatie is ingedeeld in bodemlocaties. Een bodemlocatie is meestal een perceel of een plangebied waar de bodem is onderzocht. Over een bodemlocatie kunnen meerdere onderzoeken bekend zijn. Deze onderzoeken kunnen op verschillende delen van de locatie zijn uitgevoerd. Bijvoorbeeld een bouwlocatie of ondergrondse tank.

TOELICHTING OP DE VELDEN - BODEMLOCATIE

Status verontreiniging:

Dit is de status die door de gemeente of milieudienst op basis van het beschikbare onderzoek is toegekend.

- ernstig, geen risico's bepaald: er is sprake van meer dan 25 m3 sterk verontreinigde grond en/ of meer dan 100 m3 sterk verontreinigd grondwater waarvan de risico's voor mens, ecologie of verspreiding nog niet zijn bepaald.
- ernstig, niet spoed: er is sprake van ernstige verontreiniging maar er zijn geen onaanvaardbare risico's voor mens, ecologie of verspreiding vastgesteld.
- ernstig, niet urgent: urgent is de oude term voor spoed.
- ernstig, urgentie niet bepaald
- niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd: er komen sterke verontreinigingen voor maar er is geen sprake van een ernstig geval
- Niet verontreinigd (geen vervolg) (vervallen)
- Potentieel ernstig: het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging (meestal op basis van HO of preHO)
- Potentieel verontreinigd: het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar is geen aanleiding voor vervolgonderzoek
- urgent san binnen 4 jaar / 5-10 jaar / voor 2015: er is een beschikking waarin deze termijn wordt genoemd waarbinnen gesaneerd moet worden

Beschikte status (provincie):

Dit veld is ingevuld als het bevoegd gezag (provincie) een beschikking heeft afgegeven. De status is dan ook formeel vastgelegd in een beschikking. Er is dan ook sprake van een aantekening in het Wkpb-register. Doorgaans zal de door de milieudienst toegekende status gelijk zijn aan de status die door het bevoegd gezag is toegekend.

Asbeststatus:

- Asbest aangetoond, onderzoek niet conform NEN 5707: het is nog niet duidelijk of er sprake is van een ernstige verontreiniging Onderzocht conform NEN 5707 en > 100 mg/kg: er is sprake van een ernstig geval van met asbest verontreinigde grond
- Onderzocht conform NEN 5707 en 0 - 100 mg/kg: grond wordt beschouwd als niet-asbesthoudend
- Onverdacht op basis HO, vooronderzoek asbest: uit het vooronderzoek blijken geen verdenkingen v.w.b. asbest
- Verdacht op basis HO, vooronderzoek asbest: uit het vooronderzoek blijken verdenkingen v.w.b. asbest Vervolg in kader WBB:

AFKORTINGEN

- HO: historisch onderzoek
- OO: orienterend onderzoek
- NO: nader onderzoek
- SO: saneringsonderzoek
- SP: saneringsplan

DEFINITIES

- uitvoeren actieve nazorg: na sanering gelden nog nazorgverplichtingen die in een beschikking zijn vastgelegd
- uitvoeren evaluatie: na sanering worden de resultaten vastgelegd in een rapport uitvoeren
- tijdelijke beveiliging: het nemen van tijdelijke maatregelen om verspreidings- of blootstellingsrisico's van de verontreiniging te verminderen
- Monitoring: er wordt periodiek gecontroleerd of er geen verspreiding plaatsvindt registratie
- restverontreiniging: na sanering is een restverontreiniging achtergebleven; hier wordt een Wkpb aantekening van gemaakt
- voldoende gesaneerd: op basis van een goedgekeurd evaluatierapport is verdere sanering niet noodzakelijk
- voldoende onderzocht: op basis van de beschikbare onderzoeken is vervolgonderzoek niet noodzakelijk
- Vervolg in ander kader: Als hier ja is ingevuld is een ander vervolg gewenst dan logisch voortvloeit uit de Wet bodembescherming (WBB). Bijvoorbeeld een onderzoek in verband met een ondergrondse tank. Doorgaans wordt dit in het opmerkingen-veld toegelicht.

TOELICHTING OP DE VELDEN VERDENKINGEN OP DEZE LOCATIE

De verdenkingen zijn afkomstig uit het Historische Bodembestand (HBB).

Het HBB is in 2003-2007 opgesteld aan de hand van oude en recente archieven (Hinderwet, Wet Milieubeheer, Ondergrondse tanks e.d.). Voor elk gevonden adres is een adreslocatie aangemaakt. Hieraan zijn de mogelijk bodembedreigende activiteiten uit de dossiers gekoppeld. Indien bekend zijn het startjaar en eindjaar van de activiteit uit het dossier overgenomen.

UBI CODERING:

Een activiteit is ingeschat op mogelijke verontreiniging (status conform zogenaamde UBI-codering).

- potentieel verontreinigd = wel enige verontreiniging verwacht, maar niet ernstig (klasse 1-4)
- potentieel ernstig verontreinigd = mogelijk is ernstige verontreiniging aanwezig (klasse 5 en 6)
- potentieel spoedeisende verontreiniging = mogelijk is ernstige verontreiniging aanwezig die met spoed moet worden aangepakt (klasse 7 en 8)

Het is mogelijk dat dezelfde activiteit op meerdere adressen voorkomt (het bedrijf bevond zich dan op beide adressen), of dat op een adres een activiteit meer keren voorkomt (er zijn dan meerdere dossiers over een bedrijf gevonden).

TOELICHTING OP DE VELDEN BODEMONDERZOEKEN

Soort onderzoek:

- Bijzonder inventariserend onderzoek: onderzoek in specifieke gevallen bijvoorbeeld complexe grondwaterverontreinigingen
- Bodemluchtonderzoek: onderzoek naar de kwaliteit van bodemlucht met het oog op mogelijke risico's voor bewoning
- Bodemsanering bedrijven (BSB): onderzoek op bedrijfslocaties
- BOOT: een onderzoek gericht op mogelijke verontreiniging door ondergrondse tanks. Inmiddels is BOOT vervangen door het Activiteitenbesluit
- Bouwstoffenbesluit: onderzoek naar de kwaliteit van een partij grond met het oog op afvoer en/of hergebruik. Inmiddels is het Bouwstoffenbesluit vervangen door het Besluit bodemkwaliteit

- Historisch onderzoek: er is in archieven e.d. gezocht of er aanleiding is om een orienterend of verkennend bodemonderzoek uit te voeren
- Indicatief onderzoek: voor meerdere soorten onderzoek gebruikte term, meestal om aan te geven dat het een globaal onderzoek betreft
- Meldingsformulier BUS evaluatieverslag: evaluatieverslag van een standaardsanering in het kader van het Besluit uniforme saneringen
- Meldingsformulier BUS saneringsplan: saneringsplan van een standaardsanering in het kader van het Besluit uniforme saneringen
- Nader onderzoek: onderzoek volgend op orienterend of verkennend onderzoek gericht op het bepalen van de omvang en risico's van verontreiniging
- Nul situatieonderzoek: vastleggen van de kwaliteit van de bodem bij de start van bodembedreigende activiteiten
- Oriënterend bodemonderzoek: onderzoek specifiek gericht op (historische) verdenkingen, meestal volgend op een HO
- Partijkeuring grond: onderzoek naar de kwaliteit van een partij grond met het oog op afvoer en/of hergebruik
- Pre-HO: er is een verdenking op basis van het HBB maar er is nog geen feitelijk (historisch) onderzoek verricht
- Sanerings evaluatie: beschrijving van de uitgevoerde sanering
- Sanerings onderzoek: soms is extra onderzoek nodig om het saneringsplan te kunnen opstellen
- Saneringsplan: beschrijving van de mogelijke saneringsvarianten en voorkeursvariant; Dit plan moet goedgekeurd worden door het bevoegd gezag
- Verkennend onderzoek NEN 5740: meest voorkomende soort onderzoek, bijvoorbeeld bij bouwvergunningen, en grondtransacties
- Verkennend onderzoek NVN 5740: de oude norm voor verkennende onderzoeken
- Verkennend onderzoek stortplaatsen: specifiek onderzoek bij voormalige stortplaatsen
- Conclusie: In dit veld is een korte conclusie van het onderwerp weergegeven. Stoffen zijn meestal weergegeven met hun chemische symbool, bijvoorbeeld lood=Pb. Mate van verontreiniging is globaal weergegeven

KvNH Disclaimer

Algemeen

Op deze website stelt de Milieudienst Kop van Noord-Holland (KvNH) informatie ter beschikking.

Iedere gebruiker, die toegang heeft tot de website www.milieudienstkvnh.nl en deze site gebruikt - voor welke doeleinden dan ook - stemt in met het onderstaande:

- De Milieudienst KvNH besteedt de grootst mogelijke aandacht en zorg aan de gegevens en informatie die zijn geplaatst op de website. Toch is het mogelijk, dat er in zowel de website, als de aan deze website gelieerde sites, onjuistheden en onvolkomenheden voorkomen.
- De Milieudienst KvNH aanvaardt in geen enkel geval aansprakelijkheid voor schade als gevolg van deze onjuistheden of onvolkomenheden, noch voor problemen die worden veroorzaakt door het gebruiken of verspreiden van deze gegevens en informatie.
- De Milieudienst KvNH aanvaardt evenmin aansprakelijkheid voor geleden verlies, gederfde winst of gederfde levensvreugde welke voortkomt uit het gebruik of verspreiden van de informatie, dan wel voortkomt uit technische gebreken.
- Het downloaden van gegevens en informatie geschiedt geheel voor risico van de gebruiker.

- De Milieudienst KvNH spant zich tot het uiterste in om de rechten op teksten, foto's, illustraties, kaarten, overig grafisch materiaal, (handels-)namen, merken, logo's en databanken te respecteren.
- De auteursrechten, merkenrechten en/of enige andere intellectuele eigendomsrechten van het voor bescherming in aanmerking komende materiaal of recht berusten bij het bedrijf dat van dit materiaal of recht gebruik maakt.
- De Milieudienst KvNH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onrechtmatig gebruik van dit materiaal of recht en verwijst degene, die meent een sterker recht te hebben, naar de persoon of de onderneming die van dat materiaal of recht gebruik maakt.
- Verwijzingen of hyperlinks naar andere websites zijn slechts opgenomen ter informatie van de bezoekers van de website Aarhus.nl. De Milieudienst KvNH geeft geen garantie met betrekking tot de inhoud en betrouwbaarheid van deze sites, noch aanvaardt zij aansprakelijkheid voor schade welke direct dan wel indirect voortkomt uit het gebruik van de informatie op deze sites, op welke wijze dan ook.

Overdracht

Vanaf 31 december 2004 is de informatie over de implementatie van het Verdrag van Aarhus overgenomen door InfoMil. Voor inhoudelijke vragen over Aarhus kunt u terecht bij de helpdesk van InfoMil. De helpdesk is telefonisch bereikbaar op (10)(2e) De helpdesk is geopend op werkdagen, 's ochtends van 9:00 tot 12:00 uur. De website over het Verdrag van Aarhus en de handreiking is te vinden onder: www.infomil.nl/aarhus

Milieudienst Kop van Noord-Holland, Laan 19, Schagen Postbus 8, 1740 AA Schagen Tel: (10)(2e)
(10)(2e) Fax: (10)(2e) e-mail: (10)(2e)@milieudienstkvnh.nl

Historisch Bodembestand, Nieuwlanderweg 12, Den Oever

Adrescluster uit Historisch Bodembestand (HBB)	
Adresclustercode	C0462000362
Adres	Nieuwlanderweg 12
Woonplaats	1779GM Den Oever
Adreslocaties bij deze cluster	
Adreslocatiecode	Adres
A0462000393	Nieuwlanderweg 12 Den Oever
Bron bij deze cluster	
Bedrijf-broncode	B0462010354
Soort bron	Lijst Ondergrondse tanks
Bedrijfsnaam	Cornelissen
Adres	Nieuwlanderweg 12
Oud Adres	
Periode (van-tot)	onbekend-1999
Opmerking	Ondergrondse tank liter/ Product : HBO/ Status : Buiten gebruik/ Kiwacertificaat : aanwezig/ Saneringsdatum : 1-2-1999/ Saneringswijze : afgevuld zand/ Saneerder :
Activiteit/oordeel	hbo-tank (ondergronds) — Potentieel verontreinigd (4)

Het Historische Bodembestand (HBB) is in 2003-2007 opgesteld aan de hand van oude en recente archieven (Hinderwet, Wet Milieubeheer, Ondergrondse tanks e.d.). Voor elk gevonden adres is een adreslocatie aangemaakt. Hieraan zijn de mogelijk bodembedreigende activiteiten uit de dossiers gekoppeld. Indien bekend zijn het startjaar en eindjaar van de activiteit uit het dossier overgenomen.

Het is mogelijk dat dezelfde activiteit op meerdere adressen voorkomt (het bedrijf bevond zich dan op beide adressen), of dat op een adres een activiteit meer keren voorkomt (er zijn dan meerdere dossiers over een bedrijf gevonden). HBB-adreslocaties zijn verdenkingen die nog niet zijn meegenomen in bodemonderzoeken. Zodra de locatie werkelijk wordt onderzocht, wordt deze aan een bodemlocatie gekoppeld. De activiteit is dan te vinden onder de bodemlocatie. Daar staat ook of deze voldoende onderzocht is.

Een activiteit is ingeschat op mogelijke verontreiniging (status conform zogenaamde UBI-codering).

- potentieel verontreinigd = wel enige verontreiniging verwacht, maar niet ernstig (klasse 1-4)
- potentieel ernstig verontreinigd = mogelijk is ernstige verontreiniging aanwezig (klasse 5 en 6)
- potentieel spoedeisende verontreiniging = mogelijk is ernstige verontreiniging aanwezig die met spoed moet worden aangepakt (klasse 7 en 8)

Het is mogelijk dat dezelfde activiteit op meerdere adressen voorkomt (het bedrijf bevond zich dan op beide adressen), of dat op een adres een activiteit meer keren voorkomt (er zijn dan meerdere dossiers over een bedrijf gevonden). HBB-adreslocaties zijn verdenkingen die nog niet zijn meegenomen in bodemonderzoeken. Zodra de locatie werkelijk wordt onderzocht, wordt deze aan een bodemlocatie gekoppeld. De activiteit is dan te vinden onder de bodemlocatie. Daar staat ook of deze voldoende onderzocht is.

KVNH Disclaimer

Algemeen

Op deze website stelt de Milieudienst Kop van Noord-Holland (KvNH) informatie ter beschikking.

Iedere gebruiker, die toegang heeft tot de website www.milieudienstkvn.nl en deze site gebruikt - voor welke doeleinden dan ook - stemt in met het onderstaande:

- De Milieudienst KvNH besteedt de grootst mogelijke aandacht en zorg aan de gegevens en informatie die zijn geplaatst op de website. Toch is het mogelijk, dat er in zowel de website, als de aan deze website gelieerde sites, onjuistheden en onvolkomenheden voorkomen.
- De Milieudienst KvNH aanvaardt in geen enkel geval aansprakelijkheid voor schade als gevolg van deze onjuistheden of onvolkomenheden, noch voor problemen die worden veroorzaakt door het gebruiken of verspreiden van deze gegevens en informatie.
- De Milieudienst KvNH aanvaardt evenmin aansprakelijkheid voor geleden verlies, gederfde winst of gederfde levensvreugde welke voortkomt uit het gebruik of verspreiden van de informatie, dan wel voortkomt uit technische gebreken.
- Het downloaden van gegevens en informatie geschiedt geheel voor risico van de gebruiker.
- De Milieudienst KvNH spant zich tot het uiterste in om de rechten op teksten, foto's, illustraties, kaarten, overig grafisch materiaal, (handels-)namen, merken, logo's en databanken te respecteren.
- De auteursrechten, merkenrechten en/of enige andere intellectuele eigendomsrechten van het voor bescherming in aanmerking komende materiaal of recht berusten bij het bedrijf dat van dit materiaal of recht gebruik maakt.
- De Milieudienst KvNH aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onrechtmatig gebruik van dit materiaal of recht en verwijst degene, die meent een sterker recht te hebben, naar de persoon of de onderneming die van dat materiaal of recht gebruik maakt.
- Verwijzingen of hyperlinks naar andere websites zijn slechts opgenomen ter informatie van de bezoekers van de website Aarhus.nl. De Milieudienst KvNH geeft geen garantie met betrekking tot de inhoud en betrouwbaarheid van deze sites, noch aanvaardt zij aansprakelijkheid voor schade welke direct dan wel indirect voortkomt uit het gebruik van de informatie op deze sites, op welke wijze dan ook.

Overdracht

Vanaf 31 december 2004 is de informatie over de implementatie van het Verdrag van Aarhus overgenomen door InfoMil. Voor inhoudelijke vragen over Aarhus kunt u terecht bij de helpdesk van InfoMil. De helpdesk is telefonisch bereikbaar op (10)(2e). De helpdesk is geopend op werkdagen, 's ochtends van 9:00 tot 12:00 uur. De website over het Verdrag van Aarhus en de handreiking is te vinden onder: www.infomil.nl/aarhus

Milieudienst Kop van Noord-Holland, Laan 19, Schagen Postbus 8, 1740 AA Schagen Tel: (10)(2e)
(10)(2e). Fax: (10)(2e) e-mail: (10)(2e)@milieudienstkvnh.nl

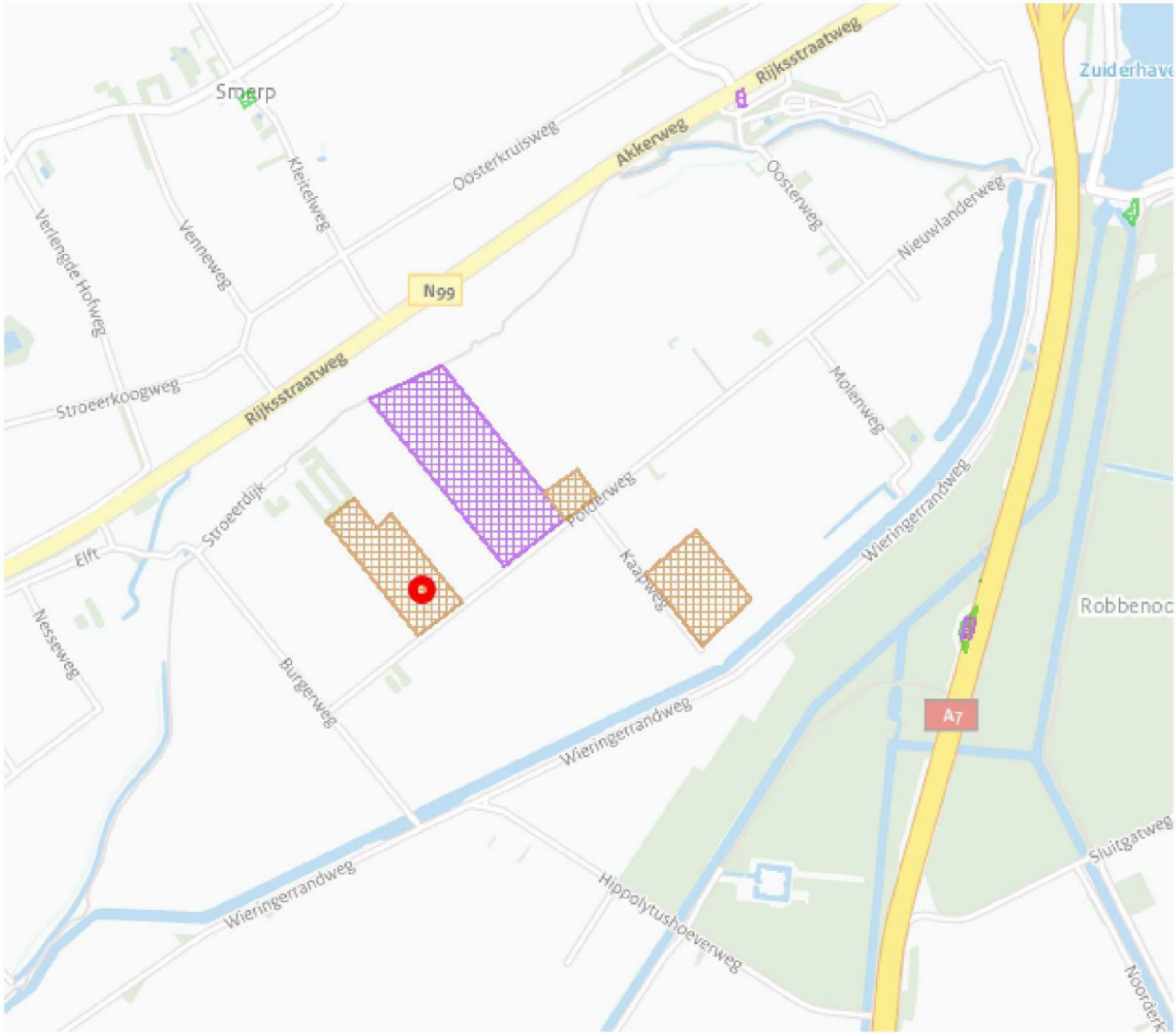
BIJLAGE III

Bodemloket rapport

geprint op 11 Dec 2013 16:45

Rapport NH046200050

Locatie	NH046200050		
ID			
Locatiecode BIS			
Locatie	Polderweg 2		
Adres	Polderweg 2 1777PJ HIPPOLYTUSHOEF		
Gegevensbeheerder	Provincie Noord-Holland		
Bevoegd gezag	Provincie Noord-Holland		
Statusinformatie			
Beschikking ernst en risicobepaling			
Vervolg	uitvoeren NO		
Saneringsinformatie			
Type sanering	Volledig (hele geval)		
Start			
Eind			
Verontreinigende (onderzochte) activiteiten			
Omschrijving	Start	Eind	
stookolietank (bovengronds) (631305)	onbekend	huidig	
erfverharding met puin en/of bouw en sloopafval (900087)	1937	huidig	
Onderzoeksrapporten			
Type	Auteur	Nummer	Datum
Nader onderzoek	De Vries & v.d. Wiel	03-8200-2021r01rb	2003-11-26
Verkennd onderzoek NEN 5740	De Vries & v.d. Wiel	03-8100-1015	2003-05-05
Saneringsplan	De Vries & v.d. Wiel	04-86006054	2004-09-30
Besluiten			
Besluit	Besluitdatum	Kenmerk	
Beschikte kadastrale percelen			
Code	Sectie	Perceel	
Contact			
Provincie Noord-Holland			
Servicepunt Subsidies, Handhaving en Vergunningen			
Tel. (10)(2e) (gratis)			
Fax (10)(2e)			
E-mail: (10)(2e) @noord-holland.nl			



Legenda

Locatie



Beschikbaarheid gegevens



Eigen website beschikbaar

Geen gegevens in Bodemloket

Voortgang onderzoek



Gesaneerd



Onderzoek uitgevoerd,
geen noodzaak tot verder
onderzoek of sanering



Onderzoek uitgevoerd,
verder onderzoek kan
noodzakelijk zijn



Historische activiteit
bekend

Mijnsteengebieden



Mijnsteengebieden Limburg
Besluit Bodemkwaliteit

Disclaimer:

De gegevens op het Bodemloket zijn met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie op deze website verouderd is, onvolledig is of onjuistheden bevat. De organisatie achter Bodemloket.nl noch de data-eigenaren (gemeenten en provincies) zijn aansprakelijk voor enigerlei schade die het directe of indirecte gevolg is van of in verband staat met het gebruik van de op deze website beschikbare informatie. U helpt de overheid door eventuele geconstateerde fouten of gebreken te melden.

De provincies en gemeenten die op de kaart van Nederland groen gekleurd zijn, leveren informatie aan voor het Bodemloket. Ook andere instanties - zoals kleinere gemeenten - hebben soms bodeminformatie, maar deze vindt u voorlopig nog niet op deze website. Wilt u een compleet beeld? Neem dan zeker óók contact op met uw gemeente. Staat een locatie (nog) niet vermeld op de kaart? Dan hebben we daar geen informatie over.

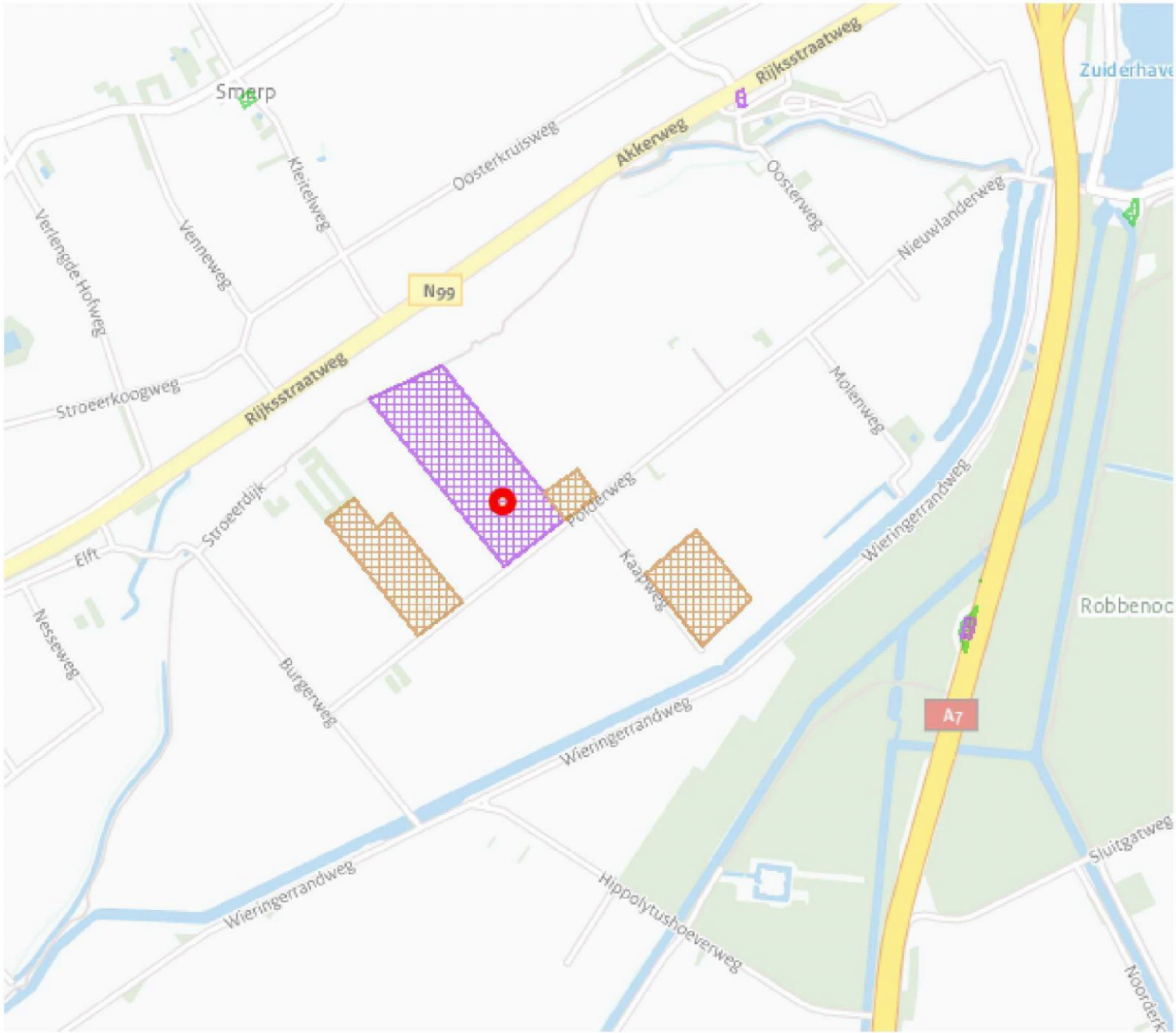
Op bodemloket.nl vindt u per plaats een overzicht van de bevoegde instanties. De contactgegevens vindt u op de website van de desbetreffende gemeente of provincie.

Bodemloket rapport

geprint op 11 Dec 2013 16:46

Rapport NH046200051

Locatie			
ID		NH046200051	
Locatiecode BIS			
Locatie		Polderweg 6	
Adres		Polderweg 6 1777PJ HIPPOLYTUSHOEF	
Gegevensbeheerder		Provincie Noord-Holland	
Bevoegd gezag		Provincie Noord-Holland	
Statusinformatie			
Beschikking ernst en risicobepaling			
Vervolg		voldoende onderzocht	
Saneringsinformatie			
Type sanering			
Start			
Eind			
Verontreinigende (onderzochte) activiteiten			
Omschrijving	Start		Eind
erfverharding met puin en/of bouw en sloopaafval (900087)	onbekend		onbekend
hbo-tank (bovengronds) (631302)	onbekend		onbekend
Onderzoeksrapporten			
Type	Auteur	Nummer	Datum
Oriënterend bodemonderzoek	De Vries & v.d. Wiel	03-8100-1037	2003-05-12
Nader onderzoek	De Vries & v.d. Wiel	03-8200-2022	2003-08-08
ASB - asbest onderzoek NEN 5707	De Vries & v.d. Wiel	04-8220-2001	2004-04-01
Besluiten			
Besluit	Besluitdatum		Kenmerk
Beschikte kadastrale percelen			
Code	Sectie		Perceel
Contact			
Provincie Noord-Holland			
Servicepunt Subsidies, Handhaving en Vergunningen			
Tel. (10)(2e) (gratis)			
Fax (10)(2e)			
E-mail: (10)(2e) @noord-holland.nl			



Legenda

Locatie



Beschikbaarheid gegevens



Eigen website beschikbaar

Geen gegevens in Bodemloket

Voortgang onderzoek



Gesaneerd



Onderzoek uitgevoerd,
geen noodzaak tot verder
onderzoek of sanering



Onderzoek uitgevoerd,
verder onderzoek kan
noodzakelijk zijn



Historische activiteit
bekend

Mijnsteengebieden



Mijnsteengebieden Limburg
Besluit Bodemkwaliteit

Disclaimer:

De gegevens op het Bodemloket zijn met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie op deze website verouderd is, onvolledig is of onjuistheden bevat. De organisatie achter Bodemloket.nl noch de data-eigenaren (gemeenten en provincies) zijn aansprakelijk voor enigerlei schade die het directe of indirecte gevolg is van of in verband staat met het gebruik van de op deze website beschikbare informatie. U helpt de overheid door eventuele geconstateerde fouten of gebreken te melden.

De provincies en gemeenten die op de kaart van Nederland groen gekleurd zijn, leveren informatie aan voor het Bodemloket. Ook andere instanties - zoals kleinere gemeenten - hebben soms bodeminformatie, maar deze vindt u voorlopig nog niet op deze website. Wilt u een compleet beeld? Neem dan zeker óók contact op met uw gemeente. Staat een locatie (nog) niet vermeld op de kaart? Dan hebben we daar geen informatie over.

Op bodemloket.nl vindt u per plaats een overzicht van de bevoegde instanties. De contactgegevens vindt u op de website van de desbetreffende gemeente of provincie.

Bodemloket rapport

geprint op 11 Dec 2013 16:46

Rapport NH046200045

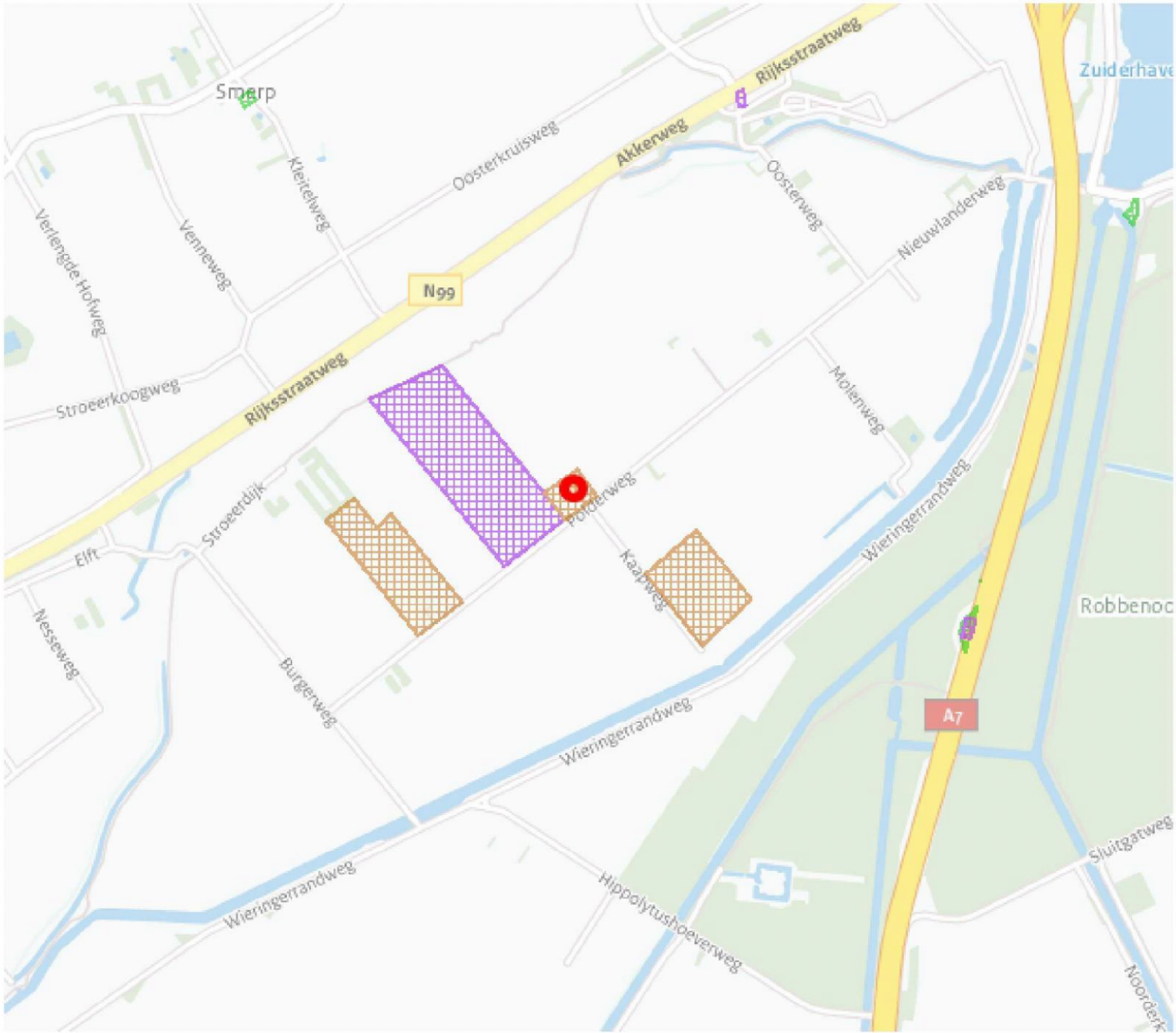
Locatie			
ID	NH046200045		
Locatiecode BIS			
Locatie	Polderweg 10 F		
Adres	Polderweg 10 1777PJ HIPPOLYTUSHOEF		
Gegevensbeheerder	Provincie Noord-Holland		
Bevoegd gezag	Provincie Noord-Holland		
Statusinformatie			
Beschikking ernst en risicobepaling			
Vervolg	uitvoeren NO		
Saneringsinformatie			
Type sanering			
Start			
Eind			
Verontreinigende (onderzochte) activiteiten			
Omschrijving	Start	Eind	
bestrijdingsmiddelenopslagplaats (631298)			
ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval (900077)			
bloembollen- en bloemknollenkwekerij (011213)			
dieseltank (bovengronds) (631301)			
ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval (900077)			
bestrijdingsmiddelenopslagplaats (631298)			
dieseltank (bovengronds) (631301)			
bloembollen- en bloemknollenkwekerij (011213)			
Onderzoeksrapporten			
Type	Auteur	Nummer	Datum
Oriënterend bodemonderzoek	De Vries & v.d. Wiel	01-8200-238	2001-10-18
Oriënterend bodemonderzoek	De Vries & v.d. Wiel	01-8100-1171	2001-09-06
avr (aanvullend rapport)	De Vries & v.d. Wiel	01-8200-238	2001-10-18
Oriënterend bodemonderzoek		21116117	2002-12-17
Verkenkend onderzoek NVN 5740	De Vries & v.d. Wiel	01-8100-1171	2001-09-06
brf (briefrapport)		21116117	2002-12-17
Besluiten			
Besluit	Besluitdatum	Kenmerk	
Aanpak ander kader	2003-07-16	2003-26797	
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	2003-09-02	2003-31505	
SP opstellen	2003-05-20	2003-20183	
Beschikte kadastrale percelen			
Code	Sectie	Perceel	
WRG01	H	305	
Contact			

Provincie Noord-Holland
Servicepunt Subsidies, Handhaving en Vergunningen

Tel. (gratis)

Fax

E-mail: [@noord-holland.nl](mailto:info@noord-holland.nl)



Legenda

Locatie



Beschikbaarheid gegevens



Eigen website beschikbaar

Geen gegevens in Bodemloket

Voortgang onderzoek



Gesaneerd



Onderzoek uitgevoerd,
geen noodzaak tot verder
onderzoek of sanering



Onderzoek uitgevoerd,
verder onderzoek kan
noodzakelijk zijn



Historische activiteit
bekend

Mijnsteengebieden



Mijnsteengebieden Limburg
Besluit Bodemkwaliteit

Disclaimer:

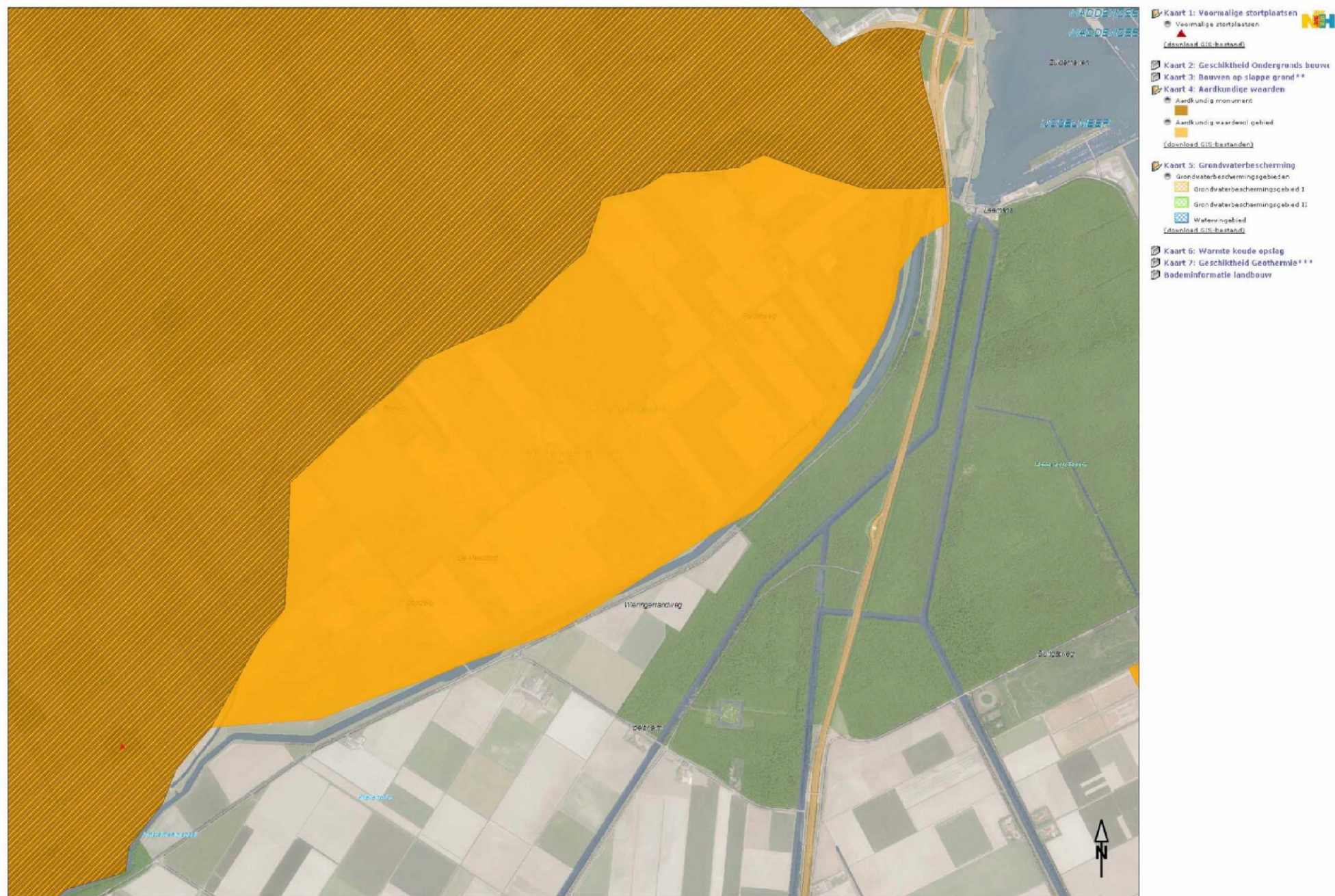
De gegevens op het Bodemloket zijn met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie op deze website verouderd is, onvolledig is of onjuistheden bevat. De organisatie achter Bodemloket.nl noch de data-eigenaren (gemeenten en provincies) zijn aansprakelijk voor enigerlei schade die het directe of indirecte gevolg is van of in verband staat met het gebruik van de op deze website beschikbare informatie. U helpt de overheid door eventuele geconstateerde fouten of gebreken te melden.

De provincies en gemeenten die op de kaart van Nederland groen gekleurd zijn, leveren informatie aan voor het Bodemloket. Ook andere instanties - zoals kleinere gemeenten - hebben soms bodeminformatie, maar deze vindt u voorlopig nog niet op deze website. Wilt u een compleet beeld? Neem dan zeker óók contact op met uw gemeente. Staat een locatie (nog) niet vermeld op de kaart? Dan hebben we daar geen informatie over.

Op bodemloket.nl vindt u per plaats een overzicht van de bevoegde instanties. De contactgegevens vindt u op de website van de desbetreffende gemeente of provincie.

BIJLAGE IV

NH in kaart



BIJLAGE V

Huidige situatie





Stuur door

Mijn selectie

Wanneer: 1994
 Waar:
 Kaartnummer: 14E
 Instelling: Kadaster

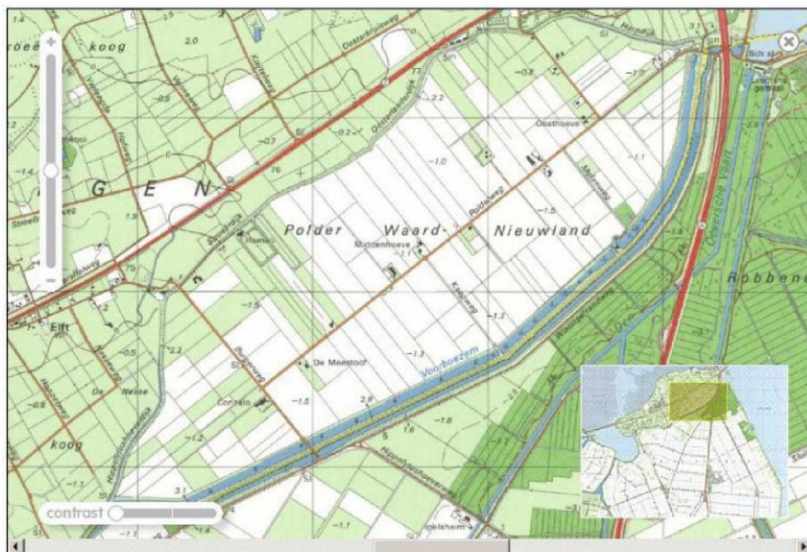
TOPOGRAFISCHE KAART (1:25.000)

Wanneer: 1994
 Waar:
 Kaartnummer: 14E
 Instelling: Kadaster

PRENTENCOLLECTIE TU DELFT LIBRARY

Wat: Gezigt genomen op het eiland Wieringen, in de Zuiderzee.
 Wanneer: 1825

+ Alle informatie op de kaart



Stuur door

Mijn selectie

Kaartnummer: 14E
 Instelling: Kadaster

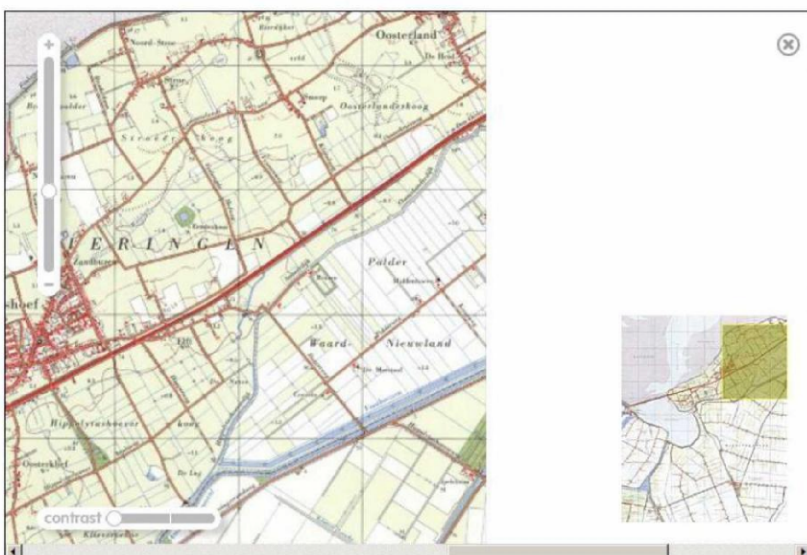
TOPOGRAFISCHE KAART (1:25.000)

Wanneer: 1983
 Waar:
 Kaartnummer: 14E
 Instelling: Kadaster

TOPOGRAFISCHE KAART (1:25.000)

Wanneer: 1994
 Waar:
 Kaartnummer: 14E
 Instelling: Kadaster

+ Alle informatie op de kaart



Stuur door

Mijn selectie

TOPOGRAFISCHE KAART (1:25.000)

Wanneer: 1971
 Waar:
 Kaartnummer: 14E
 Instelling: Kadaster

TOPOGRAFISCHE KAART (1:25.000)

Wanneer: 1961
 Waar:
 Kaartnummer: 14E
 Instelling: Kadaster

+ Alle informatie op de kaart



Stuur door

- Mijn selectie

TOPOGRAFISCHE KAART (1:25.000)

Wanneer: 1961

Waar:

Kaartnummer: 14E

Instelling: Kadaster

TOPOGRAFISCHE KAART (1:25.000)

Wanneer: 1983

Waar:

Kaartnummer: 14E

Instelling: Kadaster

+ Alle informatie op de kaart



Stuur door

- Mijn selectie

TOPOGRAFISCHE KAART (1:25.000)

Wanneer: 1950

Waar:

Kaartnummer: 14E

Instelling: Kadaster

TOPOGRAFISCHE KAART (1:25.000)

Wanneer: 1971

Waar:

Kaartnummer: 14E

Instelling: Kadaster

+ Alle informatie op de kaart



Stuur door

- Mijn selectie

TOPOGRAFISCHE MILITAIRE KAART (BOVENBLAD - RIJZEN)

Waar: WIERINGEN

Wanneer: 1935

Kaartnummer: 176

Instelling: Kadaster

TOPOGRAFISCHE MILITAIRE KAART (VELDINSCHUUT)

Waar: Eiland Wieringen

Wanneer: 1858

Tekenaar: (10)(2e)

Instelling: Nationaal Archief

+ Alle informatie op de kaart



contrast

Stuur door

- Mijn selectie

TOPOGRAFISCHE MILITAIRE KAART (BONNEBLAD - KLEUR)

Waar: WIERINGEN

Wanneer: 1899

Kaartnummer: 176

Instelling: Kadaster

TOPOGRAFISCHE MILITAIRE KAART (BONNEBLAD - KLEUR)

Waar: WIERINGEN

Wanneer: 1935

+ Alle informatie op de kaart



contrast

Stuur door

- Mijn selectie

TOPOGRAFISCHE MILITAIRE KAART (BONNEBLAD - KLEUR)

Waar: WIERINGEN

Wanneer: 1887

Kaartnummer: 176

Instelling: Kadaster

TOPOGRAFISCHE MILITAIRE KAART (1:25.000)

Wanneer: 1950

Waar:

Kaartnummer: 14E

Instelling: Kadaster

+ Alle informatie op de kaart



contrast

Stuur door

- Mijn selectie

TOPOGRAFISCHE MILITAIRE KAART (BONNEBLAD - KLEUR)

Waar: WIERINGEN

Wanneer: 1880

Kaartnummer: 176

Instelling: Kadaster

TOPOGRAFISCHE MILITAIRE KAART (BONNEBLAD - KLEUR)

Waar: WIERINGEN

Wanneer: 1899

Kaartnummer: 176

Instelling: Kadaster

+ Alle informatie op de kaart

Stuur door

Mijn selectie

TOPOGRAFISCHE MILITAIRE KAART (WELSHEDRAAT)

Waar: Eiland Wieringen

Wanneer: 1858

Tekenaar: (10)(2e)

Instelling: Nationaal Archief

TOPOGRAFISCHE MILITAIRE KAART (BONNELAD - KLEUR)

Waar: WIERINGEN

Wanneer: 1887

Kaartnummer: 176

[+ Alle informatie op de kaart](#)