

G. de Jong Supermarkt B.V.
t.a.v. dhr. G. de Jong
Waterland 23
2821 ZJ Stolwijk

Oirschot, 24 juni 2014

Betreft: Briefrapportage historisch bodemonderzoek Jan Steenlaan 4a te Stolwijk (66821)

Geachte heer De Jong,

In uw opdracht is door ons bureau een zogenaamd historisch onderzoek verricht ten behoeve van een locatie aan de Abelenlaan te Jan Steenlaan 4a te Stolwijk.

Het vooronderzoek is uitgevoerd overeenkomstig de norm NEN 5725, "Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader bodemonderzoek". De gegevens zijn als volgt verzameld:

- terreininspectie;
- bodemrapportage Omgevingsdienst Midden-Holland;
- historische kaarten;
- website www.watwaswaar.nl;
- het kadaster;
- archief Lankelma Geotechniek Zuid B.V.

Aanleiding voor het vooronderzoek is de aanvraag van een omgevingsvergunning voor uitbreiding van een supermarkt ter plaatse van onderhavige locatie.

Doel van het onderzoek is het verzamelen van relevante gegevens om te bepalen of sprake is van een verdachte locatie en/of sprake is van een puntbron.

Onderhavige locatie is kadastraal bekend onder kadastrale gemeente Stolwijk, sectie D, nr. 3761. Het perceel is 443 m² groot.

Tijdens de terreininspectie, welke op 16 juni 2014 is uitgevoerd door KWALIBO erkend persoon dhr. L. Verbeek, zijn geen bijzonderheden (zoals verdachte plekken, artefacten of bodembeschermende voorzieningen, asbest op of in de bodem, verzakkingen, ophogingen, verkleuringen of brandplekken) geconstateerd. Het perceel is momenteel deels bebouwd met een huisartsenpraktijk. Het onbebouwde deel is verhard met tegels en klinkers, of in gebruik als plantsoen. Onderhavige locatie is in het centrum van Stolwijk gelegen.

Uit het historisch kaartmateriaal blijkt dat er eind 19^e eeuw sprake was van een gebied met een agrarische bestemming. Deze bestemming is gehandhaafd tot het moment dat de huidige wijk begin jaren zestig van de vorige eeuw in ontwikkeling is genomen.

Volgens het Kadaster zijn de heer F.P.M. Buch en de heer H.J.M. Kruis eigenaar van de percelen. Daar, zover bekend, nooit een calamiteit heeft plaatsgevonden ter plaatse van de onderzoekslocatie, worden nadere (financieel-) juridische aspecten niet relevant geacht met betrekking tot onderhavig onderzoek. De kadastrale situatie van beide percelen is opgenomen in bijlage 2.

Bodemkwaliteitskaart

Onderhavige locatie is gelegen in zone 06: 'Uibreidingen 2'. Het perceel en directe omgeving hebben de functie Wonen. De lokale achtergrondwaarden zijn opgenomen in bijlage 3.

Regionale bodemopbouw en geohydrologie

De regionale geohydrologische bodemopbouw is uit gegevens van het regionaal geohydrologische informatiesysteem (regis) van TNO afgeleid. Deze opbouw is weergegeven in onderstaande tabel.

Tabel Geohydrologische bodemopbouw.

Diepte [m-mv]	Geohydrologische eenheid	Lithologie
0 - 1	Echteld	klei
1 - 6	Nieuwkoop	veen
6 - 11	Echteld	klei
11 - 27	Kreftenheye	matig grof zand
27 - 49	Sterksel	matig fijn zand

* Bron: Landelijk DGM model V1.3 - 2009, TNO, de werkelijke diepte en formatienaam kan afwijken (met name nabij geologische breukzones)

** Beschreven is de dominante lithologie. Ondergeschikte en sporadisch voorkomende lithologie zijn niet beschreven.

Aangezien de locatie zich in een poldergebied bevindt is voor het ondiepe (freatische) grondwater geen eenduidige stromingsrichting aanwezig. De stromingsrichting wordt lokaal bepaald door de aanwezige sloten. De locatie ligt niet in het intrekgebied van een grondwaterwinning c.q. een grondwaterbeschermingsgebied.

Voormalige bedrijvigheid

Voor zover bekend heeft er ter plaatse van onderhavig perceel geen potentieel bodembedreigende bedrijvigheid plaatsgevonden. Tevens is er voor zover bekend geen sprake (geweest) van slootdempingen en bovengrondse - of ondergrondse brandstofopslag ter plaatse van onderhavig perceel.

In de naaste omgeving zijn onder andere een kantoor van de post (voormalige PTT), brandweerkazerne, horecagelegenheid en een supermarkt gevestigd.

Eerder uitgevoerde bodemonderzoeken

De volgende gegevens zijn bekend van bodemonderzoeken welke in het verleden op, of in de directe nabijheid van, de onderzoekslocatie zijn uitgevoerd:

Verkennd onderzoek Jan Steenlaan 2-4, Lankelma Geotechniek Zuid B.V. rapportnummer: 66377, 26 augustus 2014

Het onderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van een voorgenomen grondtransactie. In de vaste bodem zijn lichte verhogingen aan kwik en lood aangetroffen. Het grondwater is licht verontreinigd met barium.

Verkennd bodemonderzoek Jan Steenlaan 6-8

Zintuiglijk werden in de vrijkomende grond geen afwijkingen waargenomen. In de bovengrond zijn lichte verhogingen aan koper, zink, lood en kwik aangetroffen. In de ondergrond is een lichte verhoging aan zink aangetoond. In het grondwater werd een lichte verhoging aan chroom aangetroffen.

Kunstschilderswijk, gedempte sloten

In de periode 2000-2001 zijn door Lexmond Milieu-Adviezen B.V., Arcadis en Tukkers bodemonderzoeken verricht naar gedempte sloten. Het dempingsmateriaal bestaat vermoedelijk uit een combinatie van houtvezelbalen, zand, riet en koolas. De bodems van de voormalige sloten waren voor de demping in 1995 op een diepte van 1,5 tot 2 m-mv gelegen. In diverse boringen worden (sterke) bijmengingen aan met name puin waargenomen. Lokaal wordt een (matige) oliewaterreactie waargenomen en in enkele boringen wordt een oude sliblaag aangetroffen (slootbodern).

In de onderzochte grond worden overwegend lichte verhogingen aan diverse metalen, PAK, EOX en minerale olie aangetoond. In één boring was het gehalte aan zink sterk verhoogd. Deze verontreiniging is verder ingekaderd. Het betreft geen geval van ernstige bodemverontreiniging. In het grondwater wordt een lichte verhoging aan tetrachlooretheen aangetroffen.

Verkennd onderzoek Goudseweg 24, Grontmij. rapportnummer: 93/1444.TL, 1 december 1994

Het onderzoek is uitgevoerd in het kader van een voorgenomen uitbreiding van een supermarkt. De bodem is lokaal licht puinhoudend. In de toplaag is een matige verhoging (> B-waarde) aan lood en lichte verontreinigingen (> A-waarde) met diverse metalen, PAK en EOX aangetroffen. In de ondergrond is het gehalte aan nikkel en minerale olie licht verhoogd. In het grondwater zijn geen verhogingen aangetroffen.

Resumé

Voor zover bekend heeft er in het verleden geen potentieel bodembedreigende bedrijvigheid plaatsgevonden ter plaatse van onderhavig perceel. De locatie is voor zover bekend nooit milieuhygiënisch onderzocht. Daar er tijdens onderzoeken ter plaatse van naburige percelen geen bijzonderheden zijn aangetroffen, bestaat er geen aanleiding om te vermoeden dat onderhavig perceel significant verontreinigd is. Onderhavige locatie kan worden bestempeld als zijnde onverdacht op het voorkomen van bodemverontreinigingen. Derhalve bestaan er uit bodemkwaliteitsoogpunt geen beperkingen ten aanzien van de geplande uitbreiding van de supermarkt. De gemeente is in deze echter het bevoegd gezag.

Met vriendelijke groet,

Lankelma Geotechniek Zuid B.V.



Ing. C.N.W. van Eck

Postbus 38

5688 ZG Oirschot

Tel: 0499 - 578520

Fax: 0499 - 578573

E-mail: info@lankelma-zuid.nl

Internet: www.lankelma-zuid.nl

Bijlagen

Bijlage 1 Situering locatie

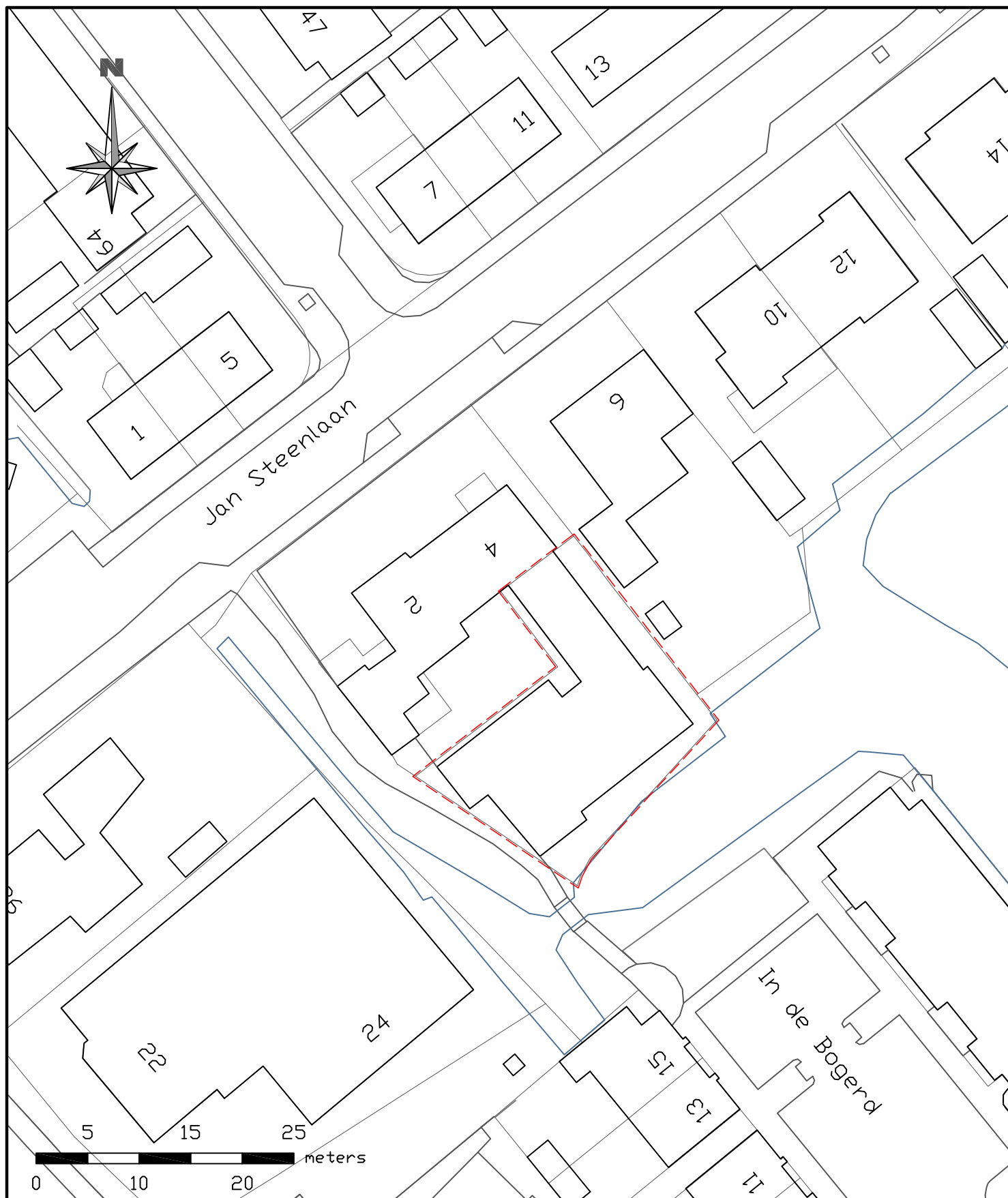
Bijlage 2 Kadastrale gegevens

Bijlage 3 Bodemkwaliteitskaart

Bijlage 4 Omgevingsrapportage Omgevingsdienst Midden-Holland

Bijlage 5 Foto's

Bijlage 1: Situering locatie



Situatietekening locatie

getekend: SHA
datum: 11 juni 2014
projectleider: CEC
formaat: A4
schaal: 1 : 500

Project

Historisch onderzoek aan de Jan Steenstraat 4a te Stolwijk

projectnummer: 66821

bijlage: 1

LANKELMA
INGENIEURSBUREAU
VOOR GEO MILIEU EN FUNDERINGSTECHNIEK



Lankelma Geotechniek Zuid BV
Postbus 38
5688 ZG Oirschot
T e l . 0499-578520
F a x . 0499-578573
info@lankelma-zuid.nl
www.lankelma-zuid.nl

Bijlage 2: Kadastrale gegevens



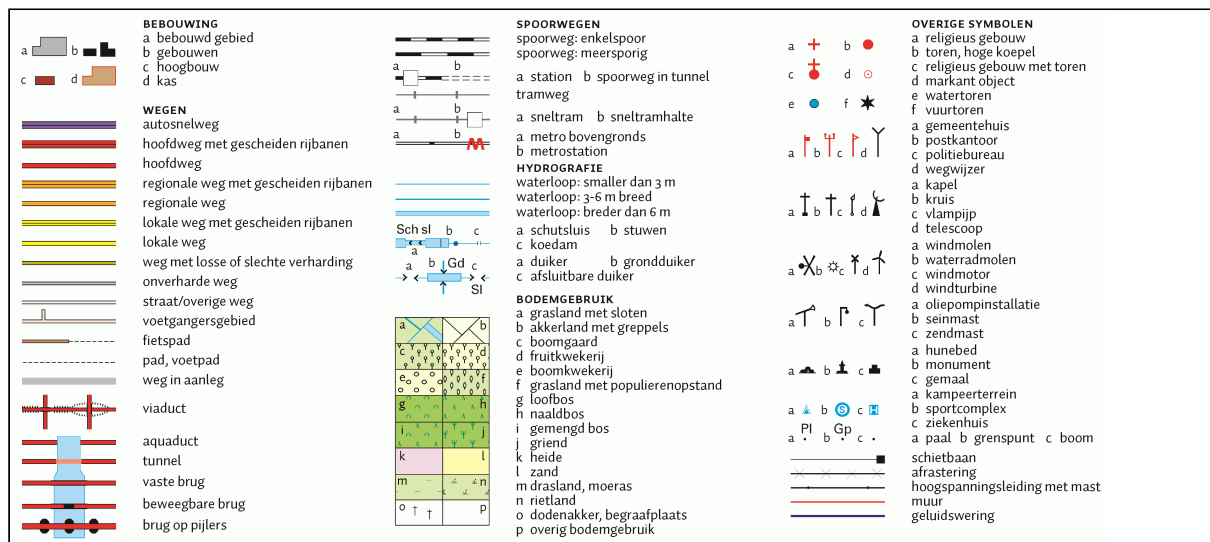
12345 25	Deze kaart is noordgericht Perceelnummer Huisnummer — Vastgestelde kadastrale grens — Voorlopige kadastrale grens — Administratieve kadastrale grens — Bebouwing — Overige topografie	Schaal 1:500	Kadastrale gemeente Sectie Perceel	STOLWIJK D 3761	
Voor een eensluitend uittreksel, Apeldoorn, 6 juni 2014 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.			



Deze kaart is noordgericht.

Schaal 1: 12500

 Hier bevindt zich Kadastraal object STOLWIJK D 3761
Jan Steenlaan 4A, 2821 VB STOLWIJK
CC-BY Kadaster.



1 Kadastraal bericht object

Kadaster

Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland
Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten, met uitzondering van de gegevens inzake hypotheeken en beslagen

Betreft: STOLWIJK D 3761 24-6-2014 10:23:37
Jan Steenlaan 4 A 2821 VB STOLWIJK
Uw referentie: 66821
Toestandsdatum: 23-6-2014

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding: **STOLWIJK D 3761**
Grootte: 4 a 43 ca
Coördinaten: 112666-442940
Omschrijving kadastraal object: GEZONDHEID
Locatie: Jan Steenlaan 4 A
2821 VB STOLWIJK
Ontstaan op: 2-8-1988

Aantekening kadastraal object

LOCATIEGEGEVENS ONTLEEND AAN BASISREGISTRATIES ADRESSEN EN GEBOUWEN
Ontleend aan: ATG 75435 d.d. 17-10-2011

Publiekrechtelijke beperkingen

Er zijn geen beperkingen bekend in de Landelijke Voorziening WKPB en de Basisregistratie K

Gerechtigde

1/2 EIGENDOM

De heer **Franciscus Paulus Marie Buck**

Bovenkerkseweg 82
2821 XX STOLWIJK

Geboren op: 23-04-1954

Geboren te: VOORHOUT

(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

Recht ontleend aan: **HYP4 7249/77 reeks ROTTERDAM**
Eerst genoemde object in
brondocument: STOLWIJK D 3761

Aantekening recht

VERKREGEN TEN BEHOEVE VAN MAATSCHAP

Betrokken persoon:

Maatschap (Kruis En Buck)

STOLWIJK

Zetel: STOLWIJK

Ontleend aan: ATG 7299 d.d. 8-6-2004

BURGERLIJKE STAAT GEHUWD

Betrokken persoon:

Mevrouw **Marie-Louise Eleonore Braat**

Bovenkerkseweg 82

2821 XX STOLWIJK

Geboren op: 21-02-1955

Geboren te: NIJMEGEN

(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

Ontleend aan: BSA 505/13008 reeks ROTTERDAM d.d. 9-5-2005

Gerechtigde

1/2 EIGENDOM

De heer **Henricus Johannes Maria Kruis**

Hennephof 3

2821 SK STOLWIJK

Geboren op: 05-01-1953

Geboren te: ARNHEM

(Persoonsgegevens zijn conform GBA)

Recht ontleend aan: **HYP4 60474/110** d.d. 16-9-2011

Eerst genoemde object in STOLWIJK D 3761

brondocument:

Recht ontleend aan: **HYP4 7249/77 reeks ROTTERDAM**

Eerst genoemde object in STOLWIJK D 3761

brondocument:

Aantekening recht

VERKREGEN TEN BEHOEVE VAN MAATSCHAP

Betrokken persoon:

Maatschap (Kruis En Buck)

STOLWIJK

Zetel: STOLWIJK

Ontleend aan: ATG 7299 d.d. 8-6-2004

BURGERLIJKE STAAT ONGEHUWD

Ontleend aan: **HYP4 60474/110** d.d. 16-9-2011

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

1 Hypothecair bericht object

Kadaster Dienst voor het kadaster en de openbare registers in Nederland
Gegevens over de rechtstoestand van kadastrale objecten inzake hypotheek en beslagen

Betreft:	STOLWIJK D 3761	24-6-2014
	Jan Steenlaan 4 A 2821 VB STOLWIJK	10:22:31
Uw referentie:	66821	

Kadastraal object

Kadastrale aanduiding: **STOLWIJK D 3761**

Inschrijving

Register **Hyp3 deel 4842 nummer 38 reeks ROTTERDAM**
HYPOTHEEK
Betrokken recht: EIGENDOM

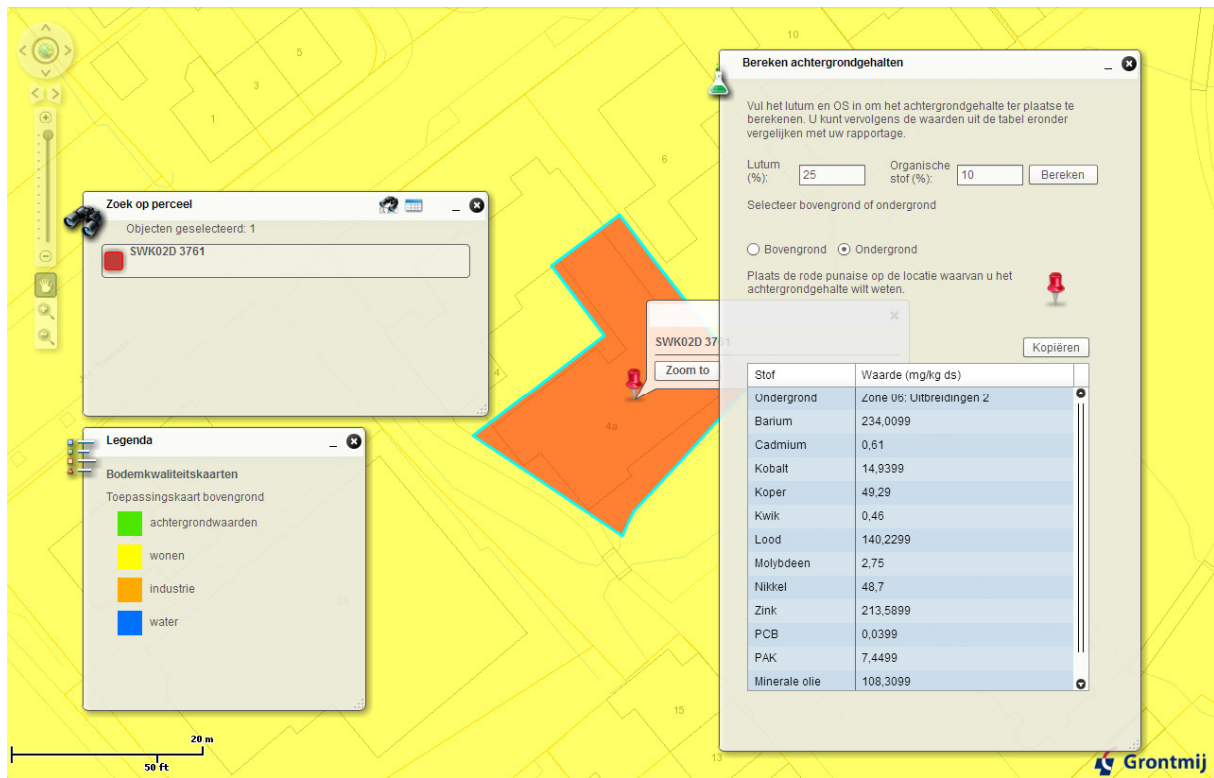
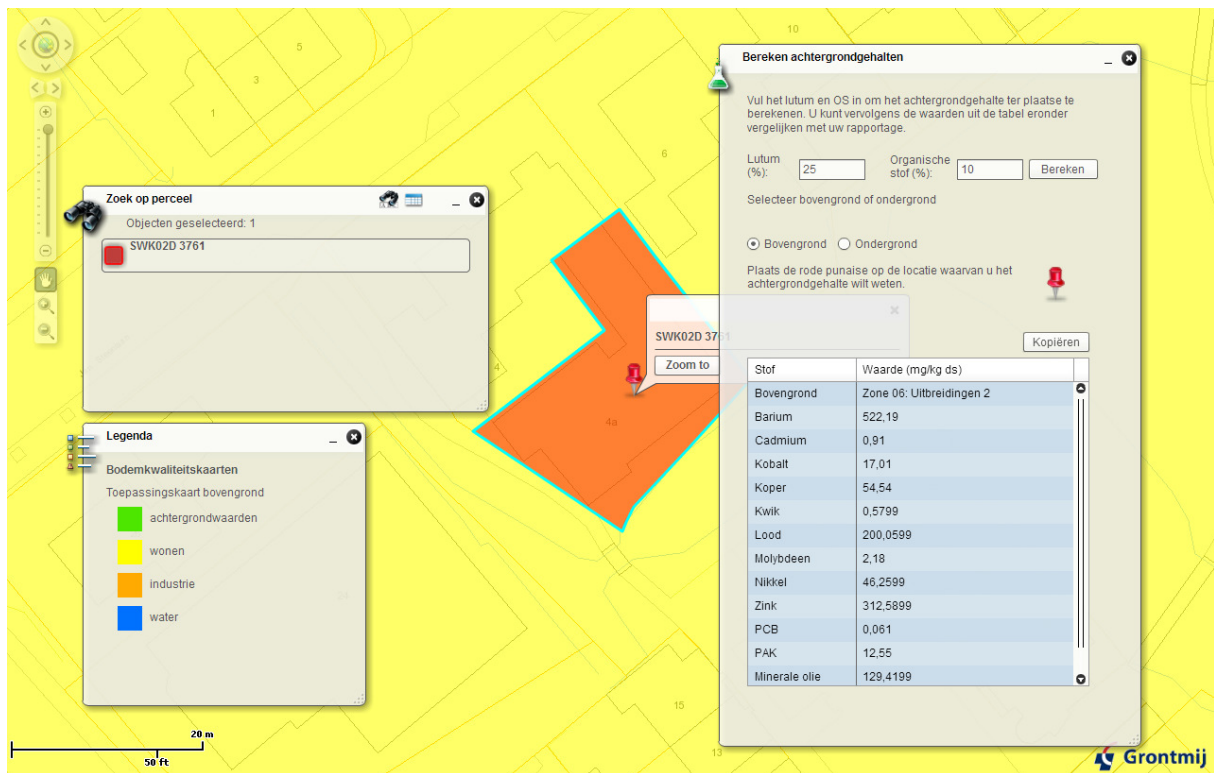
Datuminformatie:

Toestandsdatum: 23-6-2014

Einde overzicht

De Dienst voor het kadaster en de openbare registers behoudt ten aanzien van de kadastrale gegevens zich het recht voor als bedoeld in artikel 2 lid 1 juncto artikel 6 lid 3 van de Databankenwet.

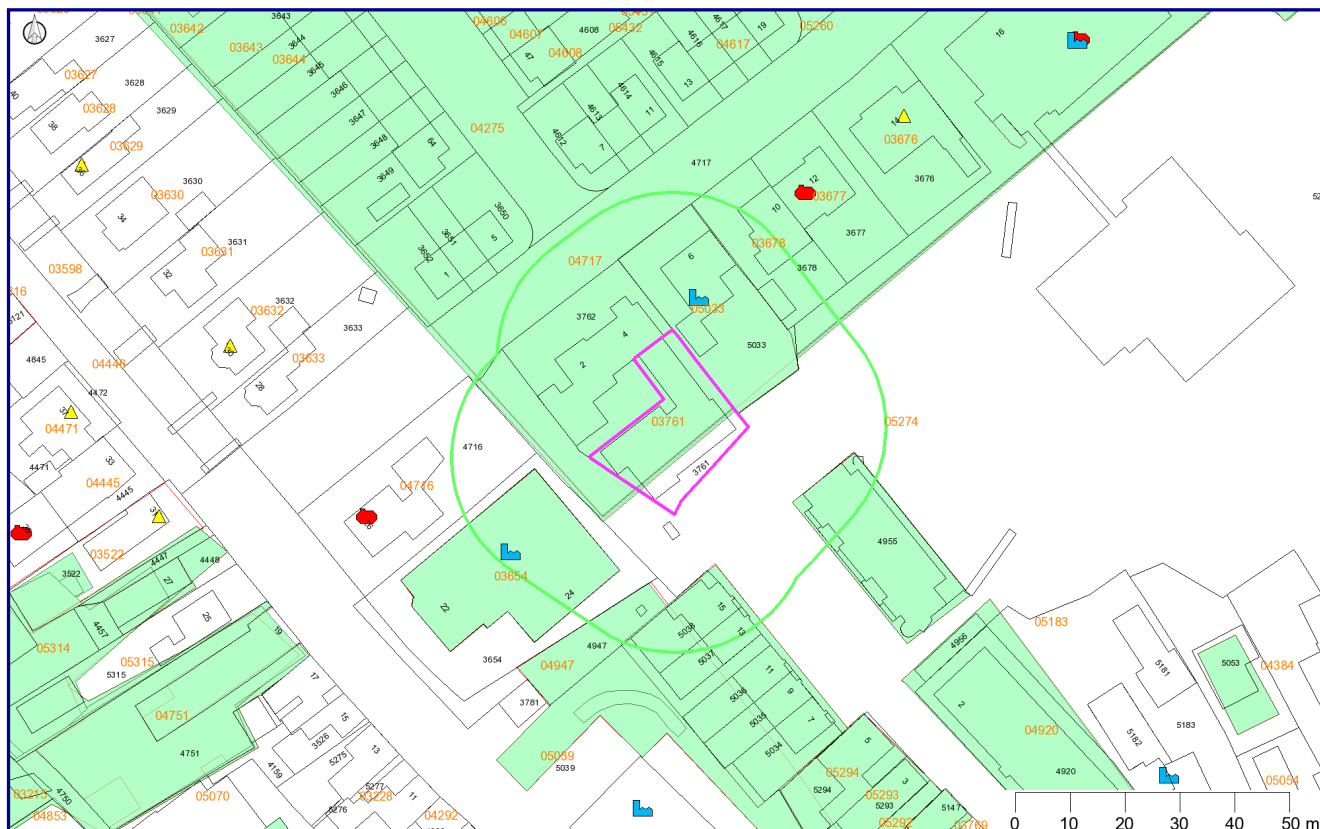
Bijlage 3: Bodemkwaliteitskaart



Bijlage 4: Omgevingsrapportage ODMH

Rapport van www.Bodembalie.nl

Jan Steenlaan 4 te Stolwijk



Legenda

- | | | | |
|---|----------------------|---|----------------------|
|  | Locatie |  | Kadaster/GBKN |
|  | Bodemonderzoeken |  | Brandstoftanks |
|  | Huidige bedrijven |  | Voormalige bedrijven |
|  | Geselecteerd perceel |  | Slootdempingen |

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)

Middelpunt: X 112662 Y 442945 meter

Buffer: 25 meter

Inhoudsopgave

1. Informatie over geselecteerd gebied	3
Locatiegegevens	3
Onderzoeken binnen gebied	4
Voormalige bedrijfsactiviteiten	8
Tanks	9
Huidige bedrijven	9
Slootdempingen	9
Grondwater beschermingsgebied	9
2. Informatie van percelen in een straal van 25 meter rondom de locatie	10
Locatiegegevens	10
Onderzoeken binnen gebied	12
Voormalige bedrijfsactiviteiten	15
Tanks	15
Huidige bedrijven	15
Slootdempingen	16
Grondwater beschermingsgebied	16
Bodeminformatie (Nazca)	17
Topografie	19
Toelichting op verstrekte informatie	20
Locatie	20
Besluiten bij locatie	21
Onderzoeken	21
Voormalige bedrijfsactiviteiten	21
Brandstoftanks	21
Huidige bedrijven	22
Slootdempingen	22
Grondwater beschermingsgebied	22
Informatie van percelen in een straal van 25 meter rondom de locatie	22
Intellectueel eigendom	23
Kadastrale kaart en GBKN	23
Overige bepalingen	23

1. Informatie over geselecteerd gebied

Locatiegegevens

Locatie "Jan Steenlaan 6-8"

Locatie	Jan Steenlaan 6-8
Locatiecode	NZ062300260
Bevoegd gezag code	ZH062310018
Potentieel bodembedreigende activiteiten	
Vervolg actie i.h.k.v. WBB	voldoende onderzocht
Status verontreiniging	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status beschikking	

Besluiten bij locatie

Geen gegevens beschikbaar

Onderzoeken bij locatie

Naam	Bodemonderzoek	Rapportnummer	Datum	Adviesbureau
Verkennd Onderzoek 1	Verkennd onderzoek NVN 5740			

Locatie "Kunstschilderswijk, gedempte sloten"

Locatie	Kunstschilderswijk, gedempte sloten
Locatiecode	NZ062300275
Bevoegd gezag code	ZH062310212
Potentieel bodembedreigende activiteiten	900060/demping (niet gespecificeerd) 900064/demping met houtafval 900067/demping met puin en/of bouw- en sloopaafval
Vervolg actie i.h.k.v. WBB	voldoende onderzocht
Status verontreiniging	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status beschikking	

Besluiten bij locatie

Geen gegevens beschikbaar

Onderzoeken bij locatie

Naam	Bodemonderzoek	Rapportnummer	Datum	Adviesbureau
Nader Onderzoek 1	Nader onderzoek	HFD/CD2001/105/2158360	28-08-2001	Tukkers
Verkenndend Onderzoek 1	Verkenndend onderzoek NEN 5740	110403/WA1/362/000591/00	22-05-2001	Arcadis
Oriënterend Onderzoek 1	Oriënterend bodemonderzoek	99.20028/RR	31-03-2000	Lexmond Milieu-Adviezen B.V.

Onderzoeken binnen gebied

Verkenndend Onderzoek 1

Locatie	Jan Steenlaan 6-8
Naam	Verkenndend Onderzoek 1
Bodemonderzoek	Verkenndend onderzoek NVN 5740
Onderzoeksbureau	
Rapportnummer	
Rapportdatum	

Conclusie rapport	Zintuiglijke waarnemingen: Tot 0,5 m-mv: veraard veen. Tussen 0,5 en 0,8 m-mv: licht kleihoudend veen. Tussen 0,8 en 2,4 m-mv: zand. Tussen 2,4 en 2,5 m-mv (einde diepste boring): veen. Tpv boring 3 is onder de bestrating een ophooglaag van flugzand aangetroffen. Bovengrond: Koper, Zink, Lood en Kwik > S. Ondergrond: Zink > S. Grondwater: Chroom > S. Conclusie Milieudienst: niet aanwezig.
-------------------	--

Nader Onderzoek 1

Locatie	Kunstschilderswijk, gedempte sloten
Naam	Nader Onderzoek 1

Bodemonderzoek	Nader onderzoek
Onderzoeksbureau	Tukkers
Rapportnummer	HFD/CD2001/105/2158360
Rapportdatum	28-08-2001

Conclusie rapport	Zintuiglijke waarnemingen: Tot 0,5 m-mv: zand. Tussen 0,5 en 1 m-mv: zwak siltige klei. Tussen 1 en 3,9 m-mv: veen. Tussen 3,9 en 4,5 m-mv: zwak siltige klei. Tpv boringen 1A, 1B, 1C en 7 is in de ondergrond een zwakke tot matige oliegeur waargenomen. Tpv boring 5 is de bodem tussen 0,55 en 0,9 m-mv zwak puinhoudend (stabilisatielaag). Tpv boring 6 en 11 wordt tussen resp. 1,2 / 1 en 1,6 m-mv een oude sliblaag aangetroffen. Bovengrond: niet onderzocht. Ondergrond: Boringen 1A (1,8-2,3), 1B (1,8-2,3) en 6 (1,15-1,6): geen verontreinigingen. Boring 1C (2-2,55): Minerale olie > S. Boring 5 (0,55-0,9): Arseen, Nikkel en Zink > S. Boring 7 (1-1,7): Cadmium, Koper, Kwik, Lood, Zink, EOX en PAK > S. Boring 8 (1,55-2,1): Zink, EOX en PAK > S. Boring 11 (1-1,6): Minerale olie, EOX en PAK > S. Grondwater: niet onderzocht. Conclusie Milieudienst: Het door Tukkers milieu-onderzoek aanvullend bodemonderzoek (kenmerk HFD/CD2001/105/2158360, 28 augustus 2001) is opgesteld naar aanleiding van de resultaten uit het indicatieve milieukundig bodemonderzoek (Arcadis Heidemij Advies, kenmerk 110403/WA1/2I2/000591.003, 23 april 2001). Het doel van het nader onderzoek is tweeledig, namelijk de vaststelling of: · de zinkverontreiniging een ernstig geval betreft; · de zintuiglijk aangetroffen verdachte lagen in het indicatieve onderzoek verontreinigingen bevatten. Middels het verrichten van 3 boringen ter begrenzing van de zinkverontreiniging en 5 boringen ter plaatse van de zintuiglijk aangetroffen verontreinigingen, is vastgesteld dat de zinkverontreiniging geen ernstig geval betreft en de zintuiglijk aangetroffen
--------------------------	---

	verdachte lagen geen verontreinigingen bevatten die het nader onderzoekscriterium overschrijden. Indien grond van de locatie wordt afgevoerd en ergens anders toegepast wordt in een werk, dan dient de kwaliteitsbepaling van de partij te voldoen aan de eisen van het Bouwstoffenbesluit. Advies Op basis van de onderzoeksresultaten uit het aanvullend bodemonderzoek zien wij geen aanleiding tot het nemen van vervolgacties ten aanzien van het bodemhygiënische deel van de locatie aan de Benedenkerkseweg 70 te Stolwijk (de Kunstschilderswijk).
--	---

Verkennd Onderzoek 1

Locatie	Kunstschilderswijk, gedempte sloten
Naam	Verkennd Onderzoek 1
Bodemonderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Onderzoeksbureau	Arcadis
Rapportnummer	110403/WA1/362/000591/00
Rapportdatum	22-05-2001

Conclusie rapport	Zintuiglijke waarnemingen: Tot 0,5 m-mv: zand. Tussen 0,5 en 1 m-mv: zwak siltige klei. Tussen 1 en 3,9 m-mv: veen. Tussen 3,9 en 4,5 m-mv (einde diepste boring): zwak siltige klei. Tpv boringen 7 en 8 wordt resp. een matige en zwakke oliewaterreactie waargenomen. Tpv boringen 6 en 11 wordt tussen resp. 1,2 / 1 en 1,6 m-mv de oude sliblaag aangetroffen (slootbodem). Tpv boring 10 is de bodem tussen 0,6 en 0,8 m-mv uiterst puinhoudend. Tpv boring 5 is de bodem tussen 0,5 en 0,9 m-mv sterk puinhoudend (stabilisatielaag). Tpv boringen 1 en 3 worden zwakke puinbijmengingen waargenomen. Bovengrond: niet onderzocht. Ondergrond: Boring 1 (2,2-2,6 m-mv): Zink > I en Cadmium, Koper, Kwik, EOX en PAK > S. Boring 3 (1,65-1,95 m-mv): geen verontreinigingen. Boring 10 (0,6-0,8 m-mv): EOX > S.
--------------------------	--

	Grondwater: Peilbuis 2: Tetrachlooretheen > S. Conclusie Milieudienst: De bodem van de voormalige sloten waren voor de demping in 1955 op een diepte van 1,5 tot 2,0 minus maaiveld gelegen. Uit historisch onderzoek blijkt dat het dempingsmateriaal waarschijnlijk bestaat uit verschillende combinaties van houtvezelballen, zand, riet en koolas. In de onderzoeksopzet wordt uitgegaan van het plaatsen van 11 boringen tot 4,5 m-mv, waarvan een boring wordt afgewerkt met een peilbuis. beoordeling In tegenstelling tot de onderzoeksopzet zijn 10 boringen tot 4,5 m-mv en 1 boring tot 0,8 m-mv geplaatst. Waarschijnlijk is boring 10 op 0,8 m-mv gestaakt in verband met de aangetroffen puinverharding op deze diepte. wordt uitgegaan van het plaatsen van 11 boringen tot 4,5 m-mv, waarvan een boring wordt afgewerkt met een peilbuis. et bodemonderzoek is uitgevoerd in verband met de voornemen om een woning op de locatie te bouwen. Het verkennend bodemonderzoek is uitgevoerd conform de NVN-5740 richtlijn. Uit het historisch vooronderzoek is gebleken dat aan de noordzijde van het woonhuis een bovengrondse tank heeft gelegen. Verder zijn er op de locatie geen bronnen aanwezig (geweest) die verontreiniging van de bodem kunnen veroorzaken. Bij de milieudienst zijn geen gegevens over de onderzoekslocatie bekend anders dan in de rapportage aangegeven. De locatie wordt als onverdacht aangemerkt met als verdachte deellocatie de voormalige bovengrondse tank. Tijdens de uitvoering van het veldwerk zijn in bovengrond ter plaatse van boring 3 en 5 sporen puin aangetoond. Ter plaatse van de voormalige bovengrondse tank zijn geen minerale olie verontreinigingen aangetroffen. Naar aanleiding hiervan zijn er geen grondmonsters geanalyseerd op minerale olie. In de bovengrond zijn lichte verhogingen aan nikkel, PAK en EOX aangetoond. In de ondergrond is een lichte verhoging aan EOX aangetoond. In het grondwater zijn lichte verhogingen aan arseen, chroom, lood en kwik aangetoond. De locatie is op grond van de milieukundige kwaliteit van de bodem geschikt voor het beoogde doel. Indien grond van de locatie wordt afgevoerd en ergens anders toegepast wordt in een werk, dan dient de kwaliteitsbepaling van de partij te voldoen aan de eisen van het Bouwstoffenbesluit. Advies Wij adviseren u de vergunningaanvrager mede te delen dat op basis van het beoordeelde bodemonderzoek er geen bodemhygiënische redenen zijn die een beletsel of beperking vormen ten aanzien van de beoogde bouwplannen op de
--	---

	locatie. Tevens adviseren wij u de vergunningaanvrager mede te delen dat wanneer grond van de locatie moet worden afgevoerd de kwaliteit van de partij mogelijk conform het Bouwstoffenbesluit moet worden bepaald.
--	---

Oriënterend Onderzoek 1

Locatie	Kunstschilderswijk, gedempte sloten
Naam	Oriënterend Onderzoek 1
Bodemonderzoek	Oriënterend bodemonderzoek
Onderzoeksbureau	Lexmond Milieu-Adviezen B.V.
Rapportnummer	99.20028/RR
Rapportdatum	31-03-2000

Conclusie rapport	Zintuigelijke waarnemingen: Enkele boringen zwak tot matig grindhoudend, een enkele boring zwak puinhoudend. Bovengrond: Cadmium, zink, kwik, PAK > S Ondergrond: Cadmium, kwik, lood, nikkel, zink, PAK > S Grondwater: Niet onderzocht Conclusie Milieudienst: Na het beoordelen van de rapportage zijn de volgende vragen en onduidelijkheden door ons vastgesteld: - Historisch onderzoek ontbreekt - Het onderzoek is niet conform het Bouwstoffenbesluit, maar afgeleid van - Wat is het doel van het onderzoek: Bepalen hergebruiksmogelijkheden van vrijkomende grondstromen bij reconstructie van de wijk of alleen bij werkzaamheden aan riolering - Maak mengmonsters per straat en niet van buitenkanten van het onderzoeksgebied - Welke laag wordt ergens anders toegepast, alleen deze dient conform het Bouwstoffenbesluit te worden onderzocht - Monsters van het kleig veen, wat in het werk wordt hergebruikt, hoeven alleen indicatief te worden onderzocht (zorgplicht in het kader Wbb). Geen onderzoek nodig in het kader van het Bouwstoffenbesluit, dus geen cascadetesten). Geadviseerd wordt indien een soortgelijke situatie als deze zich nogmaals voordoet, ter indicatie, een NEN 5740 onderzoek uit te laten voeren.
--------------------------	---

Voormalige bedrijfsactiviteiten

Geen gegevens beschikbaar

Tanks

Geen gegevens beschikbaar

Huidige bedrijven

Geen gegevens beschikbaar

Slootdempingen

Geen gegevens beschikbaar

Grondwater beschermingsgebied

Geen gegevens beschikbaar

2. Informatie van percelen in een straal van 25 meter rondom de locatie

Locatiegegevens

Locatie "Dorpsplein 9-10 / Goudseweg"

Afstand tot perceel (m.)	13
Locatie	Dorpsplein 9-10 / Goudseweg
Locatiecode	NZ062300212
Bevoegd gezag code	ZH062309962
Potentieel bodembedreigende activiteiten	01122/boomkwekerij 900081/erfverharding met slakken 631302/hbo-tank (bovengronds)
Vervolg actie i.h.k.v. WBB	voldoende onderzocht
Status verontreiniging	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status beschikking	

Besluiten bij locatie

Geen gegevens beschikbaar

Onderzoeken bij locatie

Naam	Bodemonderzoek	Rapportnummer	Datum	Adviesbureau
Verkennd Onderzoek 2	Verkennd onderzoek NVN 5740	94.6749/RL	31-01-1995	Lexmond Milieu-Adviezen B.V.
Verkennd Onderzoek 1	Verkennd onderzoek NVN 5740	93.3537/RP	31-03-1993	Lexmond Milieu-Adviezen B.V.

Locatie "In de Bogerd 7 t/m 15"

Afstand tot perceel (m.)	11
Locatie	In de Bogerd 7 t/m 15
Locatiecode	NZ062300249
Bevoegd gezag code	ZH062310180
Potentieel bodembedreigende activiteiten	

Vervolg actie i.h.k.v. WBB	voldoende onderzocht
Status verontreiniging	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status beschikking	

Besluiten bij locatie

Geen gegevens beschikbaar

Onderzoeken bij locatie

Naam	Bodemonderzoek	Rapportnummer	Datum	Adviesbureau
Verkennd Onderzoek 1	Verkennd onderzoek NVN 5740	94.6749/MR	31-01-1995	Lexmond Milieu-Adviezen B.V.

Locatie "Goudseweg 24"

Afstand tot perceel (m.)	9
Locatie	Goudseweg 24
Locatiecode	NZ062300221
Bevoegd gezag code	ZH062309996
Potentieel bodembedreigende activiteiten	
Vervolg actie i.h.k.v. WBB	voldoende onderzocht
Status verontreiniging	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status beschikking	

Besluiten bij locatie

Geen gegevens beschikbaar

Onderzoeken bij locatie

Naam	Bodemonderzoek	Rapportnummer	Datum	Adviesbureau
Verkennd Onderzoek 1	Verkennd onderzoek NVN 5740	93/1444.TL	01-12-1993	Grontmij

Locatie "In de Bogerd kad nr 4955"

Afstand tot perceel (m.)	15
Locatie	In de Bogerd kad nr 4955
Locatiecode	NZ062300250

Bevoegd gezag code	ZH062309961
Potentieel bodembedreigende activiteiten	
Vervolg actie i.h.k.v. WBB	uitvoeren NO
Status verontreiniging	Potentieel Ernstig
Status beschikking	

Besluiten bij locatie

Geen gegevens beschikbaar

Onderzoeken bij locatie

Naam	Bodemonderzoek	Rapportnummer	Datum	Adviesbureau
Verkennd Onderzoek 1	Verkennd onderzoek NVN 5740	94.6749/MR	31-01-1995	Lexmond Milieu-Adviezen B.V.

Onderzoeken binnen gebied

Verkennd Onderzoek 1

Locatie	In de Bogerd kad nr 4955
Naam	Verkennd Onderzoek 1
Bodemonderzoek	Verkennd onderzoek NVN 5740
Onderzoeksbureau	Lexmond Milieu-Adviezen B.V.
Rapportnummer	94.6749/MR
Rapportdatum	31-01-1995

Conclusie rapport	Zintuigelijke waarnemingen: Licht tot matig puinhoudend Bovengrond: Geen verontreiniging Ondergrond: Zink > N, arseen, koper, lood, nikkel > S Grondwater: Fenol index > S Bijzonderheden: In de ondergrond zijn licht tot matig verhoogde gehalten verontreinigende componenten aangetroffen, zeer waarschijnlijk
-------------------	--

	samenhangend met zintuiglijk aangetroffen lichte puinbijnmenging. Gezien het feit dat het grondwater uitsluitend een verhoogde fenol index en een verhoogd EOX gehalte bevat, kan gesteld worden dat de zware metalenverontreiniging zich nauwelijks heeft verspreid. De combinatie van een verhoogde fenol index met een verhoogd EOX gehalte kan mogelijk een aanwijzing zijn voor de aanwezigheid van verontreinigingen welke niet het gevolg zijn van het voorkomen van veen. Conclusie Milieudienst: Geen
--	--

Verkennd Onderzoek 1

Locatie	Dorpsplein 9-10 / Goudseweg
Naam	Verkennd Onderzoek 1
Bodemonderzoek	Verkennd onderzoek NVN 5740
Onderzoeksbureau	Lexmond Milieu-Adviezen B.V.
Rapportnummer	93.3537/RP
Rapportdatum	31-03-1993

Conclusie rapport	Zintuiglijke waarnemingen: Zeer wisselende bodemopbouw: klei, veen en zand op wisselende dieptes. In alle boringen zijn puin en slakken aangetroffen. Grond: MM 3+4+6: Lood > B en Koper, Zink, Kwik, EOX en PAK > A. Slib: Lood, Zink en Kwik > B en Koper, Minerale olie, EOX en PAK > A. Grondwater: Chroom, Tolueen, Xylenen, Trichloorethaan en Tetrachlooretheen > A. Conclusie Milieudienst: niet aanwezig.
--------------------------	--

Verkennd Onderzoek 1

Locatie	Goudseweg 24
Naam	Verkennd Onderzoek 1
Bodemonderzoek	Verkennd onderzoek NVN 5740
Onderzoeksbureau	Grontmij
Rapportnummer	93/1444.TL
Rapportdatum	01-12-1993

Conclusie rapport	Zintuigelijke waarnemingen: Vanaf maaiveld tot ca. 2.0 m -mv bestaat de bodem uit kleiig veen en veen, afgewisseld met lichte tot matig zware klei. Tussen 2.0 en 2.5 m -mv (maximale boordiepte) bevindt zich matig fijn zand. Bij boring 1 bestaat de bovenste 30 cm uit grind en puin. In boring 3 is tussen ca. 0.1 en 0.45 m -mv een hoeveelheid puin van ca. 10 % aangetroffen. Bovengrond: koper, kwik, nikkel, zink en PAK > A-waarde (MM boring 1 en 4) lood > B-waarde (MM boring 1 en 4) EOX licht verhoogd Ondergrond: nikkel en minerale olie > A-waarde (MM boring 1 en 3) Grondwater: Geen verhoogde gehalten aangetroffen Conclusie Milieudienst: Op basis van de gegevens zoals die zijn weergegeven in het rapport van Grontmij Advies en Techniek B.V. (rapportnr. 38745, december 1993) is bovenvermelde locatie geschikt voor uitbreiding van de supermarkt. De matige verontreiniging met lood in de bovengrond geeft, ons inziens, geen aanleiding tot het vermoeden van een verhoogd risico voor de volksgezondheid.
--------------------------	--

Verkennd Onderzoek 1

Locatie	In de Bogerd 7 t/m 15
Naam	Verkennd Onderzoek 1
Bodemonderzoek	Verkennd onderzoek NVN 5740
Onderzoeksbureau	Lexmond Milieu-Adviezen B.V.
Rapportnummer	94.6749/MR
Rapportdatum	31-01-1995

Conclusie rapport	Zintuigelijke waarnemingen: Licht puinhoudend Bovengrond: Koper, lood, kwik, zink > S Ondergrond: Kwik, lood, zink > S Grondwater: Arseen, koper, fenol index > S
--------------------------	--

	Bijzonderheden: Het terrein is licht verontreinigd met zware metalen (met name lood). Deze licht verhoogde gehalten hangen waarschijnlijk samen met de zintuiglijk aangetroffen lichte puinbijmengingen. In het grondwater wordt koper en arseen in licht verhoogde gehalten aangetroffen, eveneens mogelijk samenhangend met de aangetroffen lichte puinbijmengingen in de grond (uitloging). Daarnaast is in het grondwater een licht verhoogde fenol index gemeten welke vrijwel zeker van natuurlijke oorsprong is (veen). Conclusie Milieudienst: Geen
--	---

Voormalige bedrijfsactiviteiten

Geen gegevens beschikbaar

Tanks

Geen gegevens beschikbaar

Huidige bedrijven

Bedrijfs en/of Locatienaam	Emte Supermarkten
Locatie	Goudseweg 22 in Stolwijk
Dossiernummer	L-008189
Categorie	2
Milieu Wettelijk Kader	Type B

Bedrijfs en/of Locatienaam	Ptt Post
Locatie	Jan Steenlaan 6 in Stolwijk
Dossiernummer	L-007854
Categorie	1
Milieu Wettelijk Kader	-

Bedrijfs en/of Locatienaam	Gemeentehuis Vlist
Locatie	Goudseweg 2 in Stolwijk

Dossiernummer	L-008213
Categorie	1
Milieu Wettelijk Kader	-

Bedrijfs en/of Locatienaam	Fa. De Stolp
Locatie	Jan Steenlaan 16 in Stolwijk
Dossiernummer	L-007611
Categorie	2
Milieu Wettelijk Kader	Type B

Bedrijfs en/of Locatienaam	Brandweerkazerne Vlist
Locatie	Bovenkerkseweg 17a in Stolwijk
Dossiernummer	L-008324
Categorie	2
Milieu Wettelijk Kader	Type B

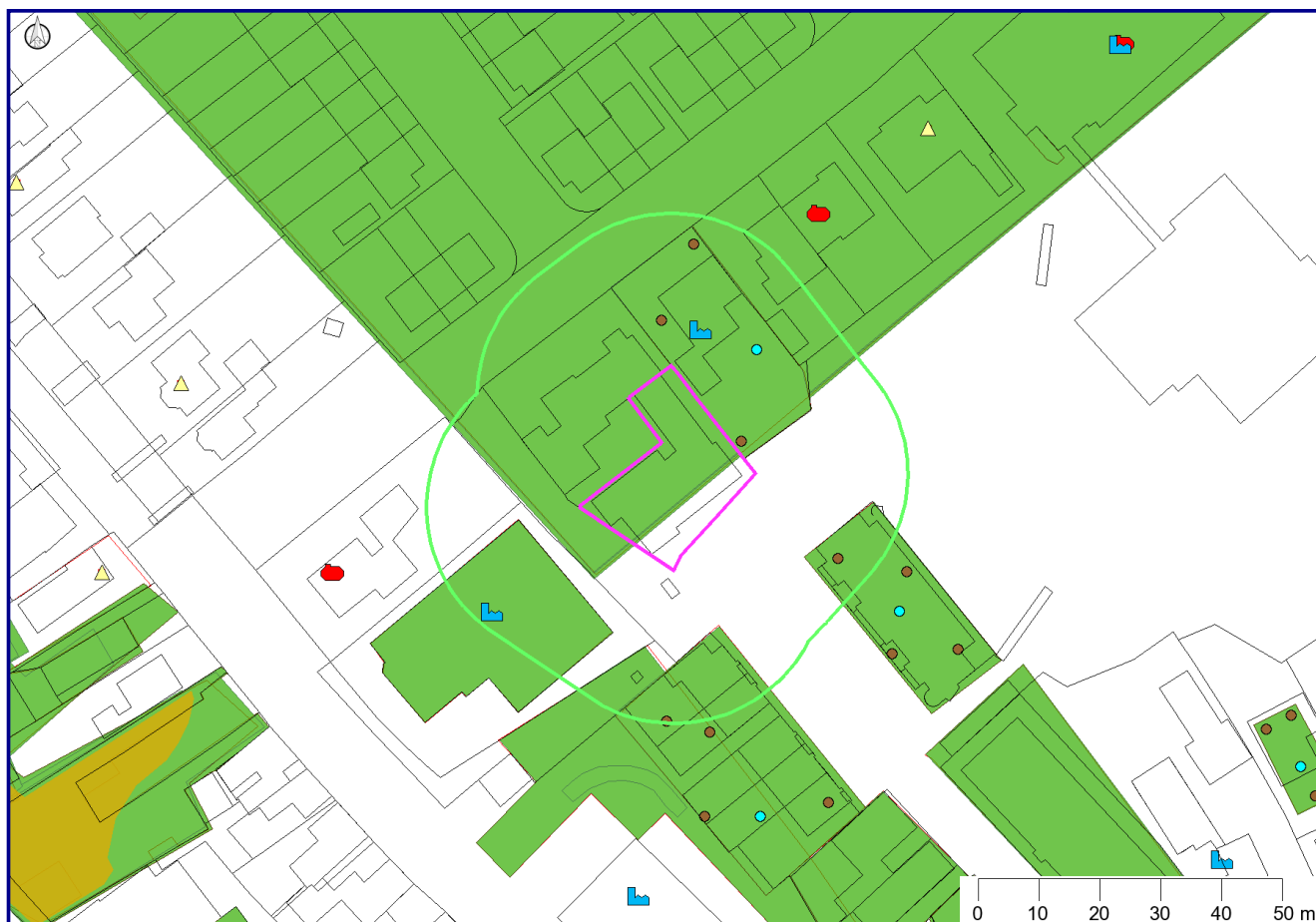
Slotdempingen

Geen gegevens beschikbaar

Grondwater beschermingsgebied

Geen gegevens beschikbaar

Bodeminformatie (Nazca)



	Locatie		Tank
	Onderzoek		Bedrijf
	Boorpunt		Adreslocatie
	grond		Slootdempingen
	grondwater		Kadaster/GBKN
	oppervlaktewater		Verontreinigingscontour
	Geselecteerd gebied		Saneringscontour
	25-meter contour		Zorgmaatregel

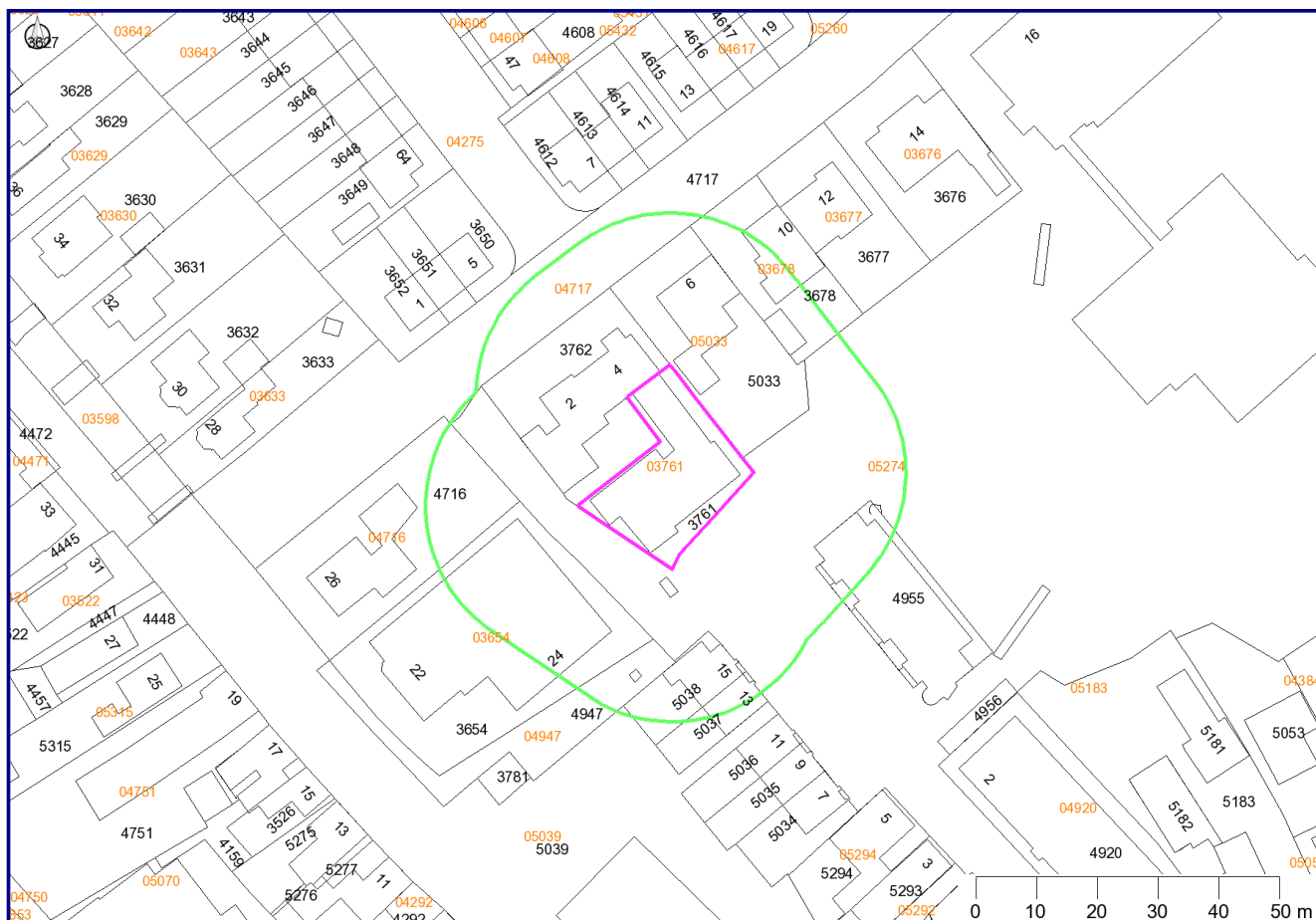
Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)

Middelpunt: X 112662 Y 442945

Buffer: 25 meter

Datum rapportage: 24-06-2014

Topografie



Kadaster/GBKN



Geselecteerd gebied

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)

Middelpunt: X 112662 Y 442945

Buffer: 25 meter

Datum rapportage: 24-06-2014

Toelichting op verstrekte informatie

Locatie

Alle bij de Omgevingsdienst bekende bodemonderzoeksrapporten zijn ingevoerd in het Bodem Informatie Systeem. Niet alle uitgevoerde bodemonderzoeken zijn bekend bij de Omgevingsdienst. Bijvoorbeeld onderzoeken die zijn uitgevoerd in het kader van een particuliere grondtransactie zijn vaak niet bekend bij de overheid en derhalve ook niet aanwezig in het Bodem Informatie Systeem (BIS). Indien u in het bezit bent van een dergelijk onderzoeksrapport verzoeken wij u deze op te sturen naar de Omgevingsdienst, zodat wij dit kunnen invoeren in het systeem. Bodemonderzoeksrapporten kunnen worden ingezien bij de betreffende gemeente of voor Gouda bij de Omgevingsdienst Midden-Holland.

De bodemonderzoeksrapporten zijn in het BIS ingedeeld per locatie. Eén locatie kan meerdere rapporten bevatten.

Hieronder volgt een toelichting per item:

Locatie	De naam van de locatie waaronder deze in het BIS bekend is.
Locatiecode	Unieke code van de locatie in het BIS
Bevoegd gezag code	Unieke code van de locatie.
Potentieel bodembedreigende activiteiten	Potentieel bodembedreigende activiteiten die op de locatie plaats vinden of hebben gevonden.
Vervolgactie i.h.k.v. Wbb	De verplichting die in het kader van de Wet bodembescherming op de locatie rust. Let op: Indien er in het kader van de Wbb geen vervolgactie noodzakelijk is ("geen vervolg") wil dit niet zeggen dat er in een ander kader geen verplichting bestaat om de bodem te onderzoeken. Bij een bouwvergunning of grondverzet kan bijvoorbeeld alsnog een bodemonderzoek noodzakelijk zijn. Zie hiervoor de betreffende nota's op de website van de Omgevingsdienst (nota Bodemkwaliteit bij Bouwen en Nota Bodembeheer). "Geen vervolg" wil zeggen dat er bij ongewijzigd gebruik geen onderzoeks- of saneringsnoodzaak bestaat.
Status verontreiniging	De verontreinigingstatus van de gehele locatie op basis van alle uitgevoerde bodemonderzoeken. Als alleen een historisch (voor-) onderzoek is uitgevoerd kan alleen een verwachting worden uitgesproken (potentieel verontreinigd of potentieel ernstig). Als een bodemonderzoek is uitgevoerd is de locatie wel of niet ernstig verontreinigd.
Status beschikking	De beschikkingstatus van de locatie op basis van het meest recente besluit.

Besluiten bij locatie

De besluiten die genomen zijn op de locatie worden hier weergegeven. Eventuele belemmeringen als gevolg van deze besluiten zijn ingeschreven bij het Kadaster.

Onderzoeken

De rapporten worden op twee plaatsen getoond in het rapport:

1. Onderzoeken bij locatie
2. Onderzoeken binnen geselecteerd gebied

Bij "Onderzoeken bij locatie" worden alle rapporten getoond die op de locatie zijn uitgevoerd. Bij "Onderzoeken binnen geselecteerd gebied" worden alleen de onderzoeken getoond, waarvan zeker is dat deze binnen het selecteerde gebied zijn uitgevoerd en waarvan de onderzoekscontour is ingetekend in het BIS.

Voormalige bedrijfsactiviteiten

Tussen 1995 en 1997 heeft de provincie Zuid-Holland een inventarisatie laten uitvoeren van potentieel verontreinigde voormalige bedrijfsterreinen. Voor de inventarisatie is gebruik gemaakt van twee archiefbronnen, te weten:

- Het archief van de Kamers van Koophandel in de provincie.
- De op grond van de Hinderwet aan bedrijven verleende vergunningen.

Met beide bronnen wordt ruwweg de tijdsperiode 1824 tot 1997 gedekt. Uit de enorme hoeveelheid informatie die in de genoemde bronnen ligt opgeslagen, is een selectie gemaakt. Met deze inventarisatie kan worden bekeken of er in het verleden bodembedreigende bedrijfsactiviteiten op een perceel hebben plaatsgevonden. Met de NSX-score (dominante UBI) kan een inschatting worden opgemaakt hoe bodembedreigend de genoemde vergunde activiteit is. Deze score loopt van 0 tot 1000. Een score van 0 betekent dat de activiteit niet bodembedreigend is. Een score van 1000 betekent dat de activiteit (in grote mate) bodembedreigend is. Een vermelding met een hoge score hoeft niet te betekenen dat er ook daadwerkelijk bodemverontreiniging op het perceel aanwezig is. Bodemonderzoek zal dit moeten uitwijzen. Onder "Archiefverwijzing" wordt vermeld in welk archief het Hinderwetdossier van de voormalige bedrijfsactiviteiten kunnen worden gevonden. (Zie de introductiepagina van www.bodembalie.nl voor een toelichting op de archieven en dossiernummers).

Brandstoftanks

Een tank is volgens wettelijke richtlijnen gesaneerd als er een kenmerk van een tanksaneringscertificaat is ingevuld achter het kopje KIWA code. Het kan voorkomen dat onder het kopje Brandstoftanks geen tank is weergegeven, maar bij het item "Potentieel bodembedreigende activiteiten" bij Locatiegegevens wel een tank is aangegeven (en andersom). Indien onduidelijkheid bestaat over de aanwezigheid en/of status van een tank zal nader archief en/of bodemonderzoek nodig zijn om na te gaan of een tank aanwezig is.

Huidige bedrijven

Dit zijn de bedrijven die onder de Wet milieubeheer vallen en bekend zijn bij de omgevingsdienst Midden-Holland. De milieucategorie loopt van 1 (laag milieubelastend) tot 5 (hoog milieubelastend). Indien gewenst kunnen dossiers worden ingezien bij de gemeente.

Slootdempingen

In 1995 is voor het gehele landelijke gebied in Zuid-Holland een onderzoek naar stortplaatsen en slootdempingen uitgevoerd. Het betrof een luchtfoto-interpretatie, waarbij luchtfoto's uit 1955 zijn vergeleken met luchtfoto's uit 1992. Daarbij is vastgesteld welke waterlopen en waterplassen die in 1955 nog zichtbaar waren, in 1992 waren 'verdwenen' en waar dus sprake moest zijn van een demping. Op deze wijze werden circa 40.000 gedempte sloten opgespoord. Als er sprake is van een slootdemping wil nog niet zeggen dat er ook sprake is van een bodemverontreiniging.

Bij de slootdempingen wordt onderscheid gemaakt in de bron van de informatie over de demping:

- PZH: provincie Zuid-Holland is bronhouder van het bestand. Vanaf 1 juli 2012 kan contact met de Omgevingsdienst Midden-Holland worden opgenomen voor deze slootdempingen.
- SBK: de Stichting Bodembeheer Krimpenerwaard heeft een overeenkomst afgesloten met de eigenaar van het perceel over het saneren en beheer van de demping. De SBK heeft meer informatie over de demping, tel. 0182-346062
- TBK: Slootdempingen zijn uitgevoerd bij het bouwrijp maken van woonwijken in de gemeenten Nederlek, Ouderkerk en Bergambacht. De informatie is afkomstig van het Technisch Bureau Krimpenerwaard, tel 0180-514455

Grondwater beschermingsgebied

De Provincie Zuid-Holland wijst grondwater beschermingsgebieden aan. Deze informatie kan van belang zijn indien u van plan bent activiteiten te ontplooiën in een dergelijk gebied.

Informatie van percelen in een straal van 25 meter rondom de locatie

Naast de informatie van het opgevraagde perceel wordt ook informatie van de omliggende percelen weergegeven. In de NEN 5725 staat omschreven dat bij een Vooronderzoek informatie in een straal van 50 meter moet worden betrokken. Gezien de bodemgesteldheid in de regio Midden-Holland (voornamelijk veen en klei, welke slecht doorlatend zijn), acht de Omgevingsdienst een straal van 25 meter voldoende om alle potentiële bodembedreigingen in beeld te hebben.

Alle informatie van percelen in een straal van 25 meter wordt geselecteerd. De aangeboden informatie kan omvangrijk zijn. Beoordeel daarom aan de hand van de kaart en de locatienamen of de geselecteerde informatie van belang is.

Heeft u vragen over de geleverde bodeminformatie? Mail dan uw vraag naar Bodembalie@odmh.nl.

Disclaimer

Op de BodemBalie wordt van het door u opgegeven adres de bij de Omgevingsdienst Midden-Holland bekende informatie over de bodemkwaliteit getoond. De informatie is afkomstig uit het Bodem Informatie Systeem en wordt automatisch gegenereerd op basis van geografische ligging van het opgegeven perceel. Het betreft informatie over:

- uitgevoerde bodemonderzoeken
- huidige bedrijfsactiviteiten
- voormalige bedrijfsactiviteiten
- brandstoftanks
- slootdempingen
- grondwaterbeschermingsgebieden

Nadrukkelijk wordt erop gewezen dat alleen een recent bodemonderzoek betrouwbare informatie geeft over de kwaliteit van het betreffende perceel. Overige informatie moet worden beschouwd als indicatie voor de te verwachten bodemkwaliteit. Tevens wijzen wij u erop dat indien geen informatie voorhanden is dit niet automatisch betekent dat de bodem schoon is. De Omgevingsdienst heeft in dat geval geen informatie van dit perceel beschikbaar in het Bodem Informatie Systeem. Voor de bodeminformatie is alle zorg in acht genomen die redelijkerwijs gevergd kan worden. Fouten zijn echter niet uit te sluiten en de lezer dient niet zondermeer uit te gaan van de juistheid van de informatie. De Omgevingsdienst is dan ook nimmer aansprakelijk voor de gevolgen van activiteiten die worden ondernomen op basis van de informatie en voor alle directe en indirecte schade, van welke aard dan ook, voortvloeiend uit of in verband staand met het gebruik van de informatie. Evenmin is de Omgevingsdienst aansprakelijk voor de eventuele gevolgen van het (al dan niet tijdelijk) onbeschikbaar zijn van deze website of enige informatie op de website.

Intellectueel eigendom

De data uit het Bodem Informatie Systeem is intellectueel eigendom van de Omgevingsdienst. Reproductie is alleen toegestaan voor niet-commerciële doeleinden en alleen met bronvermelding. Het is niet toegestaan de informatie te verhandelen aan derden.

Kadastrale kaart en GBKN

Op de kaarten rusten intellectuele eigendomsrechten. Deze rechten, waaronder auteursrecht en databankenrecht als bedoeld in de Databanken-wet, zijn voorbehouden. Dit materiaal mag alleen gebruikt worden voor persoonlijke, niet commerciële doelen. U stemt in het getoonde materiaal niet te reproduceren, te verspreiden, te verkopen, te publiceren, of te circuleren zonder uitdrukkelijke toestemming van rechthebbende te hebben verkregen via de Omgevingsdienst. Via e-mail kunt u contact opnemen voor meer informatie over het gebruik van het materiaal. De rechthebbende op het materiaal, waaronder de kaarten, is niet verantwoordelijk voor schade voortvloeiende uit of verband houdende met de inhoud of het gebruik van het materiaal. De bezoeker van de site vrijwaart de rechthebbende voor aanspraken van derden op mogelijke vergoeding van schade voortvloeiende uit of verband houdende met de inhoud of het gebruik van het materiaal.

Overige bepalingen

De Omgevingsdienst streeft ernaar de gepresenteerde informatie op deze site zo actueel mogelijk te houden. De Omgevingsdienst behoudt zich het recht voor om te allen tijde de informatie op deze site (inclusief de disclaimer) zonder voorafgaande mededeling te wijzigen. De Omgevingsdienst kan geen waarborg geven dat deze site te allen tijde zonder fouten is, noch kan zij de juistheid en actualiteit garanderen van informatie gevonden op sites die aan deze site gekoppeld zijn. Noch deze site noch enige informatie op deze site heeft een officiële status. De Omgevingsdienst accepteert geen enkele aansprakelijkheid voor de inhoud van deze website of de getoonde informatie. Deze getoonde informatie kan daarom niet gebruikt worden als basis voor enige claim.



Bijlage 5: Foto's

