

Notitie 20131641-01
Vooronderzoek NEN 5725
"Laantje van Wissen" te Voorschoten

Datum
19 december 2013

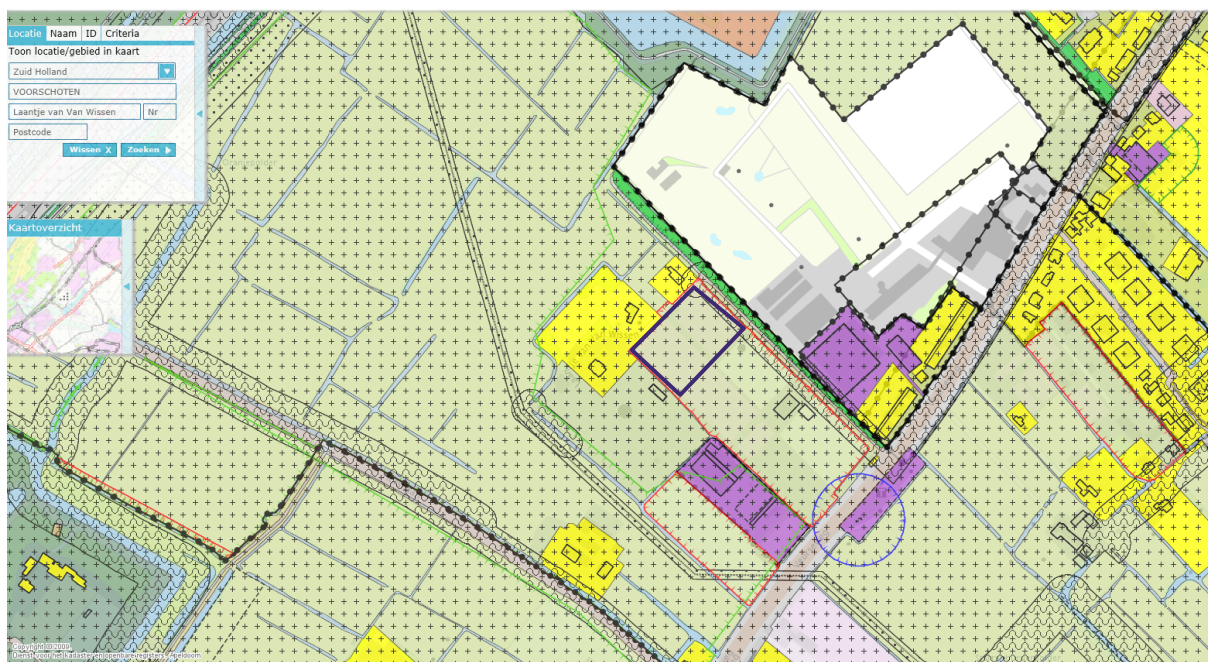
Referentie
20131641-01

Uw referentie

Behandeld door
R. Geerlinks

1 Inleiding

Voor het gebied "Laantje Van Wissen", zijn er plannen om op de locatie drie woningen te realiseren. In het vigerende bestemmingsplan "Buitengebied Voorschoten 2010" is op de planlocatie geen woonbestemming toegestaan.



De locatie is vooralsnog bestemd voor Agrarisch met waarden – Open gebied, waarde Archeologie 5, Beschermd stads- en dorpsgezicht, en wijzigingsgebied 2.

In de regels bij het bestemmingsplan is een wijzigingsbevoegdheid opgenomen, waarin is vermeld dat de met rood gemarkeerde locatie gewijzigd kan worden naar de bestemming Wonen.

Gezien de omschakeling van agrarische bedrijvigheid naar woningen is het van belang om de kwaliteit van de bodem te kennen. Tevens is voor een eventuele Omgevingsvergunning voor het aspect Bouwen een bodemonderzoek vereist.

In deze notitie is gekeken naar de ligging, het gebruik van de gronden, beschikbare onderzoeken en eigendomssituatie. De planlocatie is in dit document telkens met een blauw/paarse lijn aangegeven.

2 Ligging locatie

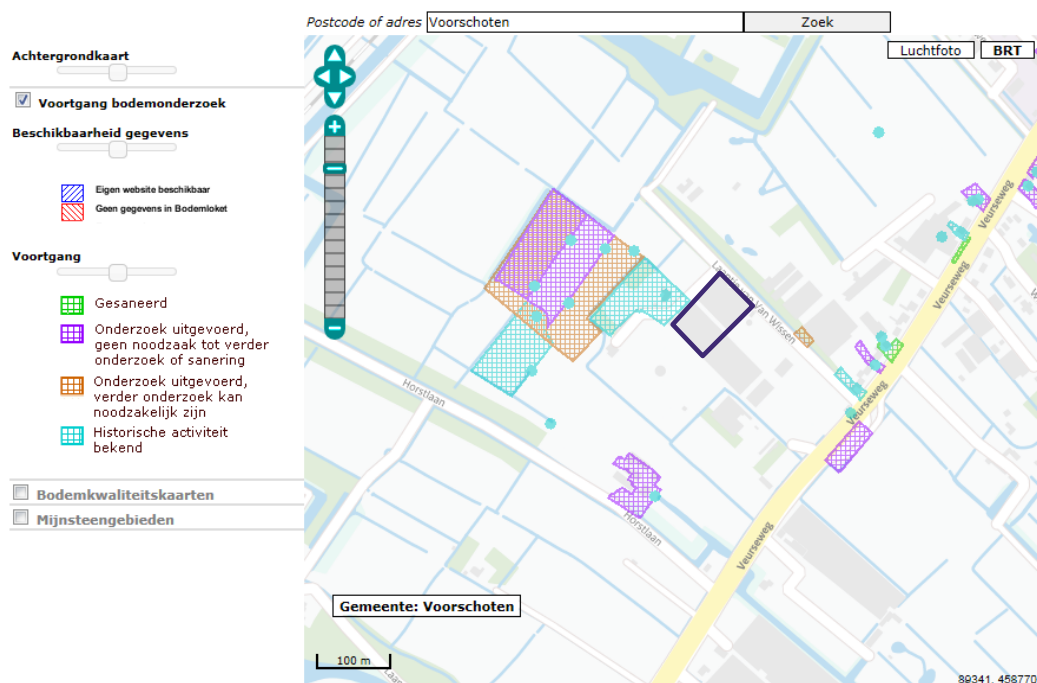
De locatie ligt ten noordwesten van de provinciale weg N447, die Leidschendam met Voorschoten verbindt. Ten noordoosten van de locatie is een bedrijventerrein gelegen. In noordelijke en westelijke richting zijn weilanden en enkele woningen aanwezig. Op de locatie zelf en ten zuiden en zuidoosten en zuidwesten van de locatie zijn kassen aanwezig.

De planlocatie is in de onderstaande afbeelding weergegeven.



3 Bodemgebruik

Op het bodemloket is gekeken of van de locatie al bodemonderzoeken bekend zijn.



Op basis van het bodemloket zijn voor de locatie nog geen bodemonderzoeken uitgevoerd. In noordwestelijke richting zijn diverse onderzoeken uitgevoerd. De blauwe locatie (Veurseweg 234) direct grenzend aan een deel van het plangebied betreft een voormalige stortplaats. Hier zou vanaf 1960 gestort zijn. Op het noordelijker gelegen terrein met de bruine arcering heeft van 1962 t/m 1969 een stortplaats van huishoudelijk afval in water gezeten.

Op basis van de gegevens in het bodemloket kan geconcludeerd worden dat in het hele noordelijke blok sprake is geweest van een stortplaats en dempingen hebben plaats gevonden.

Het bruine blokje aan het begin van het Laantje van Wissen, betreft een voormalige distilleerderij en likeurstokerij, tevens heeft er een groente- en fruitverwerkend bedrijf gezeten. Het terrein is opgehoogd.

Het licht blauwe blok helemaal vooraan het Laantje van Wissen en grenzend aan de Veurseweg betreft een benzine-service station.

Het paarse blok aan de Horstlaan heeft betrekking op een demping.

Het grote paarse blok aan de Veurseweg, ten zuidoosten van de planlocatie betreft een ondergrondse brandstoftank en een benzine-service-station.

In de directe omgeving van het plangebied, hebben in het verleden diverse activiteiten plaatsgevonden die bodemverontreiniging hebben veroorzaakt. De planlocatie is voorzover geregistreerd niet onderzocht.

In de bijlagen zijn de verschillende rapporten uit het Bodemloket toegevoegd.

3.1 Voormalig bodemgebruik

Alle bodemonderzoeken, voor zover bekend bij de gemeente en bij de provincie, zijn in een gemeentelijk databestand opgenomen. Deze data zijn vervolgens gekoppeld aan een Gis (Geografisch Informatiesysteem). Via dit bodeminformatiesysteem kan snel en adequaat inzicht worden verkregen in de bodemkwaliteit op perceelsniveau.

De gemeenteraad van Voorschoten heeft op 3 oktober 2013 de Nota bodembeheer en de bijbehorende bodemkwaliteitskaart op grond van het Besluit bodemkwaliteit definitief vastgesteld. In de definitieve nota zijn, naar aanleiding van de ingekomen zienswijzen, wijzigingen aangebracht ten opzichte van het ontwerp van de nota. De Nota bodembeheer is samen met de gemeenten Leidschendam-Voorburg en Wassenaar opgesteld. De nota beschrijft het beleid en de regelgeving met betrekking tot het verplaatsen van grond en het verspreiden van baggerspecie. Door de samenwerking gelden binnen deze drie gemeenten dezelfde regels en kan grond binnen de drie gemeenten eenvoudiger hergebruikt worden.

Uit de Nota bodembeheer blijkt, dat de planlocatie in de bodemfunctieklassenkaart is ingedeeld in de klasse overig, zoals het merendeel van het buitengebied. Op de bodemkwaliteitskaart is de locatie ingedeeld in Zone 4, zoals het merendeel van het kassengebied langs de Veursestraatweg. Op de Ontgravingskaart van de bovengrond (0,0 – 0,5 m-mv) is het terrein ingedeeld in de klasse wonen. Voor de ondergrond (0,5 – 2,0 m-mv) is het terrein ingedeeld bij Achtergrondwaarde. De locatie ligt niet in een waterwin- en/of grondwaterbeschermingsgebied.

Uit de bodemkwaliteitskaart blijkt dat in Voorschoten bollenteelt plaats vond ten westen van de Veurseweg. De bodemkwaliteit kan hier negatief beïnvloed zijn door het gebruik van bestrijdingsmiddelen. Als gevolg van diepploegen worden deze niet altijd meer aan het maaiveld gemeten, maar zijn deze verontreinigingen naar grotere diepte verplaatst. De planlocatie staat in de bodemkwaliteitskaart niet aangemerkt als bollenteelt locatie maar als kassengebied.

De vuilstortplaats aan het Laantje van Wissen is in de bodemkwaliteitskaart niet meegenomen.

Het overgrote deel van het buitengebied heeft een bodemkwaliteit waarbij de onderzochte parameters (zware metalen en PAK) als niet verontreinigend tot licht verontreinigend voorkomen in de bovengrond. Slechts in een zeer klein deel van het buitengebied (in het noord-westen en het zuidoosten) kunnen plaatselijk sterke verontreinigingen voorkomen. Deze verontreinigingen zijn dan plaatselijk homogeen verspreid aanwezig (achtergrondgehalte) en betreffen geen afgebakende verontreinigingsgevallen waarop een saneringsplicht berust.

Aandachtspunten

In het gebied bevindt zich een voormalige afvalstort van huisvuil. Het betreft een oppervlakte van circa 25.600 m². Het betreft een locatie aan het einde van het Laantje van Wissen, zie de onderstaande figuur. De verontreinigingen in het stortmateriaal zijn beperkt (koper en zink boven interventiewaarde). De provincie zorgt voor een jaarlijkse monitoring van het grondwater middels een zestal peilbuizen. De monitoringsresultaten leveren geen bijzondere verontreinigingen op in het grondwater. Een aandachtspunt blijft dat de afdeklaag op de vuilstort op een aantal plaatsen te dun (kleiner dan 0,5 m) is.



3.2 Historie locatie

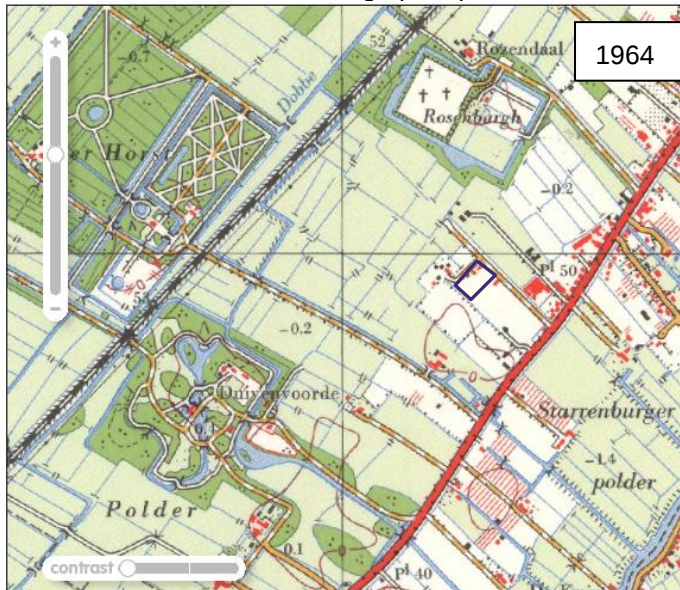
In 1934 was de locatie nog niet bebouwd. De gronden zijn wel ontgonnen en in gebruik.



In 1952 zijn er al meer activiteiten op de locatie en is aan de noordwestzijde bebouwing aanwezig.

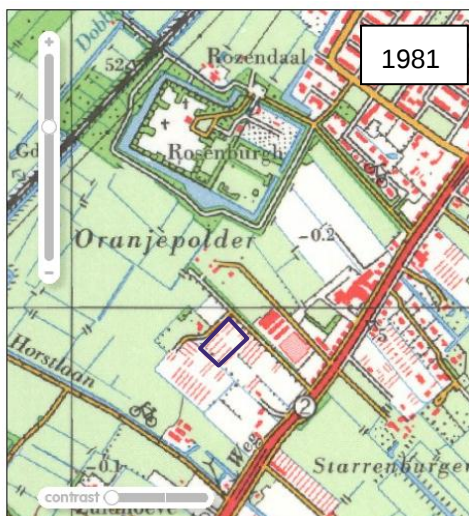


In 1964 komt er ook bebouwing op de planlocatie.



In 1974 is op een deel van het terrein al een kassencomplex aanwezig.

In 1981 is op het hele terrein een kassencomplex aanwezig en is de eerdere bebouwing zoals in 1974 nog te zien is verdwenen. In 1995 is de huidige bebouwing op de locaties aanwezig.



Uit de verschillende kaarten is op te maken dat vanaf 1964 op de locatie bebouwing aanwezig is en dat de locatie gebruikt is voor het kweken van planten en voor het grootste deel in kassen.

3.3 Huidig bodemgebruik

In de huidige situatie is het terrein bebouwd met glastuinbouw. Verwacht wordt dat de kassen inpandig verhard zijn. En dat er geen sprake is van volle grondteelt. In de glastuinbouw wordt veelal gebruik gemaakt van bestrijdingsmiddelen en worden deze meestal in een speciale kast opgeslagen. Voor de locatie is er een risico dat bestrijdingsmiddelen in de bodem terecht zijn gekomen. De kassen zijn niet opgetrokken uit asbestplaten, wel staat er nabij de kassen een soort stookinstallatie/ketelhuis, waarvan niet uitgesloten kan worden dat hierin asbest is verwerkt.

Bij een aantal locaties aan de Veurseweg (N447) waar eveneens kassen, kwekerij en een ketelhuis aanwezig zijn, is een bodemonderzoek uitgevoerd. Bij een aantal van deze onderzoeken is in het grondwater een sterke verontreiniging met nikkel en arseen aangetroffen.

3.4 Toekomstig bodemgebruik

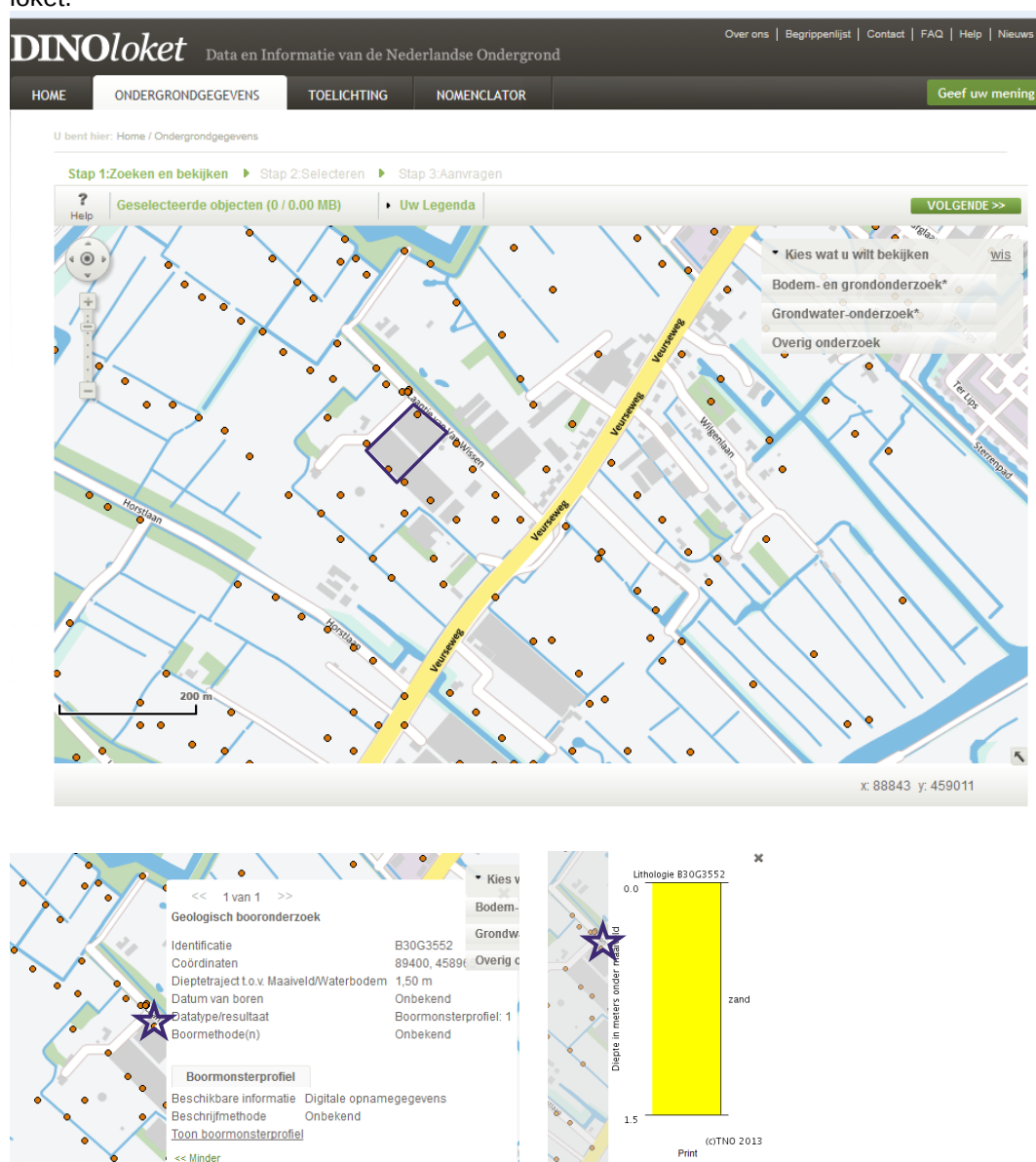
Het voornemen is om op de locatie woningen te realiseren. De bodem zal dus geschikt moeten zijn voor de functie Wonen met tuin.

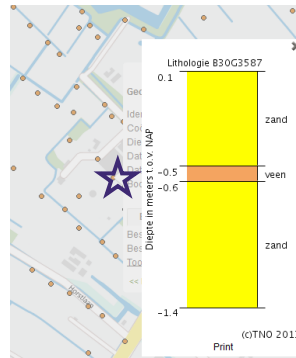
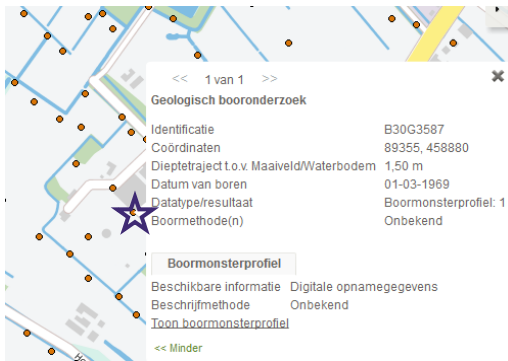
Voor de functie Wonen met tuin worden de strengste eisen gesteld aan de bodemkwaliteit.

4 Bodemopbouw en geologie

4.1 Bodemopbouw

Uit het DINO loket blijkt dat er in de directe omgeving van de locatie verschillende boringen zijn uitgevoerd. De onderstaande afbeeldingen geven de boringen weer, zover geregistreerd bij het DINO loket.



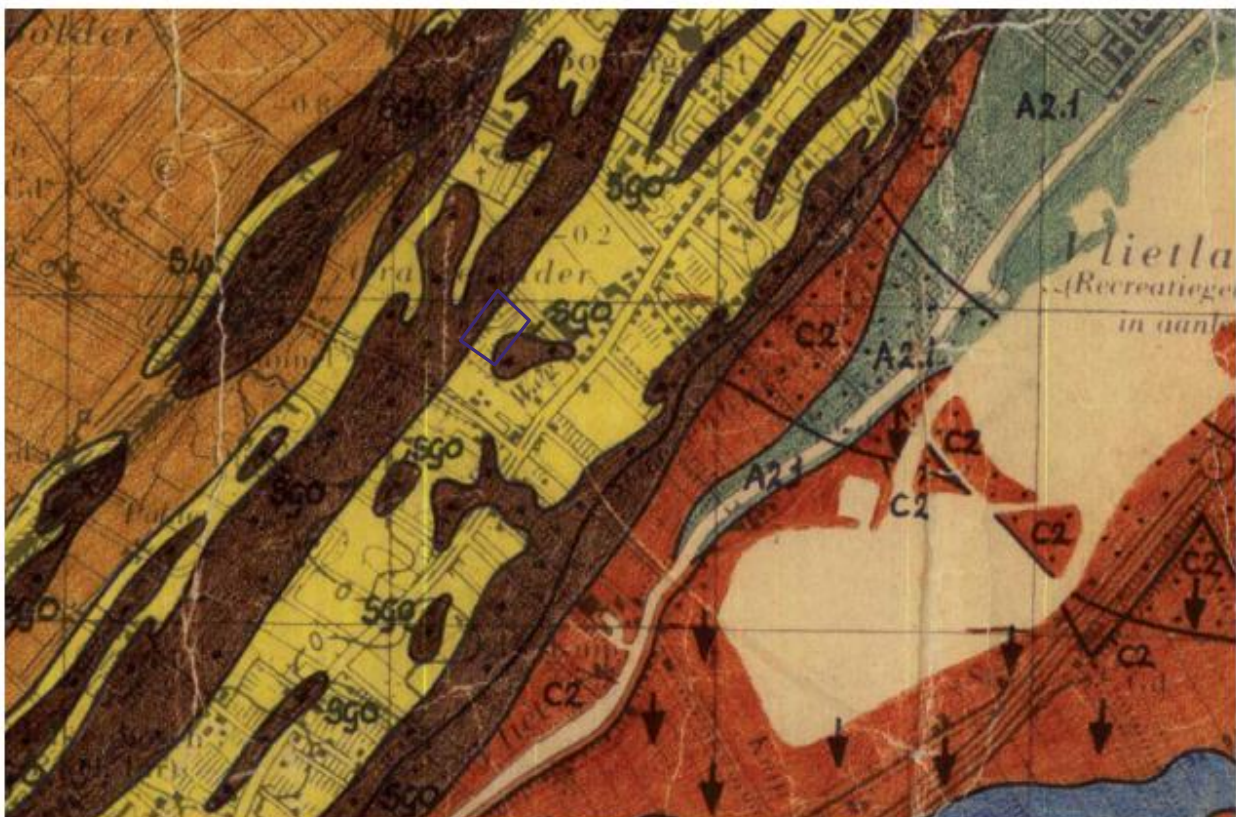


Uit de gegevens van het DINO loket blijkt dat de bodem voornamelijk bestaat uit zand en dat op een aantal plaatsen een veenlaagje aanwezig is. Het maaiveld ligt rond NAP niveau.

4.2 Geologie

Over het algemeen geldt dat de toplaag van 0,0 tot 0,5 m – mv. zal bestaan uit opgebrachte zand/grond dat plaatselijk (licht) puinhoudend is. Ter plaatse van de weilanden is in de afgelopen eeuwen grond en (gerijpte)baggerspecie op verwerkt. Derhalve zal de toplaag van 0,0 tot ca. 0,4 m – m.v. uit opgebrachte grond bestaand. De bodem ter plaatse van bebouwing (ook voormalige bebouwing) alsmede kades, dijken kan uit puinhoudend zand/grond bestaan.

Voor de bodemopbouw vanaf 0,5 tot ca. 3,0 m – m.v. wordt verwezen naar de onderstaande geologische kaart van het onderzoeksgebied.



Geologische kaart van Pruisius uit omstreeks 1982, afkomstig van TNO

Legenda Geologische kaart

code	kleur	omschrijving
A2.1		Duinkerke I op Hollandveen op Calais met Hollandveen inschakelingen
A2.3		Duinkerke 3 op Hollandveen op Calais met Hollandveen inschakelingen
C2		Hollandveen op Duinkerke op Calais met Hollandveen inschakeling
S4		Jonge duin- en strandzanden
SC0		Hollandveen op afzettingen van Calais op oude duin- en strandzanden
SG0		Hollandveen op oude duin- en strandzanden

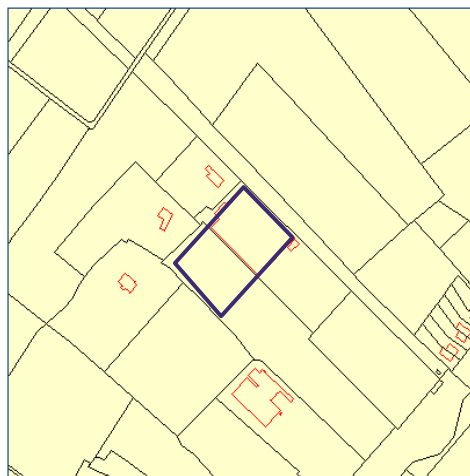
Op een diepte van ca. 14 meter – NAP begint het eerste watervoerend pakket dat door Basisveen is gescheiden van het Holocene pakket.

Uit de geologische kaart blijkt dat het plangebied wordt doorsneden door strandwallen. Tussen deze strandwallen bevindt zich veen. Ten oosten van de jongste strandwal (Veurseweg) komt veen met klei voor.

De planlocatie aan het Laantje van Wissen ligt in een strook waar Hollandveen op oude duin- en strandwallen aanwezig is. In de directe nabijheid zijn jonge duin- en strandzanden aanwezig.

5 Financieel- juridische situatie

De planlocatie is gelegen op twee kadastrale percelen. In de onderstaande afbeelding zijn de kadastrale percelen weergegeven.



© Kadaster

250 m

Het noordoostelijke perceel betreft kadastraal perceel gemeente Voorschoten sectie B nr. 8992 met het adres Laantje van Van Wissen 1, 2252 AW Voorschoten en is in eigendom bij Ton's B.V.

Het zuidwestelijke perceel betreft kadastraal perceel gemeente Voorschoten sectie B nr. 8994 met het adres Veurseweg 236A, 2252 AH Voorschoten en is in eigendom bij de gemeente Voorschoten.

Voor de aankoop van de gronden is het van belang om de bodemkwaliteit te bepalen, een nieuwe eigenaar wordt aansprakelijk voor de kwaliteit van de bodem, indien al een bodemverontreiniging aanwezig is en dit is niet bekend bij de koop dan zal de nieuwe eigenaar moeten betalen voor een

eventuele sanering. Wanneer dit voor de koop duidelijk is, kunnen eventuele saneringskosten in de koopprijs verrekend worden of een sanering voor aankoop afgedwongen worden.

6 Conclusies en aanbevelingen

Gezien het (voormalige) gebruik van de locatie wordt aanbevolen om bij het uitvoeren van bodemonderzoek op de locatie rekening te houden met de mogelijke aanwezigheid van bestrijdingsmiddelen en hiertoe de bovengrond te analyseren op OCB. In de omgeving zijn verhoogde gehalten aan nikkel en arseen in het grondwater aangetroffen.

Bij het plaatsen van peilbuizen ten behoeve van de grondwatermonsternamen wordt geadviseerd rekening te houden met eventuele verontreinigingen afkomstig van de voormalige stortplaats, welke direct noordelijk van de locatie was gelegen.

Mede gezien de eigendomssituatie, waaruit opgemaakt wordt dat de ontwikkelaar van het plan niet de eigenaar is van de gronden, wordt geadviseerd voor de aankoop een bodemonderzoek uit te voeren.

DPA Cauberg-Huygen BV

ing. R. Geerlinks
Projectleider

Bijlagen:
Bodemloket

Bodemloket rapport

geprint op 16 Dec 2013 15:31

Rapport AA062600365

Locatie

ID
Locatiecode BIS AA062600365
Locatie HBB: GEMEENTE VOORSCHOTEN; Veurseweg 234
Adres Veurseweg 234 2252AH VOORSCHOTEN
Gegevensbeheerder Milieudienst West-Holland
Bevoegd gezag Milieudienst West-Holland

Statusinformatie

Beschikking ernst en risicobepaling
Vervolg Uitvoeren historisch onderzoek

Saneringsinformatie

Type sanering
Start
Eind

Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
stortplaats op land (niet gespecificeerd) (900030)	1960	onbekend

Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
------	--------	--------	-------

Besluiten

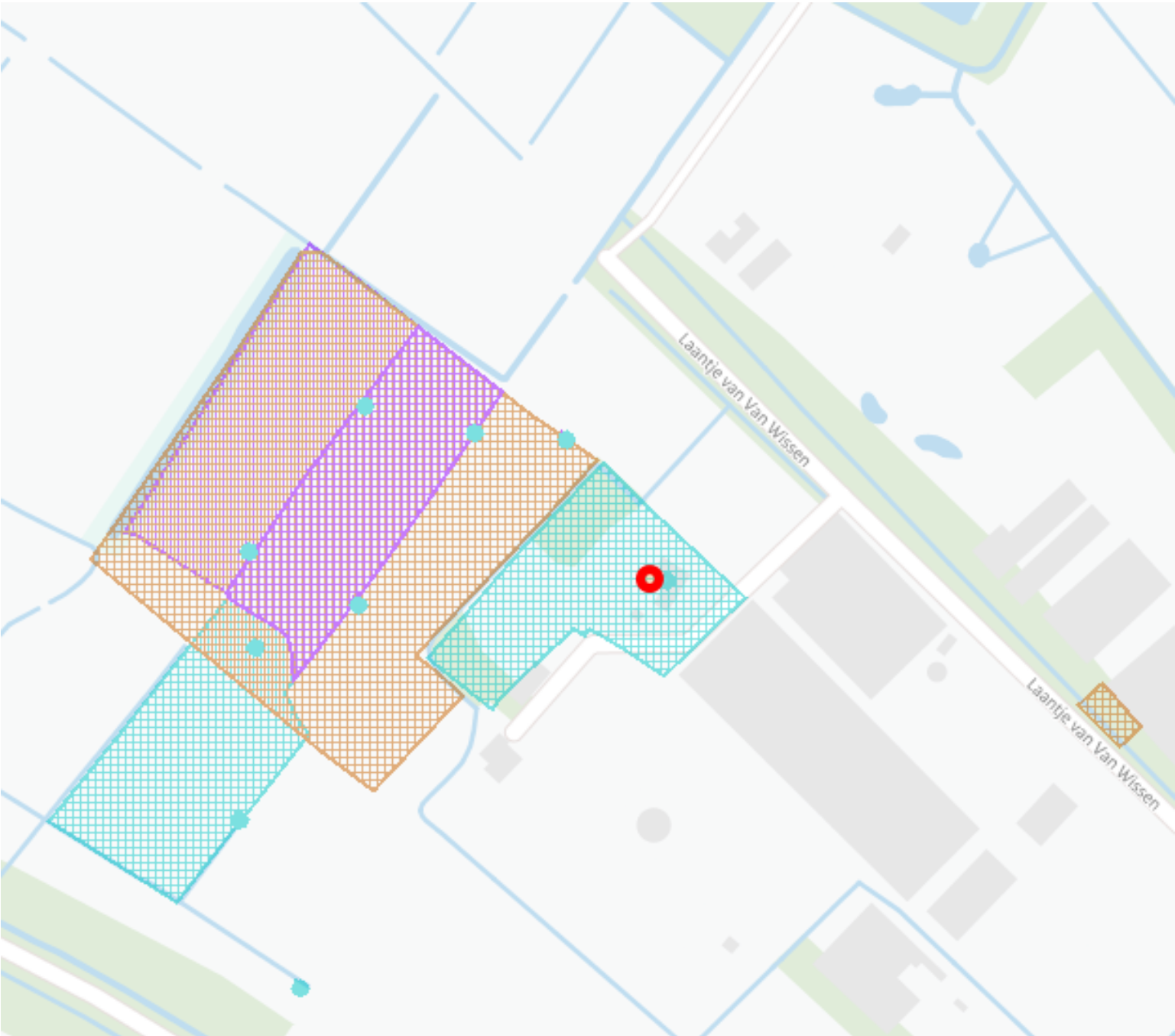
Besluit	Besluitdatum	Kenmerk
---------	--------------	---------

Beschikte kadastrale percelen

Code	Sectie	Perceel
------	--------	---------

Contact

Omgevingsdienst West-Holland
Bodem Informatie Punt (BIP)
Contactpersoon: de heer van Valen
Telefoonnummer: 071-4083276
E-mail: BIP@odwh.nl
[Bodeminformatiemodule ODWH](#)



Legenda

Bodemloket rapport

geprint op 16 Dec 2013 15:32

Rapport ZH062600008

Locatie	
ID	ZH062600008
Locatiecode BIS	AA062600008
Locatie	HUISVUILSTORT LAANTJE VAN WISSEN
Adres	Laantje van Wissen Voorschoten
Gegevensbeheerder	Milieudienst West-Holland
Bevoegd gezag	Milieudienst West-Holland

Statusinformatie	
Beschikking ernst en risicobepaling	
Vervolg	monitoring

Saneringsinformatie

Type sanering	
Start	
Eind	

Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
stortplaats huishoudelijk afval in water (900042)	1962	1969

Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Indicatief onderzoek			
Oriënterend bodemonderzoek			

Besluiten

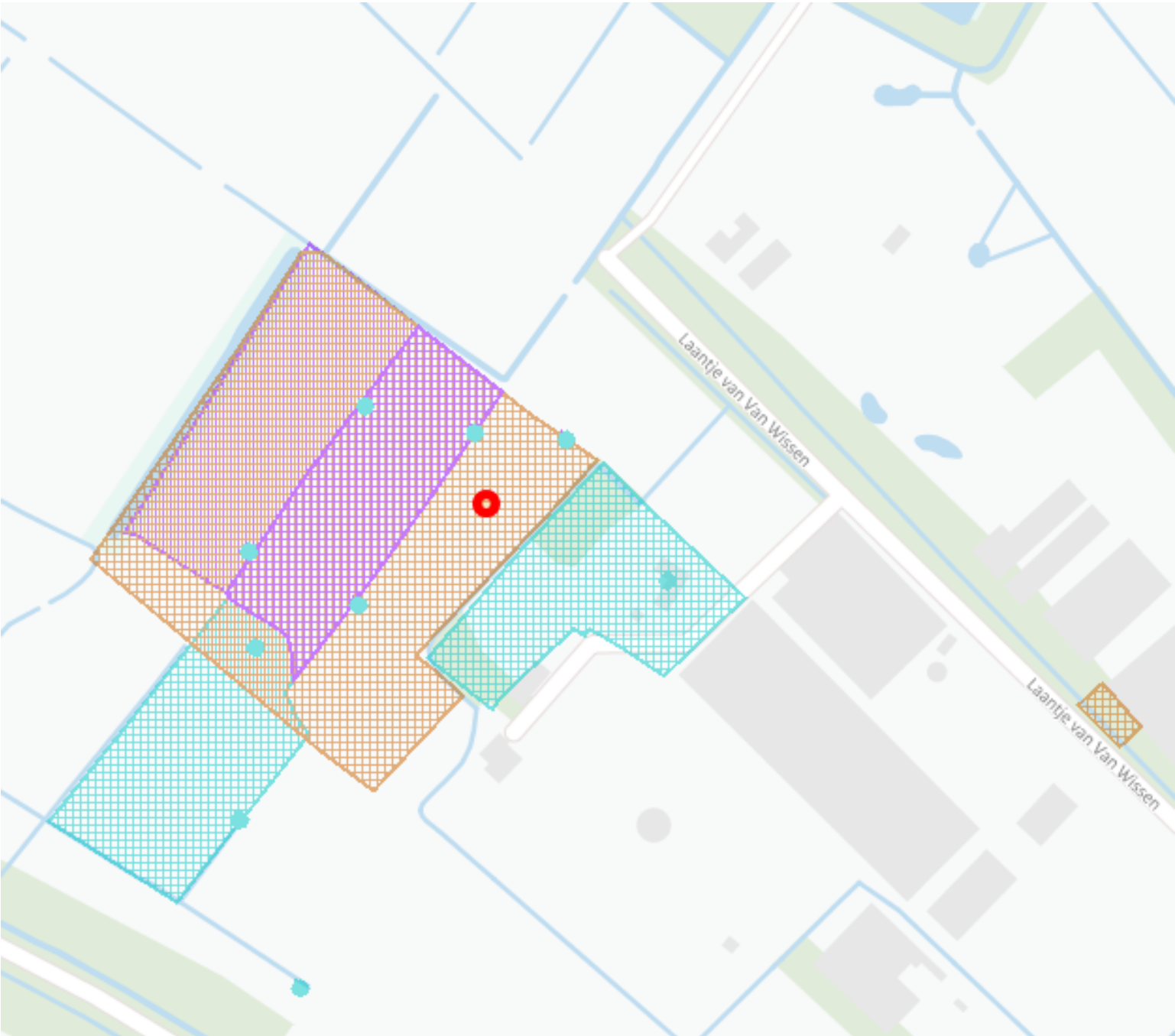
Besluit	Besluitdatum	Kenmerk
	2005-06-22	2005/8922/062600008
	2005-06-22	2005/8922/062600008
	2012-05-03	PZH-2012-335836613/GM76

Beschikte kadastrale percelen

Code	Sectie	Perceel
VST00	B	7647

Contact

Omgevingsdienst West-Holland
Bodem Informatie Punt (BIP)
Contactpersoon: de heer van Valen
Telefoonnummer: 071-4083276
E-mail: BIP@odwh.nl
[Bodeminformatiemodule ODWH](#)



Legenda

Bodemloket rapport

geprint op 16 Dec 2013 15:33

Rapport AA062600415

Locatie

ID	AA062600415
Locatiecode BIS	HBB: vanuit HBB afkomstig
Locatie	
Adres	
Gegevensbeheerder	Milieudienst West-Holland
Bevoegd gezag	Milieudienst West-Holland

Statusinformatie

Beschikking ernst en risicobepaling	
Vervolg	voldoende onderzocht

Saneringsinformatie

Type sanering
Start
Eind

Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
demping (niet gespecificeerd) (900060)	onbekend	onbekend

Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
------	--------	--------	-------

Besluiten

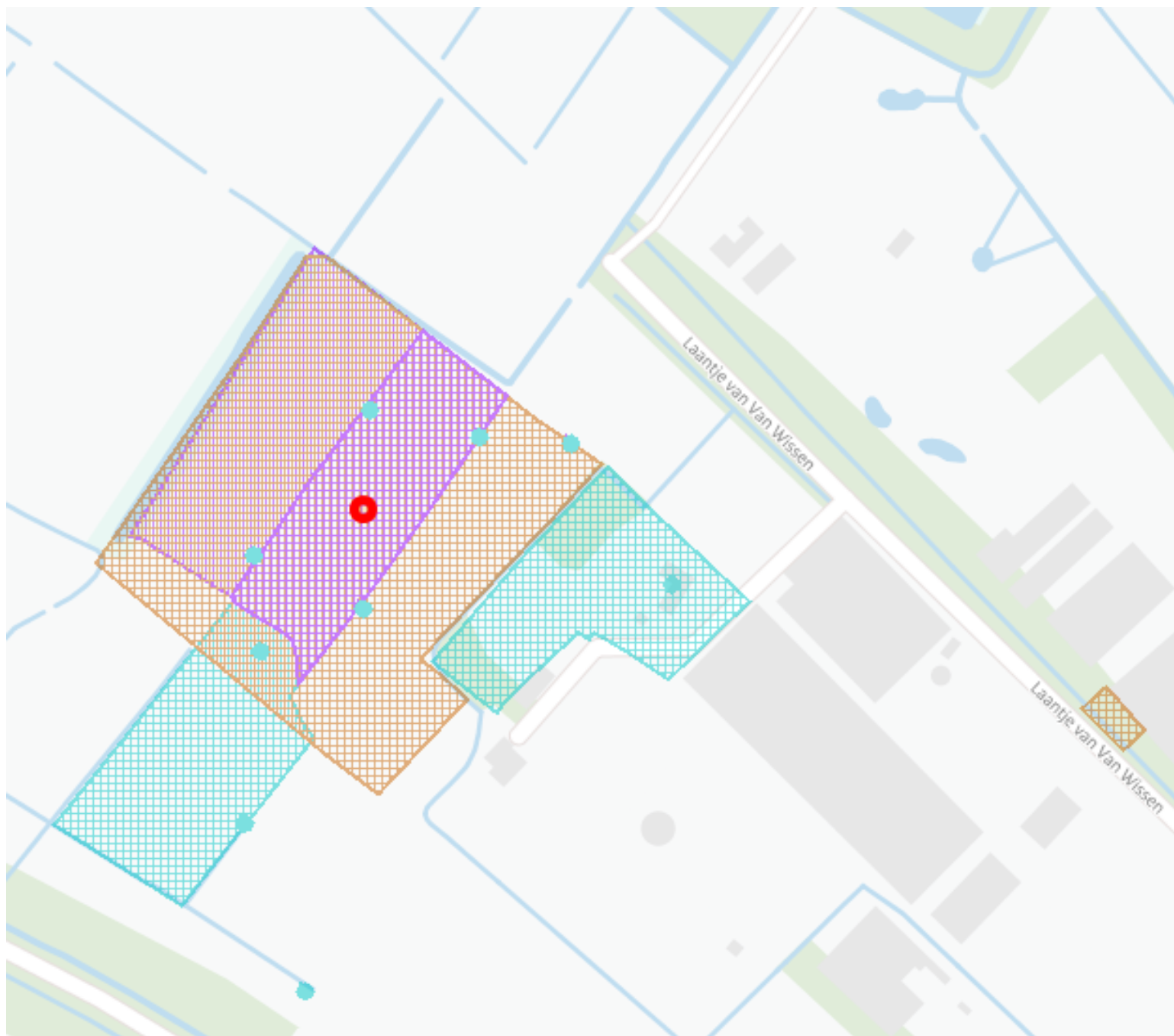
Besluit	Besluitdatum	Kenmerk
---------	--------------	---------

Beschikte kadastrale percelen

Code	Sectie	Perceel
------	--------	---------

Contact

Omgevingsdienst West-Holland
Bodem Informatie Punt (BIP)
Contactpersoon: de heer van Valen
Telefoonnummer: 071-4083276
E-mail: BIP@odwh.nl
[Bodeminformatiemodule ODWH](#)



Legenda

Bodemloket rapport

geprint op 16 Dec 2013 15:34

Rapport AA062600431

Locatie

ID	AA062600431
Locatiecode BIS	HBB: vanuit HBB afkomstig
Locatie	
Adres	
Gegevensbeheerder	Milieudienst West-Holland
Bevoegd gezag	Milieudienst West-Holland

Statusinformatie

Beschikking ernst en risicobepaling	
Vervolg	Uitvoeren historisch onderzoek

Saneringsinformatie

Type sanering

Start

Eind

Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
demping met puin en/of bouw- en sloopafval (900067)	onbekend	onbekend

Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
------	--------	--------	-------

Besluiten

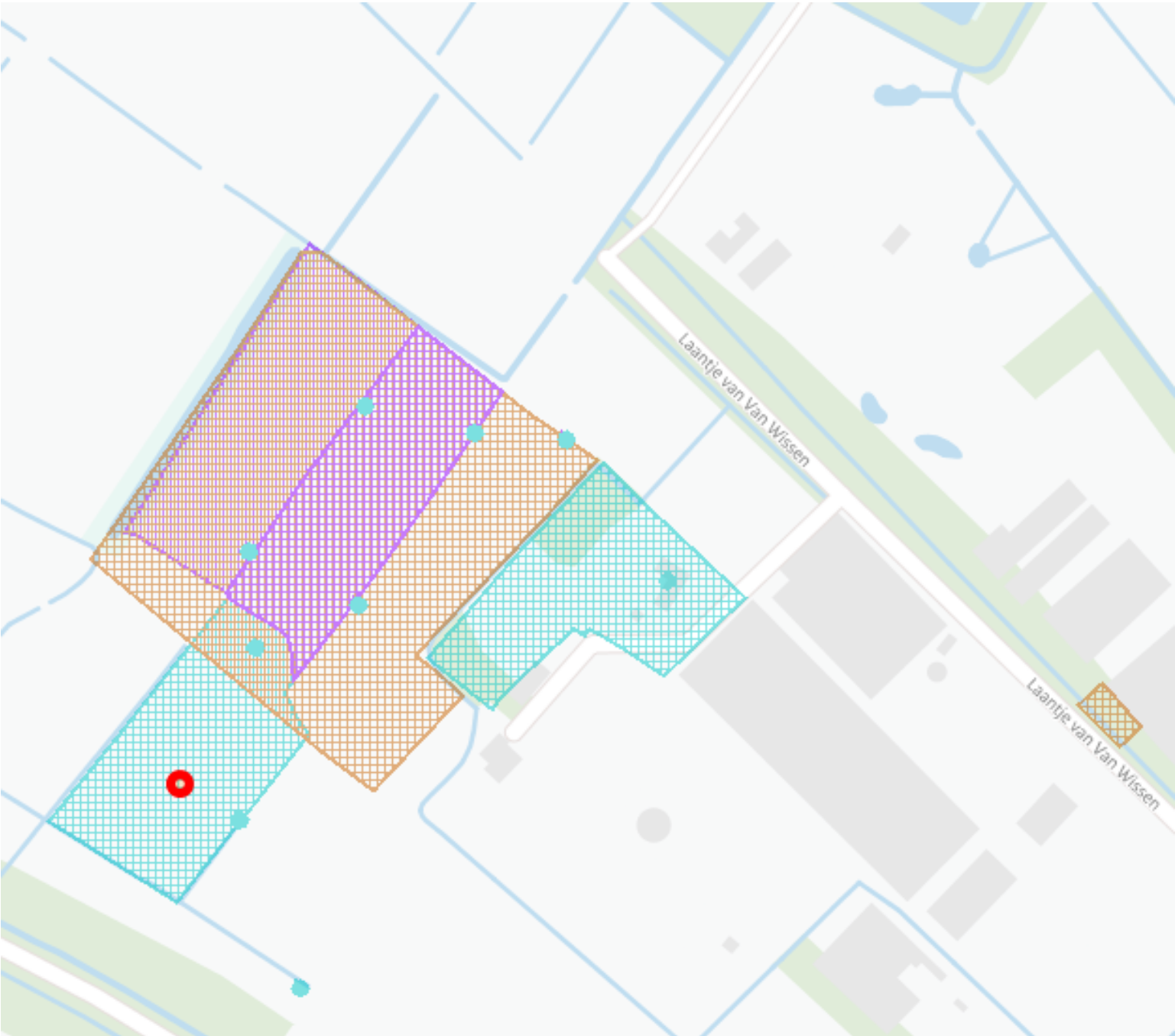
Besluit	Besluitdatum	Kenmerk
---------	--------------	---------

Beschikte kadastrale percelen

Code	Sectie	Perceel
------	--------	---------

Contact

Omgevingsdienst West-Holland
Bodem Informatie Punt (BIP)
Contactpersoon: de heer van Valen
Telefoonnummer: 071-4083276
E-mail: BIP@odwh.nl
[Bodeminformatiemodule ODWH](#)



Legenda

Bodemloket rapport

geprint op 16 Dec 2013 15:35

Rapport ZH062609027

Locatie	
ID	ZH062609027
Locatiecode BIS	AA062600058
Locatie	Veurseweg 214
Adres	Veurseweg 214 2252AH VOORSCHOTEN
Gegevensbeheerder	Milieudienst West-Holland
Bevoegd gezag	Milieudienst West-Holland

Statusinformatie

Beschikking ernst en risicobepaling	
Vervolg	starten sanering

Saneringsinformatie

Type sanering	Deelsanering (gedeelte locatie)
Start	
Eind	

Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
elektrotechnisch installatiebedrijf (453101)	onbekend	onbekend
distilleerderij en likeurstokerij (1591)	1960	onbekend
groente- en fruitverwerkend bedrijf (1533)	1960	onbekend
ophooglaag (niet gespecificeerd) (900070)	onbekend	2008

Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Verkennd onderzoek NEN 5740	IDDS	02114161/RG/rap1	2003-03-11
avr (aanvullend rapport)	IDDS	0806A080/ACO/rap1	2008-07-10
Verkennd onderzoek NVN 5740	IDDS	M9410130/ps	1995-02-01
Nader onderzoek	IDDS	08019658/BNO/rap1	2008-03-06

Besluiten

Besluit	Besluitdatum	Kenmerk
	2009-04-14	PZH-2009-286623

Beschikte kadastrale percelen

Code	Sectie	Perceel
VST00	B	5062

Contact

Omgevingsdienst West-Holland
Bodem Informatie Punt (BIP)
Contactpersoon: de heer van Valen
Telefoonnummer: 071-4083276
E-mail: BIP@odwh.nl
[Bodeminformatiemodule ODWH](#)



Legenda

Bodemloket rapport

geprint op 16 Dec 2013 15:36

Rapport AA062600398

Locatie	
ID	AA062600398
Locatiecode BIS	HBB: F.S. de Vlietzoom; Veurseweg 226
Locatie	Veurseweg 226 2252AH VOORSCHOTEN
Adres	Milieudienst West-Holland
Gegevensbeheerder	Milieudienst West-Holland
Bevoegd gezag	

Statusinformatie	
Beschikking ernst en risicobepaling	
Vervolg	Uitvoeren historisch onderzoek

Saneringsinformatie

Type sanering	
Start	
Eind	

Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
benzine-service-station (5050)	onbekend	onbekend

Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
------	--------	--------	-------

Besluiten

Besluit	Besluitdatum	Kenmerk
---------	--------------	---------

Beschikte kadastrale percelen

Code	Sectie	Perceel
------	--------	---------

Contact

Omgevingsdienst West-Holland
Bodem Informatie Punt (BIP)
Contactpersoon: de heer van Valen
Telefoonnummer: 071-4083276
E-mail: BIP@odwh.nl
[Bodeminformatiemodule ODWH](#)



Legenda

Bodemloket rapport

geprint op 16 Dec 2013 15:37

Rapport AA062600432

Locatie

ID	AA062600432
Locatiecode BIS	HBB: vanuit HBB afkomstig
Locatie	
Adres	
Gegevensbeheerder	Milieudienst West-Holland
Bevoegd gezag	Milieudienst West-Holland

Statusinformatie

Beschikking ernst en risicobepaling	
Vervolg	voldoende onderzocht

Saneringsinformatie

Type sanering
Start
Eind

Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
demping (niet gespecificeerd) (900060)	onbekend	onbekend

Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
------	--------	--------	-------

Besluiten

Besluit	Besluitdatum	Kenmerk
---------	--------------	---------

Beschikte kadastrale percelen

Code	Sectie	Perceel
------	--------	---------

Contact

Omgevingsdienst West-Holland
Bodem Informatie Punt (BIP)
Contactpersoon: de heer van Valen
Telefoonnummer: 071-4083276
E-mail: BIP@odwh.nl
[Bodeminformatiemodule ODWH](#)



Legenda

Bodemloket rapport

geprint op 16 Dec 2013 15:37

Rapport ZH062600026

Locatie	
ID	ZH062600026
Locatiecode BIS	AA062600023
Locatie	Veurseweg t.o. 226
Adres	VEURSEWEG 226 2252AH Voorschoten
Gegevensbeheerder	Milieudienst West-Holland
Bevoegd gezag	Milieudienst West-Holland

Statusinformatie	
Beschikking ernst en risicobepaling	
Vervolg	voldoende onderzocht

Saneringsinformatie

Type sanering
Start
Eind

Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

Omschrijving	Start	Eind
brandstoftank (ondergronds) (631240)	onbekend	onbekend
benzine-service-station (5050)	onbekend	onbekend

Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Oriënterend bodemonderzoek			
Saneringsplan	Grontmij	13/99043888/WN	2003-12-01
Nader onderzoek	Grontmij	13/99040951/WN	2003-11-12

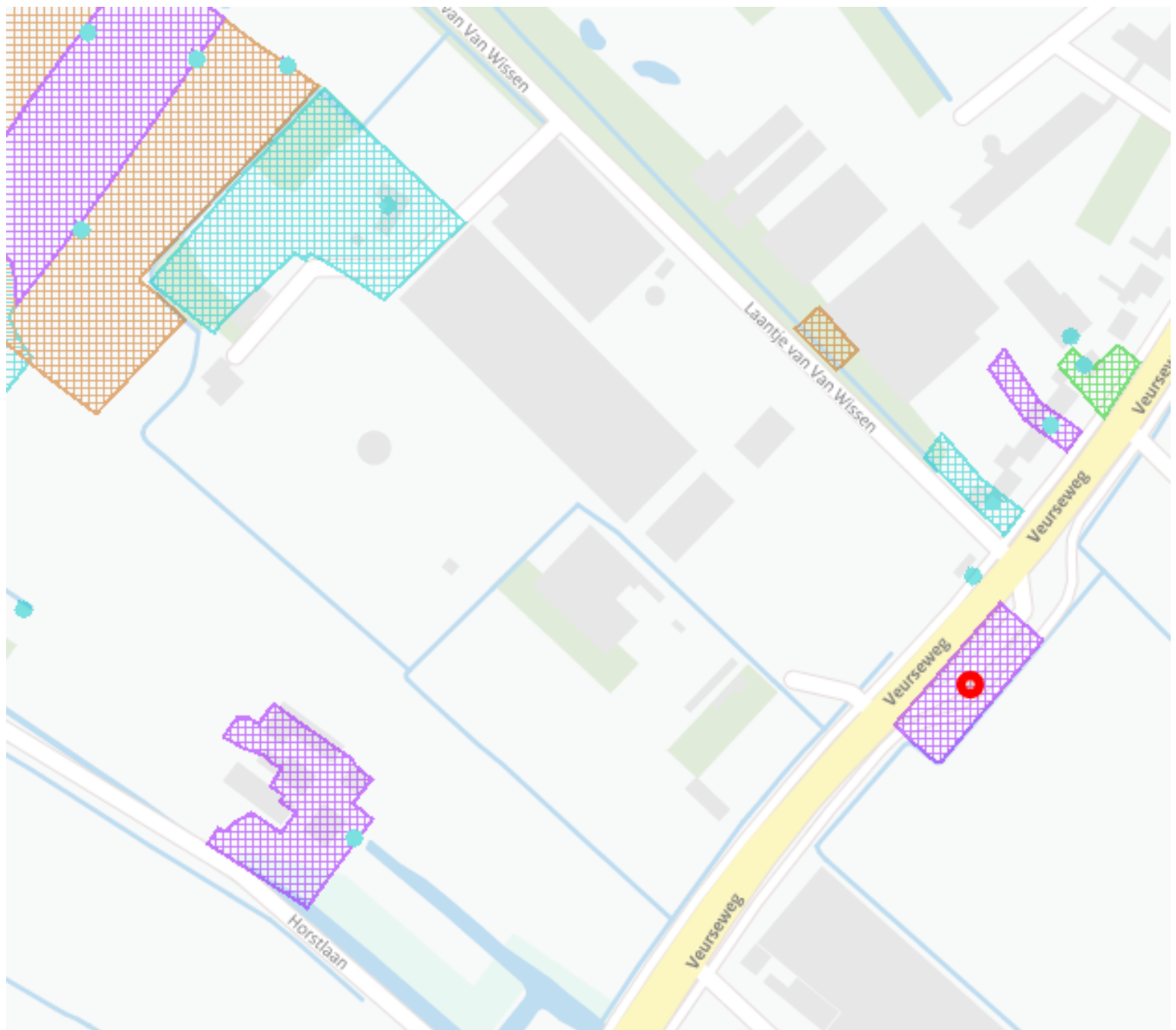
Besluiten		
Besluit	Besluitdatum	Kenmerk
Monitoring grondwater	1995-01-19	83215

Beschikte kadastrale percelen

Code	Sectie	Perceel
------	--------	---------

Contact

Omgevingsdienst West-Holland
Bodem Informatie Punt (BIP)
Contactpersoon: de heer van Valen
Telefoonnummer: 071-4083276
E-mail: BIP@odwh.nl
[Bodeminformatiemodule ODWH](#)



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.