



HOSTE MILIEUTECHNIEK BV

Historisch vooronderzoek

in het kader van de geplande
bestemmingsplanwijziging en
herinrichting op de locatie

**naast Henegouwerweg 105
te Waddinxveen**



Historisch vooronderzoek

in het kader van de geplande
bestemmingsplanwijziging en
herinrichting op de locatie

Henegouwerweg 105 te Waddinxveen

Projectcode: 21022MOW
Kenmerk: U21-0196
Datum: 10 maart 2021
Opdrachtgever: W. Moons Grondverzet B.V.

Deze rapportage mag niet anders dan in zijn geheel en niet zonder toestemming van de opdrachtgever worden gekopieerd, vermenigvuldigd en/of verzonden.

opsteller:	ing. J.M. Lohmeijer	[paraaf] 
controle:	ing. B.C.R. Willems	[paraaf] 





Inhoudsopgave

1.	Inleiding	3
2.	Historisch en huidig gebruik locatie	4
2.1	Locatiegegevens	4
2.2	Historische gegevens	5
2.3	Interpretatie beschikbare informatie	9
3	Bodemopbouw en geohydrologie	10
4.	Conclusies en aanbevelingen	12

Bijlagen

1. Situatieschets
2. Fotobijlage
3. Overzicht geraadpleegde kaarten / Bodeminformatie Omgevingsdienst Midden-Holland

1. Inleiding

In opdracht van W. Moons Grondverzet BV heeft Hoste Milieutechniek BV een historisch vooronderzoek uitgevoerd op de locatie Henegouwerweg 105 te Waddinxveen.

Aanleiding voor het vooronderzoek is de geplande bestemmingsplanwijziging en herinrichting van de locatie. In de huidige situatie is er een loonbedrijf aanwezig. Er zullen een voormalige stal, een hooiberg en een bedrijfsloods gesloopt worden. Hier komen een tweetal loodsen voor terug.

Het doel van historisch vooronderzoek is een risico-inschatting te maken inzake de eventuele aanwezigheid van bodemverontreiniging op de locatie. In dat kader wordt een inventarisatie gedaan van alle potentiële bodembedreigende activiteiten en omstandigheden met betrekking tot de locatie. Indien de locatie verdacht is met betrekking tot bodemverontreiniging dient een verkennend bodemonderzoek conform de NEN-5740 te worden uitgevoerd.

Het historisch vooronderzoek bestaat uit het volgende:

- gesprek eigenaar/gebruiker;
- locatie-inspectie;
- raadplegen gemeentelijk en regionaal bouw-, milieu- en bodemarchief;
- raadplegen historische- en grondwaterkaarten;
- een risico-inschatting maken van de aanwezigheid bodemverontreiniging en het interpreteren van de consequenties m.b.t. eventuele bodemverontreiniging;

In hoofdstuk 2 van de rapportage is de uitgangssituatie beschreven. In dit hoofdstuk wordt een korte toelichting gegeven op de historie en de huidige situatie. In hoofdstuk 3 is een hypothese geformuleerd met betrekking tot de te verwachten milieuhygiënische bodemkwaliteit en wordt de rapportage afgesloten met de conclusies en aanbevelingen.

*Foto 1.1: vooraanzicht onderzoekslocatie
(bron: www.google.com/maps)*



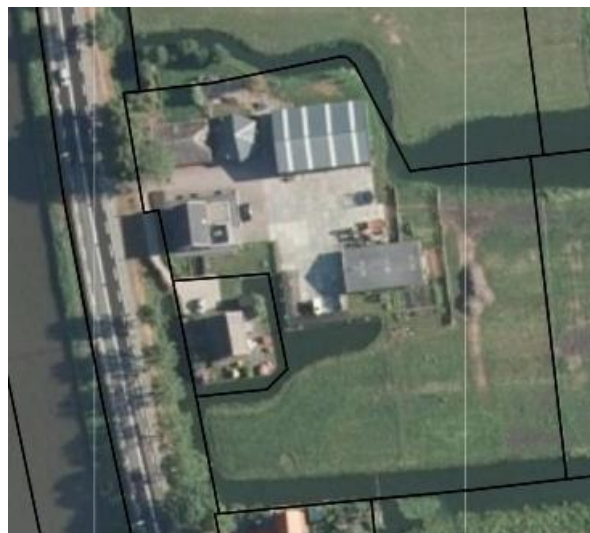
2. Historisch en huidig gebruik locatie

2.1 Locatiegegevens

Locatiegegevens:

Adres: Henegouwerweg 105 Waddinxveen
 Kadaster: Waddinxveen, sectie G, nr. 3045
 Gebruik: woonhuis, erf / opstallen, grasland
 Oppervlakte : ca. 8.535 m² (onderzoekslocatie)
 X-coördinaat: 105.092,4
 Y-coördinaat: 449.683,3

De onderzoekslocatie ligt aan het Gouwe-kanaal (N207) in het zuiden van gemeente Waddinxveen even ten noorden van de snelweg A20.



Kaart 2.1.1 begrenzing onderzoekslocatie

De locatie is grotendeels verhard met Stelcon-betonplaten en klinkers. De omgang langs het huis bestaat uit grind/halfverharding. Verder zijn op de locatie een voormalige varkensstal, een hooiberg, twee bedrijfsloodsen, een gedeelte water en tuin / grasland. Behalve de westelijke dijk/N207 is de locatie bijna geheel omgeven door water. Voor de regionale ligging zie bijlage 1.

In tabel 2.1.2. is te zien welke bronnen geraadpleegd zijn ten behoeve van het uitgevoerde vooronderzoek in overeenstemming met de NEN 5725 (aanleiding A).

Tabel 2.1.2: Overzicht geraadpleegde bronnen tijdens vooronderzoek

Bron	Geraadpleegd	Informatie beschikbaar	Opmerking
Omgevingsdienst / lokaal archief			
Bodeminformatiesysteem (BIS/BIP)	Ja	Ja	Atlas ODMH
Gemeentelijke archieven	Ja	Nee	Streekarchief Midden-Holland
Historische bouw- en hinderwetgegevens	Ja	Nee	Streekarchief Midden-Holland en ODMH
Bodemkwaliteitskaart	Ja	Ja	Omgevingsdienst Midden-Holland (ODMH)
Internet			
www.bodemloket.nl	Ja	Ja	Bodeminformatie
www.kadaster.nl	Ja	Ja	Kadastrale gegevens + BAG
www.arcgis.nl (DKK)	Ja	Ja	Kaartmateriaal
www.odmh.nl	Ja	Ja	Atlas bodeminformatie / bodemkwaliteitskaart Archeologie
www.ruimtelijkeplannen.nl	Ja	Ja	Beleid gemeente
www.topotijdreis.nl	Ja	Ja	Historische kaarten
www.klic.nl	Nee	n.v.t.	Kaartmateriaal kabels en leidingen
www.staatvan.zuid-holland.nl	Ja	Ja	Stortplaatsen actueel en historisch
www.ikme.nl (e.m.)	Ja	Ja	Explosieven / militaire kaart
Locatiebezoek / opdrachtgever:			
Stukken aangeleverd door opdrachtgever	Ja	Nee	-
Terreininspectie planlocatie	Ja	Ja	12 februari 2021



De onderzoekslocatie ligt onder een verhang en loopt af vanaf de Henegouwerweg af tot aan de oostgrens van het perceel met circa twee meter.

De Henegouwerweg (N207) is een waterstaatkundig beschermd object zijnde de dijk en/of kade langs het Gouwe-kanaal. De locatie ligt niet in een grondwaterbeschermingsgebied.

2.2 Historische gegevens

De navolgende historische informatie is afkomstig uit hierboven beschreven geraadpleegde bronnen. In bijlage 3 is een overzicht van alle geraadpleegde kaarten opgenomen.

Historische kaarten

Uit de historische kaarten van www.topotijdreis.nl blijkt het volgende:

- De huidige inrichting van de locatie is sinds de jaren '80 vorige eeuw nagenoeg ongewijzigd;
- Eind jaren '60 is op het oostelijke achterterrein (grasland) vermoedelijk een verstevigd dammetje aangebracht;
- De lichte bebouwing op de noordwestelijk punt van de locatie is sinds 2010 niet meer op kaart aangegeven;
- In de jaren '30 reikte de achterliggende kavelsloot tot aan de teen van de dijk waarbij de huidige locatie in tweeën gedeeld was. Dit betreft momenteel een gedeeltelijk gedempte watergang.
- In dezelfde periode heeft aan de teen van de dijk vermoedelijk een greppel of sloot parallel aan het dijklichaam gelopen. In de huidige situatie is deze nog gedeeltelijk aanwezig en is deze onderbroken door de dam / toegang naar de locatie van nr.'s 105 en 105A;
- In dezelfde periode was het erf wat kleiner en was een scheidsloot of greppel aanwezig ongeveer ter hoogte van het midden van de paardenstal;
- De aangrenzende percelen hebben zover zichtbaar altijd een extensief en/of agrarisch gebruik gekend als weiland (tegenwoordig natuurontwikkeling).

Bouwperiode

Volgens het Basisregister Adressen en Gebouwen dateert het huidige woonhuis op de onderzoekslocatie uit 1968. De historische bedrijfsgebouwen dateren uit 1932. De huidige bedrijfsloodsen dateren uit 2009 en 2010.

In het streekarchief Midden-Holland en uit vooronderzoek uit 2002 zijn de volgende bouw- en HWvergunningen teruggevonden met betrekking tot het adres Henegouwerweg 105.

- In 1903 is vergunning verleend voor de bouw van een nieuw voorhuis;
- In 1917 is vergunning verleend voor het bouwen van een schuur (tijdelijk als woning);
- In 1925 is vergunning verleend voor het bouwen van een varkensschuur;
- In 1931 is vergunning verleend voor het bouwen van een woonhuis;
- In 1976 is vergunning verleend voor het uitbreiden van een varkensschuur;
- In 1978 is vergunning verleend voor het oprichten van een mestvarkensstal;
- In 1979 is de Hinderwetvergunning verleend voor de veehouderij op 105;
- In 1997 is vergunning (Wm) verleend voor het lozen van bedrijfsafvalwater; Bij gemeente Waddinxveen is een bouwvergunning uit 2009 aanwezig voor de bouw van een loods en sloopvergunning voor het slopen van een loods. Nadere info ontbreekt (ref. Inventerra 2014).



Uit de Hinderwetvergunning uit 1979 blijkt dat nabij de voormalige werktuigenstalling/garage/ziekenstallen een 200 liter oliedrum met dieselolie stond. Bij het woonhuis stond een 200 liter oliedrum met huisbrandolie. In latere correspondenties / notificaties / inspectierapporten staat met nadruk gebruik van bestrijdingsmiddelen vermeld (1995). De plaats van opslag is niet bekend.

Archeologische waarde

Uit de archeologische kaart van de omgevingsdienst Midden-Holland blijkt dat de onderzoekslocatie ingedeeld is hoofdzakelijk in zone WA2 voor gemeente Waddinxveen met een hoge archeologische verwachtingswaarde. Hier geldt een onderzoeksplicht voor plangebieden gelijk aan of groter dan 100 m² en ingrepen dieper dan 0,3 m beneden maaiveld. Ter plaatse van de onderzoekslocatie is een archeologisch onderzoek uitgevoerd. Nadere gegevens van dit onderzoek zijn bij HMT niet beschikbaar. Aan de voorzijde van de locatie zijn diverse archeologische onderzoeken uitgevoerd, met betrekking tot de N207 / Henegouwerweg en het naastgelegen Gouwe kanaal.

Voor de rapportkenmerken en situering van deze onderzoeken wordt verwezen naar het beeldmateriaal in de bijlagen.

De onderzoekslocatie is gelegen in een (van oudsher) ontgonnen veengebied.

De onderzoekslocatie is volgens de indicatieve kaart militair erfgoed ingedeeld in de zone “Vordere Wasserstellung”. In deze zone kunnen resten worden verwacht van kleinere objecten en structuren en bestaat een verhoogde kans op het aantreffen van oude munitie. Zover bekend is voor de onderzoekslocatie nooit een (voor)onderzoek uitgevoerd naar niet-gesprongen explosieven. In de zuidwesthoek van de locatie is mogelijk in W.O.II een RAF bom ontploft (ref: WUR zie bijlage 3).

Stortplaatsen

Volgens de kaart stortplaatsen Wet milieubeheer van Provincie Zuid-Holland zijn geen actuele of voormalige stortplaatsen bekend op of nabij de onderzoekslocatie. Dichtstbijzijnde locatie is het voormalig gasfabrieksterrein aan de Noordzijde / Kromme Esse op circa 1km afstand.

Bodemkwaliteitskaart

Op de ODMH bodemkwaliteitskaart van de regio Midden-Holland en de gemeente Zoetermeer (Lieveense CSO 2016) is de onderzoekslocatie ingedeeld in zone 08A “Lint 3: Lintbebouwing veenweidegebied” en bodemfunctieklasse “wonen”.

De locatie is gelegen in een zone diffuse spoed waarbij verkennend onderzoek vereist is bij de bestemming “wonen met tuin”. De locatie is tevens ingedeeld binnen het aandachtgebied voor bodemlood.

De gemiddelde te verwachten bodemkwaliteit voor de bovengrond is klasse “industrie”, voor de ondergrond klasse “wonen”.

Slootdempingen / ophooglagen

De dam aan de dijk is van latere oorsprong dan de dijk en betreft mogelijk bodemvreemd materiaal. Van eventuele ophogingen van het erf in het verleden is niets bekend. Onder de Stelcon-betonverharding wordt geen funderingsmateriaal verwacht.

Op het middendeel van de locatie ligt in het verlengde van de aanliggende (brede) kavelsloot van



oost naar west een hoeveelheid dempingsmateriaal. Het uiteinde van de middensloot is gedempt met 25 m³ snoeiafval (houtachtige materialen) en 5 m³ overig afval bestaande uit pallets en gras.

Vermoedelijk loopt onder het midden van de noordelijke bedrijfsloods een oude slootdemping (noord naar zuid). Overige watergangen zijn in de loop van jaren allen breder geworden waarbij de bagger vermoedelijk op de kant steeds is teruggeplaatst.

Historische bodembedreigende activiteiten

Op de site van de Omgevingsdienst Midden-Holland en het landelijk bodemloket zijn op Henegouwerweg 105 / 105A geen tanks of andere bodembedreigende activiteiten bekend. In het historisch vooronderzoek uit 2015 zijn naar aanleiding van een locatiebezoek en gesprek met de eigenaar de volgende op Henegouwerweg 105 aanwezige tanks opgenomen:

- bovengrondse 4.000 liter dieselolietank (in gebruik);
- bovengrondse 1.300 liter dieselolietank (in gebruik);
- bovengrondse 3.000 liter dieselolietank (buiten gebruik).
- bovengrondse 200 liter oliedrum met huisbrandolie (verwijderd, HW 1979)
- bovengrondse 200 liter oliedrum met dieselolie (verwijderd, HW 1979)

Bestaande onderzoeken

Uit het landelijke bodemloket en bodeminformatie via ODMH blijkt dat er voor de locatie een redelijk bodemdossier beschikbaar is. Het meest relevante onderzoek is onder samengevat.

- *'Rapportage vooronderzoek Percelen aan de Bloemendaalseweg en Henegouwerweg 105 te Waddinxveen', Verhoeve Milieu West b.v., projectnr. 25088, d.d. 25 april 2002;*
- *'Rapportage vooronderzoek Percelen aan de Henegouwerweg 104 te Waddinxveen', Verhoeve Milieu West b.v., projectnr. 25129, d.d. 14 juni 2002;*
- *'Historisch onderzoek Henegouwerweg 105 te Waddinxveen', rapportnr. 14-2149-R01AvH, d.d. 5 juni 2014*
- *Verkenkend milieukundig grondonderzoek van de Henegouwerweg 105 te Waddinxveen, kenmerk MOWA140892, VanderHelm Milieubeheer B.V., d.d. 07-07-2014;*
- *Nader milieukundig bodemonderzoek ter plaatse van de Henegouwerweg 105 te Waddinxveen, VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk MOWA140970, d.d. 01-08-2014;*
- *BUS-melding saneringsplan, VanderHelm Milieubeheer B.V., d.d. 12-08-2014*
- *BUS Evaluatieformulier cat. immobiel, VanderHelm Milieubeheer B.V., d.d. 27-09-2014*

Voor de inhoud van eerder uitgevoerd historisch vooronderzoek wordt gemakshalve verwezen naar de betreffende rapportages. Van de overige rapporten zijn in de bijlagen de relevante onderdelen opgenomen.

Onder de toerit van de locatie is sprake van olie-verontreinigd dempingsmateriaal in concentraties tot boven de interventiewaarde. Zolang in het dempingsmateriaal niet wordt gegraven is sanering van de verontreiniging niet noodzakelijk. Nabij de woning is een sterke verontreiniging met nikkel en zink aangetoond. Het materiaal is niet verontreinigd met asbest. De grond bevat bijmengingen aan puin, hoogovenslakken, bakstenen, etc. Het grondwater in deze hoek van de locatie is licht verontreinigd met barium en naftaleen.



Op basis van een BUS-melding is in september 2014 over 10m² aan de zijkant van het nieuwe woonhuis (noord) een aaneengesloten duurzame afdeklaag aangebracht.

Locatie-inspectie:

De locatie-inspectie is uitgevoerd op 12 februari 2021. Er is gesproken met de eigenaar de heer Moons en er zijn een aantal foto's genomen. Daarbij zijn de aanwezige gebouwen, behoudens het woonhuis, tevens van binnen bekeken. In de voormalige varkensstal worden enkele paarden gehouden die grazen op de strook achter de stal/hooiberg.

In de noordelijke bedrijfsloods is een opslag van olieproducten, 2x een bovengrondse dieselolie opslag- en tankvoorziening en een oliebar bestaande uit drums en kleinere vaten. Deze staan allen op een lekbak op een vloestofdichte vloer. Milieu-inspectierapporten opgevraagd bij ODMH bevestigen dit. Op de vloer is nauwelijks sprake van morsing- of onderhoudsvlekken. Uit het milieudossier van ODMH is een tankcertificaat opgenomen in bijlage 4.

Op de zuidelijke schuur ligt een asbestcementen golfplatendak. Een dakgoot is niet waargenomen. De golfplaten zijn verreweg nog intact, weliswaar lichtelijk begroeid / hebben aanslag. Achter de zuidelijke schuur is een bezinkselput aanwezig, en op twee plekken een inspectieput. Op een van de putten ligt een asbestschot, weliswaar intact. Uitpandig staan verplaatsbare brandstofopslagen opgesteld voor werken op locatie (niet te beschouwen als verdacht).

Op de locatie zijn verder geen asbestverdachte omstandigheden aangetroffen. Langs de waterkanten is alleen houten beschoeiing aanwezig.

Tussen de zuidelijke loods en het grasland (paardenwei) zijn enkele moestuinen en een kleine kas aanwezig.

De hooiberg heeft een golfplaten dak, vermoedelijk van zink of kunststof (zie foto's). In de varkensstal is een mestkelder aanwezig dan wel twee brede goten onder de vloer. In de loodsen zijn verder werkbanken aangetroffen met lichte opslag en materieel, geen direct milieubedreigende zaken.

Op de locatie zijn verder geen milieubelastende omstandigheden aanwezig.

2.3 Interpretatie beschikbare informatie

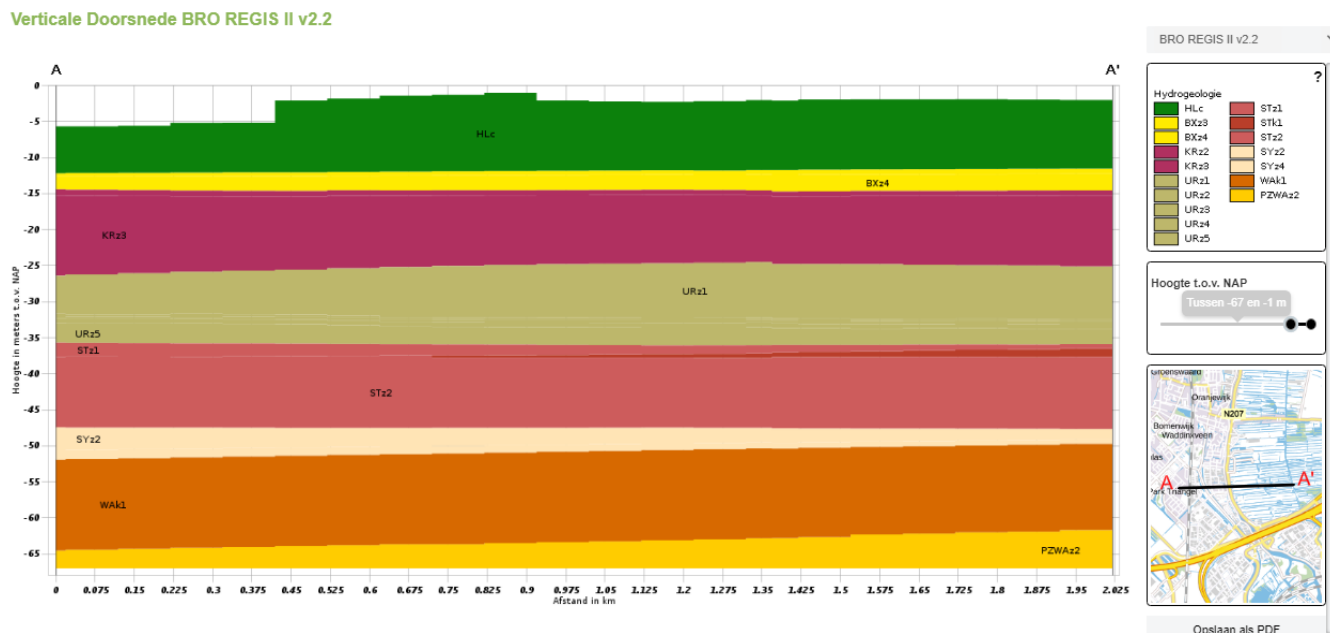
- in de noordelijke loods is een bovengrondse brandstof- en olieopslag aanwezig, allen voorzien van een lekbak en allen staan op een vloeistofdichte vloer;
- op de zuidelijke loods liggen abc-golfplaten (geen goot aanwezig) en op een aanliggende inspectieput een vlakke plaat, vrijwel geheel intact (geen waarneembare breuk);
- uitpandig (zuidelijke loods) staan verplaatsbare brandstofopslagen opgesteld;
- bij het woonhuis is sprake van sterke metalen-spotverontreiniging en onder de verharde toerit in het dempingsmateriaal een lokale olieverontreiniging;
- op de bodemfunctieklassekaart is de locatie ingedeeld in zone “wonen”;
- de locatie is gelegen in een zone met “diffuse spoed” bij gebruik als wonen met tuin;
- mogelijk bevindt zich op de onderzoekslocatie onder het midden van de noordelijke bedrijfsloods een slootdemping;
- De locatie is ingedeeld in een zone met een hoge archeologische verwachtingswaarde, voor ingrepen dieper dan 0,3 m-mv en/of groter dan 100 m² is archeologisch onderzoek nodig.

3 Bodemopbouw en geohydrologie

De regionale bodemopbouw is weergegeven in onderstaand model (bron: Digitale Grondwaterkaart van Nederland, DINO Regis II)

Figuur 3.3.1 Verticale doorsnede regionale bodemopbouw (bron: ondergrondmodel DINO Regis II)

Verticale Doorsnede BRO REGIS II v2.2



Figuur 3.3.2 Appelboordoorsnede regionale bodemopbouw (bron: ondergrondmodel DINO Regis II)

Appelboor BRO REGIS II v2.2

Coördinaten: 105105, 449693 (RD)
Maaiveld: -2.08 m t.o.v. NAP
Diepte t.o.v. maaiveld: 0.00 m - 489.82 m
Geselecteerde diepte: 0.00 m - 66.44 m

Diepte t.o.v. maaiveld in meters

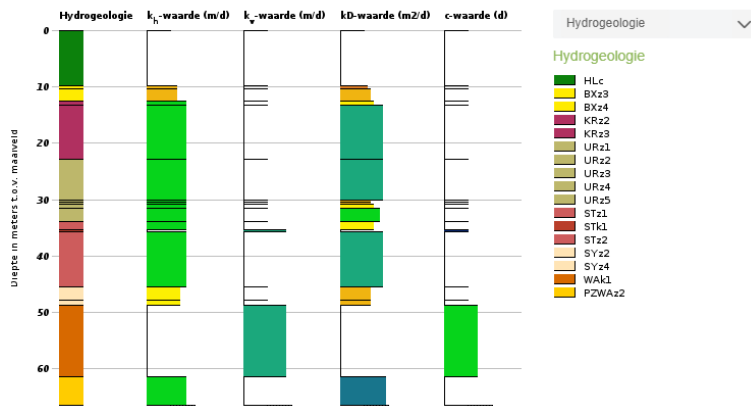
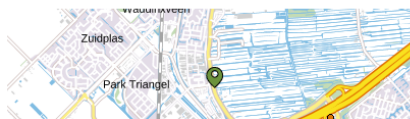
Tussen 0 en 66.44 m

Opslaan profiel

Maaiveld

Kies een ander model

BRO REGIS II v2.2





Tabel 2.3.3: geohydrologie en lithologie regionale bodemopbouw REGIS II v2.2

Diepte t.o.v. NAP [m]	Geohydrologie	Lithologie (samenstelling)
-2 tot -12	Holocene afzetting (HLc)	Complexe eenheid, bestaande uit een afwisseling van zandige klei, midden en fijn zand, klei en veen en een weinig grof zand
-12 tot -15	Formatie van Boxtel (BXz3+BXz4)	Zandige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit midden en fijn zand, met weinig zandige klei en grof zand en een spoor klei, veen en grind
-15 tot -36	Formatie van Urk (URz1 t/m URz5)	Zandige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit midden en grof zand, met weinig fijn zand en grind en een spoor klei, zandige klei en veen
-36 tot -48	Formatie van Sterksel (STz1+STk1+STz2)	- Kleiige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit zandige klei, klei en midden zand, met weinig fijn en grof zand en een spoor veen en grind; - Zandige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit grof en midden zand, met weinig zandige klei, fijn zand en grind en een spoor klei;
-48 tot -51	Formatie van Stramproy (SYz2+SYz4)	Zandige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit midden, fijn en grof zand, met weinig klei en zandige klei en een spoor veen, bruinkool en grind
-51 tot -130	Formatie van Peize en Waalre - (WAK1) - (PZWAz1 t/m PZWAz3)	- Zandige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit midden en grof zand, met weinig zandige klei, fijn zand en grind en een spoor klei en veen; - Kleiige eenheid, hoofdzakelijk bestaande uit zandige klei, klei en midden zand, met weinig veen, fijn en grof zand en een spoor grind;



4. Conclusies en aanbevelingen

In opdracht van W. Moons Grondverzet BV heeft Hoste Milieutechniek BV een historisch vooronderzoek uitgevoerd op de locatie Henegouwerweg 105 te Waddinxveen.

Aanleiding voor het vooronderzoek is de geplande bestemmingsplanwijziging en herinrichting van de locatie. In de huidige situatie is er een loonbedrijf aanwezig. Er zullen een voormalige stal, een hooiberg en een bedrijfsloods gesloopt worden. Hier komen een tweetal loodsen voor terug.

Het doel van historisch vooronderzoek is een risico-inschatting te maken inzake de eventuele aanwezigheid van bodemverontreiniging op de locatie. In dat kader wordt een inventarisatie gedaan van alle potentiële bodembedreigende activiteiten en omstandigheden met betrekking tot de locatie. Indien de locatie verdacht is met betrekking tot bodemverontreiniging dient een verkennend bodemonderzoek conform de NEN-5740 te worden uitgevoerd.

Uit informatie verkregen via de omgevingsdienst Midden-Holland en het landelijk bodemloket blijkt dat op de onderzoekslocatie een sanering heeft plaatsgevonden door middel van te isoleren met een duurzame afdeklaag. Dit betrof een metalenspot. Lokaal is onder de toerit (2014) in het dempingsmateriaal een olieverontreiniging aangetoond.

In de noordelijke loods is een bovengrondse brandstof- en olieopslag aanwezig, allen voorzien van een lekbak en allen staan op een vloestofdichte vloer. Milieu-inspectierapporten opgevraagd bij ODMH bevestigen dit. Tevens is een certificaat achterhaald. Op de zuidelijke loods liggen abc-golfplaten en op een inspectieput een vlakke plaat. Een dakgoot is niet waargenomen.

De locatie is gelegen in een zone “diffuse spoed” voor de bestemming wonen met tuin.

De locatie is gelegene in de zone aangeduid met bodemfunctieklasse “wonen”.

Aanbevolen wordt een verkennend bodemonderzoek uit te voeren voor ten minste de twee te vervangen bedrijfsloodsen volgens onderzoeksstrategie VED-HE (verdacht heterogeen, NEN-5740, par. 5.6) op basis van de diverse bedrijvigheid tot nu toe. Tevens dient hierbij rekening gehouden te worden met de hierboven genoemde verontreinigingen en potentieel bodembelastende omstandigheden op locatie.

Let op: de locatie is ingedeeld in een zone met een hoge archeologische verwachtingswaarde.

Tot slot wordt aanbevolen deze rapportage voor te leggen aan het bevoegd gezag, ter formalisering van bovengenoemde conclusies.

Hazerswoude-Dorp, 10 maart 2021
Hoste Milieutechniek BV



Bijlagen

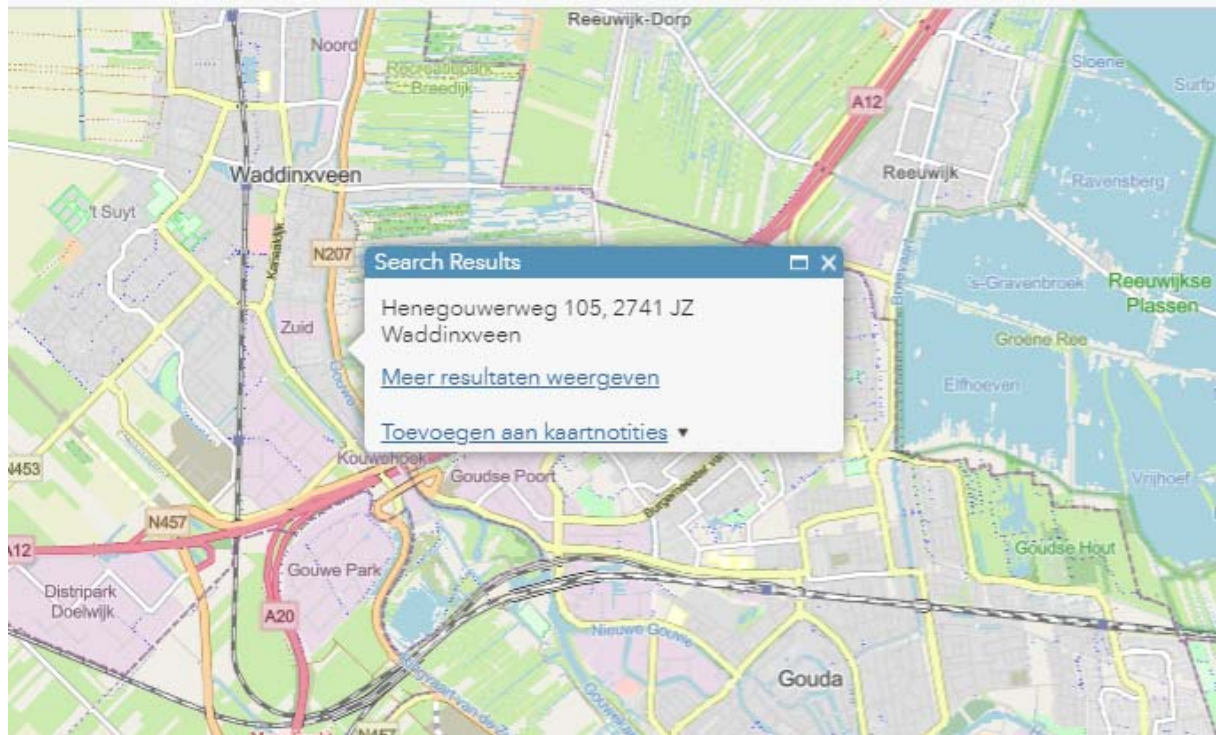
1. Overzichtskaart
2. Fotobijlage
3. Overzicht geraadpleegde historische kaarten / Bodeminformatie Omgevingsdienst Midden-Holland



Bijlage 1: overzichtskaart



Overzichtskaart





Bijlage 1B: Onderzoekslocatie

Project: 21022MOW

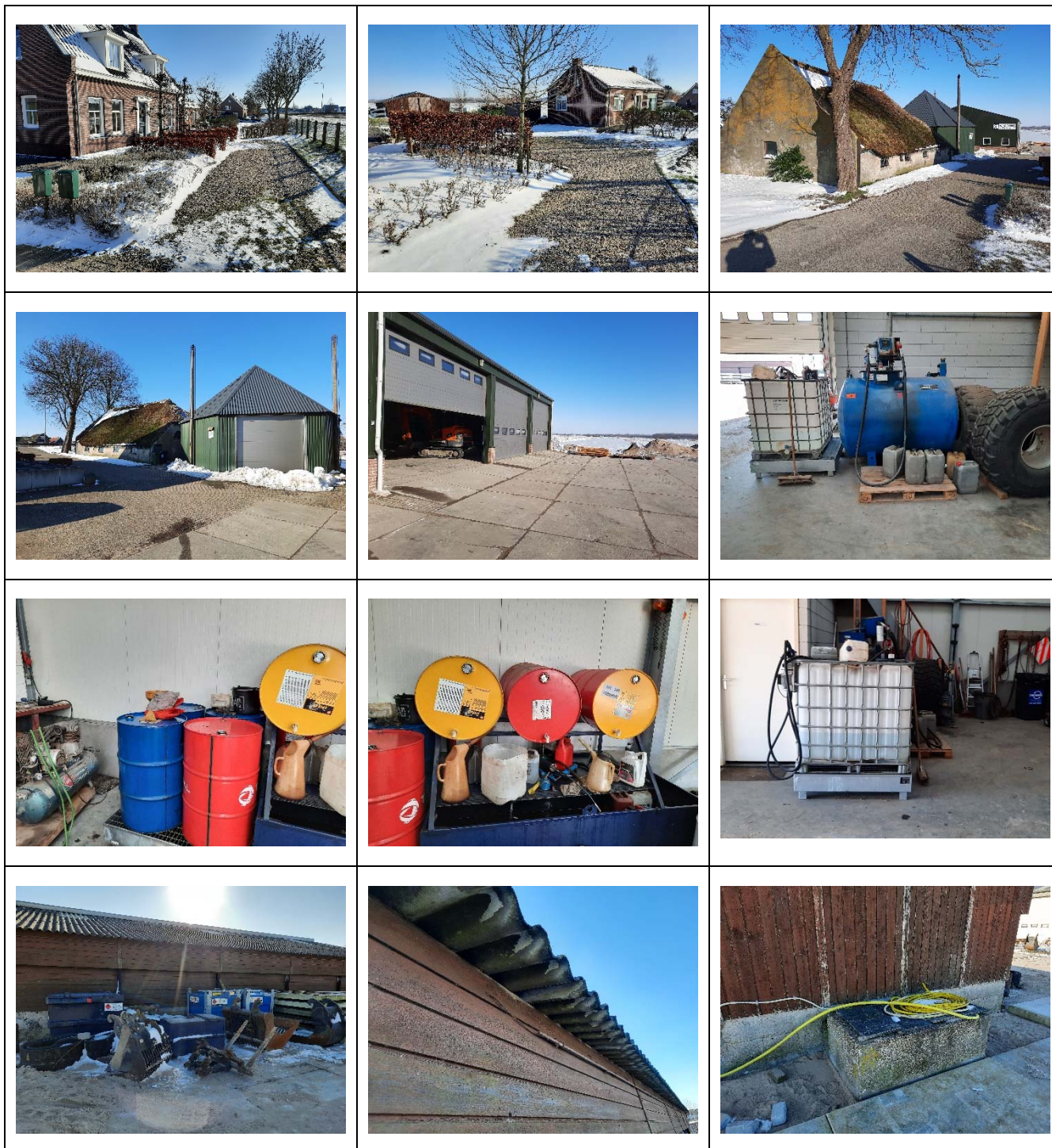




Bijlage 2: situatietekening onderzoekslocatie



FOTO'S LOCATIE INSPECTIE do. 11-02-2021





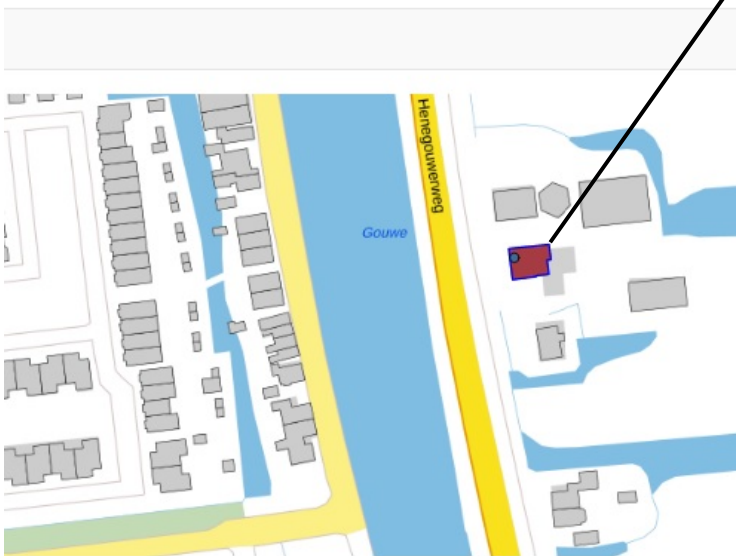


**Bijlage 3: overzicht verschillende historische kaarten /
bodeminformatie Omgevingsdienst Midden-Holland**



BIJLAGE KADASTER: BASISREGISTRATIE ADRESSEN EN GEBOUWEN (BAG)

Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)



Pand

ID	0627100000018598
Oorsp. bouwjaar	2015
Status	Pand in gebruik

Verblijfsobject

ID	0627010000030179
Gebruiksdoel	woonfunctie
Oppervlakte	160 m2
Status	Verblijfsobject in gebruik

Nummeraanduiding

ID	06272000000247387
Postcode	2741JZ
Huisnummer	105
Huisletter	
Huisnummer toev.	
Status	Naamgeving uitgegeven

Openbare ruimte

ID	0627300000000093
Naam	Henegouwerweg
Status	Naamgeving uitgegeven

Woonplaats

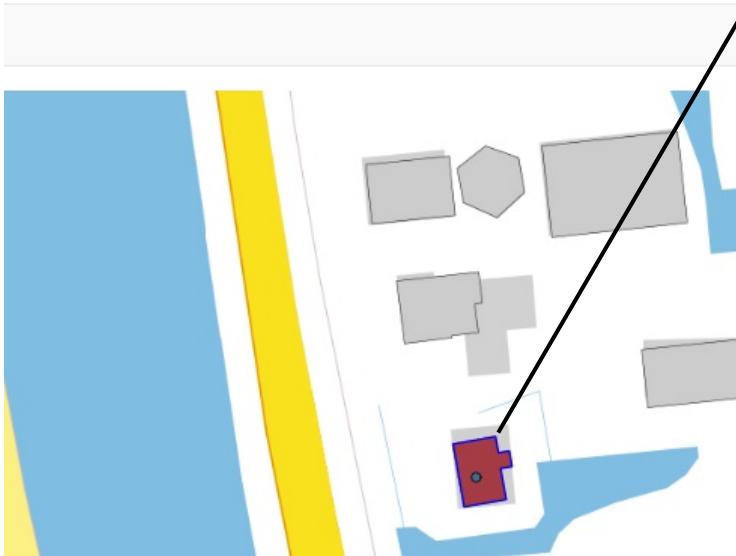
ID	3051
Naam	Waddinxveen
Status	Woonplaats aangewezen

Bronhouder

ID	0627
Naam	Waddinxveen

| BAG powered by Kadaster | Toegankelijkheid |

Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)



Pand

ID	0627100000006354
Oorsp. bouwjaar	1968
Status	Pand in gebruik

Verblijfsobject

ID	0627010000001510
Gebruiksdoel	woonfunctie
Oppervlakte	103 m2
Status	Verblijfsobject in gebruik

Nummeraanduiding

ID	0627200000001510
Postcode	2741JZ
Huisnummer	105
Huisletter	A
Huisnummer toev.	
Status	Naamgeving uitgegeven

Openbare ruimte

ID	0627300000000093
Naam	Henegouwerweg
Status	Naamgeving uitgegeven

Woonplaats

ID	3051
Naam	Waddinxveen
Status	Woonplaats aangewezen

Bronhouder

ID	0627
Naam	Waddinxveen

| BAG powered by Kadaster | Toegankelijkheid |



Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)

PDF Help



Resultaat
0627100000000685

Pand
ID: 0627100000000685
Oorsp. bouwjaar: 1932
Status: Pand in gebruik
Bronhouder
ID: 0627
Naam: Waddinxveen

BAG powered by Kadaster | Toegankelijkheid

Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)

PDF Help



Resultaat
0627100000020723

Pand
ID: 0627100000020723
Oorsp. bouwjaar: 1932
Status: Pand in gebruik
Bronhouder
ID: 0627
Naam: Waddinxveen

BAG powered by Kadaster | Toegankelijkheid



Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)

PDF Help

Resultaat
[0627100000018121](#)

Pand

ID	0627100000018121
Oorsp. bouwjaar	2009
Status	Pand in gebruik
Bronhouder	
ID	0627
Naam	Waddinxveen

| BAG powered by Kadaster | Toegankelijkheid |

Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)

PDF Help

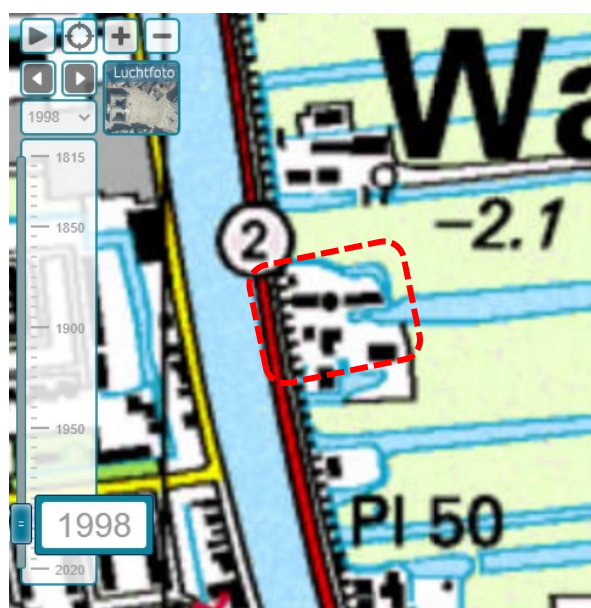
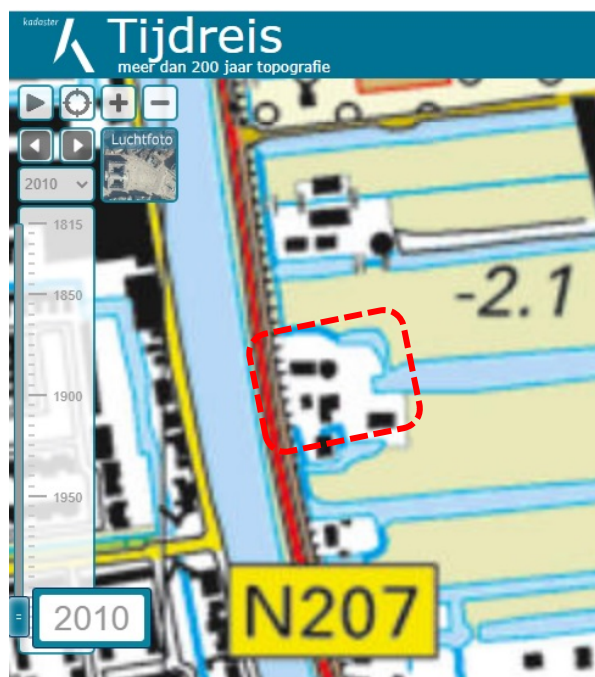
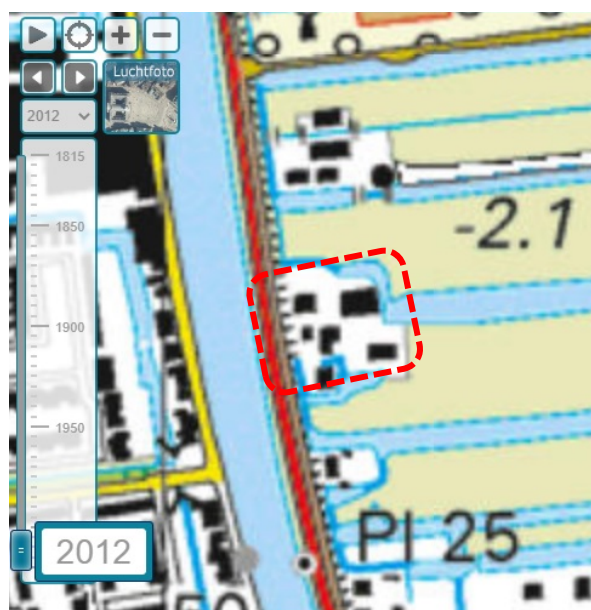
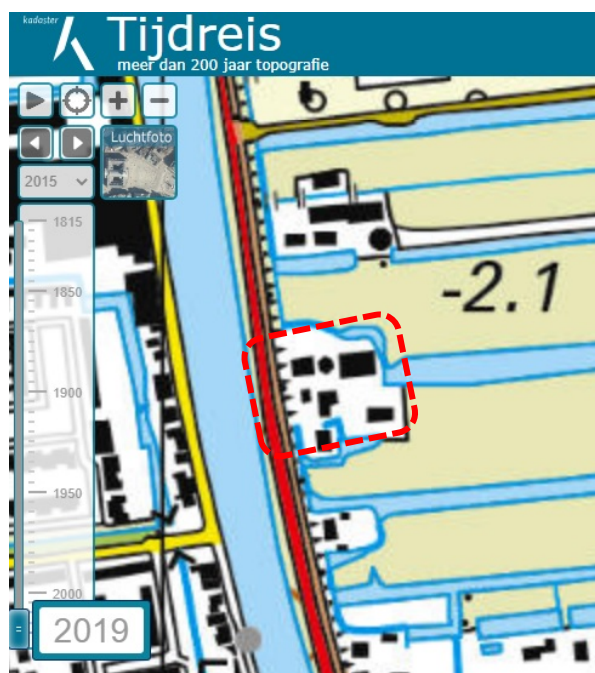
Resultaat
[062710000000619](#)

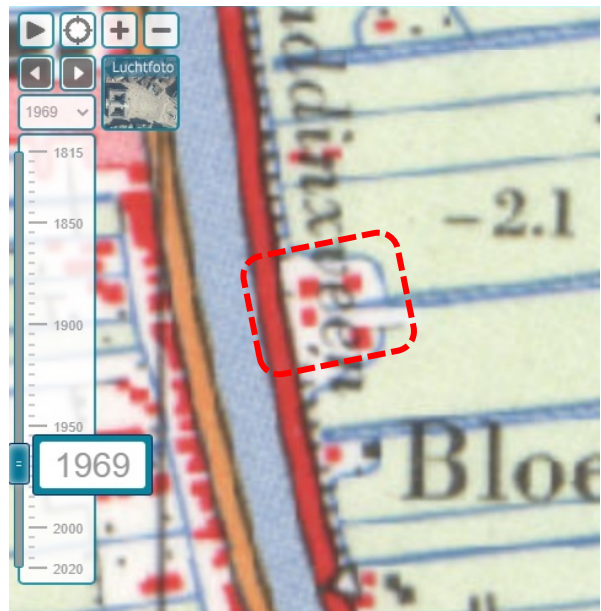
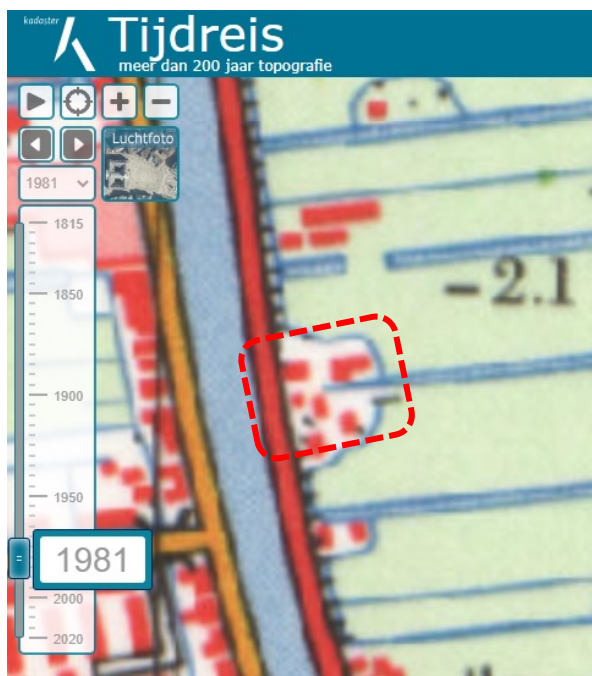
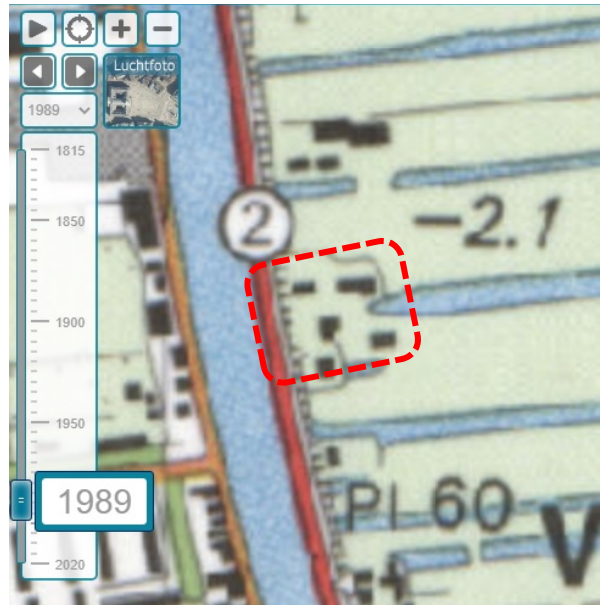
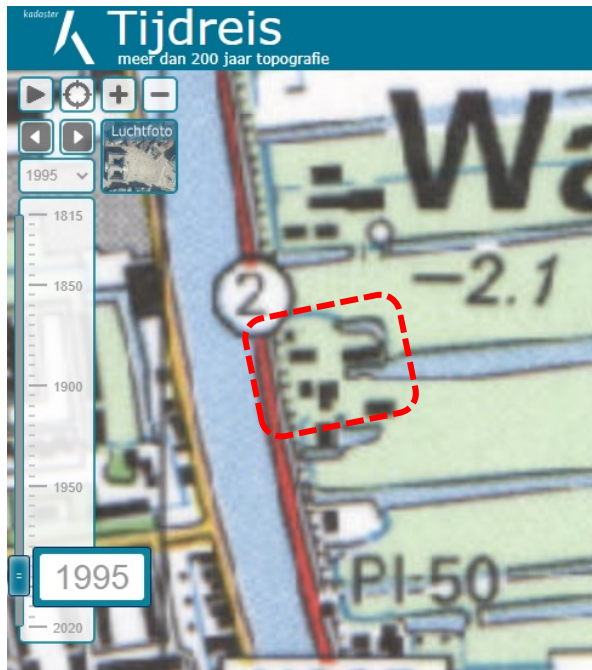
Pand

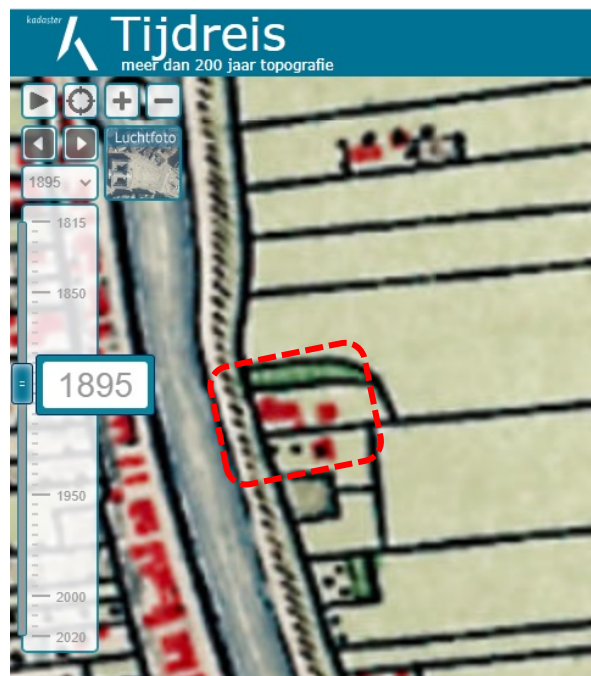
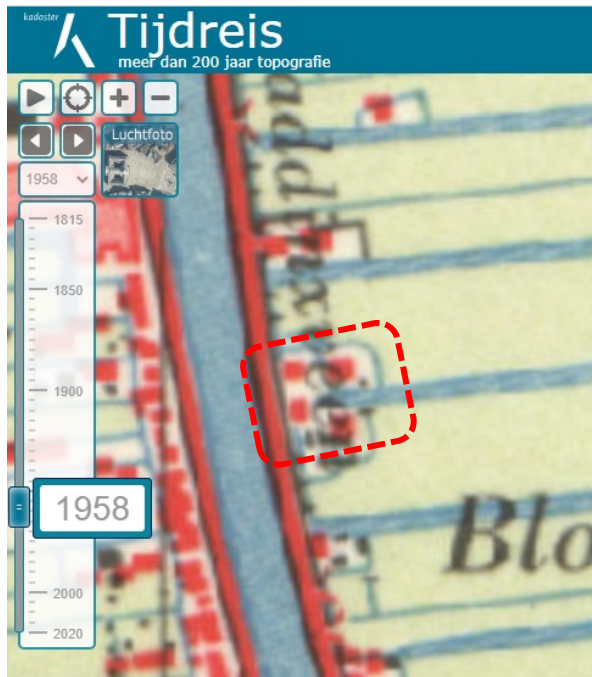
ID	062710000000619
Oorsp. bouwjaar	2010
Status	Pand in gebruik
Bronhouder	
ID	0627
Naam	Waddinxveen

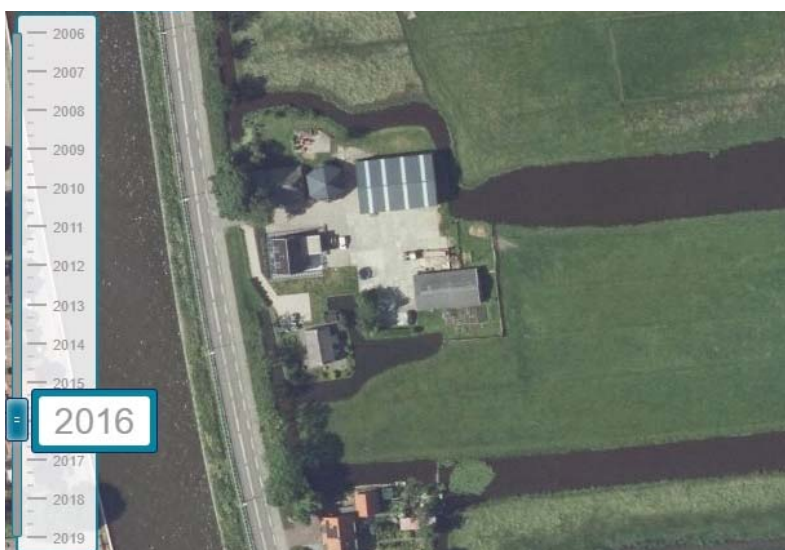
| BAG powered by Kadaster | Toegankelijkheid |

BIJLAGE HISTORISCHE LANDKAARTEN











BIJLAGE DIGITALE ODMH BODEMKWALITEITSKAART

 **Atlas Omgevingsdienst Midden-Holland**

Kaartlagenlijst

BKK

Filter lagen...

- ☒ Zone 14: Lichte industrie en bedrijven
- ☒ Zone 15: Kantoren, bedrijven na 1990 en kassen
- ☒ Zone 16: Buitengebied - zeekleipolders ind rand
- ☒ Zone 17: Buitengebied - toemaakdek
- ☒ Zone 18: Buitengebied - boomkwekerijen Boskoop
- ☒ Zone 19: Buitengebied - veenweide
- ☒ Niet gezoneerd
- ☒ Water

☐ Zones Ondergrond (P95) >

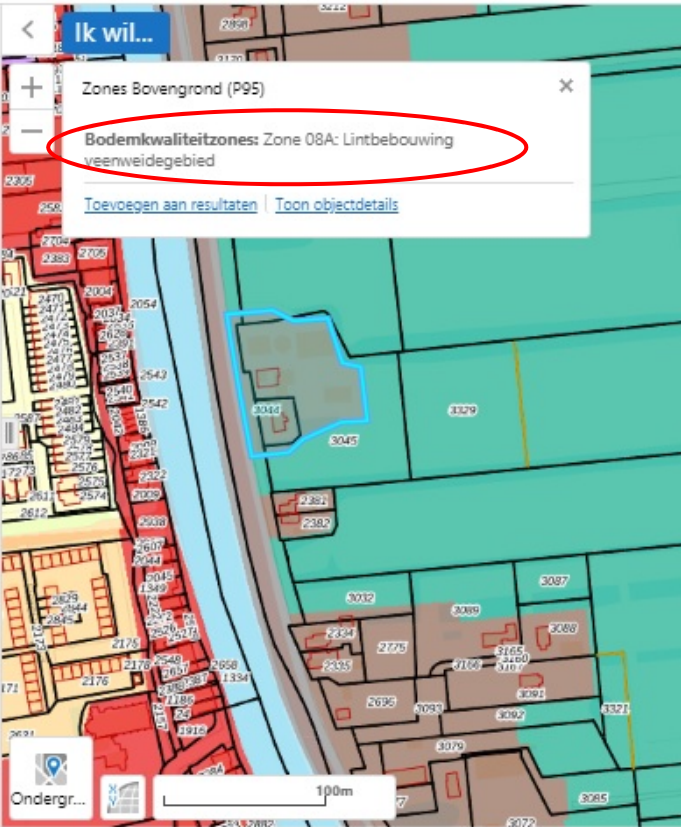
☐ Diffuse spoed >

☐ Aandachtsgebied Bodemlood >

☒ Zones Bovengrond (P95)

☒ Bodemkwaliteitszones: Zone 08A: Lintbebouwing veenweidegebied

[Toevoegen aan resultaten](#) [Toon objectdetails](#)

 100m

 100m

Filter lagen...

- ☒ Operationele kaartlagen
- ☒ Bodem
- ☒ Bodemfunctieklassenkaart
- ☒ industrie
- ☒ wonen
- ☒ landbouw/natuur
- ☒ Water

☐ Ontgravingskaart Bovengrond >

☐ Ontgravingskaart Ondergrond >

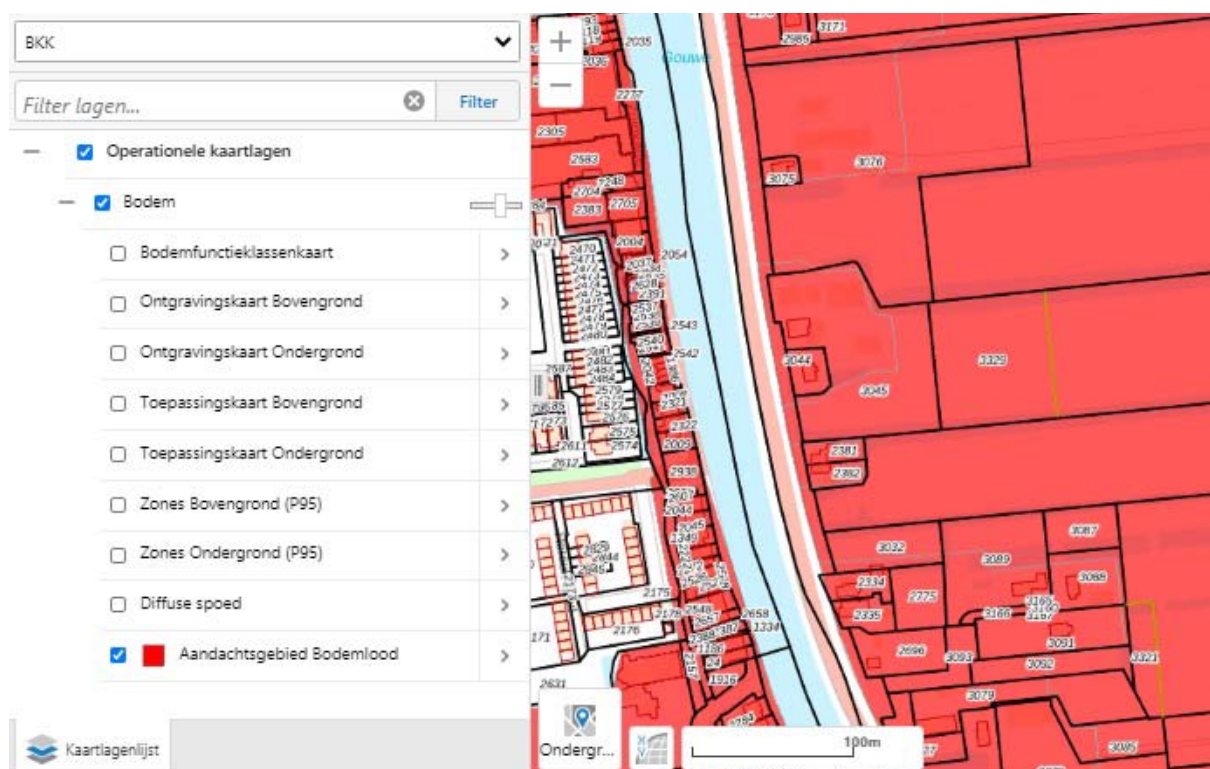
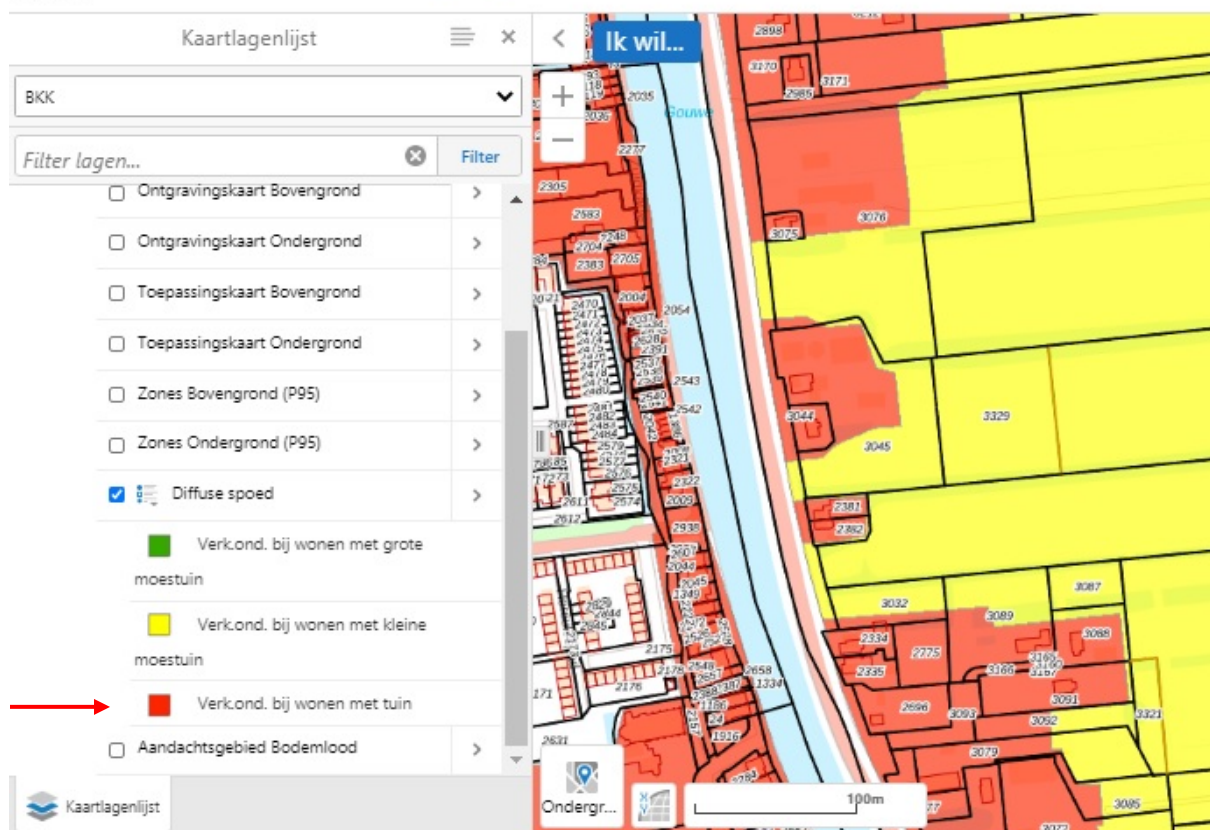
☐ Toepassingskaart Bovengrond >

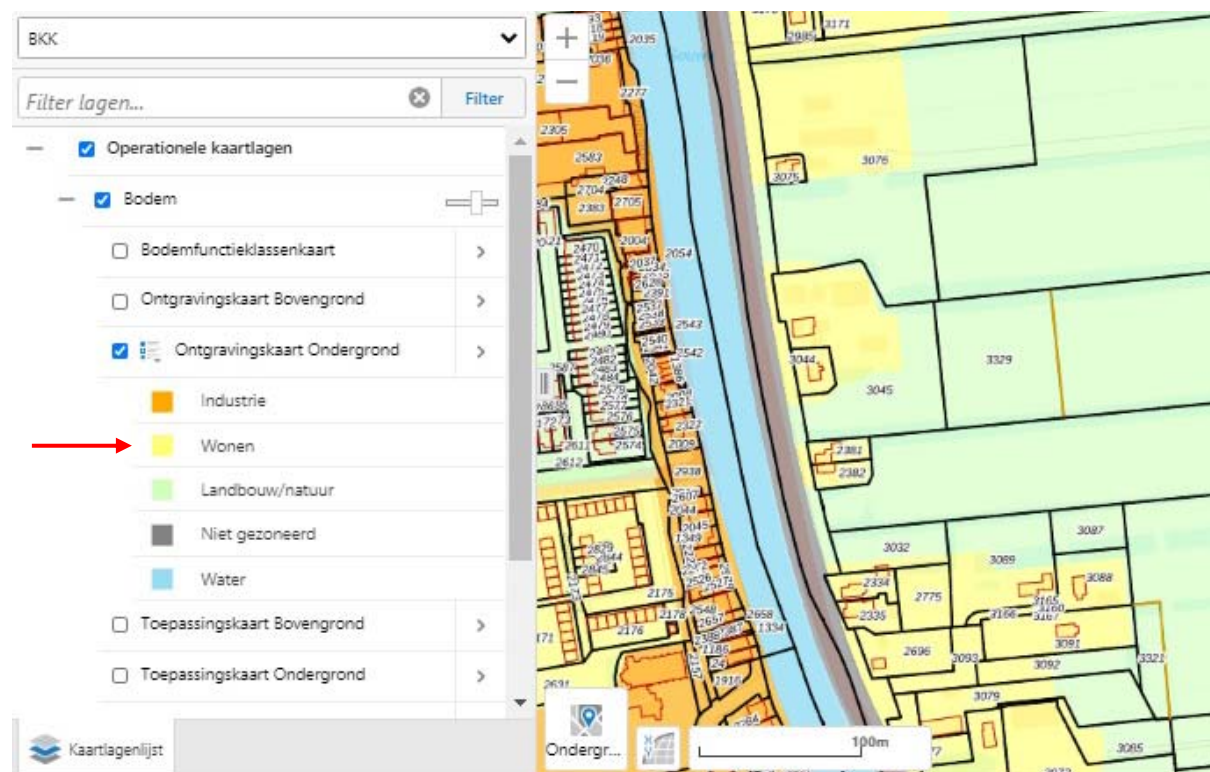
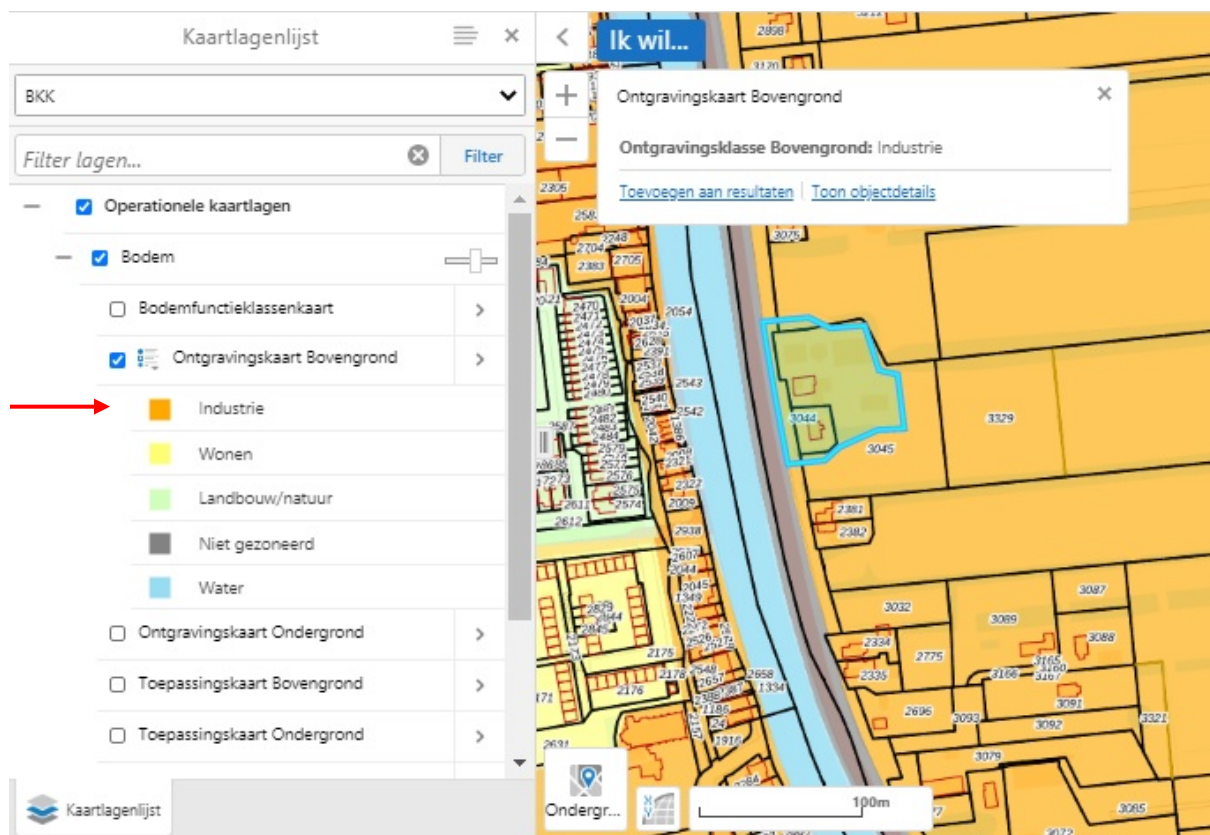
☐ Toepassingskaart Ondergrond >

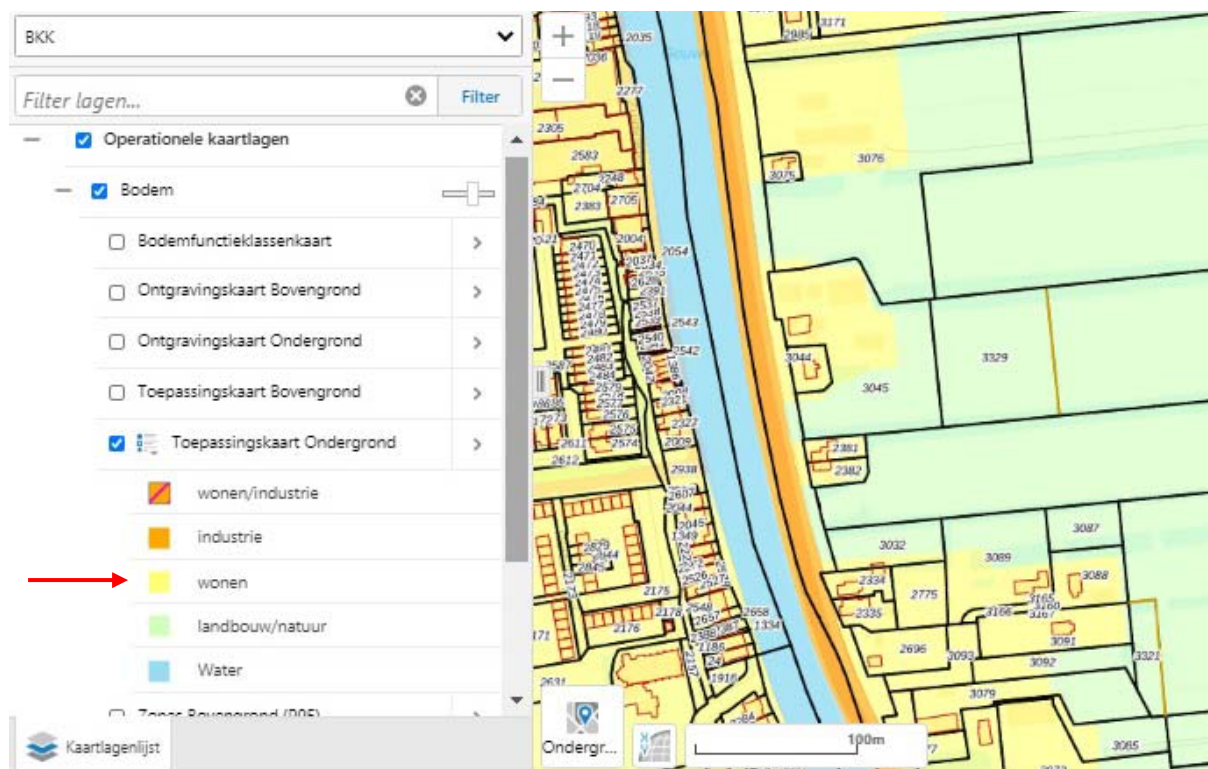
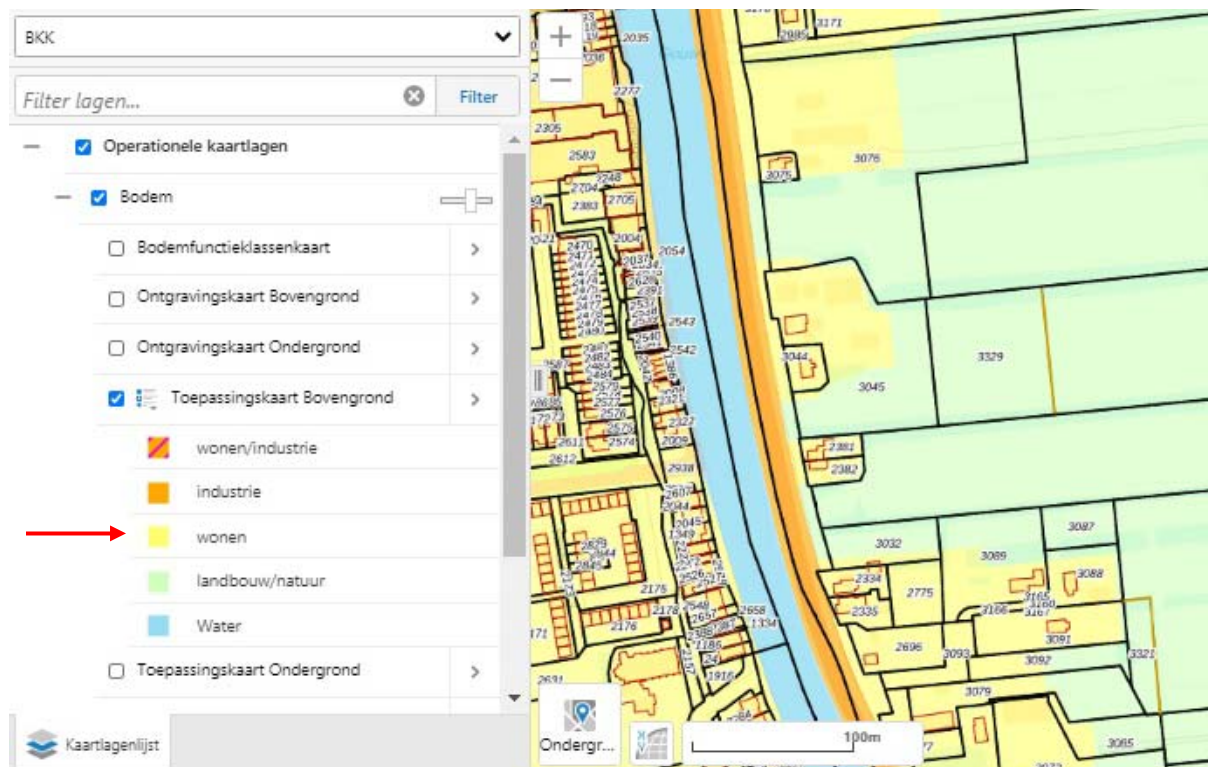
☐ Zones Bovengrond (P95) >



Atlas Omgevingsdienst Midden-Holland

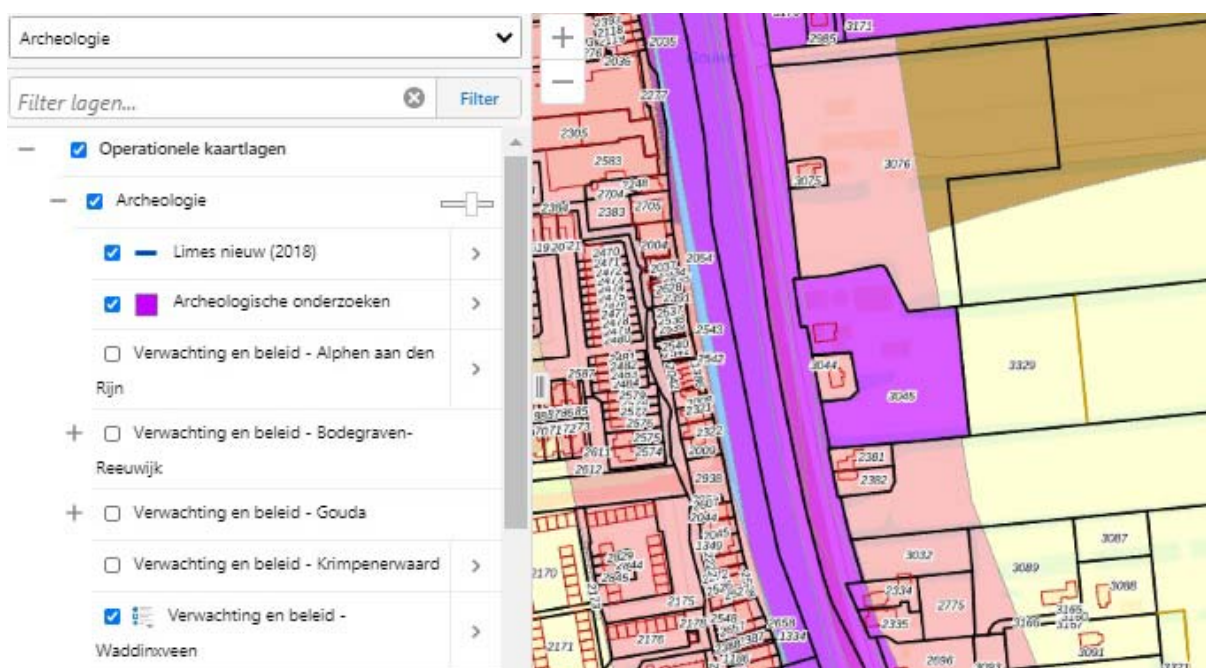
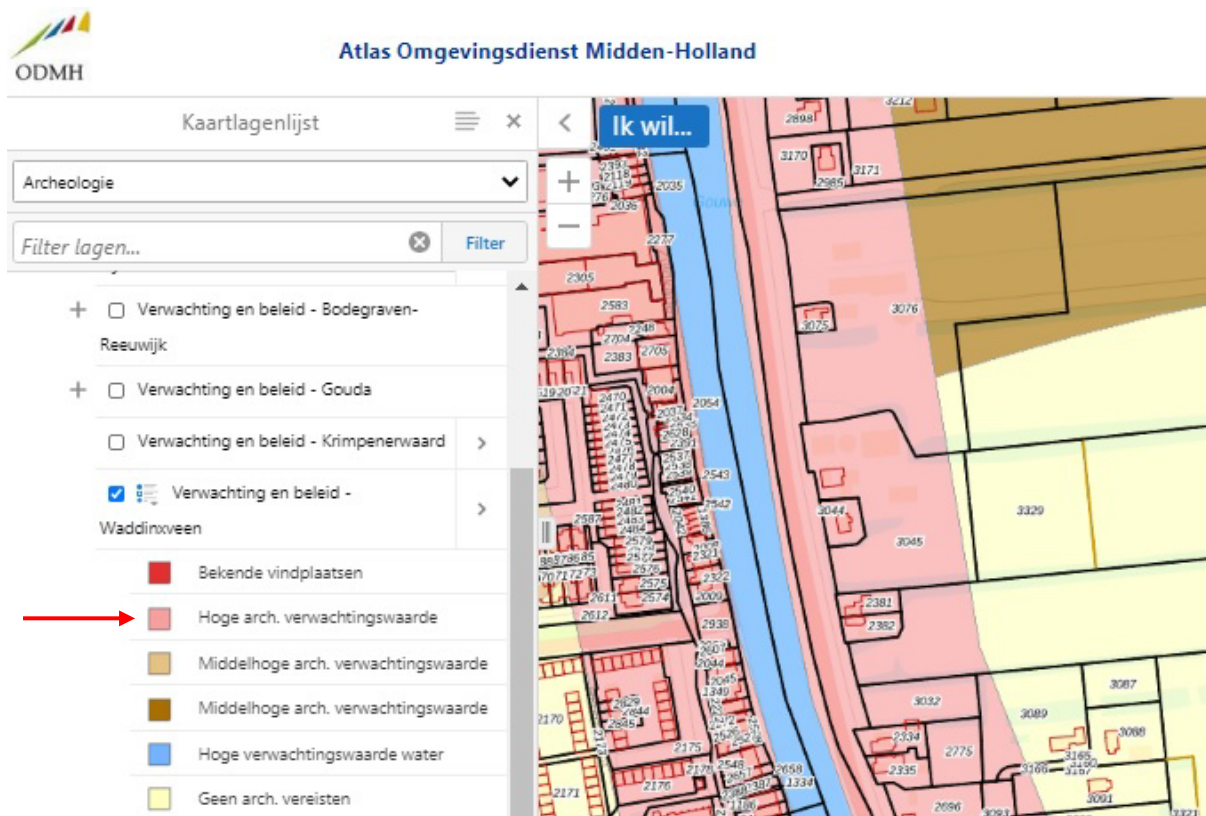








BIJLAGE OVERIGE RELEVANTE HISTORISCHE INFORMATIE





Archeologie

Filter lagen...

- ☒ Operationele kaartlagen
- ☒ Archeologie
 - ☒ Limes nieuw (2018)
 - ☒ Archeologische onderzoeken
 - ☐ Verwachting en beleid - Alphen aan den Rijn
 - ☐ Verwachting en beleid - Bodegraven-Reeuwijk
 - ☐ Verwachting en beleid - Gouda
 - ☐ Verwachting en beleid - Krimpenerwaard
 - ☒ Verwachting en beleid - Waddinxveen
- ☐ Bekende vindplaatsen

Kaartlagenlijst

Archeologisch Onderzoek (1) 2 van 2

Archeologisch Onderzoek (kenmerk 2020154512)

Omschrijving: het wijzigen van de vorm en (beperkte) uitbreiding van de bedrijfslocatie
Kenmerk: 2020154512

[Toevoegen aan resultaten](#) [Toon objectdetails](#)

Archeologie

Filter lagen...

- ☒ Operationele kaartlagen
- ☒ Archeologie
 - ☒ Limes nieuw (2018)
 - ☒ Archeologische onderzoeken
 - ☐ Verwachting en beleid - Alphen aan den Rijn
 - ☐ Verwachting en beleid - Bodegraven-Reeuwijk
 - ☐ Verwachting en beleid - Gouda
 - ☐ Verwachting en beleid - Krimpenerwaard
 - ☒ Verwachting en beleid - Waddinxveen
- ☐ Bekende vindplaatsen

Kaartlagenlijst

Archeologisch Onderzoek (1) 1 van 3

Archeologisch Onderzoek (kenmerk 2018055881)

Omschrijving: het realiseren van een innameleiding SPS
Kenmerk: 2018055881

[Toevoegen aan resultaten](#) [Toon objectdetails](#)



Kaartlagenlijst

Archeologie

Filter lagen... Filter

- ☒ Operationele kaartlagen
- ☒ Archeologie
 - ☒ Limes nieuw (2018)
 - ☒ Archeologische onderzoeken
 - ☐ Verwachting en beleid - Alphen aan den Rijn
 - ☐ Verwachting en beleid - Bodegraven-Reeuwijk
 - ☐ Verwachting en beleid - Gouda
 - ☐ Verwachting en beleid - Krimpenerwaard
 - ☒ Verwachting en beleid - Waddinxveen
- ☐ Bekende vindplaatsen

Kaartlagenlijst

Ik wil...

Archeologisch Onderzoek (kenmerk 2015300449)

Omschrijving: Herbeoordeling rapport Henegouwerweg N207-Waddinxveen

Kenmerk: 2015300449

[Toevoegen aan resultaten](#) [Toon objectdetails](#)

Archeologie

Filter lagen... Filter

- ☒ Operationele kaartlagen
- ☒ Archeologie
 - ☒ Limes nieuw (2018)
 - ☒ Archeologische onderzoeken
 - ☐ Verwachting en beleid - Alphen aan den Rijn
 - ☐ Verwachting en beleid - Bodegraven-Reeuwijk
 - ☐ Verwachting en beleid - Gouda
 - ☐ Verwachting en beleid - Krimpenerwaard
 - ☒ Verwachting en beleid - Waddinxveen
- ☐ Bekende vindplaatsen

Kaartlagenlijst

Verwachtingscode: Waarde

Verwachtingscode: Waarde Archeologie 2 (WA2)

Beleid: Waarde Archeologie 2 (WA2)

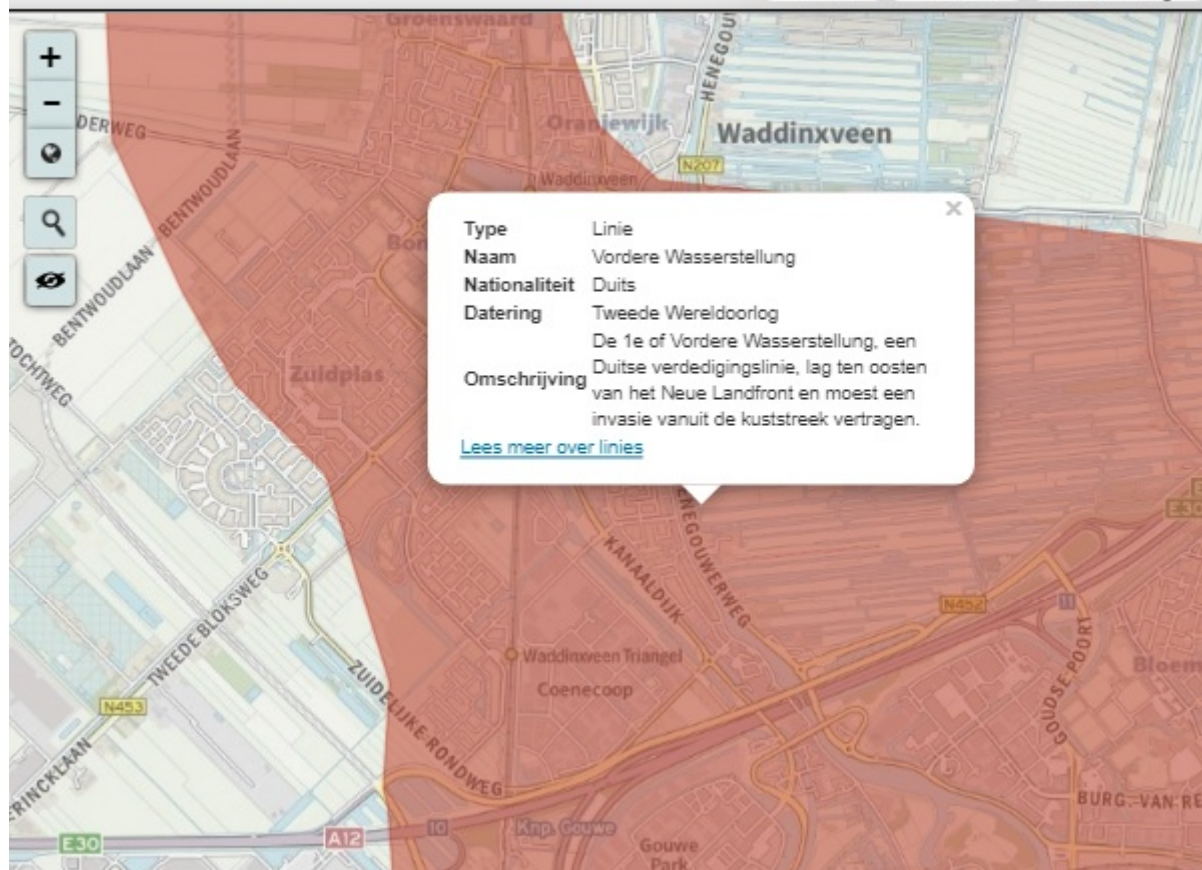
Verwachting: Hoge verwachting

Omschrijving: Onderzoekplicht voor plangebieden gelijk aan of groter dan 100 m² en ingrepen dieper dan 0,3 m beneden maaiveld

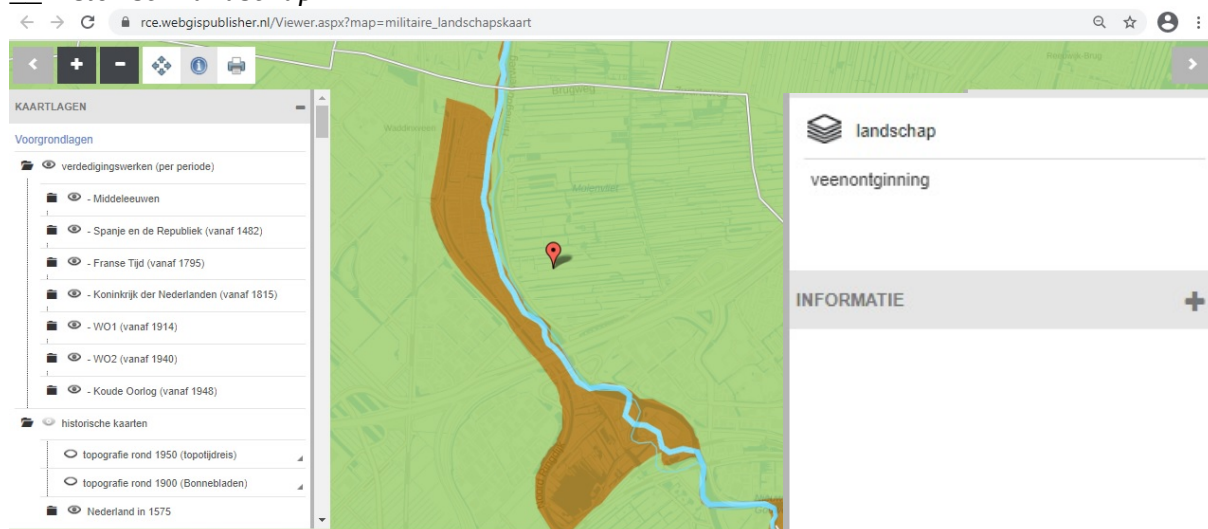
[Toevoegen aan resultaten](#) [Toon objectdetails](#)



IKME INDICATIEVE KAART MILITAIR ERFGOED

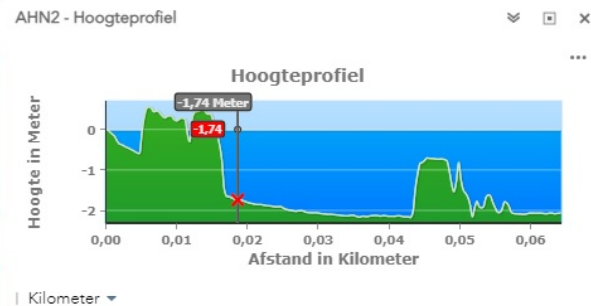
[Home](#)[Actueel](#)[Handleiding](#)

Historisch landschap





__(actueel hoogtebestand Nederland)
AHN Viewer



Alternatief: <https://ahn.arcgisonline.nl/ahnviewer/>



Ruimtelijkeplannen.nl

ADRES PLANNAAM OF -NUMMER

henegouwerweg 105 waddinxveen

Henegouwerweg 105, 2741JZ Waddinxveen

GEMEENTE (9) PROVINCIE (26) RIJK (26)

BESTEMMINGSPLANNEN

- Vuurtuurbestemmingsplan, kleine biomassacentrales voorbereidingsbesluit vastgesteld (2018-11-05)
- Parapluplan Archeologie en Parkeren bestemmingsplan onbekend (vastgesteld 2018-09-19)
- Bestemmingsplan Landelijk Veen bestemmingsplan vastgesteld (2013-04-10)

STRUCTUURVISIES

- Intergemeentelijke Structuurvisie Greenport regio Boskoop - partiële herziening 2020 structuurvisie vastgesteld (2020-09-22)

Verberg plannen

100 m

Bestemmingsplan Landelijk Veen

gemeente Waddinxveen
bestemmingsplan
vastgesteld (2013-04-10)

PLEKINFO DOCUMENTEN KENMERKEN

105092.4, 449683.3

Enkelbestemming
Agrarisch met waarden - Natuur- en landschapswaarden

Dubbelbestemming
Waarde - Archeologie 2

Dubbelbestemming
Waterstaat - Waterkering

Bouwvlak

Funciteaanduiding
bedrijfswoning

Funciteaanduiding
specifieke vorm van agrarisch met waarden - agrarisch en cultuurtechnisch loonbedrijf

The screenshot shows the Ruimtelijkeplannen.nl interface. On the left, there's a sidebar with navigation options like 'Ruimtelijkeplannen.nl', 'ADRES' (henegouwerweg 105 waddinxveen), 'PLANNUM OF -NUMMER', 'GEMEENTE (9)', 'PROVINCE (26)', 'RIJK (26)', 'BESTEMMINGSPANNEN', and 'STRUCTUURVISIES'. The main area displays a map of Agostlaan with a red location pin. A right-hand panel titled 'Omgevingsverordening Zuid-Holland' provides details about the provincial consolidation plan from 2020-08-01. Below this, a 'PLEKINFO' section lists various environmental and spatial planning categories, with 'Milieubeschermingsgebieden voor grondwater' selected.



VEO Bommenkaart

Wilt u weten of er binnen uw gemeente of op uw grondgebied Vooronderzoek en Opsporing is uitgevoerd? Raadpleeg dan de VEO Bommenkaart hieronder. Gespecialiseerde en volgens het WSCS-OCE gecertificeerde bedrijven delen in deze applicatie informatie over uitgevoerde Vooronderzoeken en Opsporingsprojecten. [Klik hier](#) voor meer informatie over de VEO Bommenkaart.

[Toelichting](#)[Deelnemers](#)[Blijf op de hoogte](#)

Wageningen University & Research - Geoportal

Geoportal: RAF aerial photographs external user (warning!) [Log in as](#)

[Home](#) [Library](#) [My Library](#) [RAF aerial photographs](#)

Select in the map
Use "Shift" + left mouse button to select aerial photographs [Help](#)

Photo information

Flight	223
Run	06
Photo	4103
Date	1944-09-11
Height	28000 feet
Scale	1:9000
Sortie	106G/2792
Pilot	
Squadron	A.C.I.U.
WUR library ID	352638

Select by flight data

Date	24/11/1943	18/06/1947
Scale		

Select by name or number

Search results (40 results)

Page	2	of 3
Flight	Run	Photo
211	03	3088
223	05	3103
223	05	3104
223	06	4102
223	06	4103



- Archieven (Afdeling)
 - Openbare werken, bouwtoezicht, verkeer/vervoer (Afdeling)
 - 0039 Collectie bouwvergunningen van Waddinxveen, 1900-2010, 1900-2010 (Archief)
 - 0039. 1131 Waddinxveen Henegouwerweg 105, 1903 (Bestanddeel)

Informatie over inhoud

Toegangsnummer en inventarisnummer	0039. 1131
Beschrijving	Waddinxveen Henegouwerweg 105
Datering	1903
Niveau	Bestanddeel
Deelcollectie	Bouw- en hinderwetvergunningen

Inhoud

Plaats	Waddinxveen
Straat	Henegouwerweg
Huisnummer	105
Aanvrager	A. Moons Jzn
Kadastraalnummer	G 458
Bouwwerk	Herbouw nieuw voorhuis.
Commentaar	Afgebroken. (oud adres: Jaagpad, E 63)

Voorwaarden gebruik

Beperkingen	Openbaar
Materiële beschikbaarheid	Zonder beperkende bepalingen
Openbaarheid	Niets



- Waddinxveen (Regionaal Archief)
 - Archieven (Afdeling)
 - Openbare werken, bouwtoezicht, verkeer/vervoer (Afdeling)
 - 0039 Collectie bouwvergunningen van Waddinxveen, 1900-2010, 1900-2010 (Archief)
 - 0039. 435 Waddinxveen Henegouwerweg 105, 1917 (Bestanddeel)

Informatie over inhoud

Toegangsnummer en inventarisnummer	0039- 435
Beschrijving	Waddinxveen Henegouwerweg 105
Datering	1917
Niveau	Bestanddeel
Deelcollectie	Bouw- en hinderwetvergunningen

Inhoud

Plaats	Waddinxveen
Straat	Henegouwerweg
Huisnummer	105
Aanvrager	K. den Uijl
Kadastraalnummer	G 1660 (oud kad. G 1612)
Bouwwerk	Bouw van een schuur.
Tekening	TEKENING ONTBREEKT.
Commentaar	Afgebroken. (oud adres: Jaagpad E 116)

Voorwaarden gebruik

Beperkingen	Openbaar
Materiële beschikbaarheid	Zonder beperkende bepalingen
Openbaarheid	Niets



- Waddinxveen (Regionaal Archief)
 - Archieven (Afdeling)
 - Openbare werken, bouwtoezicht, verkeer/vervoer (Afdeling)
 - 0039 Collectie bouwvergunningen van Waddinxveen, 1900-2010, 1900-2010 (Archief)
 - 0039. 662 Waddinxveen Henegouwerweg 105, 1925 (Bestanddeel)

Informatie over inhoud

Toegangsnummer en inventarisnummer	0039. 662
Beschrijving	Waddinxveen Henegouwerweg 105
Datering	1925
Niveau	Bestanddeel
Deelcollectie	Bouw- en hinderwetvergunningen

Inhoud

Plaats	Waddinxveen
Straat	Henegouwerweg
Huisnummer	105
Aanvrager	D. Moons
Kadastraalnummer	G 458
Bouwwerk	Bouw van een varkensschuur.
Tekening	1 calque
Commentaar	(oud adres: Jaagpad)

Voorwaarden gebruik

Beperkingen	Openbaar
Materiële beschikbaarheid	Zonder beperkende bepalingen
Openbaarheid	Niets



- [Waddinxveen \(Regionaal Archief\)](#)
 - [Archieven \(Afdeling\)](#)
 - [Openbare werken, bouwtoezicht, verkeer/vervoer \(Afdeling\)](#)
 - [0039 Collectie bouwvergunningen van Waddinxveen, 1900-2010, 1900-2010 \(Archief\)](#)
 - [0039. 317 Waddinxveen Henegouwerweg 105, 1931 \(Bestanddeel\)](#)

Informatie over inhoud

Toegangsnummer en inventarisnummer	0039. 317
Beschrijving	Waddinxveen Henegouwerweg 105
Datering	1931
Niveau	Bestanddeel
Deelcollectie	Bouw- en hinderwetvergunningen

Inhoud

Plaats	Waddinxveen
Straat	Henegouwerweg
Huisnummer	105
Aanvrager	A.W. Moons (landbouwer)
Kadastraalnummer	G 2604 (oud kad. G 1791)
Bouwwerk	Bouw van een woonhuis.
Tekening	2 blauwdruk
Architect	D. Stuurman

Voorwaarden gebruik

Beperkingen	Openbaar
Materiële beschikbaarheid	Zonder beperkende bepalingen
Openbaarheid	Niets

VanderHelm Milieubeheer B.V.

Nobelsingel 2

2652 XA Berkel en Rodenrijs

T 010 249 24 60

F 010 249 24 70

I www.vdhelm.nl

E info@vdhelm.nl

BIC RABONL2U

IBAN NL56 RABO 0354 4306 45

K.v.K. 27233428

B.T.W. nr. NL8079.90.000.B01

**VERKENNEND MILIEUKUNDIG
GRONDONDERZOEK TER PLAATSE
VAN DE HENEGOUWERWEG 105
TE WADDINXVEEN**



Opdrachtgever: De heer W.A. Moons

Plaats: Waddinxveen

Adviesbureau: VanderHelm Milieubeheer B.V.

Plaats: Berkel en Rodenrijs

Projectcode: MOWA140892

Verantwoording	Versie	Definitief
	Datum	07-07-2014
Projectleider	Dhr. A.A. Heijboer	
Kwaliteitscontrole	Dhr. Ing. E.L. van den Bosch	

5. LABORATORIUMONDERZOEK EN TOETSING

5.1 TOETSINGSCRITERIA

Ter toetsing van de hypothesen zijn monsters voor analyse geselecteerd en bij ALcontrol B.V. aangeleverd. In tabel 5.1 is te zien welke grond(meng)monsters zijn geanalyseerd.

De analyseresultaten van de geanalyseerde grondmengmonsters zijn getoetst met behulp van Botova (versie 1.5) aan de richtlijnen zoals beschreven in de "Regeling bodemkwaliteit" (Staatscourant 20 december 2007) en de "Circulaire Bodemsanering per 1 juli 2013". In tabel 5.1 worden de resultaten van de toetsing weergegeven. De (volledige) toetsingstabellen zijn opgenomen in de bijlagen. De originele analyserapporten van het laboratorium zijn te vinden in de bijlagen. In de bijlagen worden de verschillende verontreinigingsparameters beschreven.

Asbest

De aanwezigheid van asbest in de bodem is zowel kwalitatief (ja/nee) en kwantitatief (concentratie) te bepalen. In onderhavig onderzoek is kwalitatief onderzoek naar asbest in de bodem uitgevoerd. Van zes asbestsoorten wordt de aanwezigheid en de hechtgebondenheid bepaald (zie tabel 5.2). Indien de aanwezigheid van asbest wordt vastgesteld, dient nader onderzoek te worden uitgevoerd om de gewogen asbestconcentratie (mg/kg d.s.) in de bodem vast te stellen.

5.2 GETOETSTE ANALYSERESULTATEN

Tabel 5.1: Overzicht toetsingsresultaten van de geanalyseerde grondmengmonsters

Omschrijving	Analyse monster	Deelmonsters	Analysepakket	Toetsingsresultaat		
				<AW	>AW	>I
Onderzoekslocatie	002-E	002 (0,60 - 1,10)	Standaardpakket		Zware metalen	Minerale olie
	M01	003 (0,80 - 1,30)	Standaardpakket		Zware metalen	
		004 (1,00 - 1,50)				

Toelichting tabel

< AW voldoet aan de achtergrondwaarde
> AW overschrijdt de achtergrondwaarde
> I overschrijdt de interventiewaarde

Tabel 5.2: Overzicht van het kwalitatief op asbest geanalyseerde mengmonster

Omschrijving	Analysemonster	Boorpunt nummers	Gewogen asbestconcentratie (fractie > 16 mm)*	Gewogen asbestconcentratie (fractie < 16 mm)	Totale gewogen asbestconcentratie (fractie > 16 mm + fractie < 16 mm)
Onderzoekslocatie	ASB01	001 - 002	Niet aangetroffen	Niet aangetroffen	Niet aangetroffen

6. EVALUATIE ONDERZOEKSRESULTATEN

Onderstaand wordt een evaluatie weergegeven van de onderzoeksresultaten:

Grond

Het dempingsmateriaal betreft grond met diverse bijmengingen (puin, hoogovenslakken, bakstenen etc.). In grondmonster 002-E (verdacht dempingsmateriaal) overschrijdt de concentratie van de parameter minerale olie de interventiewaarde. De concentraties van de overige geanalyseerde parameters overschrijden maximaal de achtergrondwaarde.

In grondmengmonster M01 (zintuiglijk schone ondergrond) overschrijden diverse zware metalen de achtergrondwaarde.

In een mengmonster van het puinhoudende dempingsmateriaal (ASB01) is geen asbest aangetroffen.

7. CONCLUSIES EN OPMERKINGEN

Ter plaatse van de gedempte watergang op het terrein aan de Henegouwerweg 105 te Waddinxveen is door VanderHelm Milieubeheer B.V. in opdracht van de heer W.A. Moons een verkennend milieukundig grondonderzoek uitgevoerd gebaseerd op de NEN 5740.

De aanleiding tot dit onderzoek is de voorgenomen herinrichting (wonen) met als doelstelling het, middels een steekproef, bepalen van de algemene bodemkwaliteit met het oog op de voorgenomen herinrichting.

Conclusies

Geconcludeerd wordt dat de kwaliteit van het dempingsmateriaal in voldoende mate is vastgesteld. Zolang er geen (graaf)werkzaamheden plaatsvinden ter plaatse van de gedempte watergang is er geen nader onderzoek noodzakelijk. Zodra er (graaf)werkzaamheden plaatsvinden in de sterk verontreinigde grond dient, voorafgaand, een nader bodemonderzoek te worden uitgevoerd.

Ter onderbouwing van bovenstaand wordt tevens geconcludeerd dat:

- het dempingsmateriaal sterk verontreinigd is met minerale olie. Het puinhoudende materiaal is niet verontreinigd met asbest;
- in de zintuiglijk schone ondergrond de achtergrondwaarde wordt overschreden.

Opmerkingen

Volledigheidshalve moet gemeld worden dat onderhavig milieukundig bodemonderzoek, zoals ieder milieukundig onderzoek, steekproefsgewijs is uitgevoerd en een momentopname betreft.

De hergebruikmogelijkheden van eventueel aan en af te voeren grond en/of bouwstof dient in overleg met het bevoegd gezag en conform het Besluit Bodemkwaliteit (partijkeuring) te worden bepaald. De hergebruikmogelijkheden van de grond zijn in onderhavig onderzoek niet bepaald.

Tenslotte wordt opgemerkt dat de toetsende en handhavende taak uiteindelijk bij het bevoegd gezag (Omgevingsdienst Midden-Holland) ligt.

Dit rapport mag uitsluitend in haar geheel worden vermenigvuldigd of aan derden verstrekt.

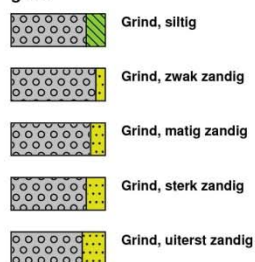
Behandeld door:

De heer J.A.W. van der Ploeg, MSc

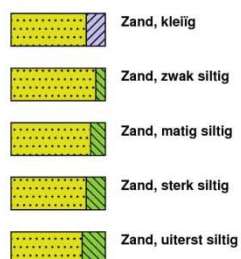
BIJLAGE 1A: BOORPROFIELEN

Legenda (conform NEN 5104)

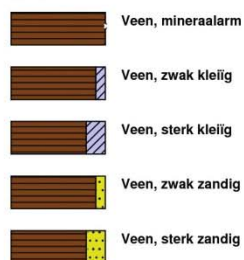
grind



zand



veen



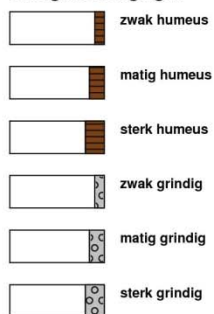
klei



leem



overige toevoegingen



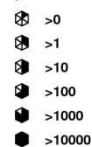
geur



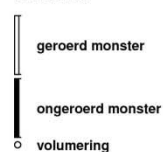
olie



p.i.d.-waarden



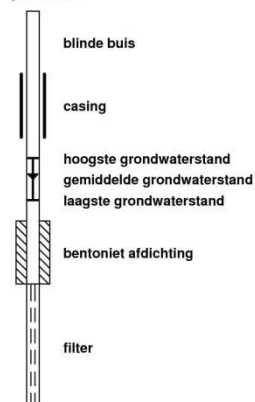
monsters



overig



peilbuis

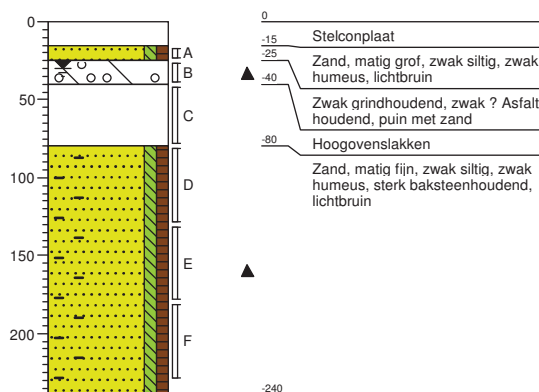


Boorprofielen

Boormeester: S. van Haard

Boring: 001

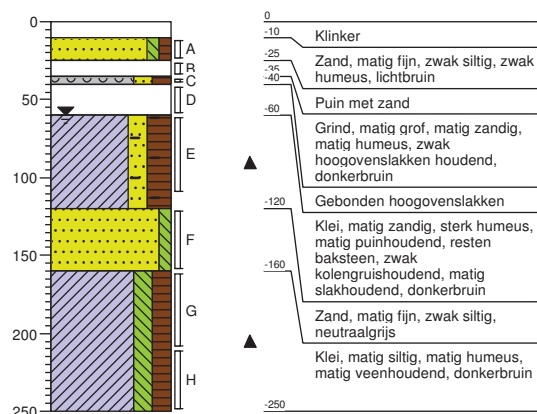
Datum: 02-07-2014



Boormeester: S. van Haard

Boring: 002

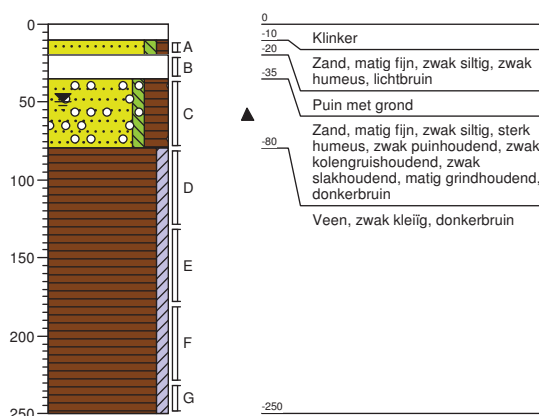
Datum: 02-07-2014



Boormeester: S. van Haard

Boring: 003

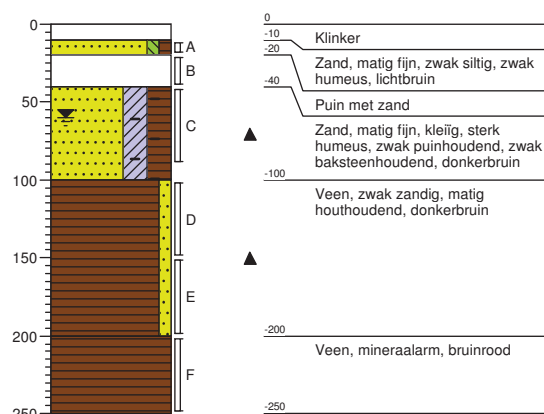
Datum: 02-07-2014



Boormeester: S. van Haard

Boring: 004

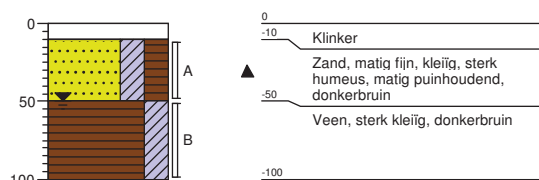
Datum: 02-07-2014



Boormeester: S. van Haard

Boring: 005

Datum: 02-07-2014



BIJLAGE 1B: FOTOGRAFISCHE WEERGAVE



Foto 1



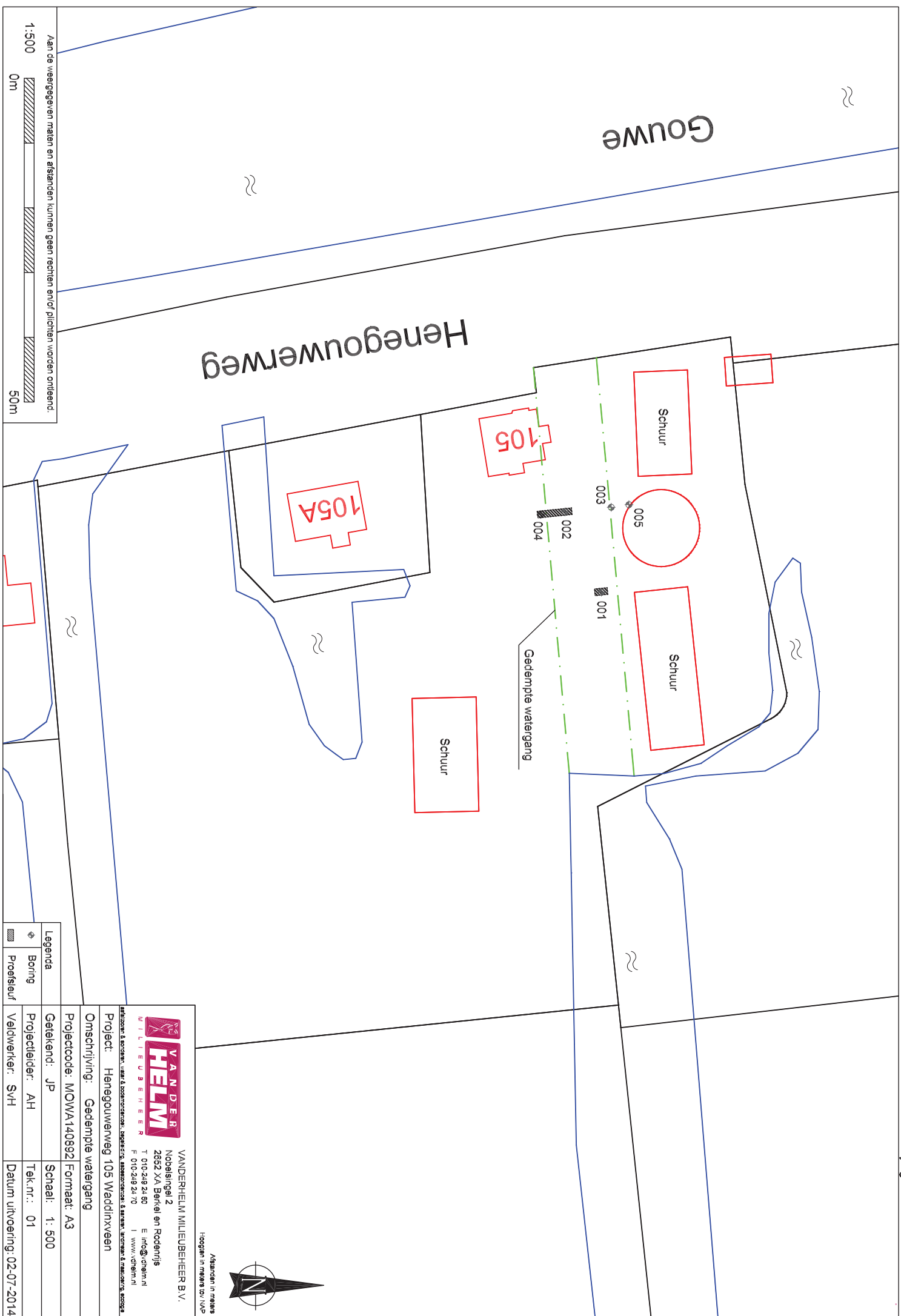
Foto 2



Foto 3



Foto 4



Afstanden in meters
Hogten in meters to / van



VANDERHELM MILIEUBEHEER B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Barend en Rodenrij
T 010-2418 24 60 E info@derhelm.nl
F 010-2418 24 70 I www.vanderhelm.nl

Project: Henegouwerweg 105 Waddinxveen

Omschrijving: Gedempte watergang

Projectcode: MOWA140892 Formaat: A3

Getekend: JP Schaal: 1: 500

Projectleider: AH Tek.nr.: 01
Veldwerker: SvH Datum uitvoering: 02-07-2014

Legenda

◆ Boring

▨ Proefsteun

Aan de weergegeven maten en afstanden kunnen geen rechten en/of plichten worden ontleend.

1:500

0m 50m

VanderHelm Milieubeheer B.V.

Nobelsingel 2

2652 XA Berkel en Rodenrijs

T 010 249 24 60

F 010 249 24 70

I www.vdhelm.nl

E info@vdhelm.nl

BIC RABONL2U

IBAN NL56 RABO 0354 4306 45

K.v.K. 27233428

B.T.W. nr. NL8079.90.000.B01

**NADER MILIEUKUNDIG
BODEMONDERZOEK TER PLAATSE
VAN DE HENEGOUWERWEG 105
TE WADDINXVEEN**



Opdrachtgever: De heer W.A. Moons

Plaats: Waddinxveen

Adviesbureau: VanderHelm Milieubeheer B.V.

Plaats: Berkel en Rodenrijs

Projectcode: MOWA140970

Verantwoording	Versie	Definitief
	Datum	01-08-2014
Projectleider	Dhr. A.A. Heijboer	
Kwaliteitscontrole	Dhr. Ing. E.L. van den Bosch	

6. EVALUATIE ONDERZOEKSRESULTATEN

Onderstaand wordt een evaluatie weergegeven van de onderzoeksresultaten:

Grond

Het dempingsmateriaal betreft grond met diverse bijmengingen (puin, kolengruis etc.). In grondmengmonster M01 (verdacht dempingsmateriaal) overschrijden de concentraties van de parameters nikkel en zink de interventiewaarde. De concentraties van de overige geanalyseerde parameters overschrijden maximaal de achtergrondwaarde.

In grondmengmonster M02 (zintuiglijk schone ondergrond) overschrijden diverse zware metalen de achtergrondwaarde.

De omvang van de geconstateerde sterke verontreinigingen zijn ter plaatse van de voorgenomen nieuwbouw in voldoende mate vastgesteld.

Grondwater

In het grondwater (peilbuis P101) overschrijden de concentraties van de parameters barium en naftaleen de streefwaarde. De concentraties van de overig geanalyseerde parameters overschrijden de streefwaarde niet.

“Geval van ernstige bodemverontreiniging”

Wanneer de gemiddelde concentratie in de grond van een verontreinigende parameter in 25 m³ en/of de gemiddelde concentratie in het grondwater van een verontreinigende parameter in 100 m³ bodem, de interventiewaarde van die parameter overschrijdt, is er sprake van een "geval van ernstige bodemverontreiniging" en dus een saneringsnoodzaak in het kader van de Wet Bodembescherming (Wbb).

7. CONCLUSIES EN OPMERKINGEN

Ter plaatse van de gedempte watergang op het terrein aan de Henegouwerweg 105 te Waddinxveen is door VanderHelm Milieubeheer B.V. in opdracht van de heer W.A. Moons een nader milieukundig bodemonderzoek uitgevoerd conform de NTA 5755.

Aanleiding

De aanleiding tot dit onderzoek is de voorgenomen nieuwbouw van een woning alsmede de in eerder onderzoek aangetroffen sterke verontreiniging met minerale olie in de grond.

Doelstelling

De doelstelling van het onderzoek is het vaststellen van de mobiliteit en ernst van de aangetroffen sterke grondverontreiniging ter plaatse van de voorgenomen nieuwbouw.

Conclusies

Geconcludeerd wordt dat, ter plaatse van de voorgenomen nieuwbouw, de mobiliteit en ernst van de eerder geconstateerde verontreiniging in voldoende mate is vastgesteld. Er is sprake van een immobiel 'geval van ernstige bodemverontreiniging'.

Ter onderbouwing van bovenstaand wordt tevens geconcludeerd dat:

- het dempingsmateriaal sterk verontreinigd is met nikkel en zink;
- in de zintuiglijk schone ondergrond de achtergrondwaarde wordt overschreden;
- het grondwater maximaal licht verontreinigd is.

Aanbevelingen

De omvang van het 'geval van ernstige bodemverontreiniging' is met onderhavig onderzoek onvoldoende vastgesteld. Echter, ter plaatse van de voorgenomen nieuwbouw is de kwaliteit van de bodem voldoende bepaald.

Om de locatie geschikt te maken voor het beoogde gebruik dient de verontreiniging met zware metalen gesaneerd te worden middels de saneringsvariant 'isoleren'. De verwachting is dat deze sanering onder de Regeling Uniforme Sanering (door middel van een "BUS-melding") verricht kan worden (categorie "immobiel" aangezien in het grondwater maximaal de streefwaarde wordt overschreden).

Opmerkingen

Volledigheidshalve moet gemeld worden dat onderhavig milieukundig bodemonderzoek, zoals ieder milieukundig onderzoek, steekproefsgewijs is uitgevoerd en een momentopname betreft.

De hergebruikmogelijkheden van eventueel aan en af te voeren grond en/of bouwstof dient in overleg met het bevoegd gezag en conform het Besluit Bodemkwaliteit (partijkeuring) te worden bepaald. De hergebruikmogelijkheden van de grond zijn in onderhavig onderzoek niet bepaald.

Tenslotte wordt opgemerkt dat de toetsende en handhavende taak uiteindelijk bij het bevoegd gezag (Omgevingsdienst Midden-Holland) ligt.

Dit rapport mag uitsluitend in haar geheel worden vermenigvuldigd of aan derden verstrekt.

Behandeld door:

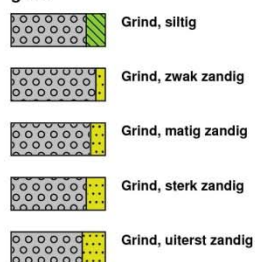
De heer J.A.W. van der Ploeg, MSc



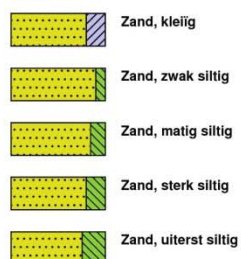
BIJLAGE 1A: BOORPROFIELEN

Legenda (conform NEN 5104)

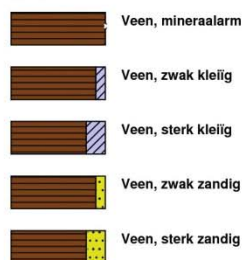
grind



zand



veen



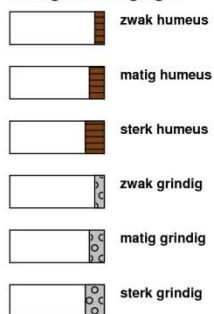
klei



leem



overige toevoegingen



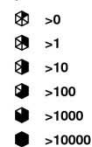
geur



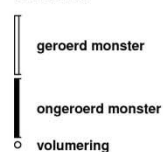
olie



p.i.d.-waarden



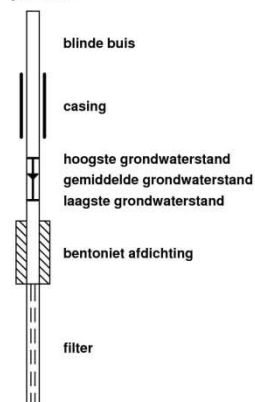
monsters



overig



peilbuis

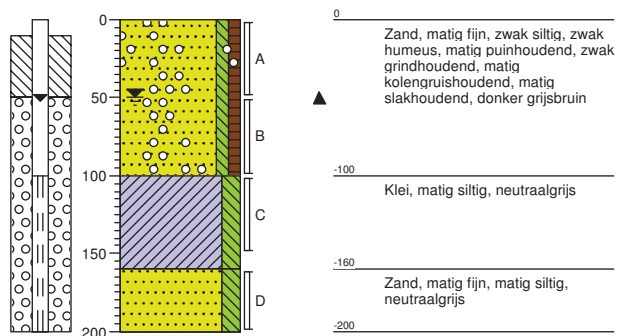


Boorprofielen

Boormeester: P. van Dorsten

Boring: 101

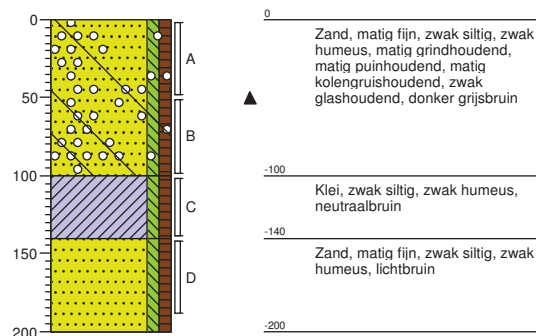
Datum: 22-07-2014



Boormeester: P. van Dorsten

Boring: 102

Datum: 22-07-2014



BIJLAGE 1B: FOTOGRAFISCHE WEERGAVE



Foto 1



Foto 2

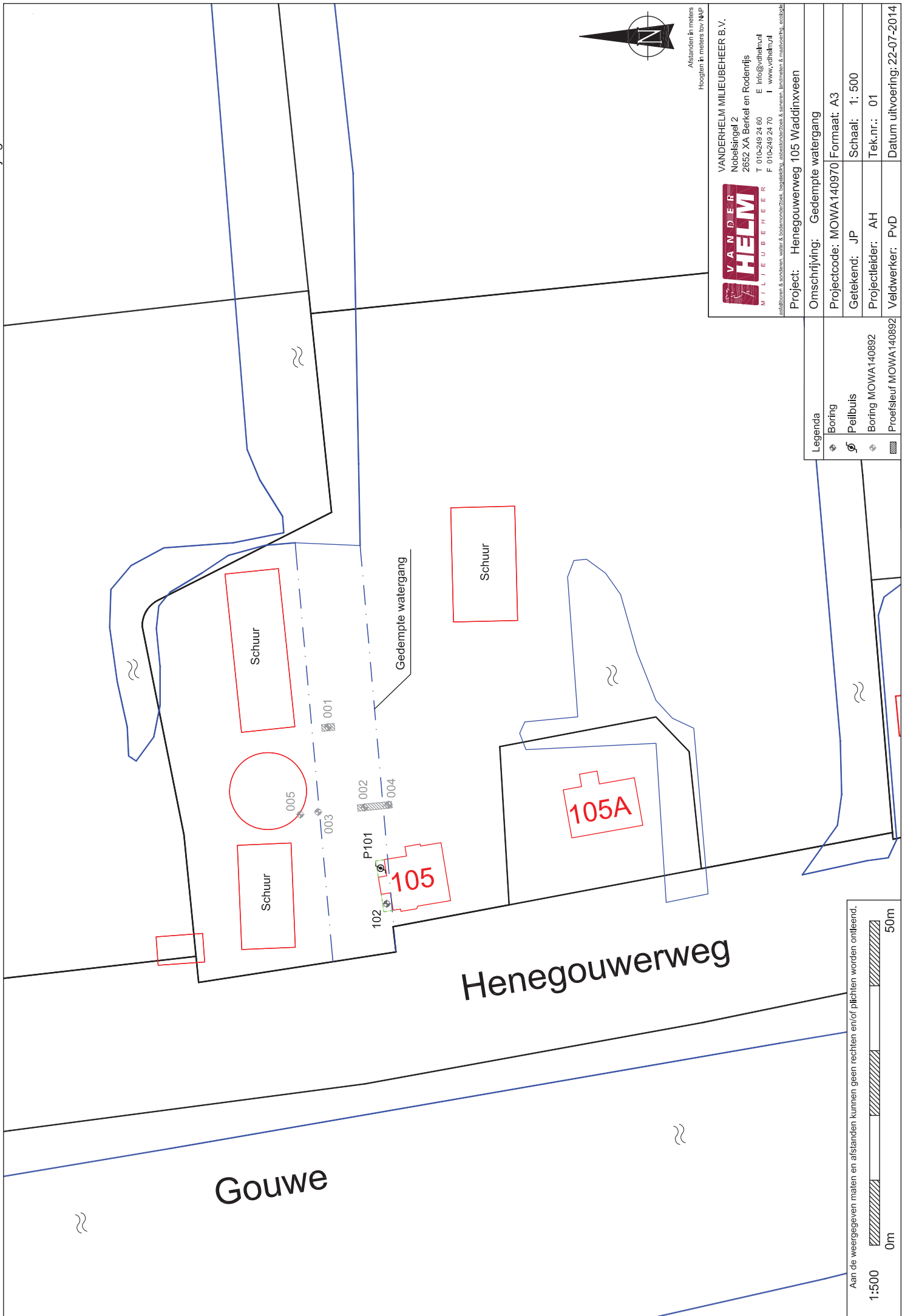


Foto 3



Foto 4







Evaluatie Immobilie BUS sanering

Administratieve gegevens (invullen door overheid)

	dag	maand	jaar
Datum van ontvangst			
Behandelnummer			
Dossier			

1 Saneringslocatie

1.1	Identificatienummer melding	Z H 0 6 2 7 1 0 0 9 2						> Niet verplicht				
								> indien identificatienummer is ingevuld, hoeven in blokken 1, 2, 4 en 11 uitsluitend afwijkingen t.o.v. de melding te worden aangegeven				
1.2	Locatienaam	Henegouwerweg 105 te Waddinxveen										
1.3	Adres	Henegouwerweg								105		
1.4	Kadastrale gegevens	2 7 4 1 J Z		Waddinxveen								
		Kadastrale gemeente	Sectie	Nummer	Oppervlakte kadastraal perceel	Oppervlakte te saneren locatie	Naam eigenaar / erfpachter					
	Kadastraal perceel 1	Waddinxveen	G	3045	8535 m ²	10 m ²	Dhr. W.A. Moons					
	Kadastraal perceel 2				m ²	m ²						
	Kadastraal perceel 3				m ²	m ²						
	Kadastraal perceel 4				m ²	m ²						
	Kadastraal perceel 5				m ²	m ²						
	Kadastraal perceel 6				m ²	m ²						
	Kadastraal perceel 7				m ²	m ²						
	Kadastraal perceel 8				m ²	m ²						
	Kadastraal perceel 9				m ²	m ²						
	Kadastraal perceel 10				m ²	m ²						
	Kadastraal perceel 11				m ²	m ²						

> Recente kadastrale gegevens (kadastrale kaart met eigendomsverhoudingen niet ouder dan 3 maanden) **verplicht** toevoegen

2 Saneerder

(Bedrijfs)Naam

2.1 Contactgegevens saneerder

Dhr. W.A. Moons

> De saneerder is opdrachtgever van de sanering

Contactpersoon

Dhr. W.A. Moons

2.2 Saneerder is

☒ Eigenaar van één of meerdere van de percelen
 ☐ Erfpachter van één of meerdere van de percelen

> NAW-gegevens saneerder en eigena(a)r(en)/erfpachter(s) volledig invullen bij 11

☐ Anders, namelijk

3 Verontreinigingssituatie en reikwijdte

3.1 Is vastgesteld dat het ging om een immobiele verontreinigingssituatie?

☒ ja
 ☐ nee

3.2 De aard van de verontreinigingen betrof

 Zware metalen ☒ ja ☐ nee

 Overige anorganische stoffen ☐ ja ☒ nee

 Pak ☐ ja ☒ nee

 Organochloor bestrijdingsmiddelen ☐ ja ☒ nee

 Minerale olie ☐ ja ☒ nee

 Asbest ☐ ja ☒ nee

4 Situering en gebruik saneringslocatie

4.1 Het gebruik van de saneringslocatie is

Gebruik

Huidig

Toekomstig

(Wonen met) moestuin of volkstuin

☐☐

Wonen met (sier)tuin

☐☒

Plaatsen waar kinderen spelen

☐☐

Natuur

☐☐

Landbouw

☐☐

Groen met natuurwaarden

☐☐

Overig (openbaar) groen

☐☐

Bebouwing (incl. wonen zonder tuin)

☐☒

Infrastructuur

☐☐

Bedrijfsterrein, industrie

☐☐

Overig namelijk,

☒☐

Erfverharding

5 Saneringsuitvoering

5.1 De startdatum van de sanering was

 dag maand jaar
 2 3 0 9 2 0 1 4

5.2 De einddatum van de sanering was

 dag maand jaar
 2 4 0 9 2 0 1 4

5.3 Afronding van de sanering is gemeld op

 dag maand jaar
 2 4 0 9 2 0 1 4

- 5.4 Zijn de werkzaamheden milieukundig begeleid (processturing/verificatie) ☒ ja ☐ nee > Zo nee, redenen vermelden bij 9
- 5.5 Op welke momenten heeft de milieukundige begeleiding plaatsgevonden? Het vaststellen van de eindsituatie.
- 5.6 Is de sanering volledig uitgevoerd conform de onder het Besluit Bodemkwaliteit vallende beoordelingsrichtlijnen en protocollen? ☒ ja ☐ nee > Zo nee, specificeer de protocollen en/of richtlijnen waarvan is afgewezen bij 9.
- 5.7 Is er sprake geweest van tijdelijke opslag? ☐ ja ☒ nee
- 5.8 Zo ja, is het betreffende depot volledig opgeruimd? ☐ ja ☐ nee
- 5.9 Hebben er zich tijdens de sanering wijzigingen voorgedaan ten opzichte van de melding? ☒ ja ☐ nee > Zo nee, ga verder met vraag 5.11.
- 5.10 Zijn de wijzigingen t.o.v. de melding BUS bij het bevoegd gezag gemeld? ☒ ja ☐ nee > Zo ja, specificeer de wijzigingen in 9 of voeg de meldingen toe.
> Zo nee, motiveer waarom wijzigingen niet zijn gemeld bij blok 9
- 5.11 De kosten van de sanering (incl. BTW) bedroegen € 12500,00

6

Saneringsaanpak en saneringsresultaat

- 6.1 Welke saneringsaanpak(ken) heeft u gebruikt? ☐ Ontgraving tot niveau terugsaneerwaarde > Vul 6a in
☐ Aanbrengen van leeflaag > Vul 6b in
> Kruis hier dezelfde saneringsaanpak aan die bij de melding is aangegeven, tenzij deze tussentijds is gewijzigd en gemeld aan bevoegd gezag. ☒ Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag > Vul 6c in
☐ Ontgraving dunne stedelijke toplaag en aanbrengen van een aanvullaag > Vul 6d in
> onderstaande vragenblokken hoeven alleen ingevuld voor zover van toepassing

6a Ontgraving voor volledige verwijdering van de verontreiniging

- 6a.1 De oppervlakte die is ontgraven was m²
- 6a.2 Maximale ontgravingsdiepte t.o.v. huidig maaiveld was m
- 6a.3 Voldoet de bodem op ontgravingsdiepte (en eventueel binnen de saneringslocatie gelegen putwanden) aan de uit de melding volgende terugsaneerwaarde?
- De achtergrondwaarde van tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☐ nee
- De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklasse Wonen uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☐ nee
- De generieke maximale waarden van de bodemfunctieklasse Industrie uit tabel 1 van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit ☐ ja ☐ nee
- De vastgestelde Lokale Maximale Waarde ☐ ja ☐ nee
- | Bodem/wand/
boring | Monsternummer | Te saneren stof | Aangetoond gehalte
eindsituatie (mg/kg.ds) | Terugsaneerwaarde
(mg/kg ds) |
|---|---------------|-----------------|---|---------------------------------|
| 6a.4 De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in tabel invullen | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| > Indien asbest voorkomt boven de interventiewaarde, vermeld dan het gewogen gehalte. | | | | |
| | | | | |
| > Geef op een kaart duidelijk aan waar en tot welke diepte is ontgraven. Illustreer dit zonodig middels een dwarsprofiel. | | | | |
| | | | | |
| > Alle monsterpunten op kaart aangeven en volledige analysecertificaten inclusief toetsingsresultaten meezenden | | | | |

6a.5 Heeft er na ontgraving aanvulling plaatsgevonden? ☐ ja ☐ nee

	Kwaliteitsklasse ¹	Omvang	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ²	Herkomst
6a.6 Zo ja, wat is de kwaliteit van de aanvulgrond?		m ³		
		m ³		
		m ³		
		m ³		

¹ Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

² Kenmerk partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

6b Aanbrengen van leeflaag

6b.1 De oppervlakte die is voorzien van een leeflaag is m²

6b.2 Heeft er een ontgraving plaatsgevonden t.b.v. het aanbrengen van de leeflaag? ☐ ja ☐ nee

6b.3 De hoeveelheid verontreinigde grond die is ontgraven is m³

6b.4 De opbouw en kwaliteit van de leeflaag is

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieu- hygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m ²	m
				m ²	m
				m ²	m
				m ²	m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde,

² Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

6b.5 Is er onder de leeflaag een signaleringslaag aangebracht? ☐ ja ☐ nee

Zo ja, deze bestaat uit

> Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de leeflaag en eventuele aanvullaag is aangebracht. Illustreer dit zonodig met een dwarsprofiel.

Zo nee, waarom niet?

6c Aanbrengen van duurzame aaneengesloten afdeklaag

6c.1 De oppervlakte die wordt voorzien van een afdeklaag is 10 m²

6c.2 Heeft er een ontgraving plaatsgevonden t.b.v. het aanbrengen van de afdeklaag? ☐ ja ☒ nee

6c.3 De hoeveelheid verontreinigde grond die is ontgraven is m³

6c.4 Is de ontgraving aangevuld voor het aanbrengen van de afdeklaag? ☐ ja ☐ nee

6c.5 De opbouw en kwaliteit van de aanvullaag is

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieu- hygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m ²	m
				m ²	m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde,

² Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

Evaluatie Immobiel

BUS sanering
Infrastructuur en Milieu

	Materiaal	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ¹	Oppervlakte	Dikte
6c.6 Uit welk materiaal bestaat de afdeklaag?	Asfalt		m²	m
> Geef met een overzichtstekening duidelijk aan waar en in welke dikte de afdeklaag en eventuele aanvullaag is aangebracht. Illustreer dit zonodig met een dwarsprofiel.	Asfaltbeton		m²	m
	Beton		10 m²	0,20 m
	Stelconplaten		m²	m
	Klinkers/tegels		m²	m
	Bebouwing		m²	m
	Ballastmateriaal minimaal 0,25m dik met geotextiel		m²	m
	Splitbed minimaal 0,25m dik met geotextiel		m²	m
	Anders, namelijk:			

¹ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring (bewijsmiddel toevoegen als bijlage)

6d Ontgraven dunne stedelijke ophooglaag en aanbrengen aanvullaag

6d.1 De oppervlakte die is ontgraven is | m²

6d.2 De ontgravingsdiepte ten opzichte van maaiveld is | m (max 0,5 m)

6d.3 Voldoet de bodem op de ontgravingsdiepte aan de terugsaneerwaarde van lager dan 0,5 maal de I-waarde? ☐ ja ☐ nee

	Bodem/wand/ boring	Monsternummer	Te saneren stof	Aangehouden gehalte eindsituatie (mg/kg.ds)	Terugsaneerwaarde (mg/kg ds)
6d.4 De kwaliteit van de bodem op ontgravingsdiepte blijkt uit put- en wandmonsters, kwaliteit in onderstaande tabel invullen:					
> Geef op een kaart duidelijk aan waar en tot welke diepte is ontgraven. Illustreer dit zonodig middels een dwarsprofiel. > Alle monsterpunten op kaart aangeven en volledige analysecertificaten inclusief toetsingsresultaten meezenden					

6d.5 De opbouw en kwaliteit van de aanvullaag is

Grondsoort/ materiaal ¹	Kwaliteitsklasse ²	Kenmerk milieuhygiënische verklaring ³	Herkomst	Oppervlakte	Dikte
				m²	m
				m²	m

¹ Bijvoorbeeld Zand, Zavel, Klei, Teelaarde, etc

² Keuze uit: <AW2000, Wonen, Industrie, <Lokale Maximale Waarde (LMW)

³ Kenmerk van partijkeuring, erkende kwaliteitsverklaring of fabrikant-eigenverklaring

7 Grondafvoer en grondverwerking

	Afvalstroomnummer ¹ /meldingsnummer Bbk ² Kwaliteitsklasse ³	Omvang	Bestemming
7.1 In geval van afvoer van grond of overige materialen vul de tabel in		m ³	ton
		m ³	ton
> Voeg een overzicht van afgevoerde vrachten toe als bijlage. Afzonderlijke transportbonnen hoeven niet meegezonden te worden, maar moeten wel door de ontdoener en acceptant bewaard worden.		m ³	ton

¹ naar een verwerker
² naar een toepassingslocatie
³ < AW2000, Wonen, Industrie, <lokale maximale waarde, niet toepasbaar.

	Plaats	Hoeveelheid
7.2 Als er verontreinigde grond (>I waarde) is herschikt, waar is dat terechtgekomen?	Onder leeflaag	m ³
	Onder duurzaam aaneengesloten afdeklaag	m ³
> Geef op tekening aan waar grond herschikt is	Onder bebouwing	m ³

8 Nazorg

8.1 Is nazorg aan de orde als gevolg van de sanering? ☒ ja ☐ nee

8.2 Het betreft het instandhouden van ☐ Leeflaag

☒ Duurzaam aaneengesloten afdeklaag

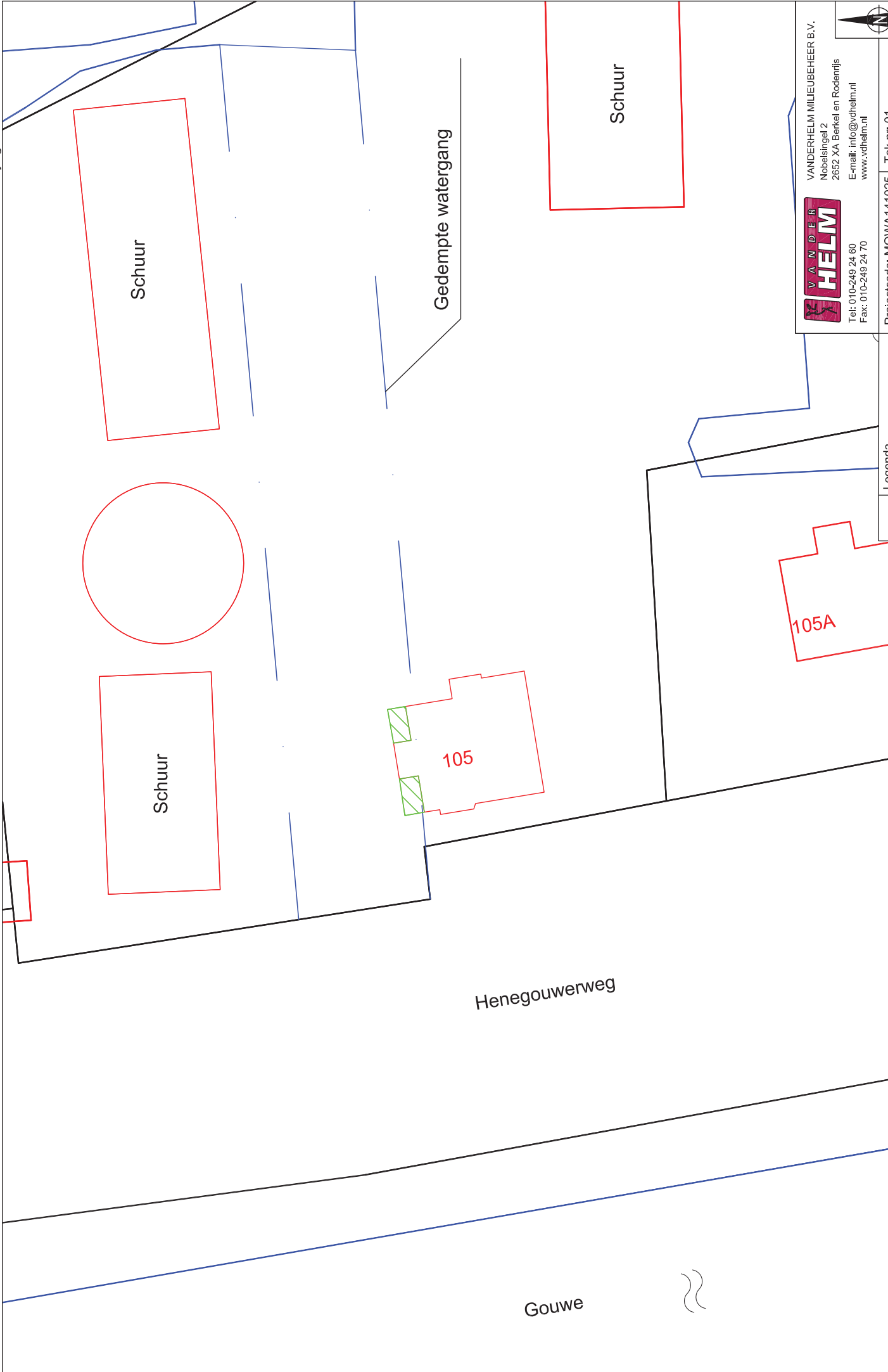
☐ Bebouwing

☐ Anders, namelijk

9 Bijzonderheden tijdens de sanering

Gebruik hiervoor een afzonderlijke bijlage of benut onderstaande ruimte.

Op vrijdag 19 september 2014 is met de heer T. Hoeberichts telefonisch afgesproken dat de sanering een dag eerder mocht starten dan gemeld (d.d. 23 september 2014).



VANDERHELM MILIEUBEHEER B.V.
Nobelsingel 2
2652 XA Berkel en Rodenrijs
Tel: 010-249 24 60
Fax: 010-249 24 70
E-mail: info@vdhelm.nl
www.vdhelm.nl

Projectcode: MOWA141025	Tek.nr: 01
Getekend: JP	Formaat: A3
Veldwerker: n.v.t.	Schaal: 1: 250
	Datum uitvoering: 04-08-2014

Legenda	
Saneringscontour	

1:250
0m
25m
Aan de weergegeven maten en afstanden kunnen geen rechten en/of plichten worden ontleend.



Foto 1

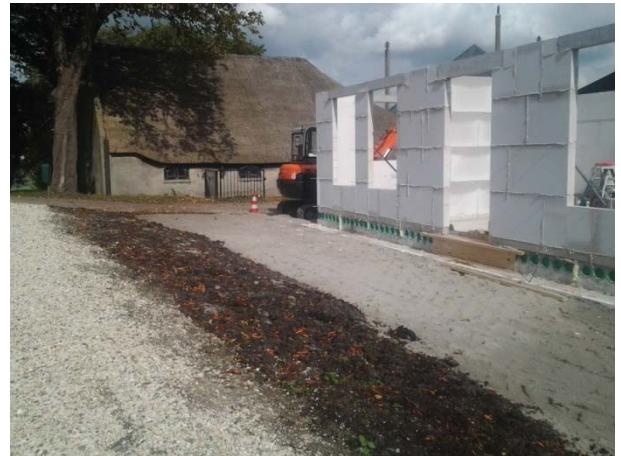


Foto 2

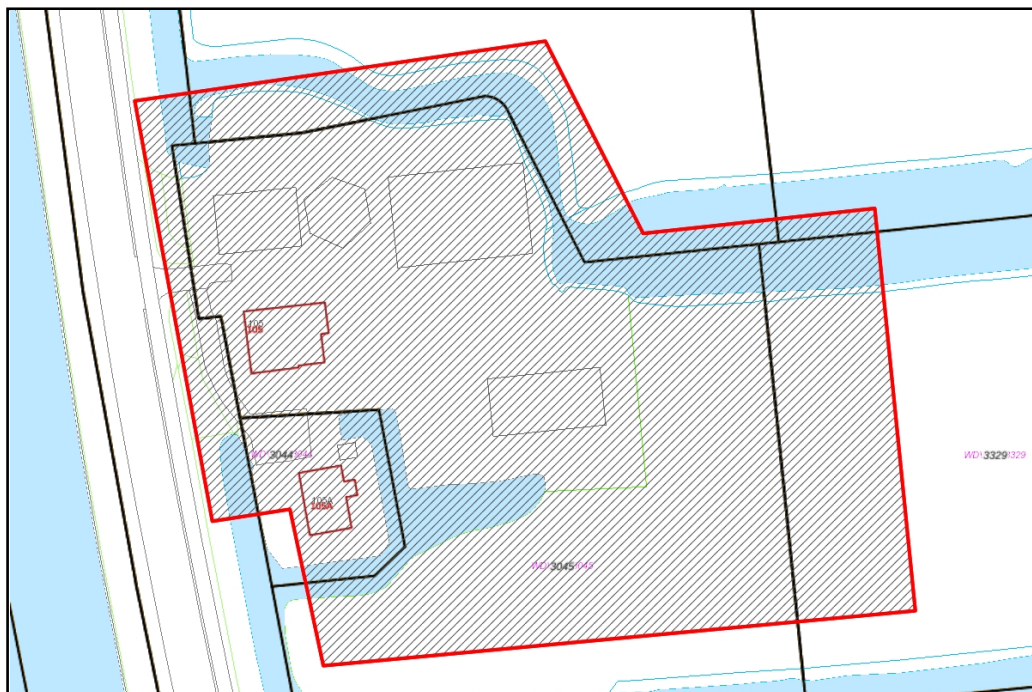


Foto 3



Foto 4

Atlas Rapportage



Selectie met getekend gebied

Kaartlagen

1. Bodemlocatie
2. Bodemonderzoeksrapport
3. Verontreinigingscontour
4. Saneringscontour
5. Zorgmaatregel
6. Ondergrondse brandstoftanks
7. Meldingen Besluit bodemkwaliteit
8. Bedrijfsactiviteiten
9. Slootdempingen TBK

Bodemlocatie

Locatienummer	Omschrijving
ZH062709085	Henegouwerweg 105 nabij



Status locatie

Vervolgactie Wbb: Voldoende onderzocht

Status beschikking:

Status onderzoeken: Pot. verontreinigd

Besluiten

(Geen)

Onderzoeken

- Historisch onderzoek, rapportnummer 25088, Verhoeve Milieu, 25-04-2002
<http://geodocs.odmh.nl/?guid=7C8BAD7B-A739-4EE6-B6F0-CEDF3346A001>

Historisch bodembestand

(Geen)

Activiteiten

Omschrijving: ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval

UBI code: 900077

NSX score: 200,0

Aanvullende informatie slootdemping

(Geen)

Locatienummer	Omschrijving
ZH062710092	Henegouwerweg 105



Status locatie

Vervolgactie Wbb: Registratie restverontreiniging
 Status beschikking:
 Status onderzoeken: Ernstig, geen spoed

Besluiten

Type: beschikking BUS saneringsevaluatie
 Datum: 08-10-2014
 Status: Definitief

Type: BUS-melding correct aangeleverd
 Datum: 12-08-2014
 Status: Definitief

Onderzoeken

- Meldingsformulier BUS evaluatieverslag Henegouwerweg 105 te Waddinxveen, rapportnummer -, vanderhelm Milieubeheer B.V., 27-09-2014
<http://geodocs.odmh.nl/?guid=24066FC0-108C-45F1-B24D-21CBA5F9C73F>
- Meldingsformulier Immobiel Bus sanering, rapportnummer -, vanderhelm Milieubeheer B.V., 12-08-2014
<http://geodocs.odmh.nl/?guid=5C96A1B2-5740-488A-BCF9-5769B78B8961>
- Nader milieukundig bodemonderzoek ter plaatse van de Henegouwerweg 105 te Waddinxveen, rapportnummer MOWA140970, vanderhelm Milieubeheer B.V., 01-08-2014
<http://geodocs.odmh.nl/?guid=37AA3E88-B39A-4274-84F5-FBC2B09F2445>

- Verkennend milieukundig grondonderzoek Henegouwerweg 105, rapportnummer MOWA140892, vanderhelm Milieubeheer B.V., 07-07-2014
<http://geodocs.odmh.nl/?guid=CA0ABFA0-798B-4785-BF0C-6740B855C257>
- Historisch onderzoek Henegouwerweg 105, rapportnummer 14-2149-R01AVH, Inventerra, 05-06-2014
<http://geodocs.odmh.nl/?guid=E8128310-8260-417A-9B08-D06B8C764431>

Historisch bodembestand
(Geen)

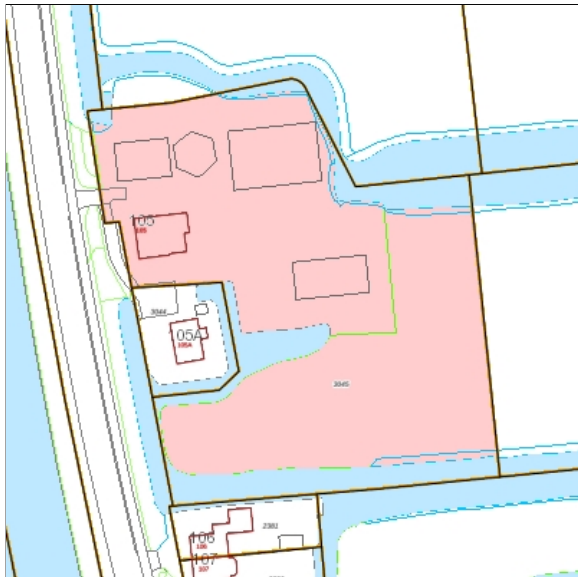
Activiteiten
(Geen)

Aanvullende informatie slootdemping
(Geen)

Bodemonderzoeksrapport

Omschrijving

Historisch onderzoek Henegouwerweg 105



Locatiecode: ZH062710092

Rapportnummer: 14-2149-R01AVH

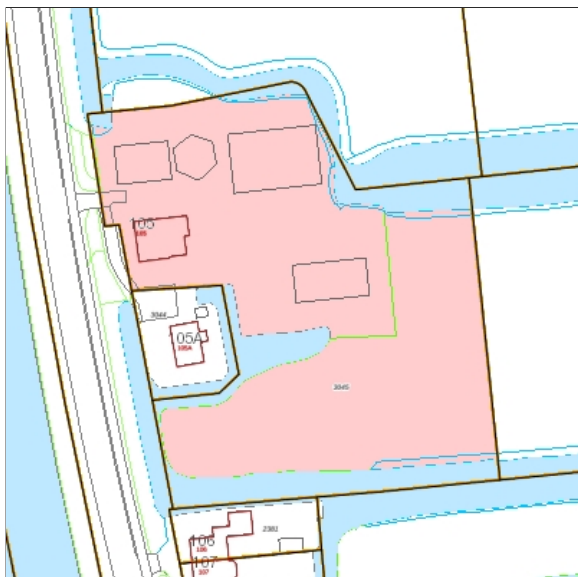
Rapportdatum: 41795

Rapportauteur: Inventerra

[Download Rapport](#)

Omschrijving

Verkennd milieukundig grondonderzoek Henegouwerweg 105



Locatiecode: ZH062710092

Rapportnummer: MOWA140892

Rapportdatum: 41827

Rapportauteur: vanderhelm Milieubeheer B.V.

[Download Rapport](#)

Bodemonderzoeksrapport

Omschrijving

Meldingsformulier Immobiel Bus sanering



Locatiecode: ZH062710092

Rapportnummer: -

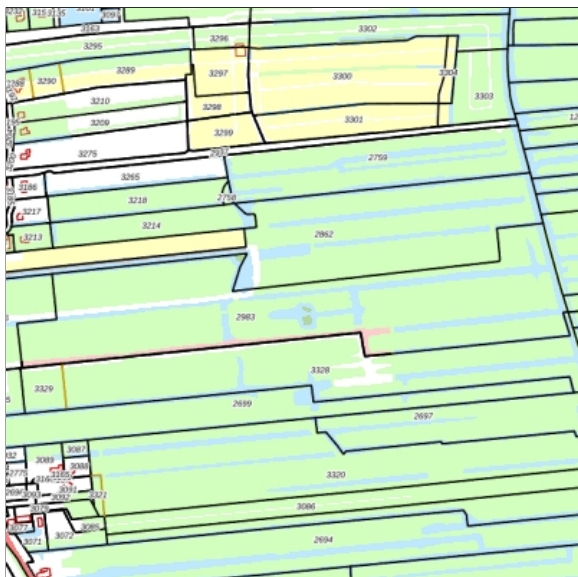
Rapportdatum: 41863

Rapportauteur: vanderhelm Milieubeheer B.V.

[Download Rapport](#)

Omschrijving

Historisch onderzoek



Locatiecode: ZH062709086

Rapportnummer: 25129

Rapportdatum: 37421

Rapportauteur: Verhoeve Milieu

[Download Rapport](#)

Bodemonderzoeksrapport

Omschrijving

Nader milieukundig bodemonderzoek ter plaatse van de Henegouwerweg 105 te



Locatiecode: ZH062710092

Rapportnummer: MOWA140970

Rapportdatum: 41852

Rapportauteur: vanderhelm Milieubeheer B.V.

[Download Rapport](#)

Omschrijving

Historisch onderzoek



Locatiecode: ZH062709085

Rapportnummer: 25088

Rapportdatum: 37371

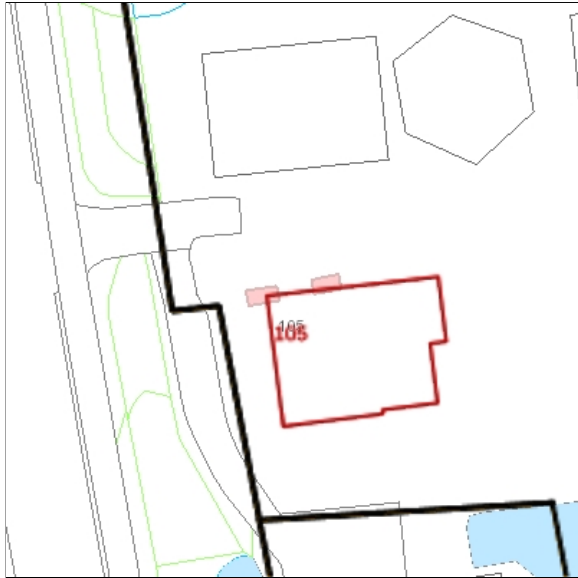
Rapportauteur: Verhoeve Milieu

[Download Rapport](#)

Bodemonderzoeksrapport

Omschrijving

Meldingsformulier BUS evaluatieverslag Henegouwerweg 105 te Waddinxveen



Locatiecode: ZH062710092

Rapportnummer: -

Rapportdatum: 41909

Rapportauteur: vanderhelm Milieubeheer
B.V.

[Download Rapport](#)

Verontreinigingscontour

Omschrijving

Grond

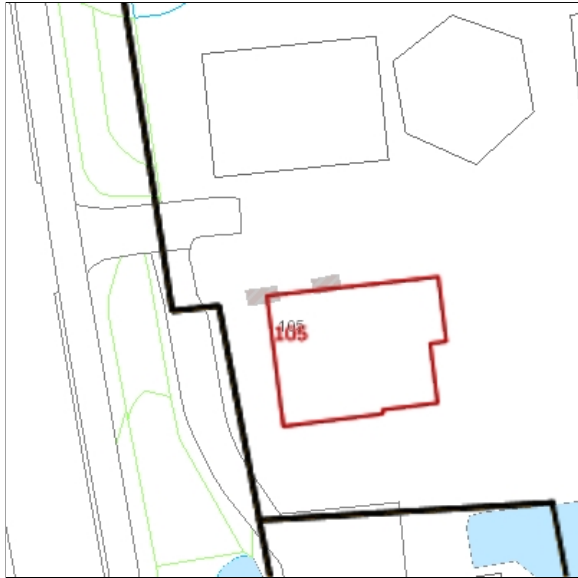


Locatiecode:	ZH062710092
Contour type:	Grond
Grenswaarde:	I
Oppervlakte (m2):	10
Volume (m3):	10
Componenten:	Metalen
Bovenkant (m-mv):	0,00
Onderkant (m-mv):	1,00

Saneringscontour

Omschrijving

Grond



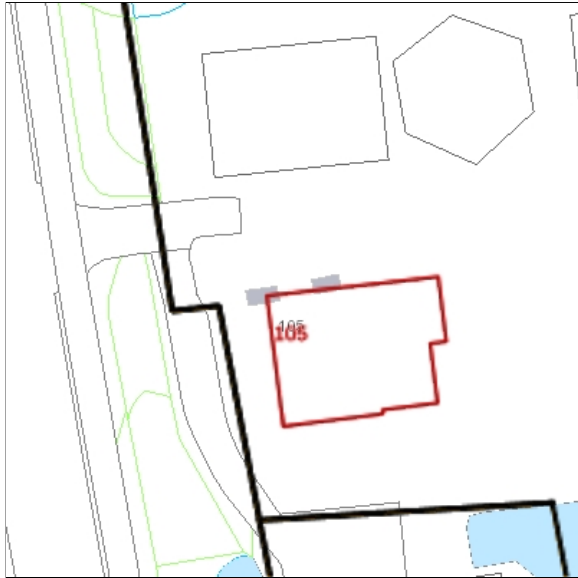
Locatiecode: ZH062710092

Type contour: Grond

Zorgmaatregel

Omschrijving

Grond



Locatiecode: ZH062710092

Nazorgkader: Wbb

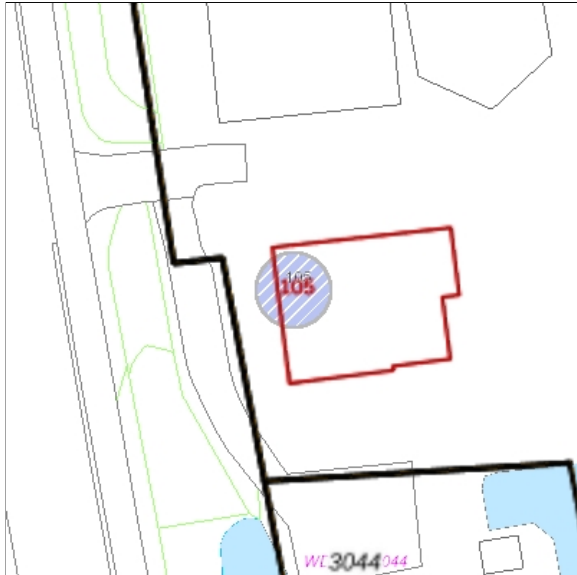
Geen resultaten voor Ondergrondse brandstoftanks

Geen resultaten voor Meldingen Besluit bodemkwaliteit

Bedrijfsactiviteiten

Omschrijving

Heijmans Wegen B.V.



Locatie: Exacte locatie is de oude locatie van de carpoolplaats Waddinxveen nabij de rotonde N207c/N452
Opmerking branche: Overige op- en overslag

Dossiernummer: L-013557

Milieu-categorie: 2

Milieu Wettelijk Kader: Type B

Status: Gesloten

Omschrijving

Loon en verhuurbedrijf W.A Moons



Locatie: Henegouwerweg 105 in Waddinxveen

Opmerking branche: Loonbedrijven

Dossiernummer: L-008647

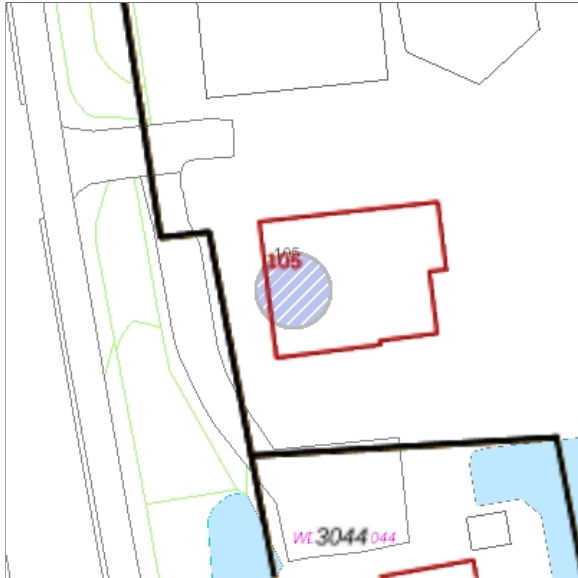
Milieu-categorie: 2

Milieu Wettelijk Kader: Type B

Status: Actief

Omschrijving

W. Moons Grondverzet B.V.



Locatie: Henegouwerweg 105 in
Waddinxveen

Opmerking branche: Loonbedrijven

Dossiernummer: L-008646

Milieu-categorie: 2

Milieu Wettelijk Kader: Type B

Status: Actief

Geen resultaten voor Slootdempingen TBK

Toelichting op verstrekte informatie

Bodemlocatie

In het Bodem Informatie Systeem (BIS) zijn bodemlocaties ingetekend. Een bodemlocatie is een locatie waar iets bekend is over de bodemkwaliteit of een mogelijke bodemverontreiniging. Vaak zijn op een bodemlocatie één of meerdere onderzoeken uitgevoerd, maar dat hoeft niet. De bodemlocatie kan ook een verdenking van een bodemverontreiniging betreffen, op basis van historische informatie.

Hieronder volgt een toelichting per item:

Locatienummer	Uniek nummer van de locatie in het BIS
Omschrijving	Naam van de locatie zoals bekend in het BIS
Vervolgactie 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 beschikking	De beschikkingstatus van de locatie op basis van het meest recente besluit.
Status onderzoeken	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.
Besluiten	De besluiten die op basis van de Wet bodembescherming zijn genomen op de locatie worden hier weergegeven. Eventuele belemmeringen als gevolg van deze besluiten zijn ingeschreven bij het Kadaster.

Het Historisch bodembestand (HBB) is integraal opgenomen in de kaart met Bodemlocaties en bevat verschillende soorten historische informatie, namelijk over voormalige bedrijfsactiviteiten en over dempingen. Beide worden hieronder toegelicht.

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 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 "Vindplaats dossier" wordt vermeld in welk archief het Hinderwetdossier van de voormalige bedrijfsactiviteiten kunnen worden gevonden. (Zie de introductiepagina van de Atlas Midden-Holland voor een toelichting op de archieven en dossiernummers).

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.

Sloten die zijn gedempt bij het bouwrijp maken van woonwijken of bedrijfsterreinen zijn in een deel van de Krimpenerwaard vastgelegd in een aparte kaart door het Technisch Bureau in de Krimpenerwaard (TBK), tegenwoordig Ingenieursbureau Krimpenerwaard. Het betreft gebieden die in de periode 1945-2000 zijn ontwikkeld in opdracht van de toenmalige gemeenten Ouderkerk, Nederlek en Bergambacht. Voor het grootste deel van Midden-Holland is deze informatie niet beschikbaar.

Bodemonderzoeksrapporten

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.

Verontreinigingscontour

Op locaties waar sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging is op recent onderzochte locaties een contour van de interventiewaarde-overschrijding ingetekend.

Saneringscontour

Als er recent een sanering heeft plaatsgevonden, wordt de contour van het gesaneerde gebied getoond.

Zorgmaatregel

Als er op een gesaneerde locatie een restverontreiniging is achtergebleven kan er een zorgmaatregel van toepassing zijn.

Ondergrondse tanks

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 Ondergrondse tanks geen tank is weergegeven, maar bij het item "Activiteiten" bij de Bodemlocatie 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.

Meldingen Besluit bodemkwaliteit

Vanaf 1 juli 2008 moet nagenoeg elke toepassing van grond en baggerspecie worden gemeld bij het Meldpunt Bodemkwaliteit. De meldingen kunnen worden geraadpleegd. De ligging is vaak indicatief, omdat het Meldpunt alleen een punt kan worden ingegeven.

Bedrijfsactiviteiten

De kaart bevat locaties waar nu een bedrijfsmatige activiteit plaatsvindt of in het (recente) verleden plaats heeft gevonden. Iedere bedrijfsmatige activiteit waarvoor een melding (Activiteitenbesluit) of vergunning in het kader van de Wet milieubeheer is vereist is opgenomen in de kaart. De Omgevingsdienst beheert het inrichtingenbestand sinds 2000. Alle inrichtingen (bedrijven) die vanaf die datum aanwezig waren, zijn terug te vinden in deze kaart als locatiedossier.

Als op een locatie geen inrichting meer aanwezig is, wordt deze aangeduid als "Gesloten". Alle locaties waar nu nog een bedrijfsmatige activiteit kan worden uitgevoerd worden aangeduid als "Actief".

De milieucategorie loopt van 1 (laag milieubelastend) tot 5 (hoog milieubelastend).

Inrichtingen die voor 1997 zijn opgeheven en als potentieel bodembedreigend zijn aangemerkt zijn opgenomen in het HBB-bestand en later als Bodemlocatie (zie bij Bodemlocatie).

Disclaimer

In de Atlas Midden-Holland wordt 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:

- bodemlocaties
- bodemonderzoeksrapporten
- verontreinigingscontouren
- saneringscontouren
- zorgmaatregelen
- ondergrondse brandstoftanks
- meldingen Besluit bodemkwaliteit
- slootdempingen
- huidige bedrijfsactiviteiten

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 gevegd 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.

Topografische en kadastrale kaart

De Atlas Midden-Holland maakt voor de oriëntatie gebruik van twee achtergrondkaarten:

- de BRT Achtergrondkaart van PDOK (Publieke Dienstverlening Op de Kaart). Deze is afgeleid uit TOP10NL uit de Basisregistratie Topografie (BRT) met de straatnamen uit de Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG).
- de Kadastrale kaart.

Beide kaarten zijn vrij toegankelijk en zonder restricties te gebruiken. Wel is bij (her-)gebruik de naamsvermelding van de bron (Kadaster, Basisregistratie Topografie) verplicht.

De kaarten zijn afkomstig van PDOK. Zie ook www.nationaalgeoregister.nl

De Omgevingsdienst Midden-Holland is niet verantwoordelijk voor schade voortvloeiende uit of verband houdende met de inhoud of het gebruik van de kaarten.

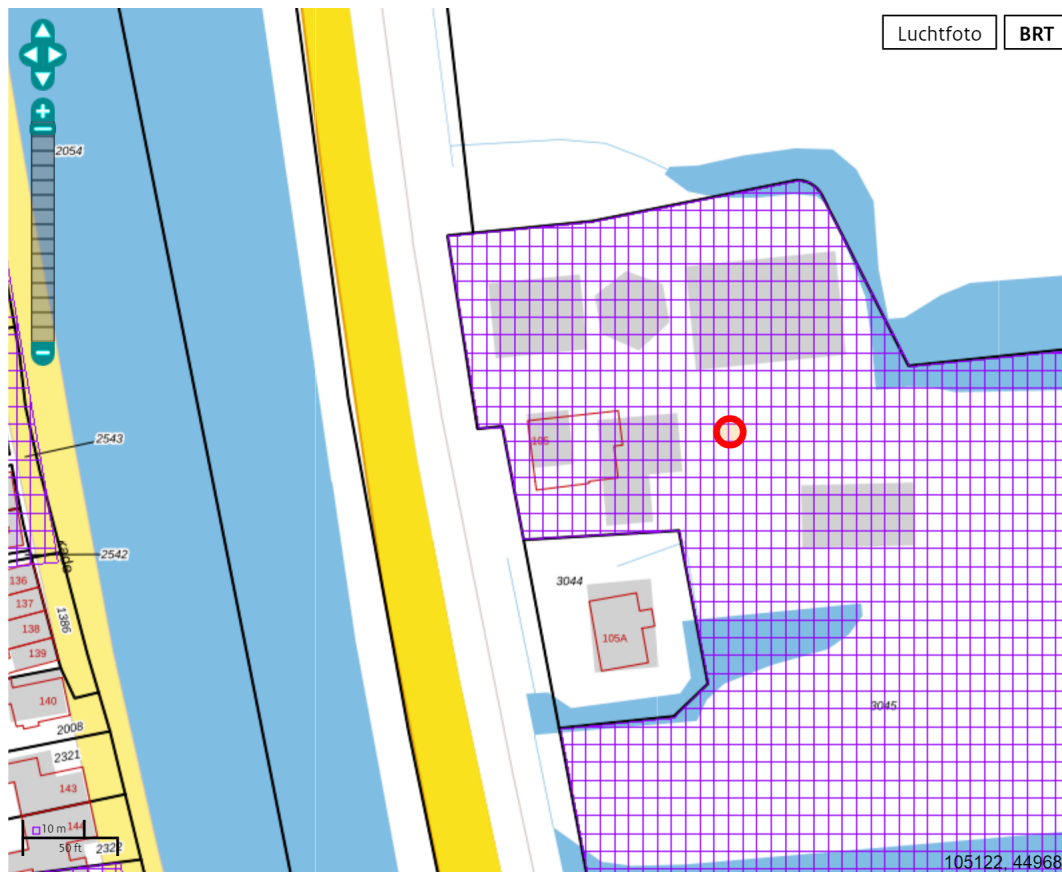
Overige bepalingen

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.

Rapport Bodemloket

ZH062710092 Henegouwerweg 105

Datum: 5-2-2021



Legenda

Locatie



Voortgang onderzoek

-  Gegevens aanwezig, status onbekend
-  Saneringsactiviteit
-  Voldoende onderzocht/gesaneerd
-  Onderzoek uitvoeren
-  Historie bekend

Mijnsteengebieden

- Mijnsteengebieden Limburg
Besluit Bodemkwaliteit

Rapport ZH062710092 Henegouwerweg 105

Inhoud

1 Algemeen

1.1 Administratieve gegevens

1.2 Statusinformatie

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

1.4 Onderzoeksrapporten

1.5 Besluiten

1.6 Saneringsinformatie

1.7 Contactgegevens

2 Disclaimer

1 Algemeen

Dit rapport is opgesteld met de gegevens uit <http://www.bodemloket.nl>.

1.1 Administratieve gegevens

Locatienaam: Henegouwerweg 105
 Identificatiecode volgens bevoegd gezag: ZH062710092
 Locatiecode gemeentelijk BIS: NZ062701780
 Adres: Henegouwerweg 105 2741JZ Waddinxveen
 Gegevensbeheerder: Omgevingsdienst Midden-Holland
 Als de gegevensbeheerder de provincie is, kan er bij de gemeente en/of de omgevingsdienst waar de locatie onder valt meer informatie beschikbaar zijn.

1.2 Statusinformatie

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

1.3 Verontreinigende (onderzochte) activiteiten

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

1.4 Onderzoeksrapporten

Type	Auteur	Nummer	Datum
Meldingsformulier BUS evaluatieverslag	vanderhelm Milieubeheer B.V.	-	2014-09-27
Meldingsformulier BUS saneringsplan	vanderhelm Milieubeheer B.V.	-	2014-08-12
Nader onderzoek	vanderhelm Milieubeheer B.V.	MOWA140970	2014-08-01
Indicatief onderzoek	vanderhelm Milieubeheer B.V.	MOWA140892	2014-07-07

Historisch onderzoek	Inventerra	14-2149-R01AVH	2014-06-05
----------------------	------------	----------------	------------

1.5 Besluiten

Type	Kenmerk	Datum
beschikking BUS saneringsevaluatie	2014174445	2014-10-08
BUS-melding correct aangeleverd	2014148967	2014-08-12

1.6 Saneringsinformatie

Bovengronds	Ondergronds	Start	Eind
aanbrengen verharding/isolatie	Niet van toepassing		

1.7 Contact

Gedetailleerde informatie over deze locatie kunt u opvragen bij

Omgevingsdienst Midden-Holland

Website: <http://www.BodemBalie.nl>

E-mail: BodemBalie@odmh.nl

2 Disclaimer

De bodeminformatie omvat alleen informatie die bij de provincie en gemeenten bekend is. Wanneer er geen gegevens op de kaart staan kunnen we niet met zekerheid zeggen dat de ondergrond schoon is. Andersom wijzen historische bedrijfsactiviteiten op de kaart niet zonder meer op bodemverontreiniging. Om daar duidelijkheid in te krijgen moet de bodem verder onderzocht worden.

De inhoud van deze bodeminformatiekaart is met de grootste zorg samengesteld. Toch kan het voorkomen dat de informatie verouderd is of onjuistheden bevat. Wij vragen daarvoor uw begrip. Neem voor de meest actuele situatie van een locatie contact op met de gegevensbeheerder van de locatie. De contactgegevens van de gegevensbeheerder staat hierboven.

Uw reactie stellen we op prijs. Het geeft ons gelegenheid de fouten en gebreken te herstellen.

Rijkswaterstaat beheert de website Bodemloket. Vragen over de werking van de website kunt u stellen via onze helpdesk: <http://www.bodemplus.nl/helpdesk>.

Bak-/Tankcertificaat*

Betreffende metalen opvangbak of stalen tank voor drukloze opslag van vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen of aantasten

Opdrachtgever

Loon/verhuurbedrijf W.A. Moons
Henegouwerweg 105
2741 JZ WADDINXVEEN

Plaats van inrichting

bak/tank* is verzonden aan (volledige naam en adres)
Loon/verhuurbedrijf W.A. Moons
Henegouwerweg 105
2741 JZ WADDINXVEEN

Gegevens van de bak/tank*

- ☐ ondergronds
☐ horizontaal

- ☒ bovengronds
☐ vertikaal

- ☒ enkelwandig
☐ compartiment

- ☐ dubbelwandig

bak/tank*:

☒ staal

☐ roestvaststaal

☒ BRLK

bak/tankbekleding*

uitwendig:
inwendig:

☒ primer
☒ primer

☐ epoxy
☐ epoxy

☐
☐

nominale
inhoud in liters

lengte in cm

breedte/diepte* in cm

hoogte in cm

nummer
van de bak/tank*

Opmerkingen

Vulpink Moersbak

Wenken voor de
de afnemer
op achterzijde
certificaat

Verklaring van Kiwa

Hierbij verklaart Kiwa N.V., gevestigd te Rijswijk, ten dezen vertegenwoordigd door haar directeur Certificatie en Keuringen, de heer ing. B. Meekma, dat het met ingang van
15 januari 1995
aan
N.V. Jan Smolders

gevestigd te
Heikamp 1002, 3640 Kinrooi Molenbeersel, België
Telefoon 0032 89 701 249
Telefax 0032 89 701 248

door het aangaan van een certificatie-overeenkomst met voornoemd bedrijf tot wederopzegging het recht heeft verleend om in Nederland metalen opvangbakken, cilindrische, niet-cilindrische en mobiele stalen tanks voor bovengrondse drukloze opslag van vloeistoffen onder Kiwa-keur te leveren.

* doorhalen hetgeen niet van toepassing is.



Erkend door de
Raad voor de Certificatie



Kiwa N.V.

Certificatie en Keuringen
Sir Winston Churchill-laan 273
Postbus 70
2280 AB Rijswijk

Telefoon 070 41 44 400
Telefax 070 41 44 420
Internet www.kiwa.nl
E-mail certif@kiwa.nl

Exemplaar certificaat

blauw
geel
groen
rose
wit

Bestemd voor

gemeente
eigenaar
opdrachtgever
fabrikant
Kiwa N.V.

Datum

verzonden op

Registratie

nummer van certificaat

02-10-01

07431

74801

01M0056

Rijswijk,

Kiwa N.V.

B. Meekma

(ing. B. Meekma)

Handelsregister
Haaglanden, nr. 27039108



KIWA

Pactueel los programma

Telefoon: 020 47 40 400
Telefax: 020 47 44 400
Internet: www.kiwa.nl
E-mail: email@kiwa.nl

Centraal en Regionaal
KIWA Nederland (KIWA-land) 020 47 40 400
Postbus 30
1120 AA Hilversum

Bestemd voor: Bestuurder
Bewerter
Eigenaar
Opdrachtgever
Fabrikant

Wenken voor de afnemer

- Bij ontvangst van dit certificaat dient u te controleren of:
 - het aan ommezijde vermelde tanknummer overeenkomt met het nummer dat op de rand van de mangatflens of op de stempelplaat is ingeslagen;
 - de tank geen zichtbare transportschade heeft opgelopen;
- Indien op grond van het onder 1. gestelde of om een andere reden de tank niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:
 - de fabrikant;
 - Kiwa N.V.

Algemeen

Een tankinstallatie voldoet aan de door de vergunningverlener gestelde eisen indien:

- een KIWA tank-certificaat is afgegeven voor iedere tank;
- een KIWA bak-certificaat is afgegeven voor iedere bak.

nummer van de bak	hoogte in cm	breedte in cm	lengte in cm	inhoud in liter	Opmerkingen
014002	6	30	20	2	
Uitgevoerd door					
Wenken voor de afnemer: de afnemer op schriftelijke wijze					

Verklaring van Kiwa

Hierbij verklaart Kiwa N.V. Gevestigd te Hilversum, van dienstverlening door haar afgegeven Certificaat en Keuringen, de heer ing. B. Meekens, dat het met ingang van

15 januari 1993

aan

N.V. Jan Smidse

gevestigd te

Hilversum 1002, 3640 Hilversum (Midden-Nederland), België

Telefoon 0032 020 701 248

Telefax 0032 020 701 248

door het aanvaan van een certificaat-overeenkomst met voornoemd bedrijf tot wederopzegging het recht heeft verklaard om in Nederland metalen opslagbussen, cilindrische, niet-cilindrische en niet-cilindrische tanks voor opslag van vloeistoffen te leveren. Kiwa N.V. is hiervoor te leveren.

* De afnemer is gebonden met een verklaring in

Handtekening: Handtekening, nr. 0039108

Erkend door de Raad voor de Certificatie



Bak-/Tankcertificaat*

Betreffende metalen opvangbak of stalen tank voor drukloze opslag van vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen of aantasten

Opdrachtgever

Loon/verhuurbedrijf W.A. Moons
Henegouwerweg 105
2741 JZ WADDINXVEEN

Plaats van inrichting

bak/tank* is verzonden aan (volledige naam en adres)

Loon/verhuurbedrijf W.A. Moons

Henegouwerweg 105

2741 JZ WADDINXVEEN

Gegevens van de bak/tank*

☐ ondergronds

☐ horizontaal

☒ bovengronds

☐ vertikaal

☐ enkelwandig

☐ compartiment

☒ dubbelwandig

bak/tank*:

☒ staal

☐ roestvaststaal

☒ BRL-K

bak/tankbekleding*

uitwendig:

☒ primer

☐ epoxy

inwendig:

☐ primer

☐ epoxy

☐

☒ geen

nominale

inhoud in liters

lengte in cm

breedte/dia* in cm

hoogte in cm

nummer

van de bak/tank*

Opmerkingen

Verklaring van Kiwa

Hierbij verklaart Kiwa N.V., gevestigd te Rijswijk, ten dezen vertegenwoordigd door haar directeur Certificatie en Keuringen, de heer ing. B. Meekma, dat het met ingang van

15 januari 1995

aan

N.V. Jan Smolders

gevestigd te

Heikamp 1002, 3640 Kinrooi Molenbeersel, België

Telefoon 0032 89 701 249

Telefax 0032 89 701 248

door het aangaan van een certificatie-overeenkomst met voornoemd bedrijf tot wederopzegging het recht heeft verleend om in Nederland metalen opvangbakken, cilindrische, niet-cilindrische en mobiele stalen tanks voor bovengrondse drukloze opslag van vloeistoffen onder Kiwa-keur te leveren.

* doorhalen hetgeen niet van toepassing is.



Erkend door de
Raad voor de Certificatie



Kiwa N.V.

Certificatie en Keuringen

Sir Winston Churchill-laan 273

Postbus 70

2280 AB Rijswijk

Telefoon 070 41 44 400

Telefax 070 41 44 420

Internet www.kiwa.nl

E-mail certif@kiwa.nl

Exemplaar certificaat

blauw

geel

groen

rose

wit

Bestemd voor

gemeente

eigenaar

opdrachtgever

fabrikant

Kiwa N.V.

Datum

verzonden op

Registratie

nummer van certificaat

02-10-01

07432

Rijswijk,

Kiwa N.V.

B. Meekma

(ing. B. Meekma)

Handelsregister
Haaglanden, nr. 27039108

Betreffende metalen opvangbak of stalen tank voor drinkwater
opslag van vloeistoffen die de bodem kunnen verontreinigen of
contamineren

Kiwa N.V.
Certificatie en Keuringen
De Vrijheid 100, 3721 BC Dordrecht
T: 030 45 11 11
F: 030 45 11 12
E: info@kiwa.nl
W: www.kiwa.nl

Opdrachtgever

Klein/verhuurbedrijf W.A. Jansen
Bosweg 102
3721 BC Dordrecht

Bestemd voor
gebruik als
opslag
opvangbak
opvangbak

Wenken voor de afnemer

- Bij ontvangst van dit certificaat dient u te controleren of:
 - het aan ommezijde vermelde tanknummer overeenkomt met het nummer dat op de rand van de mangatflens of op de stempelplaat is ingeslagen;
 - de tank geen zichtbare transportschade heeft opgelopen;
- Indien op grond van het onder 1. gestelde of om een andere reden de tank niet in orde wordt bevonden, dient u contact op te nemen met:
 - de fabrikant;
 - Kiwa N.V.

Algemeen

Een tankinstallatie voldoet aan de door de vergunningverlener gestelde eisen indien:

- een KIWA tank-certificaat is afgegeven voor iedere tank;
- een KIWA bak-certificaat is afgegeven voor iedere bak.

nominaal inhoud in liter	lengte in cm	breedte in cm	hoogte in cm	nummer van de bak/tank
1000	342	458	110	0173710

Wenken voor de
afnemer
op achterzijde
certificaat

Verklaring van Kiwa

Hierbij verklaart Kiwa N.V., gevestigd te Rijswijk, van dienst
vergevoerd door haar directie/Certificatie en Keuringen
de heer ing. B. Meerman, dat het met ingang van
18 januari 1997

aan
N.V. Jan Smolder

gevestigd te
Hakamp 1002, 3610 Kimoel Molendrecht, heeft
T: 030 45 11 11
F: 030 45 11 12
E: info@kiwa.nl
W: www.kiwa.nl

[Handwritten signature]

(ing. B. Meerman)

door het ondertekenen van een certificaat-overeenkomst met voornoemd bedrijf
tot wederopdracht het recht heeft verkregen om in het betreffende metalen
opvangbakken, cilindrische, niet-cylindrische en mobiele stalen tanks voor
opslag van vloeistoffen onder Kiwa-keuring te plaatsen

* doordien het bedrijf met een vergoeding is

Hoge Gouwe 31

2801 LB GOUDA

tel.: 01820 - 28011

contactpersoon: D.P. Barten

MILIEUBEVINDINGENRAPPORT

Bezocht bedrijf : A.G. Moons
Telefoon : 01828-12518
Adres : Henegouwerweg 105
Plaats : Waddinxveen
Contactpersoon : Dhr. A.G. Moons
Datum bezoek : 22/11/93
Archiefnummer : R00384/UBN086

Door ondergetekende is het volgende bevonden;

Op grond van de Wet milieubeheer:

Op 27 maart 1979 is een oprichtingsvergunning op grond van de Hinderwet verleend voor het rundvee- en varkensbedrijf. Sinds 1 maart 1993 is de Wet milieubeheer van kracht geworden. De verleende vergunning is per 1 maart 1993 gelijkgesteld met een vergunning op grond van de Wet milieubeheer.

Ter plaatse is geconstateerd dat huidige situatie nog in overeenstemming is met de situatie waarvoor vergunning is verleend. Er is vergunning verleend voor 405 mestvarkens en 28 stuks rundvee. Momenteel worden er minder dieren gehouden. Het aanvragen van een nieuwe vergunning kan derhalve achterwege blijven.

M.b.t. de naleving van de voorschriften van de verleende vergunning is het volgende geconstateerd:

- Geen tekortkomingen.

Op grond van de gemeentelijke Lozingsverordening:

N.v.t., niet aangesloten op riolering. Lozing spoel- en schrobwater (geringe hoeveelheid) op oppervlaktewater.

Advies: Voor kennisgeving aannemen.

De toezichthoudend ambtenaar,


D.P. Barten



HOSTE MILIEUTECHNIEK BV
