



Tauw



Nota bodembeheer HarnaschPolder 2019-2024

Gemeente Midden-Delfland

12 juli 2019



Verantwoording

Titel	Nota bodembeheer HarnaschPolder 2019-2024 Gemeente Midden-Delfland
Opdrachtgever	Bedrijvenschap Harnaschpolder
Projectleider	Joost Pierik
Auteur(s)	Sanne Kruize-Smouter MSc
Tweede lezer	Meinie Naus, Odile Rutten
Projectnummer	1269479
Aantal pagina's	15
Datum	12 juli 2019
Handtekening	Ontbreekt in verband met digitale verwerking. Dit rapport is aantoonbaar vrijgegeven.

Colofon

Tauw bv
Australiëlaan 5
Postbus 3015
3502 GA Utrecht
T +31 30 28 24 824
E info.utrecht@tauw.com



Inhoud

1	Inleiding	5
1.1	Aanleiding en doel.....	5
1.2	Reikwijdte van de Nota	5
1.3	Aansprakelijkheid	6
1.4	Geldigheidsduur	6
2	Wettelijk en beleidsmatig kader	7
2.1	Wet- en regelgeving	7
2.2	Vaststelling.....	7
3	Bodemkwaliteitskaart.....	8
3.1	Bodemfunctiekaart	8
3.2	Bodemkwaliteitskaart	8
4	Maatschappelijke opgaven	9
5	Regionaal beleid.....	9
5.1	Gebiedsspecifiek beleid	9
5.1.1	Beperking kwaliteit inkomende grond	9
5.2	Generiek beleid	10
5.2.1	Bodemvreemd materiaal	10
6	Regels grondverzet	11
6.1	Toepassen van grond en bagger	11
6.2	Melden	13
7	Delegatie	15
7.1	Vaststellen bodemkwaliteitskaarten omringende gemeenten	15
7.2	Aanpassen bodemkwaliteitskaart of bodemfunctiekaart	15



Bijlage 1	Beheersgebied en homogene deelgebieden
Bijlage 2	Bodemfunctiekaarten gemeente en Harnaschpolder
Bijlage 3	Ontgravingskaart
Bijlage 4	Toepassingenkaart
Bijlage 5	Tabellen met kwaliteiten bovengrond en ondergrond (incl. statistische kengetallen)
Bijlage 6	Tabel grondverzet (voor onverdachte locaties)
Bijlage 7	Technische rapportage bodemkwaliteitskaart



1 Inleiding

In opdracht van het bedrijf HarnaschPolder heeft Tauw een bodemkwaliteitskaart en Nota bodembeheer opgesteld. De totstandkoming van de bodemkwaliteitskaart is beschreven in de 'Bodemkwaliteitskaart HarnaschPolder 2019-2024 Gemeente Midden-Delfland' (Tauw, 12 juli 2019; R001-1261890ESM-V03-nda-NL, zie bijlage 7). In deze Nota bodembeheer is omschreven welke keuzes de gemeente Midden-Delfland voor de HarnaschPolder heeft gemaakt ten aanzien van generiek en gebiedsspecifiek beleid, en onder welke voorwaarden grond en bagger mag worden toegepast binnen de HarnaschPolder.

1.1 Aanleiding en doel

Het Besluit bodemkwaliteit bevat het beleidskader voor het toepassen van grond en baggerspecie. Bodembeheerders kunnen kiezen tussen generiek of gebiedsspecifiek beleid. Met gebiedsspecifiek beleid heeft de gemeente als bodembeheerder de mogelijkheid om zelf bodemkwaliteitsnormen vast te leggen binnen landelijk vastgestelde grenzen. Binnen de Harnaschpolder er een knelpunt in het grondverzet door de aanwezigheid van verontreinigingen (te relateren aan de (voormalige) aanwezigheid van glastuinbouw). Door het vaststellen van gebiedsspecifiek beleid wordt voorkomen dat de kwaliteit van de grond door grondverzet verslechterd.

Het doel van de Nota bodembeheer is de onderbouwing van het gebiedsspecifiek beleid en het beschrijven van de regels voor toepassen van grond en bagger. De Nota bodembeheer is bedoeld voor alle partijen die grond en bagger ontgraven en/of toepassen binnen de grenzen van de Harnaschpolder.

1.2 Reikwijdte van de Nota

Deze Nota heeft, evenals de bodemkwaliteitskaart, betrekking op grondverzet in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (toepassing van grond en baggerspecie op landbodem) binnen de Harnaschpolder (zie bijlage 1).

De Nota bodembeheer geldt niet voor:

- Toepassingen van grond en bagger in oppervlaktewater. Voor niet-Rijkswateren is het bevoegd gezag het Hoogheemraadschap van Delfland. Er zijn geen Rijkswateren in het gebied
- Omgaan met grond en bagger afkomstig van gevallen van ernstige bodemverontreiniging. Hiervoor is de provincie Zuid-Holland bevoegd gezag in het kader van Wet bodembescherming
- Gebieden buiten de grenzen van de Harnaschpolder



1.3 Aansprakelijkheid

Met de vaststelling van de Nota bodembeheer wordt de bodemkwaliteitskaart een wettig bewijsmiddel voor alle grond van onverdachte terreinen (zowel voor de locatie van herkomst als de toepassingslocatie), mits aan de regels voor grondverzet uit deze Nota voldaan wordt. Dit geldt tevens voor bekende diffuus belaste terreinen (zoals de ondergrond waar drins verhoogd voorkomen).

Onder alle omstandigheden moet bij het toepassen van grond de wettelijke zorgplicht in acht worden genomen. Deze zorgplicht betekent dat iedereen die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat nadelige gevolgen kunnen optreden als gevolg van een toepassing, maatregelen moet nemen om verontreiniging te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken (artikel 7 Besluit bodemkwaliteit en artikel 13 Wet bodembescherming).

De gemeente Midden-Delfland kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade die voortvloeit uit een onjuiste toepassing van grond of baggerspecie.

1.4 Geldigheidsduur

De bodemkwaliteitskaart en de Nota bodembeheer zijn geldig tot en met het jaar 2024. Daarnaast geldt dat de bodemkwaliteitskaart moet worden herzien indien er meer dan 25 % nieuwe waarnemingen over de bodemkwaliteit zijn toegevoegd of veranderd. Een functiewijziging op basis van een nieuw bestemmingsplan kan leiden tot aanpassing van de bodemfunctiekaart, en daarmee mogelijk de toepassingenkaart. Hoe moet worden omgegaan met toepassingen bij functiewijzigingen gedurende de geldigheidsduur van deze Nota wordt in hoofdstuk 7 toegelicht.



2 Wettelijk en beleidsmatig kader

2.1 Wet- en regelgeving

Deze paragraaf omvat een kort overzicht van de relevante wet- en regelgeving rondom grondverzet.

Besluit bodemkwaliteit

De regels rondom het (her)gebruik van grond zijn sinds 2008 vastgelegd in het Besluit bodemkwaliteit en de Regeling Bodemkwaliteit. Het Besluit bodemkwaliteit geeft de mogelijkheid om lokale maximale waarden vast te stellen. Deze zijn vastgesteld in deze nota.

Wet bodembescherming

De regels rondom het vaststellen van de gevalsgrenzen en de kwaliteit van de leeflaag bij bodemsaneringen zijn vastgelegd in de Wet bodembescherming. Het beleid is uitgewerkt in de Circulaire bodemsanering 2013.

Provinciale milieuverordening Zuid-Holland

De provincie stelt speciale milieuregels aan beschermingsgebieden. Er zijn regels opgesteld ter bescherming van de kwaliteit van het grondwater met het oog op de drinkwaterwinning. De Harnaschpolder bevindt zich echter niet in een beschermingsgebied.

Milieubeleidsplan gemeente Midden-Delfland

Het laatste milieubeleidsplan van de gemeente Midden-Delfland was van toepassing voor 2011-2014. Er is geen actueel milieubeleidsplan beschikbaar. In dit milieuplan geeft de gemeente aan dat zij zich richten op preventie en actief bodembeheer volgens het generieke beleid. De onderhavige Nota Bodembeheer is een aanvulling van het beleid van de gemeente Midden-Delfland en geldt specifiek voor de Harnaschpolder. Het beheersgebied is aangegeven op de kaart in bijlage 1.

2.2 Vaststelling

De gemeente Midden-Delfland is bevoegd gezag voor het toepassen van grond en baggerspecie op landbodem. Voor toepassingen van grond en baggerspecie in niet-Rijkswateren is het Hoogheemraadschap van Delfland het bevoegd gezag.

De bodemkwaliteitskaart kan alleen als bewijsmiddel worden gehanteerd binnen het eigen beheergebied.

3 Bodemkwaliteitskaart

De geactualiseerde bodemkwaliteitskaart is opgenomen in de rapportage Bodemkwaliteitskaart HarnaschPolder (R001-1261890ESM-V02-ibs-NL; 30 april 2019).

3.1 Bodemfunctiekaart

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Midden-Delfland heeft op 4 september 2018 de bodemfunctiekaart als bedoeld in artikel 55 van het Besluit bodemkwaliteit vastgesteld (zie bijlage 2). De bodemfunctiekaart geldt voor het beheergebied van de gemeente. Voor de aansluiting bij de functie die de bodem heeft dient het beheergebied, te worden ingedeeld in bodemfunctieklassen. Bodemfunctieklassen beschrijven op hoofdlijnen het gebruik van de bodem in een gebied. Zo heeft het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Midden-Delfland een kaart vastgesteld, waarop de bodemfunctieklassen wonen en industrie zijn vastgelegd voor de gebieden waarop het generieke beleid van toepassing is. De Harnaschpolder is in deze kaart niet gezoneerd. Daarom is voor de Harnaschpolder een separate bodemfunctiekaart opgesteld. De bodemfunctie voor de Harnaschpolder is grotendeels industrie en gedeeltelijk wonen. Voor details wordt verwezen naar de kaart in bijlage 2.

3.2 Bodemkwaliteitskaart

De Harnaschpolder betreft een oud kassengebied. Uit de actualisatie van de bodemkwaliteitskaart blijkt dat Drins, een type bestrijdingsmiddelen, hier verhoogd voorkomen in de zone Ondergrond (>1,2 m-NAP), net als in de rest van de regio. De grond voldoet aan de klasse industrie op basis van drins, terwijl het gemiddelde van de overige parameters de achtergrondwaarde niet overschrijdt. Aangezien de bodemfunctie grotendeels industrie is, betekent dit dat volgens de regels uit het generieke beleid ook grond die voldoet aan de klasse industrie op basis van andere parameters toegepast mag worden. Daardoor verslechtert de kwaliteit van de grond in de Harnaschpolder. Deze situatie is niet wenselijk en daarom wordt gekozen voor gebiedsspecifiek beleid voor dit gebied.

De bodemkwaliteitskaart voor de Harnaschpolder is geactualiseerd op basis van de in tabel 3.1 gehanteerde bodemkwaliteitsklassen. Kaarten met homogene deelgebieden zijn opgenomen in bijlage 1. De kaarten met ontgravingskwaliteit en toepassingseis zijn opgenomen in bijlage 3 en 4. Tabellen met de ontgravingskwaliteit en toepassingseis zijn opgenomen in bijlage 5.

Tabel 3.1 Criteria kwaliteitsindeling

Kwaliteit		Bodemkwaliteitsklasse
Gemiddelde < AW2000		Landbouw/natuur (schone grond)
AW2000 < gemiddelde < gWO		Wonen (licht verontreinigd)
gWO < gemiddelde < gln		Industrie (licht tot matig verontreinigd)
AW2000	Maximale waarde voor de bodemkwaliteitsklasse Landbouw/natuur ofwel Achtergrondwaarden 2000	
gWO	Maximale waarde voor de bodemkwaliteitsklasse Wonen	
gln	Maximale waarde voor de bodemkwaliteitsklasse Industrie	



4 Maatschappelijke opgaven

In het kader van ontwikkeling van het bedrijventerrein Harnaschpolder in de gemeente Midden-Delfland vindt veel grondverzet plaats. De ontwikkeling is reeds in een ver gevorderd stadium – veel grondverzet is reeds uitgevoerd – maar nog niet geheel afgerond. Het gebruik van een bodemkwaliteitskaart faciliteert grondverzet en bespaart onderzoekskosten bij grondverzet. Het gebiedsspecifieke beleid zorgt dat de kwaliteit van de grond in het gebied niet verslechtert.

In de structuurplannen en -visies van de gemeente Midden-Delfland en het Regionaal structuurplan Haaglanden wordt de Harnaschpolder genoemd als ontwikkellocatie. Het gebied wordt omgevormd van agrarisch gebied met lintbebouwing naar bedrijventerrein met plaatselijk woningen. Hierbij is veel grondverzet nodig, onder andere in verband met de voorbelasting van de percelen en het ophogen van het maaiveld.

De detailplannen voor het gebied zijn te vinden in de structuurvisies en bestemmingsplannen. De actuele plannen zijn te raadplegen via www.ruimtelijkeplannen.nl.

5 Regionaal beleid

De gemeente Midden-Delfland kiest ervoor om gebiedsspecifiek beleid toe te passen voor de zone Ondergrond in de Harnaschpolder. Verder worden de generieke normen aangehouden.

5.1 Gebiedsspecifiek beleid

De gemeente Midden-Delfland kiest voor gebiedsspecifiek beleid voor de Harnaschpolder. Dit beleid heeft betrekking op afwijkende regels voor grondverzet.

5.1.1 Beperking kwaliteit inkomende grond

De zone ondergrond heeft de kwaliteit industrie op basis van de parameter som drins. De grond in deze zone voldoet gemiddeld echter verder aan de achtergrondwaarde. Het grootste gedeelte van de Harnaschpolder heeft de functie industrie. Binnen de delen van de zone ondergrond waar de functie industrie geldt is grondverzet mogelijk volgens het generieke kader. Volgens het generieke kader is het voor dit gedeelte van de Harnaschpolder echter ook mogelijk om grond met de kwaliteit klasse industrie van buiten het gebied aan te voeren en in het gebied toe te passen. Deze grond kan verontreinigd zijn met diverse parameters, terwijl binnen de Harnaschpolder enkel drins gemiddeld boven de achtergrondwaarde zijn aangetoond. Tevens kan op dezelfde wijze volgens het generieke beleid grond met de kwaliteit klasse wonen worden toegepast in de ondergrond van het functiegebied wonen. Door deze aanvoer van grond van buiten het gebied volgens het generieke beleid kan de kwaliteit van de grond binnen het gebied verslechteren.



Dit vindt de gemeente Midden-Delfland niet wenselijk en daarom wordt de volgende beleidsregel vastgesteld:

Grond die toegepast wordt in de Harnaschpolder en afkomstig is van buiten het gebied moet voldoen aan de achtergrondwaarde.

Door deze beleidsregel kan grond binnen het gebied volgens de bodemkwaliteitskaart verplaatst worden, terwijl bij aanvoer van grond van buiten aan de achtergrondwaarde voldaan moet worden. Er is daardoor sprake van Stand-Still op gebiedsniveau.

5.2 Generiek beleid

Met uitzondering van in paragraaf 5.1 genoemde gebiedsspecifieke afspraken geldt voor het gehele grondgebied van de regio de generieke regelgeving voor grondverzet. In de onderstaande paragraaf is specifiek aandacht voor een gedeelte van het generieke beleid dat recent gewijzigd is.

5.2.1 Bodemvreemd materiaal

In het Besluit bodemkwaliteit is in het generieke kader bepaald dat grond en baggerspecie niet meer dan 20 massapercentage bodemvreemd materiaal, zoals puin, mogen bevatten.

Dit betekent alleen wel dat de bodemvreemde materialen bij het moment van ontgraven in de grond aanwezig moet zijn; opmengen van bodemvreemde materialen tot een maximaal percentage van 20 % is per definitie verboden. Per 30 november 2018 zijn de toegestane eisen voor bijmengingen met bodemvreemd materiaal gewijzigd. In de wijziging van de Regeling bodemkwaliteit wordt aangegeven dat alleen sporadisch ander bodemvreemd materiaal dan steenachtig materiaal of hout mag voorkomen. Dit betekent dat er in principe geen andere soorten bodemvreemd materiaal, zoals plastics en piepschuim, mogen voorkomen. Bovendien moet bodemvreemd materiaal voor zover mogelijk uit de grond en baggerspecie worden verwijderd voordat het wordt toegepast.

Het gescheiden ontgraven, dan wel zeven van grondstromen vanuit civieltechnisch oogpunt, is toegestaan zonder erkenning volgens de BRL SIKB 7500 mits er daardoor geen milieuhygiënische kwaliteitsverbetering optreedt.

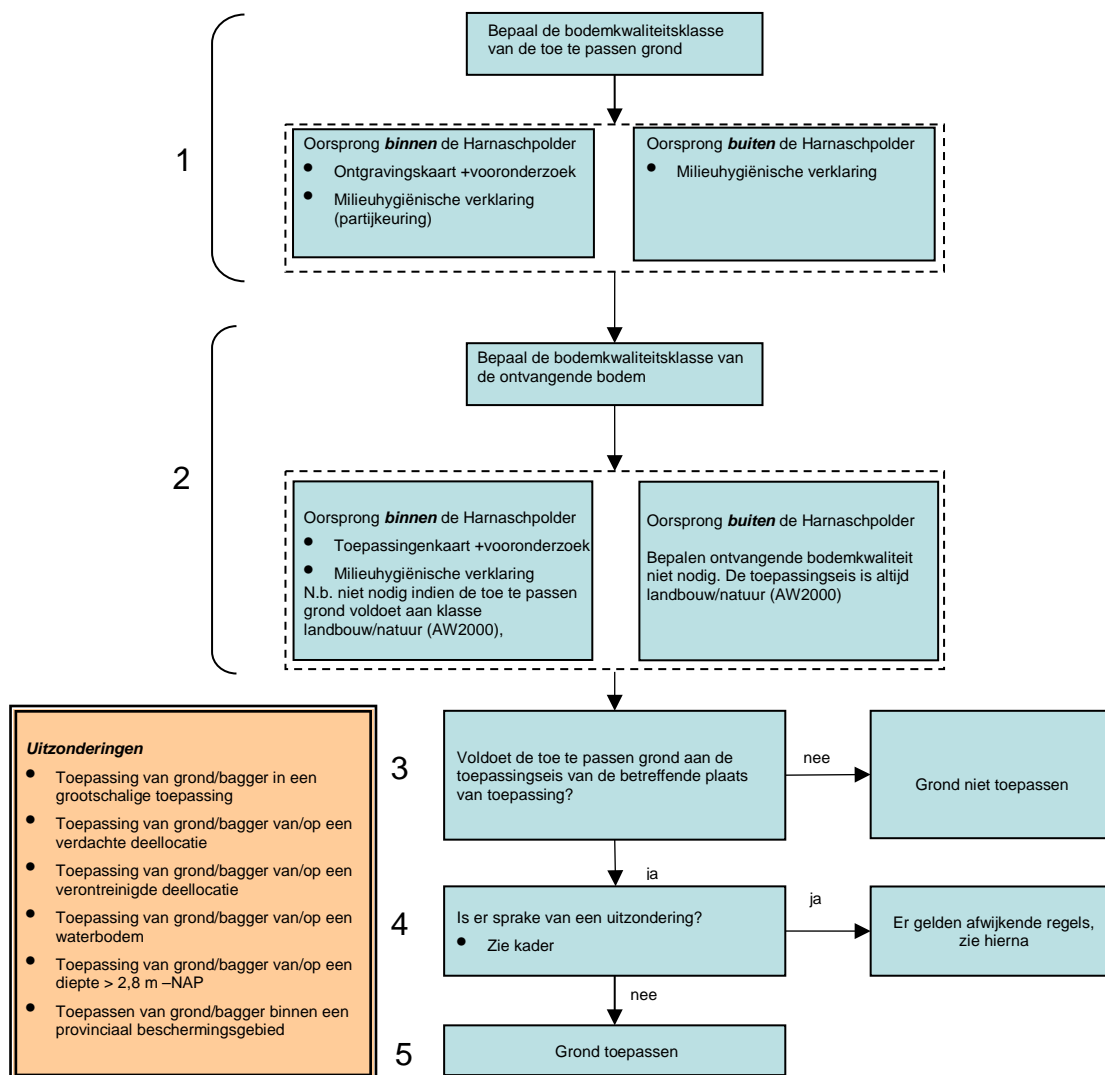
Voor grondverzet binnen de Harnaschpolder wordt op dit punt het generieke landelijke beleid gehanteerd. Indien voor de toepassingslocatie deze mate van bijmenging niet gewenst is, zal dit met andere privaatrechtelijke contractstukken moeten worden gereguleerd.

6 Regels grondverzet

De voorwaarden voor toepassen van grond en bagger zijn in dit hoofdstuk samengevat.

6.1 Toepassen van grond en bagger

Voor het toepassen van grond en bagger is het stroomschema uit figuur 6.1 van toepassing. De mogelijkheid van grondverzet binnen en tussen deelgebieden is gevisualiseerd in bijlage 6.



Figuur 6.1 Toepassen van grond en bagger binnen de Harnaspolder

In figuur 6.1 zijn de volgende stappen onderscheiden:

1. Bepaal de bodemkwaliteitsklasse van de toe te passen grond

Indien er sprake is van het toepassen van grond met een oorsprong binnen de Harnaschpolder, kan de kwaliteit van deze grond als volgt worden bepaald:

- Bodemkwaliteitskaart (ontgravingskaart) op onverdachte locaties
- Milieuhygiënische verklaring conform Besluit bodemkwaliteit op overige locaties in de vorm van een (in situ) partijkeuring.

De kwaliteit van grond/bagger van buiten de Harnaschpolder wordt bepaald door een milieuhygiënische verklaring conform Besluit bodemkwaliteit:

- (In situ) partijkeuring
- Waterbodemonderzoek (indien sprake is van bagger)
- Erkende kwaliteitsverklaring
- Fabrikant-eigenverklaring

2. Bepaal de toepassingseis op de plaats van toepassing

Voor de toepassing geldt de strengste eis van de bodemfunctiekaart en de ontvangende bodemkwaliteit (dubbele toets). Indien er sprake is van het toepassen van grond met een oorsprong binnen de Harnaschpolder, kan de toepassingseis kan als volgt worden bepaald:

- De toepassingseis (bijlage 4)
- Voor toepassen van grond die voldoet aan de achtergrondwaarde, is het vaststellen van de ontvangende bodemkwaliteit niet nodig

Indien er sprake is van het toepassen van grond met een oorsprong buiten de Harnaschpolder, hoeft de toepassingseis niet bepaald te worden omdat de toepassingseis altijd klasse landbouw/natuur (AW2000) is.

3. Toetsen van de grond / bagger aan de toepassingseis

Indien de toe te passen grond / bagger van een gelijke of schonere kwaliteitsklasse heeft in vergelijking met de toepassingseis, dan mag de grond worden toegepast. Indien de toe te passen grond een slechtere kwaliteitsklasse heeft dan de toepassingseis, kan de grond niet op deze locatie worden toegepast.

4. Bepalen of er sprake is van uitzonderingen

Er gelden afwijkende regels voor de toepassing van de grond in de volgende situaties:

- Indien sprake is van een grootschalige toepassing
 - Voor een grootschalige toepassing gelden de generieke regels uit het Besluit bodemkwaliteit (emissiewaarden en maximale waarden klasse Industrie)
 - De leeflaag van een grootschalige toepassing moet voldoen aan de bodemfunctieklasse ter plaatse

- Indien er sprake is van een verdachte locatie
 - De toepasser van grond moet nagaan of de grond afkomstig is van een verdachte locatie door middel van een vooronderzoek conform NEN 5725¹ volgens aanleiding F (toetsing gebruik bodemkwaliteitskaarten bij te ontgraven grond en het toepassen van grond)
 - Voorbeelden van verdachte locaties zijn: (agrarische) bedrijfslocatie met bodembedreigende activiteiten, saneringslocaties, asbestverdachte locaties, dempingen, cunetten van verharde wegen
 - De bodemkwaliteitskaart geldt niet als bewijsmiddel voor het vaststellen van de kwaliteit van de te ontgraven grond of voor de kwaliteit van de ontvangende bodem. Op deze locaties is altijd een partijkeuring nodig om de kwaliteit te bepalen
- Indien sprake is van een verontreinigde locatie
 - Indien uit het vooronderzoek conform NEN 5725 blijkt dat sprake is van een geval van ernstige of niet-ernstige bodemverontreiniging, dient grondverzet gemeld te worden bij de omgevingsdienst Haaglanden (ODH) als vertegenwoordiger van de provincie Zuid-Holland als bevoegd gezag Wet bodembescherming
- Indien sprake is van toepassing op een waterbodem
 - Hiervoor gelden de generieke regels uit het Besluit bodemkwaliteit. Het Hoogheemraadschap van Delfland is hiervoor bevoegd gezag kan gebiedsspecifiek beleid maken voor niet-Rijkswateren, maar volgt momenteel het generieke beleid. Dit valt buiten de reikwijdte van deze nota
- Indien sprake is van ontgraving / toepassing van grond op een diepte groter dan 2,8 m - NAP
 - Bij het ontgraven van grond dieper dan 2,8 m -NAP hoeft de kwaliteit niet middels bodemonderzoek of een milieuhygiënische verklaring vastgesteld te worden
 - Dieper dan 2,8 m -NAP mag alleen grond worden toegepast met een kwaliteit die voldoet aan de klasse landbouw/natuur (AW2000)

5. Toepassen van de grond

De grond kan worden toegepast. Wanneer de bodem tijdens het ontgraven / toepassen toch verdacht blijkt te zijn op basis van zintuiglijke waarnemingen (bijvoorbeeld veel puin, asbest), dient de locatie alsnog als verdacht beschouwd te worden en geldt de bodemkwaliteitskaart niet. Het werk dient dan stilgelegd te worden en de kwaliteit dient bepaald te worden met een bodemonderzoek of partijkeuring.

6.2 Melden

Het voornemen tot het toepassen van grond moet worden gemeld via het landelijk meldpunt bodemkwaliteit. De melding moet ten minste vijf werkdagen voor de voorgenomen toepassing worden gedaan bij het Meldpunt bodemkwaliteit.

¹ NEN 5725 Bodem — Landbodem — Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek, oktober 2017



De melding kan zowel elektronisch als schriftelijk worden gedaan.

Via www.meldpuntbodemkwaliteit.nl kunnen de te gebruiken formulieren digitaal worden ingevuld of worden gedownload. Voor het digitaal invullen van een meldingsformulier dient van tevoren een account te worden aangevraagd.

Alleen in de volgende gevallen is géén melding vereist:

- Particulier toepassen van grond
- Toepassen van grond binnen één landbouwbedrijf als de grond of baggerspecie afkomstig is van een tot dat landbouwbedrijf behorend perceel grond waarop een vergelijkbaar gewas wordt geteeld als op het perceel grond waar de grond of baggerspecie wordt toegepast.
- Toepassing van grond met een bodemkwaliteit klasse Landbouw/natuur (AW2000) én een volume dat kleiner is dan 50 m³

Voor grond met de kwaliteitsklasse Landbouw/natuur (AW2000) geldt dat éénmalig de toepassingslocatie moet worden gemeld.

De gemeente Midden-Holland ontvangt en controleert de meldingen. Wanneer de gemelde toepassing niet in overeenstemming is met het regionale beleid of wanneer de aangeleverde informatie van onvoldoende kwaliteit is, dan geeft de gemeente dit binnen vijf werkdagen aan.

7 Delegatie

7.1 Vaststellen bodemkwaliteitskaarten omringende gemeenten

De gemeente Midden-Delfland maakt geen gebruik van de mogelijkheid om de bodemkwaliteitskaarten van omringende gemeenten als een wettig bewijsmiddel voor het toepassen van grond en bagger te accepteren. De bodemkwaliteitskaarten van omringende gemeenten kunnen dus niet als milieuhygiënische verklaring dienen voor het toepassen van grond uit de betreffende gemeenten.

7.2 Aanpassen bodemkwaliteitskaart of bodemfunctiekaart

Tussentijdse aanpassingen van de bodemkwaliteitskaart kunnen noodzakelijk zijn, bijvoorbeeld vanwege het beschikbaar komen van nieuwe onderzoeksgegevens, een ruimtelijke ontwikkeling of verandering van het stoffenpakket.

Voor zover dit geen consequenties heeft op de Lokale Maximale Waarden kan een actualisatie plaatsvinden zonder uniforme openbare voorbereidingsprocedure (afdeling 3.4 Awb). Met het vaststellen van voorliggende nota vindt automatisch delegatie plaats van de gemeenteraad naar het college van burgemeester en wethouders om de Nota Bodembeheer in die situatie opnieuw vast te stellen.

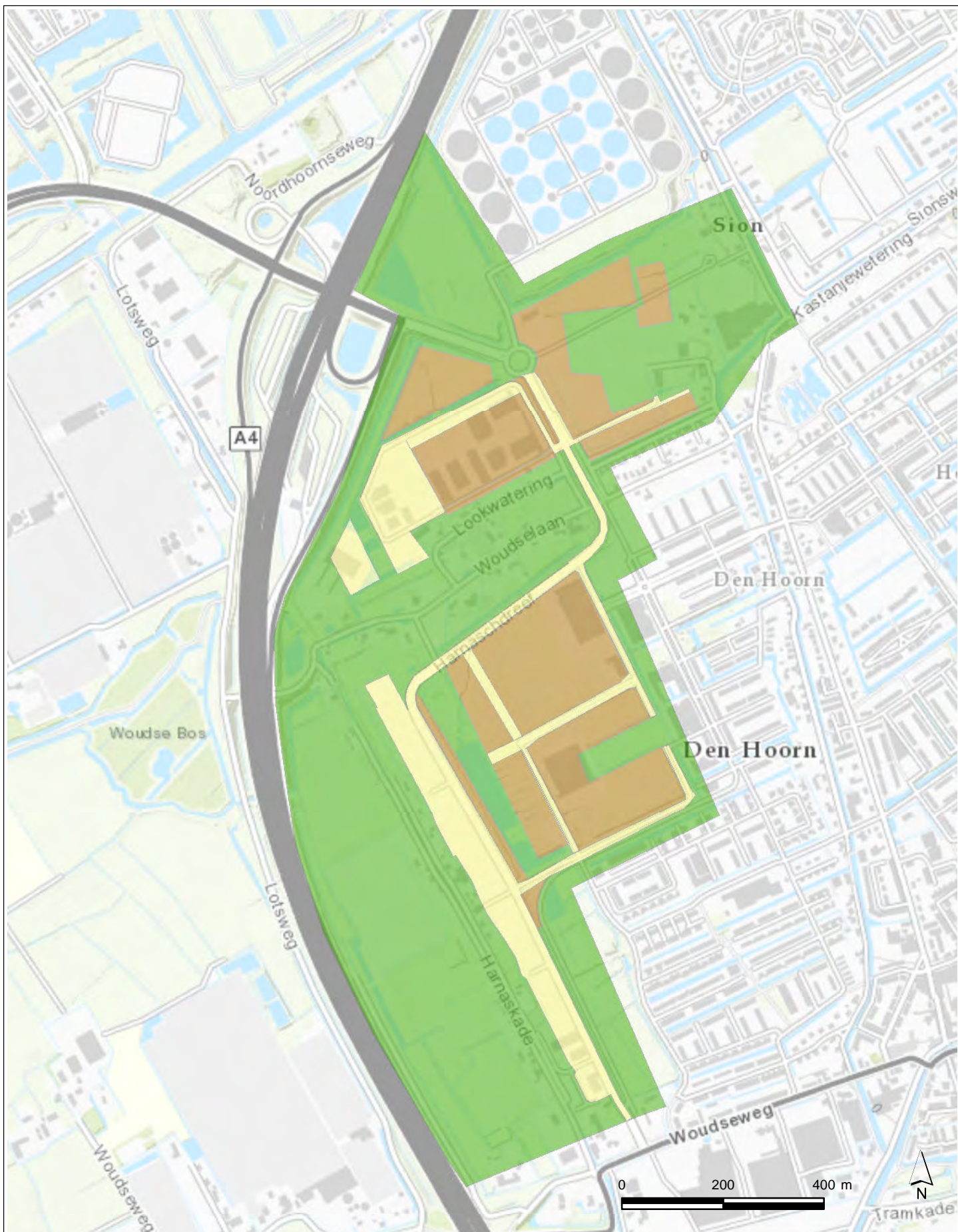
Het college mag uitsluitend wijzigingen in de Nota Bodembeheer vaststellen en accepteren die:

- Betrekking hebben op de feitelijk geconstateerde nieuwe kwaliteitsklassen als gevolg van een geactualiseerde bodemkwaliteitskaart of bodemfunctiekaart voor zover die volgens de geldende richtlijnen en normeringen zijn opgesteld en vastgesteld
- De daarin opgenomen Lokale Maximale Waarden voor de betreffende zones niet hoger zijn dan de eerder door de gemeente vastgestelde Lokale Maximale Waarden



Bijlage 1


Beheersgebied en homogene deelgebieden



Legenda

Homogene deelgebieden

- Bovengrond - grond
- Bovengrond - zand
- Ondergrond

Opdrachtgever Bedrijvenschap Harnaschpolder	Schaal 1:10000	Status DEFINITIEF
Project Bodemkwaliteitskaart Harnaschpolder	Formaat A4	Projectnummer 1261890
Onderdeel Homogene deelgebieden	Datum 05-04-19	Tekeningnummer
	Get. ESM	5
	Gec. ESM	
 Tauw		Postbus 3015 3502 GA Utrecht Telefoon (0)30 282 48 2 4 Fax (0)30 288 94 54

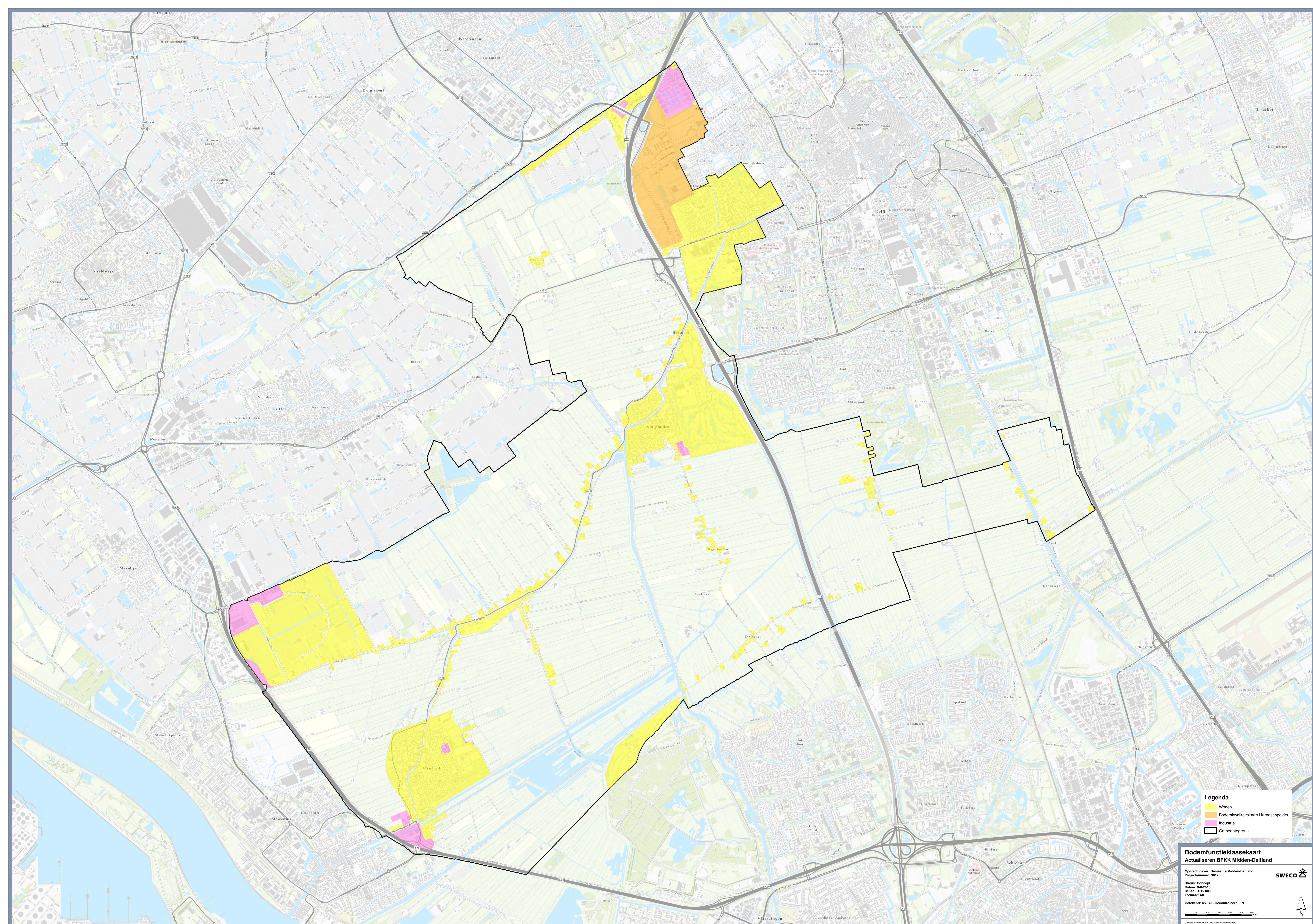
Po stb us 3015
3502 GA Utrecht
Telefoon (030) 282 48 24
Fax (030) 288 94 84

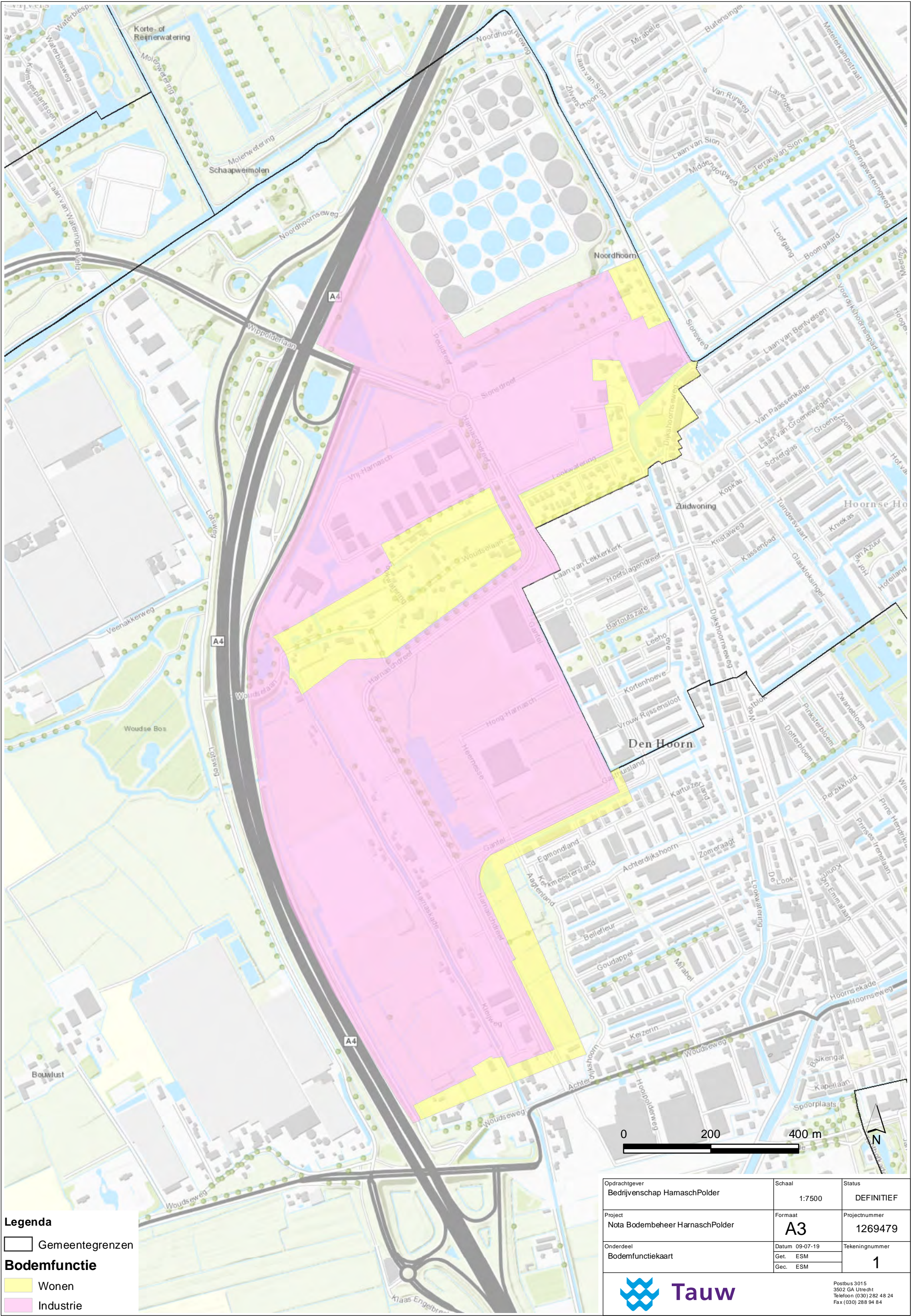
1261890_10005U.MXD



Bijlage 2

Bodemfunctiekaarten gemeente en Harnaschpolder






Legenda

Gemeentegrenzen

Bodemfunctie

Wonen

Industrie

Opdrachtgever Bedrijfschap HarnaschPolder	Schaal 1:7500	Status DEFINITIEF
Project Nota Bodembeheer HarnaschPolder	Formaat A3	Projectnummer 1269479
Onderdeel Bodemfunctiekaart	Datum 09-07-19	Tekeningnummer 1
	Get. ESM Gec. ESM	
 Tauw		Postbus 3015 3502 GA Utrecht Telefoon (030) 282 48 24 Fax (030) 288 94 84



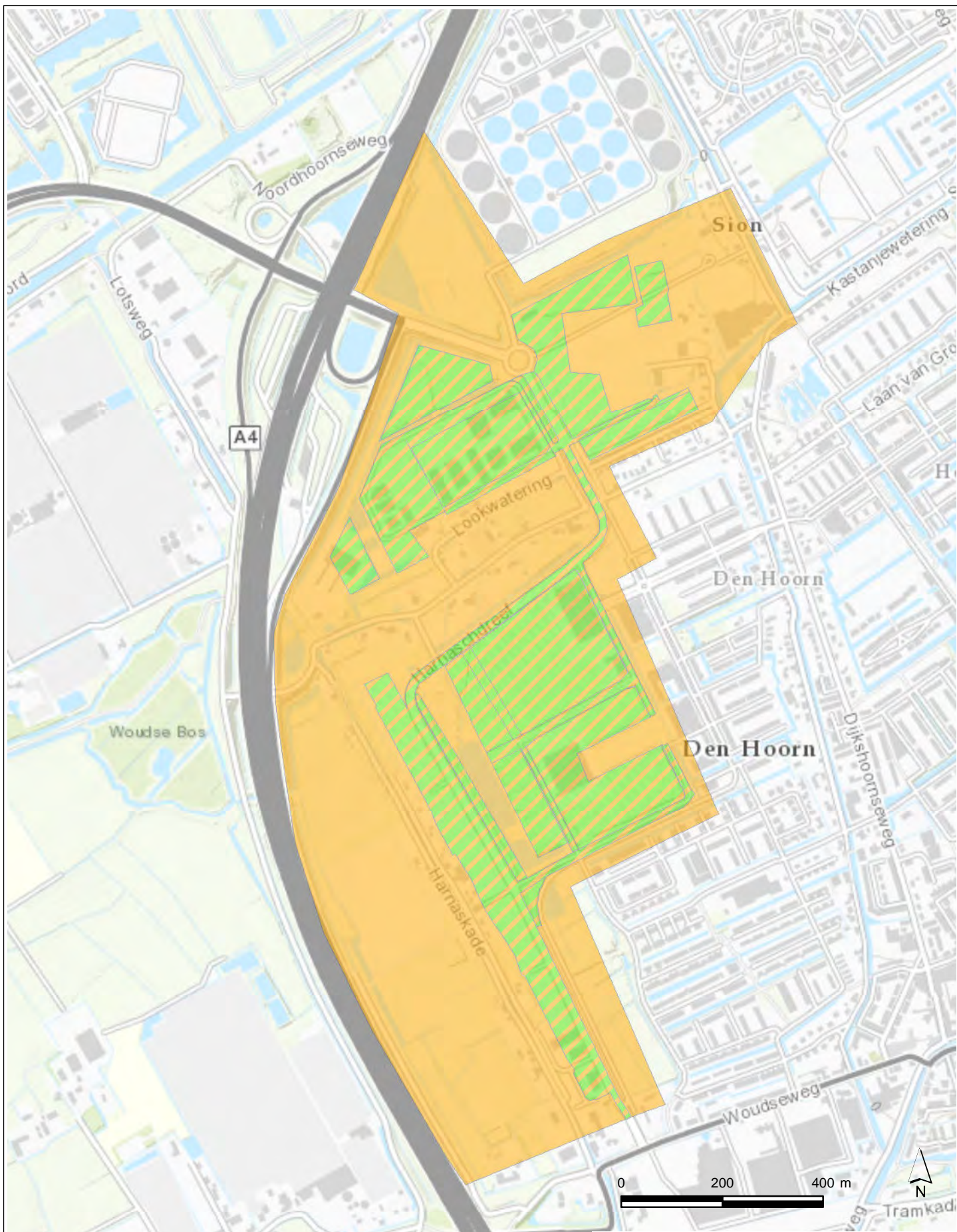
Tauw

Kenmerk

R002-1269479ESM-V02-nda-NL




Bijlage 3

Ontgravingskaart



Legenda

Ontgravingsklasse

-  Klasse Landbouw/natuur tot 0,6 m-mv, daaronder klasse industrie
-  Klasse Wonen
-  Klasse Industrie

Opdrachtgever Bedrijfschap Harnaspolder	Schaal 1:10000	Status DE FINITIEF
Project Bodemkwaliteitskaart Harnaspolder	Formaat A4	Projectnummer 1261890
Onderdeel Ontgravingskaart	Datum 10-07-19 Get. ESM Gec. ESM	Tekeningnummer 3



Tauw

Po stb us 3015
3502 GA Utrecht
Telefoon (030) 262 48 24
Fax (030) 266 94 84

1261890_10003U.MXD



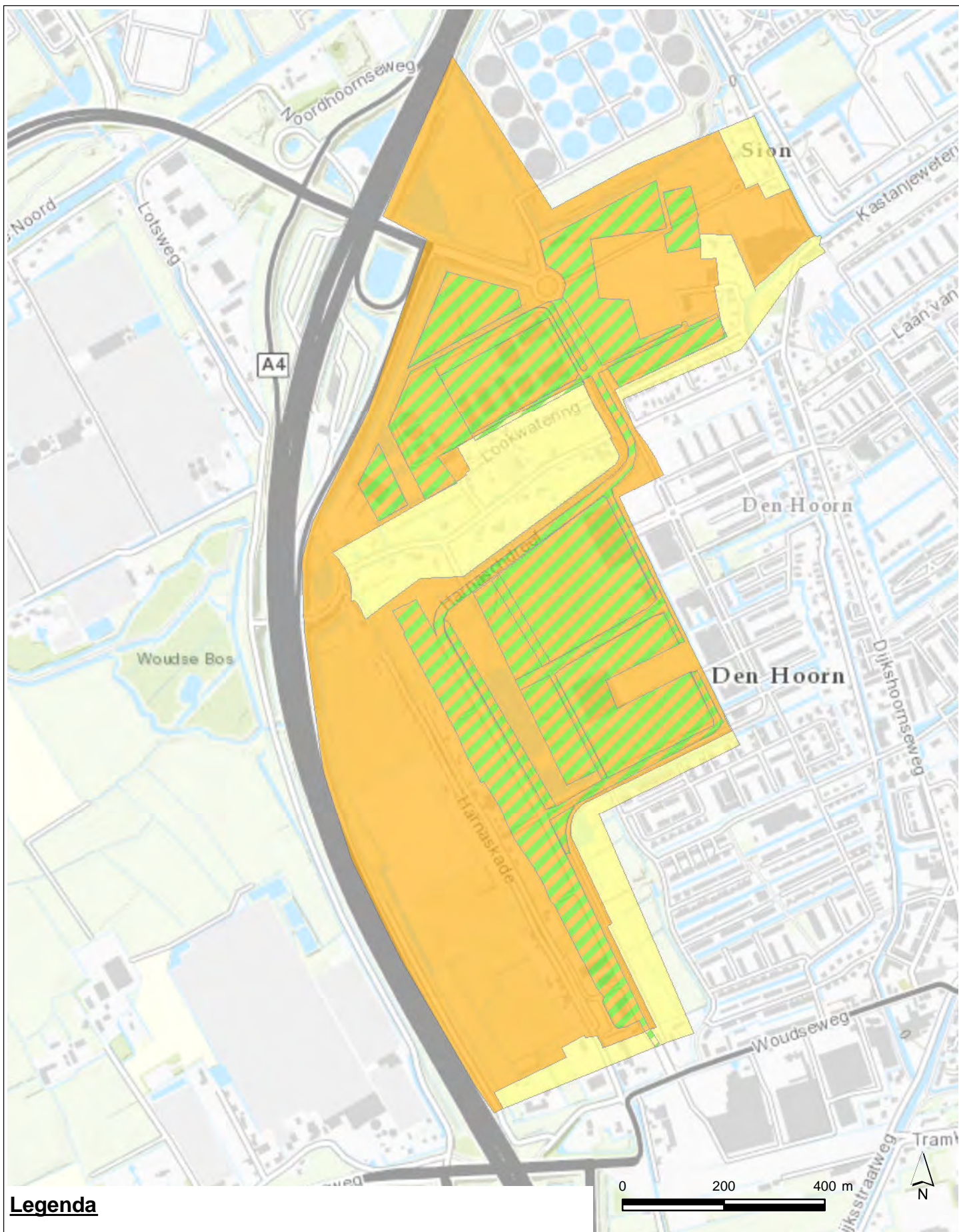
Tauw

Kenmerk

R002-1269479ESM-V02-nda-NL

Bijlage 4


Toepassingenkaart



Legenda

N.b. Grond van buiten Harnaspolder: toepassingseis klasse Landbouw/natuur (AW2000)

- Klasse Landbouw/natuur
- Klasse Wonen
- Klasse Landbouw/natuur tot 0,6 m-mv, daaronder klasse Wonen
- Industrie
- Klasse Landbouw/natuur tot 0,6 m-mv, daaronder klasse Industrie

Opdrachtgever Bedrijfschap Harnaspolder	Schaal 1:10000	Status DE FINITIEF
Project Bodemkwaliteitskaart Harnaspolder	Formaat A4	Projectnummer 1261890
Onderdeel Toepassingskaart	Datum 10-07-19	Tekeningnummer 4
	Get. ESM	
	Gec. ESM	
 Tauw		
<small>Po stbus 3015 3502 GA Utrecht Telefoon (030) 282 48 24 Fax (030) 288 94 84</small>		



Bijlage 5

Tabellen met kwaliteiten bovengrond en ondergrond (incl. statistische kengetallen)

Bovengrond - Grond, 0,0-0,6m-mv

lutum	18,418				Ontvangende bodemkwaliteit:		Landbouw/natuur (AW2000)																					
humus	4,893				Ontgravingskwaliteit		Landbouw/natuur (AW2000)																					
	barium (Ba)		cadmium (Cd)				kobalt (Co)		koper (Cu)		kwik (Hg)		minerale olie (C10-C40)		molybdeen (Mo)		nikkel (Ni)		lood (Pb)		PAK (10)		PCB (som 7)				zink (Zn)	
	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB
aantal waarnemingen	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	32	32	29	29	29	29
minimum	14,000	17,774	0,140	0,174	2,500	3,144	3,500	4,347	0,035	0,039	14,000	28,612	1,050	1,050	2,800	3,449	7,000	8,116	0,245	0,245	0,003	0,003	14,000	17,408	14,000	17,408	14,000	17,408
5-percentielwaarden	14,000	17,774	0,140	0,174	2,650	3,332	3,500	4,347	0,035	0,039	14,000	28,612	1,050	1,050	3,900	4,803	7,000	8,116	0,245	0,245	0,003	0,003	14,000	17,408	14,000	17,408	14,000	17,408
25-percentielwaarde	27,000	34,278	0,140	0,174	5,200	6,539	7,900	9,811	0,035	0,039	14,000	28,612	1,050	1,050	12,500	15,395	14,500	16,812	0,245	0,245	0,003	0,003	37,500	46,628	37,500	46,628	37,500	46,628
60-percentielwaarde	45,000	57,130	0,200	0,249	7,700	9,683	15,000	18,629	0,080	0,089	14,000	28,612	1,050	1,050	16,000	19,706	28,000	32,464	0,410	0,410	0,005	0,005	62,000	77,092	62,000	77,092	62,000	77,092
70-percentielwaarde	51,000	64,748	0,250	0,311	8,200	10,312	15,000	18,629	0,100	0,111	24,500	50,070	1,050	1,050	19,000	23,401	32,000	37,102	0,570	0,570	0,005	0,005	78,000	96,986	78,000	96,986	78,000	96,986
75-percentielwaarde	54,500	69,191	0,265	0,329	8,750	11,003	15,500	19,250	0,125	0,139	24,500	50,070	1,050	1,050	19,000	23,401	34,500	40,001	0,725	0,725	0,005	0,005	79,000	98,230	79,000	98,230	79,000	98,230
80-percentielwaarde	57,000	72,365	0,310	0,385	9,100	11,443	16,000	19,871	0,160	0,178	26,600	54,362	1,050	1,050	20,000	24,632	41,000	47,537	0,960	0,960	0,005	0,005	90,000	111,907	90,000	111,907	90,000	111,907
90-percentielwaarde	80,000	101,565	0,420	0,522	9,500	11,946	20,000	24,839	0,200	0,223	30,000	61,311	1,050	1,050	24,000	29,559	60,000	69,567	1,800	1,800	0,005	0,005	100,000	124,341	100,000	124,341	100,000	124,341
95-percentielwaarde	133,000	168,852	0,495	0,615	10,250	12,889	38,500	47,815	0,415	0,463	36,000	73,573	1,050	1,050	29,000	35,717	70,500	81,741	5,000	5,000	0,008	0,008	165,000	205,163	165,000	205,163	165,000	205,163
maximum	170,000	215,826	0,560	0,696	11,000	13,833	53,000	65,824	0,540	0,602	39,000	79,704	1,050	1,050	33,000	40,643	75,000	86,958	7,600	7,600	0,011	0,011	200,000	248,683	200,000	248,683	200,000	248,683
gemiddelde	45,172	57,349	0,217	0,270	6,766	8,508	13,324	16,548	0,099	0,110	19,231	39,302	1,050	1,050	15,534	19,133	27,655	32,065	0,812	0,812	0,004	0,004	62,276	77,435	62,276	77,435	62,276	77,435
standaarddeviatie	31,070	39,446	0,111	0,138	2,201	2,768	9,210	11,438	0,106	0,118	7,351	15,024	0,000	0,000	6,228	7,671	17,358	20,126	1,413	1,413	0,001	0,001	38,309	47,634	38,309	47,634	38,309	47,634
mediaan	38,000	48,243	0,140	0,174	6,700	8,425	12,000	14,903	0,070	0,078	14,000	28,612	1,050	1,050	15,000	18,474	23,000	26,667	0,350	0,350	0,003	0,003	53,000	65,901	53,000	65,901	53,000	65,901
variantie	965,362	965,362	0,012	0,012	4,844	4,844	84,823	84,823	0,011	0,011	54,044	54,044	0,000	0,000	38,793	38,793	301,305	301,305	1,996	1,996	0,000	0,000	1467,564	1467,564	1467,564	1467,564	1467,564	1467,564
variantiecoëfficiënt	0,688	0,688	0,510	0,510	0,325	0,325	0,691	0,691	1,068	1,068	0,382	0,382	0,000	0,000	0,401	0,401	0,628	0,628	1,739	1,739	0,345	0,345	0,615	0,615	0,615	0,615	0,615	0,615
Heterogeniteit			0,119	0,119	0,055	0,055	0,290	0,290	0,091	0,091	0,145	0,145	0,000	0,000	0,476	0,476	0,153	0,153	0,124	0,124	0,009	0,009	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324
Uitbijtergrens	137,000	173,930	0,640	0,795	19,400	24,396	38,300	47,567	0,395	0,440	56,000	114,446	1,050	1,050	38,500	47,417	94,500	109,567	2,165	2,165	0,009	0,009	203,500	253,035	203,500	253,035	203,500	253,035
toets gemiddelde			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
toets 95-percentielwaarde			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
achtergrondwaarde			0,483	0,6	11,928	15	32,207	40	0,135	0,15	92,969	190	1,500	1,5	28,418	35	43,124	50	1,500	1,5	0,020	0,02	112,593	140	112,593	140	112,593	140
maximale waarde wonen			0,966	1,2	27,833	35	43,480	54	0,745	0,83	92,969	190	88,000	88	31,666	39	181,121	210	6,800	6,8	0,040	0,04	160,848	200	160,848	200	160,848	200
maximale waarde industrie			3,460	4,3	151,092	190	152,985	190	4,306	4,8	244,656	500	190,000	190	81,194	100	457,116	530	40,000	40	0,500	0,5	579,051	720	579,051	720	579,051	720
interventiewaarde			10,461	13	151,092	190	152,985	190	32,297	36	2446,563	5000	190,000	190	81,194	100	457,116	530	40,000	40	1,000	1	579,051	720	579,051	720	579,051	720

toets gemiddelde
- gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
+ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
+++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde
- P95 gemeten beneden de interventiewaarde
+ P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit			
<0,2	weinig heterogeniteit	< achtergrondwaarde	
0,2-0,5	beperkte heterogeniteit	≥ achtergrondwaarde en < maximale waarde wonen (klasse wonen)	
0,5-0,7	heterogeniteit	≥ maximale waarde wonen en <maximale waarde industrie (klasse industrie)	
>0,7	sterke heterogeniteit	≥ maximale waarde industrie en < interventiewaarde (niet toepasbaar)	
		≥ interventiewaarde (niet toepasbaar)	

Bovengrond - Zand, 0,0-0,6m-mv

humus	6,790				Ontvangende bodemkwaliteit:				Landbouw/natuur (AW2000)															
	0,970				Ontgravingskwaliteit				Landbouw/natuur (AW2000)															
	barium (Ba)		cadmium (Cd)		kobalt (Co)		koper (Cu)		kwik (Hg)		minerale olie (C10-C40)		molybdeen (Mo)		nikkel (Ni)		lood (Pb)		PAK (10)		PCB (som 7)		zink (Zn)	
	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB
aantal waarnemingen	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
minimum	14,000	33,933	0,140	0,225	2,000	4,614	3,500	6,215	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	4,500	9,381	7,000	10,121	0,245	0,245	0,003	0,003	14,000	26,714
5-percentielwaarden	14,000	33,933	0,140	0,225	2,010	4,637	3,500	6,215	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	4,525	9,433	7,000	10,121	0,245	0,245	0,003	0,003	14,000	26,714
25-percentielwaarde	14,000	33,933	0,140	0,225	2,425	5,594	3,500	6,215	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	5,425	11,309	7,000	10,121	0,245	0,245	0,003	0,003	14,000	26,714
60-percentielwaarde	14,000	33,933	0,140	0,225	3,360	7,751	3,500	6,215	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	5,860	12,216	7,000	10,121	0,245	0,245	0,003	0,003	14,000	26,714
70-percentielwaarde	19,600	47,506	0,140	0,225	4,110	9,482	5,950	10,565	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	7,220	15,051	13,300	19,229	0,245	0,245	0,003	0,003	30,700	58,580
75-percentielwaarde	22,750	55,141	0,140	0,225	4,725	10,900	7,375	13,096	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	9,425	19,647	16,750	24,218	0,245	0,245	0,003	0,003	41,500	79,188
80-percentielwaarde	35,800	86,771	0,140	0,225	6,020	13,888	8,860	15,732	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	14,000	29,184	17,800	25,736	0,245	0,245	0,003	0,003	48,800	93,117
90-percentielwaarde	45,500	110,281	0,203	0,326	6,900	15,918	14,700	26,102	0,067	0,089	14,000	70,000	1,050	1,050	15,900	33,145	25,400	36,724	0,468	0,468	0,003	0,003	77,200	147,308
95-percentielwaarde	51,700	125,309	0,362	0,580	8,325	19,206	25,450	45,191	0,127	0,169	24,450	122,250	1,050	1,050	20,750	43,255	41,200	59,568	0,575	0,575	0,007	0,007	97,050	185,185
maximum	52,000	126,036	0,370	0,593	8,400	19,379	26,000	46,168	0,130	0,173	25,000	125,000	1,050	1,050	21,000	43,776	42,000	60,725	0,580	0,580	0,007	0,007	98,000	186,997
gemiddelde	20,950	50,778	0,155	0,249	3,790	8,743	6,285	11,160	0,042	0,055	14,550	72,750	1,050	1,050	8,070	16,823	11,850	17,133	0,283	0,283	0,004	0,004	28,550	54,477
standaarddeviatie	12,568	30,461	0,053	0,085	1,891	4,363	5,696	10,114	0,022	0,030	2,460	12,298	0,000	0,000	4,736	9,873	9,138	13,212	0,096	0,096	0,001	0,001	25,061	47,820
mediaan	14,000	33,933	0,140	0,225	3,100	7,152	3,500	6,215	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	5,700	11,882	7,000	10,121	0,245	0,245	0,003	0,003	14,000	26,714
variantie	157,945	157,945	0,003	0,003	3,577	3,577	32,440	32,440	0,000	0,000	6,050	6,050	0,000	0,000	22,433	22,433	83,503	83,503	0,009	0,009	0,000	0,000	628,050	628,050
variantiecoëfficiënt	0,600	0,600	0,342	0,342	0,499	0,499	0,906	0,906	0,536	0,536	0,169	0,169	0,000	0,000	0,587	0,587	0,771	0,771	0,339	0,339	0,203	0,203	0,878	0,878
Heterogeniteit			0,096	0,096	0,083	0,083	0,260	0,260	0,026	0,026	0,169	0,169	0,000	0,000	0,520	0,520	0,103	0,103	0,009	0,009	0,006	0,006	0,273	0,273
Uitbijtergrens	49,000	118,765	0,140	0,225	11,625	26,819	19,000	33,738	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	21,425	44,662	46,000	66,508	0,245	0,245	0,003	0,003	124,000	236,609
toets gemiddelde			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
toets 95-percentielwaarde			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
achtergrondwaarde			0,374	0,6	6,502	15	22,527	40	0,112	0,15	38,000	190	1,500	1,5	16,790	35	34,582	50	1,500	1,5	0,020	0,02	73,370	140
maximale waarde wonen			0,748	1,2	15,171	35	30,411	54	0,622	0,83	38,000	190	88,000	88	18,709	39	145,246	210	6,800	6,8	0,040	0,04	104,814	200
maximale waarde industrie			2,682	4,3	82,359	190	107,002	190	3,600	4,8	100,000	500	190,000	190	47,971	100	366,573	530	40,000	40	0,500	0,5	377,331	720
interventiewaarde			8,107	13	82,359	190	107,002	190	26,998	36	1000,000	5000	190,000	190	47,971	100	366,573	530	40,000	40	1,000	1	377,331	720

toets gemiddelde
- gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
+ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
+++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde
- P95 gemeten beneden de interventiewaarde
+ P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit				
<0,2	weinig heterogeniteit		< achtergrondwaarde	
0,2-0,5	beperkte heterogeniteit		≥ achtergrondwaarde en < maximale waarde wonen (klasse wonen)	
0,5-0,7	heterogeniteit		≥ maximale waarde wonen en <maximale waarde industrie (klasse industrie)	
>0,7	sterke heterogeniteit		≥ maximale waarde industrie en < interventiewaarde (niet toepasbaar)	
			≥ interventiewaarde (niet toepasbaar)	

	19,147 humus		Ontvangende bodemkwaliteit:				Industrie																			
	3,709		Ontgravingskwaliteit				Industrie																			
	barium (Ba)		cadmium (Cd)		kobalt (Co)		koper (Cu)		kwik (Hg)		minerale olie (C10-C40)		molybdeen (Mo)		nikkel (Ni)		lood (Pb)		PAK (10)		PCB (som 7)				zink (Zn)	
	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB
aantal waarnemingen	85	85	85	85	85	85	159	159	85	85	91	91	85	85	160	160	161	161	155	155	85	85	161	161		
minimum	14,000	17,258	0,119	0,153	0,000	0,000	3,500	4,388	0,035	0,039	14,000	37,742	0,350	0,350	5,100	6,124	7,000	8,167	0,007	0,007	0,001	0,001	14,000	17,344		
5-percentielwaarden	14,000	17,258	0,125	0,161	2,420	2,959	3,500	4,388	0,035	0,039	14,000	37,742	0,350	0,350	8,210	9,859	7,000	8,167	0,070	0,070	0,003	0,003	26,200	32,459		
25-percentielwaarde	34,500	42,530	0,140	0,180	6,150	7,519	11,000	13,791	0,035	0,039	14,000	37,742	1,050	1,050	17,000	20,414	16,500	19,250	0,073	0,073	0,003	0,003	57,000	70,616		
60-percentielwaarde	56,800	70,020	0,256	0,328	8,400	10,270	17,000	21,314	0,090	0,100	24,500	66,049	1,050	1,050	24,000	28,819	28,000	32,667	0,350	0,350	0,005	0,005	91,200	112,986		
70-percentielwaarde	63,200	77,909	0,342	0,439	9,200	11,248	20,000	25,075	0,120	0,134	24,500	66,049	1,050	1,050	26,000	31,221	34,400	40,134	0,460	0,460	0,005	0,005	99,000	122,649		
75-percentielwaarde	67,500	83,210	0,370	0,475	9,500	11,615	22,000	27,582	0,125	0,139	26,600	71,710	1,050	1,050	27,000	32,422	37,500	43,750	0,607	0,607	0,005	0,005	110,000	136,277		
80-percentielwaarde	72,000	88,758	0,408	0,523	9,780	11,957	24,000	30,090	0,158	0,176	29,200	78,719	1,050	1,050	29,000	34,823	44,000	51,334	0,865	0,865	0,005	0,005	120,000	148,665		
90-percentielwaarde	82,600	101,825	0,480	0,616	10,000	12,226	34,000	42,627	0,244	0,272	85,200	229,687	1,050	1,050	33,000	39,627	65,600	76,534	2,520	2,520	0,010	0,010	148,000	183,354		
95-percentielwaarde	107,000	131,904	0,608	0,780	11,000	13,449	41,000	51,404	0,362	0,403	134,000	361,245	1,050	1,050	35,000	42,028	119,000	138,835	4,200	4,200	0,014	0,014	180,000	222,998		
maximum	150,000	184,912	1,600	2,053	12,000	14,672	160	200,5996241	0,520	0,579	210,000	566,130	1,200	1,200	43,000	51,635	180,000	210,000	17,000	17,000	0,040	0,040	310,000	384,052		
gemiddelde	52,953	65,277	0,281	0,361	7,553	9,234	18,606	23,327	0,104	0,116	33,582	90,533	0,933	0,933	22,190	26,646	33,932	39,588	0,977	0,977	0,006	0,006	88,658	109,837		
standaarddeviatie	26,721	32,940	0,210	0,269	2,450	2,995	15,147	18,991	0,101	0,112	38,780	104,546	0,242	0,242	7,852	9,429	31,462	36,706	2,563	2,563	0,005	0,005	47,035	58,271		
mediaan	49,000	60,405	0,210	0,269	8,000	9,781	15,000	18,806	0,060	0,067	24,500	66,049	1,050	1,050	22,000	26,418	24,000	28,000	0,245	0,245	0,005	0,005	84,000	104,066		
variantie	714,022	714,022	0,044	0,044	6,002	6,002	229,433	229,433	0,010	0,010	1503,894	1503,894	0,059	0,059	61,653	61,653	989,870	989,870	6,569	6,569	0,000	0,000	2212,301	2212,301		
variantiecoëfficiënt	0,505	0,505	0,746	0,746	0,324	0,324	0,814	0,814	0,973	0,973	1,155	1,155	0,259	0,259	0,354	0,354	0,927	0,927	2,623	2,623	0,870	0,870	0,531	0,531		
Heterogeniteit			0,167	0,167	0,060	0,060	0,313	0,313	0,078	0,078	1,044	1,044	0,004	0,004	0,495	0,495	0,272	0,272	0,107	0,107	0,021	0,021	0,329	0,329		
Uitbijtergrens	166,500	205,252	1,060	1,360	19,550	23,902	55,000	68,956	0,395	0,440	64,400	173,613	1,050	1,050	57,000	68,446	100,500	117,251	2,209	2,209	0,009	0,009	269,000	333,258		
toets gemiddelde			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
toets 95-percentielwaarde			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
achtergrondwaarde			0,468	0,6	12,269	15	31,904	40	0,135	0,15	70,478	190	1,500	1,5	29,147	35	42,857	50	1,500	1,5	0,020	0,02	113,005	140		
maximale waarde wonen			0,935	1,2	28,627	35	43,071	54	0,746	0,83	70,478	190	88,000	88	32,478	39	179,998	210	6,800	6,8	0,040	0,04	161,436	200		
maximale waarde industrie			3,352	4,3	155,403	190	151,546	190	4,314	4,8	185,470	500	190,000	190	83,278	100	454,282	530	40,000	40	0,500	0,5	581,171	720		
interventiewaarde			10,134	13	155,403	190	151,546	190	32,353	36	1854,697	5000	190,000	190	83,278	100	454,282	530	40,000	40	1,000	1	581,171	720		

toets gemiddelde
- gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
+ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
+++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde
- P95 gemeten beneden de interventiewaarde
+ P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit			
<0,2	weinig heterogeniteit		< achtergrondwaarde
0,2-0,5	beperkte heterogeniteit		≥ achtergrondwaarde en < maximale waarde wonen (klasse wonen)
0,5-0,7	heterogeniteit		≥ maximale waarde wonen en <maximale waarde industrie (klasse industrie)
>0,7	sterke heterogeniteit		≥ maximale waarde industrie en < interventiewaarde (niet toepasbaar)
			≥ interventiewaarde (niet toepasbaar)

		19,147				Ontvangende bodemkwaliteit:				Industrie																	
		3,709				Ontgravingskwaliteit				Industrie																	
		Chloordaan (som, 0.7 factor)		DDD (som, 0.7 factor)		DDT (som, 0.7 factor)		DDE (som, 0.7 factor)		Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		Drins (som, 0.7 factor)		alfa-HCH		beta-HCH		gamma-HCH		heptachloor		alfa-endosulfan					
		Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB
aantal waarnemingen		34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
minimum		0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00210	0,00566	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189
5-percentielwaarden		0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00210	0,00566	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189
25-percentielwaarde		0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00445	0,01200	0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00490	0,01321	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189
60-percentielwaarde		0,00140	0,00377	0,00450	0,01213	0,01400	0,03774	0,00910	0,02453	0,00140	0,00377	0,01400	0,03774	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189
70-percentielwaarde		0,00140	0,00377	0,00610	0,01644	0,01400	0,03774	0,01250	0,03370	0,00140	0,00377	0,02700	0,07279	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189
75-percentielwaarde		0,00140	0,00377	0,00700	0,01887	0,01400	0,03774	0,01525	0,04111	0,00140	0,00377	0,03375	0,09099	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189
80-percentielwaarde		0,00140	0,00377	0,00870	0,02345	0,01500	0,04044	0,02200	0,05931	0,00140	0,00377	0,05000	0,13479	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189
90-percentielwaarde		0,00700	0,01887	0,01300	0,03505	0,08300	0,22376	0,03600	0,09705	0,00700	0,01887	0,07100	0,19141	0,00350	0,00944	0,00350	0,00944	0,00350	0,00944	0,00350	0,00944	0,00350	0,00944	0,00350	0,00944	0,00350	0,00944
95-percentielwaarde		0,00875	0,02359	0,03350	0,09031	0,14000	0,37742	0,07525	0,20286	0,00875	0,02359	0,07250	0,19545	0,00438	0,01179	0,00438	0,01179	0,00438	0,01179	0,00438	0,01179	0,00438	0,01179	0,00438	0,01179	0,00438	0,01179
maximum		0,01400	0,03774	0,05300	0,14288	0,14000	0,37742	0,13000	0,35046	0,01400	0,03774	0,07700	0,20758	0,00700	0,01887	0,00700	0,01887	0,00700	0,01887	0,00700	0,01887	0,00700	0,01887	0,00700	0,01887	0,00700	0,01887
gemiddelde		0,00243	0,00655	0,00633	0,01706	0,02109	0,05687	0,01416	0,03816	0,00243	0,00655	0,02250	0,06066	0,00121	0,00327	0,00121	0,00327	0,00121	0,00327	0,00121	0,00327	0,00121	0,00327	0,00121	0,00327	0,00121	0,00327
standaarddeviatie		0,003	0,007	0,010	0,027	0,038	0,102	0,024	0,065	0,003	0,007	0,025	0,067	0,001	0,004	0,001	0,004	0,001	0,004	0,001	0,004	0,001	0,004	0,001	0,004	0,001	0,004
mediaan		0,001	0,004	0,003	0,007	0,010	0,027	0,007	0,018	0,001	0,004	0,008	0,023	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002
variantie		0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
variantiecoëfficiënt		1,129	1,129	1,556	1,556	1,802	1,802	1,713	1,713	1,129	1,129	1,105	1,105	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129
Heterogeniteit		0,202	0,202	0,003	0,003	0,467	0,467	0,166	0,166	0,202	0,202	1,518	1,518	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
Uitbijtergrens		0,001	0,004	0,024	0,064	0,043	0,115	0,057	0,153	0,001	0,004	0,120	0,324	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002
toets gemiddelde	++	++	-	-	-	-	-	-	-	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++
toets 95-percentielwaarde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
achtergrondwaarde		0,00074	0,00200	0,00742	0,02000	0,07419	0,20000	0,03709	0,10000	0,00074	0,00200	0,00556	0,01500	0,00037	0,00100	0,00074	0,00200	0,00111	0,00300	0,00026	0,00070	0,00033	0,00090	0,00074	0,00200	0,00742	
maximale waarde wonen		0,00074	0,00200	0,31159	0,84000	0,07419	0,20000	0,04822	0,13000	0,00074	0,00200	0,01484	0,04000	0,00037	0,00100	0,00074	0,00200	0,01484	0,04000	0,00026	0,00070	0,00033	0,00090	0,00074	0,00200	0,00742	
maximale waarde industrie		0,03709	0,10000	12,61194	34,00000	0,37094	1,00000	0,48222	1,30000	0,03709	0,10000	0,05193	0,14000	0,18547	0,50000	0,18547	0,50000	0,18547	0,50000	0,03709	0,10000	0,03709	0,10000	0,03709	0,10000	0,03709	0,10000
interventiewaarde		1,48376	4,00000	12,61194	34,00000	0,63060	1,70000	0,85316	2,30000	1,48376	4,00000	1,48376	4,00000	6,30597	17,00000	0,59350	1,60000	0,44513	1,20000	1,48376	4,00000	1,48376	4,00000	1,48376	4,00000	1,48376	4,00000

toets gemiddelde

- gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur

+ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen

++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie

+++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde

- P95 gemeten beneden de interventiewaarde

+ P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit		
<0,2	weinig heterogeniteit	< achtergrondwaarde
0,2-0,5	beperkte heterogeniteit	≥ achtergrondwaarde en < maximale waarde wonen (klasse wonen)
0,5-0,7	heterogeniteit	≥ maximale waarde wonen en <maximale waarde industrie (klasse industrie)
>0,7	sterke heterogeniteit	≥ maximale waarde industrie en < interventiewaarde (niet toepasbaar)
		≥ interventiewaarde (niet toepasbaar)



Bijlage 6

Tabel grondverzet (voor onverdachte locaties)

VAN		NAAR				
		Bovengrond-grond	Bovengrond-zand	Ondergrond, functie wonen	Ondergrond, functie industrie	Ondergrond >2,8 m-mv
	Bovengrond-grond					
	Bovengrond-zand					
	Ondergrond					
	Ondergrond >2,8 m-mv					
	Grond van buiten Harnaschpolder alle parameters<AW2000					
	Grond van buiten Harnaschpolder deel parameters >AW2000					

Legenda

	Vrij uitwisselbaar
	Niet vrij uitwisselbaar



Bijlage 7

Technische rapportage bodemkwaliteitskaart



Tauw



Bodemkwaliteitskaart HarnaschPolder 2019-2024

Gemeente Midden-Delfland

12 juli 2019



Verantwoording

Titel	Bodemkwaliteitskaart HarnaschPolder 2018-2023 Gemeente Midden-Delfland
Opdrachtgever	Bedrijvenschap HarnaschPolder
Projectleider	Bart van Genugten
Auteur(s)	Sanne Kruize-Smouter MSc
Tweede lezer	Arno Velthorst, Odile Rutten
Projectnummer	1261890
Aantal pagina's	16
Datum	12 juli 2019
Handtekening	Ontbreekt in verband met digitale verwerking. Dit rapport is aantoonbaar vrijgegeven.

Colofon

Tauw bv
Australiëlaan 5
Postbus 3015
3502 GA Utrecht
T +31 30 28 24 824
E info.utrecht@tauw.com



Inhoud

1	Inleiding	4
2	Achtergronden	5
2.1	De HarnaschPolder	5
2.2	Bodemkwaliteitskaart 2012 – 2017	5
2.3	Bodemopbouw en geohydrologie.....	6
3	Gevolgde werkwijze.....	8
3.1	Beleidskader	8
3.2	Aanpak opstellen bodemkwaliteitskaart	8
4	Beleidsmatige en technische uitgangssituatie.....	9
4.1	Beleidsmatige onderbouwing	9
4.2	Technische onderbouwing	9
5	Resultaten bodemkwaliteitskaart.....	13
5.1	Berekening achtergrondgehalten	13
5.2	Indeling bodemkwaliteitszones	13

Bijlage 1	Homogene deelgebieden
Bijlage 2	Statistische kengetallen
Bijlage 3	Bodemfunctiekaart
Bijlage 4	Ontgravingskaart
Bijlage 5	Toepassingskaart
Bijlage 6	Toelichting op de gevolgde werkwijze
Bijlage 7	Dataset

1 Inleiding

In het kader van ontwikkeling van het bedrijventerrein HarnaschPolder in de gemeente Midden Delfland vindt veel grondverzet plaats. De ontwikkeling is reeds in een ver gevorderd stadium – veel grondverzet is reeds uitgevoerd – maar nog niet geheel afgerond. Om grondstromen te reguleren is in het verleden tweemaal een (separate) bodemkwaliteitskaart opgesteld. De eerste termijn viel binnen de vrijstellingsregeling voor grondverzet conform de oude wettelijke kaders; de tweede bodemkwaliteitskaart (2012-2017) is opgesteld onder het Besluit bodemkwaliteit.

Formeel gezien verliep de huidige bodemkwaliteitskaart eind 2017. In 2016 is in een uitgebreid (actualiserend) vooronderzoek uitgevoerd naar mogelijke veranderingen in de bodemkwaliteit)¹. Dit vooronderzoek is destijds getoetst en akkoord bevonden door de Omgevingsdienst Haaglanden. Op basis hiervan heeft de gemeente de geldigheid van de bodemkwaliteitskaart destijds met één jaar verlengd.

Vanwege het verlopen van de bodemkwaliteitskaart per 2019 is een actualisatie uitgevoerd.

Doelstelling

Het doel van een bodemkwaliteitskaart is het vaststellen van de diffuse bodemkwaliteit van het beheergebied, zodat de bodemkwaliteitskaart als milieuhygiënisch bewijsmiddel kan dienen. Daarmee kan het grondverzet worden gereguleerd binnen de regels en richtlijnen van het Bbk.

We onderscheiden de volgende subdoelstellingen:

1. De indeling van het beheersgebied in homogene deelgebieden waarin een vergelijkbare bodemkwaliteit verondersteld mag worden;
2. Het per deelgebied vaststellen van het gemiddelde en 95-percentielwaarden en toetsing van deze waarden aan de normstelling uit het Besluit bodemkwaliteit;
3. Het vaststellen van de homogene bodemkwaliteitszones;
4. Het vaststellen van de milieutechnische uitgangspunten voor het grondverzet;
5. Het beschrijven van de gevolgde werkwijze en gehanteerde uitgangspunten.

¹ Tauw, kenmerk R001-1237899RTX-per-V02-NL, d.d. 24-06-2016



2 Achtergronden

In dit hoofdstuk leest u een aantal relevante achtergronden. Allereerst vindt u een toelichting op de ontwikkelingen die plaatsvinden en plaats hebben gevonden in de Harnaschpolder. Vervolgens wordt gerefereerd aan de “oude” bodemkwaliteitskaart en de in 2018 vastgestelde bodemfunctiekaart. Tot slot is een samenvatting van de regionale en lokale bodemopbouw en geohydrologie opgenomen.

2.1 De HarnaschPolder

Het bedrijventerrein HarnaschPolder is een voormalig tuinbouwgebied van 90 ha, dat sinds 2005 wordt ontwikkeld voor woningbouw en tot bedrijventerrein. Inmiddels is ongeveer driekwart van het gebied ontwikkeld.

In Vrij-Harnasch en Hoog-Harnasch is de ontwikkeling vrijwel afgerond en is relatief weinig grondverzet te verwachten. Het voltooiën van het afgraven van overhoogte en het graven van de waterstructuur zijn de werkzaamheden die nog met name voorzien zijn. In Woud-Harnasch is de afgelopen twee jaar ongeveer 50% van het terrein opgehoogd en voorbelast.

Voor de ontwikkeling van de resterende 15 ha zal nog veel grondverzet plaatsvinden, zoals ophogen, voorbelasten, afgraven van overhoogtes en het graven van waterstructuren. In de loop der jaren hebben reeds honderden grondverzetsbewegingen plaatsgevonden en te verwachten is dat dit aantal voor het resterende deel ook hoog zal zijn.

De bodem van het gehele terrein is in de loop van de herontwikkeling meerdere malen onderzocht. Naar aanleiding hiervan is een aantal bodemsaneringen uitgevoerd. Op het moment van schrijven zijn alle kassen gesloopt en alle gevallen van ernstige bodemverontreiniging (voor zover bekend) gesaneerd of is hiervoor een BUS-melding gedaan. De komende tijd worden nog enige woningen langs de Harnaskade gesloopt. De bodem ter plaatse wordt voorafgaand daaraan onderzocht en zo nodig gesaneerd.

2.2 Bodemkwaliteitskaart 2012 – 2017

De bodemkwaliteitskaart, die in 2012 is opgesteld en vastgesteld, is een actualisatie van de bodemkwaliteitskaart die in 2007 is opgesteld volgens de toen geldende regels vanuit de Ministeriële vrijstellingsregeling grondverzet (Mvr). Formeel verliep de kaart die in 2012 is vastgesteld eind 2017, maar deze is door de gemeente Midden-Delfland nog een jaar verlengd.

In de bodemkwaliteitskaart zijn drie deelgebieden onderscheiden die qua kwaliteit allemaal voldoen aan AW2000 (landbouw/natuur). De bodemkwaliteitskaart en het bodembeheerplan gelden uitsluitend voor de Harnaschpolder.

2.3 Bodemfunctiekaart

Het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Midden-Delfland heeft op 4 september 2018 de bodemfunctiekaart als bedoeld in artikel 55 van het Besluit bodemkwaliteit vastgesteld (zie bijlage 3). De bodemfunctiekaart geldt voor het gehele beheergebied van de gemeente. Voor de aansluiting bij de functie die de bodem heeft dient het beheergebied, op het niveau van een gemeente, te worden ingedeeld in bodemfunctieklassen. Bodemfunctieklassen beschrijven op hoofdlijnen het gebruik van de bodem in een gebied. Zo heeft het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Midden-Delfland een kaart vastgesteld, waarop de bodemfunctieklassen wonen en industrie zijn vastgelegd voor de gebieden waarop het generieke beleid van toepassing is.

De Harnaschpolder is in deze kaart niet gezoneerd. Daarom is voor de Harnaschpolder een separate bodemfunctiekaart opgesteld. De bodemfunctie voor de Harnaschpolder is grotendeels industrie en gedeeltelijk wonen. Voor details wordt verwezen naar de kaart in bijlage 3.

2.4 Bodemopbouw en geohydrologie

Het (oorspronkelijke) maaiveld van de Harnaschpolder bevindt zich op een hoogte van circa 1,2 m-NAP. Het planpeil van de Harnaschpolder ligt gemiddeld circa 60 cm hoger op 0,6 m-NAP. De regionale bodemopbouw, afgeleid uit de 'Grondwaterkaart van Nederland, Rotterdam 37 West, 37 Oost, Dienst grondwaterverkenning TNO, oktober 1984', is weergegeven in tabel 2.1.

Tabel 2.1 Regionale bodemopbouw

Bodemlaag	Diepte m-NAP	Beschrijving laag	Formatie
Deklaag	1,2 – 3,0	Uiterst grof tot en met middel grof zand	Westland formatie
	3,0 – 18	Afwisselend veen en leemlaagjes	
1 ^e Watervoerende pakket (WVP)	18 – 19,5	Uiterst grove tot en met middelgrove, zandige klei	Formatie van Kreftenheye
	19,5 – 20	Veen	
	20 – 31,5	Matig grof tot en met matig fijn zand	
	31,5 – 38	Uiterst grof tot en met middel grof, grindig zand	Formatie van Kedrichem
1 ^e Scheidende laag	38 – 44	Afwisselend zand- en kleilaagjes	
	44 – 45	Veen	
	45 – 53	Leem	
	53 – 56	Middelfijn tot en met uiterst fijn zand met kleibrokjes	

De lokale bodemopbouw in de Harnaschpolder wordt gemiddeld gezien gekenmerkt door:

- Zwak tot sterk zandige klei; plaatselijk ook kleilig zand in de laag van 0 tot 1,0 à 2 m-mv;
- Matig tot sterk siltig matig fijn tot fijn zand in de laag van 1,0 à 2 tot ruim 3 m-mv.



In de periode 2007 tot en met 2018 hebben in het kader van de inrichtingswerkzaamheden diverse grondtoepassingen plaatsgevonden, waarbij het maaiveld is opgehoogd met circa 60 cm tot het gewenste planpeil van circa 0,6 m-NAP. De ophoging is in hoofdzaak gerealiseerd met:

- Partijen schone grond (op basis van keuringen) uit Wateringen (2007 tot en met 2012);
- Partijen gewonnen (schoon) zand (op basis van een productcertificaat);
- Gebiedseigen grond op basis van de toen geldende bodemkwaliteitskaart.

Enkele regionale geohydrologische kenmerken van Harnaschpolder zijn:

- Stromingsrichting van het freatisch grondwater[#]: *westelijk*
- Stromingsrichting van het grondwater in het 1^e WVP[#]: *oost tot zuidoostelijk*
- Ligging ten opzichte van een Grondwaterbeschermingsgebied^{##}: *7,5 km*
- Diepte freatisch grondwaterspiegel^{###}: *circa 1 m-mv (2,2 m-NAP)*
- Stijghoogte van het grondwater in het 1^e WVP^{##}: *-3 m-NAP*
- Zout of brak grondwater^{####}: *neen*

Referenties:

[#]	NAGROM. Nationaal GRondwater Model
^{##}	VEWIN. Provinciale overzichten win- en productiemiddelen
^{###}	Diverse uitgevoerde bodemonderzoeken
^{####}	Atlas van Nederland

3 Gevolgde werkwijze

In dit hoofdstuk kunt u lezen op welke wijze de geactualiseerde bodemkwaliteitskaart tot stand is gebracht. Allereerst vindt u een beschrijving van het van toepassing zijnde beleidskader en de regels die daaruit voortvloeien. Vervolgens leest u meer over de toegepaste fasering en het stappenplan volgens welke de bodemkwaliteitskaart is opgesteld. Een nadere toelichting is terug te vinden in bijlage 6.

3.1 Beleidskader

De bodemkwaliteitskaart is opgesteld volgens de regels uit het Besluit en de Regeling bodemkwaliteit. Het bepaalde in artikel 4.3.5 van de Regeling bodemkwaliteit geeft aan dat een bodemkwaliteitskaart die als milieuhygiënisch bewijsmiddel wordt gebruikt dient te worden opgesteld volgens de 'Richtlijn bodemkwaliteitskaarten' (VROM d.d. 3 september 2007; hierna te noemen de Richtlijn). In de Richtlijn bodemkwaliteitskaarten staan regels en aanvullende aanwijzingen voor het opstellen van de bodemkwaliteitskaart, hoe omgegaan dient te worden met de kaart en hoe een adequaat grondstromenbeleid eruitziet.

De gemeente Midden-Delfland heeft ervoor gekozen om gebiedsspecifiek beleid op te stellen voor de Harnaschpolder. Het gebiedsspecifiek beleid wordt nader toegelicht in de Nota bodembeheer (Nota bodembeheer HarnaschPolder 2019-2024 Gemeente Midden-Delfland, Tauw, R002-1269479ESM-V02-nda-NL, d.d. 12 juli 2019). In de nota bodembeheer is vastgelegd dat grond die wordt toegepast binnen de Harnaschpolder maar afkomstig is van buiten de Harnaschpolder altijd moet voldoen aan de klasse landbouw/natuur (AW2000).

3.2 Aanpak opstellen bodemkwaliteitskaart

Voor de totstandkoming van de bodemkwaliteitskaart zijn de stappen gehanteerd, zoals deze zijn beschreven in de Richtlijn. Het betreft de volgende stappen:

- Fase 1: Definitiefase en opstellen programma van eisen
- Fase 2: Selectiecriteria en vaststellen onderscheidende kenmerken
- Fase 3: Selectie en voorbereiding data
- Fase 4: Indeling in homogene deelgebieden op basis van onderscheidende kenmerken
- Fase 5: Controle en evaluatie van de gebiedsindeling van het beheersgebied
- Fase 6: Verzamelen aanvullende informatie
- Fase 7: Karakteriseren van de bodemkwaliteit per bodemkwaliteitszone (uitvoeren berekeningen)
- Fase 8: Opstellen bodemkwaliteitskaart (ontgravings- en toepassingskaart)

Het doorlopen proces is te verdelen in vier fases, te weten:

Fase 1	Oriëntatie:	stap 1 en 2 Richtlijn
Fase 2	Voorbereiding:	stap 3 tot en met 5 Richtlijn
Fase 3	Veldwerk en analyse:	stap 6 Richtlijn
Fase 4	Opstellen bodemkwaliteitskaart	stap 7 en 8 Richtlijn

Een nadere toelichting op de fasering en de verschillende stappen is opgenomen in bijlage 6.

4 Beleidsmatige en technische uitgangssituatie

In dit hoofdstuk leest u de beleidsmatige en technische onderbouwing die de basis vormt voor de bodemkwaliteitskaart. In feite is dit het resultaat van de doorlopen stappen 1 en 2 en deels ook stappen 3 en 4 van de Richtlijn. Paragraaf 4.1 behandelt een aantal beleidsmatige aspecten en paragraaf 4.2 de technische aspecten.

4.1 Beleidsmatige onderbouwing

De bodemkwaliteitskaart is gebaseerd op de volgende beleidsmatige uitgangspunten:

- Gebiedsspecifiek beleid. Op voorhand was gekozen voor generiek beleid maar naar aanleiding van de resultaten van de bodemkwaliteitskaart is toch besloten om gebiedsspecifiek beleid op te stellen voor de Harnaschpolder
- Puntbronnen. Locaties waar puntbronnen aanwezig zijn worden per definitie uitgesloten van de bodemkwaliteitskaart. De analyseresultaten van deze locaties mogen niet meegenomen worden in de berekeningen van de bodemkwaliteitskaart. Daardoor is de bodemkwaliteitskaart niet van toepassing op deze locaties. Indien hier grondverzet plaats vindt is een partijkeuring noodzakelijk

De verdachte locaties zijn geïnterviewd in het actualiserend vooronderzoek² dat in 2016 is uitgevoerd. Voor een overzicht van locaties die niet voldoende onderzocht zijn wordt verwezen naar dit vooronderzoek of naar de bodemonderzoeken die sinds die tijd zijn uitgevoerd

- Lintvormige diffuus belaste locaties. In het gebied zijn geen lintvormige elementen aanwezig met een afwijkende diffuse belasting (afwijkend ten opzichte van de rest van het gebied)

4.2 Technische onderbouwing

De bodemkwaliteitskaart is gebaseerd op de volgende technische uitgangspunten:

Dieptetrajecten

In het gebied is de afgelopen vijf jaar veel grond ontgraven en toegepast. Een deel van het gebied (Hoog-Harnasch, Woud-Harnasch 1 en Vrij-Harnasch 1) is met een laag van maximaal 1 meter dikte opgehoogd (planpeil).

Een ander deel is nog op de oorspronkelijke hoogte van het maaiveld:

- Oorspronkelijk maaiveld: gemiddeld circa 1,20 m-NAP
- Opgehoogd maaiveld: gemiddeld circa 0,60 m-NAP
- Voorziene ontgravingen: gemiddeld circa 2,80 m-NAP (alleen de onderkant van een aan te leggen rioolcunet kan dieper liggen dan 1,50 meter beneden oorspronkelijk maaiveld)

Gezien de ontwikkelingen en het verwachte grondverzet wordt voorgesteld om de volgende onderverdeling te hanteren:

- Bovengrond:

² Vooronderzoek bodem, Harnaschpolder te Den Hoorn, Actualiserend vooronderzoek volgens de NEN 5725 in opdracht van het Bedrijfschap HarnaschPolder, Tauw B.V., kenmerk R001-1237899RTX-nja-V03-NL, d.d. 05-12-2016

- Traject: Opgehoogd maaiveld tot oorspronkelijk maaiveld
- Hoogte (gemiddeld): 0,60 m-NAP – 1,2 m-NAP
- Dieptetraject: 0,60 meter
- Aard: Geroerd en / of toegepast, homogeen materiaal
- Ondergrond:
 - Traject: Oorspronkelijk maaiveld tot circa 1,6 meter beneden maaiveld
 - Hoogte (gemiddeld): 1,2 tot 2,8 m-NAP
 - Dieptetraject: 1,60 meter
 - Aard: Ongeroerd, naar verwachting homogeen materiaal

Verwezen wordt naar de schematisatie in figuur 2.1 op de volgende pagina.

Gebied waar de bodemkwaliteitskaart voor wordt opgesteld

De bodemkwaliteitskaart is van toepassing op de gehele Harnaschpolder en betreft hetzelfde areaal als de bodemkwaliteitskaart van 2007 – 2012 en 2012 – 2017.

De bodemkwaliteitskaart is opgesteld voor de landbodem. De bevoegdheden in het kader van het Besluit bodemkwaliteit berusten bij de gemeente. Waterbodembodem en oevers behoren tot de oppervlaktewaterlichamen, waarvoor het Hoogheemraadschap van Delfland bevoegd is. De bodem van oppervlaktewaterlichamen en oevers daarvan maken geen deel uit van onderhavige bodemkwaliteitskaart.

Homogene deelgebieden

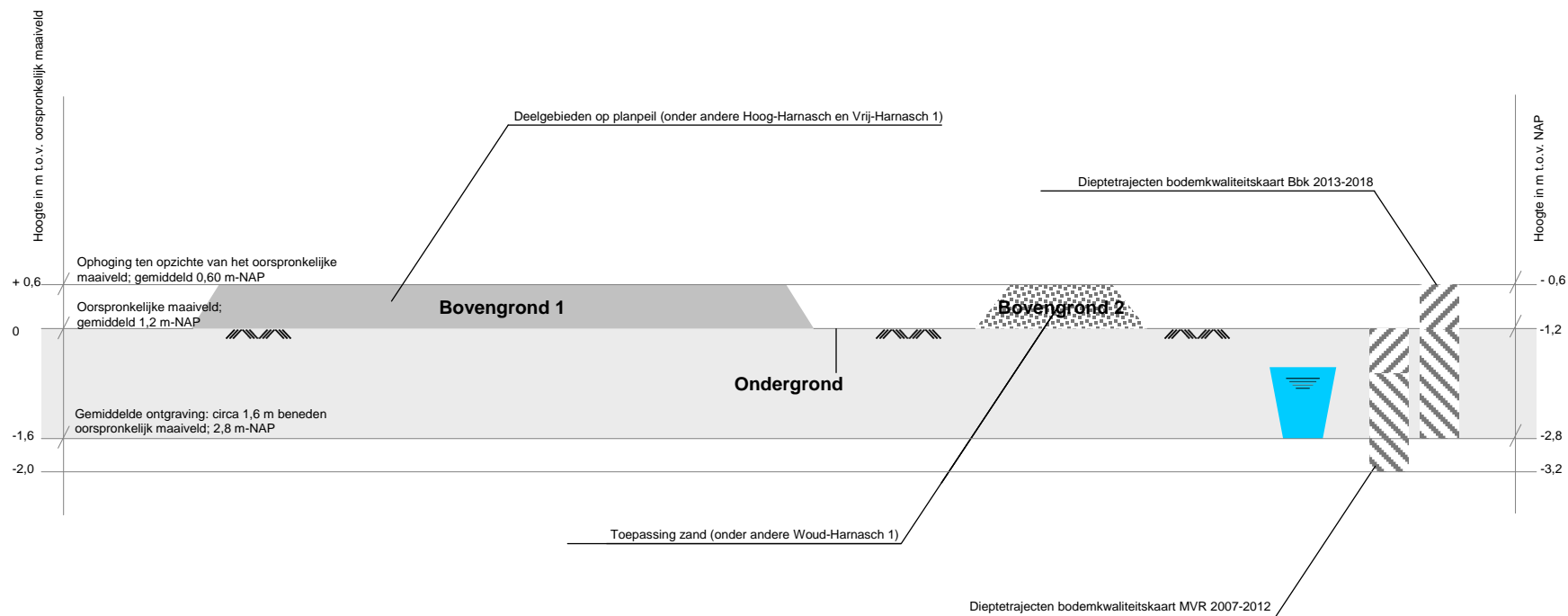
De bovengrond is verdeeld in twee homogene deelgebieden en de ondergrond van de gehele Harnaschpolder vormt één homogeen deelgebied:

- Bovengrond-grond: grontoepassingen (kleur: bruin in tekening 1)
- Bovengrond-zand: zandtoepassingen (kleur: beige in tekening 1)
- Ondergrond: oorspronkelijke bodem (kleur: groen in tekening 1)

Gezien de (homogene) textuurverschillen tussen de onderscheiden toepassingen (grond en zand) dienen deze gebieden als separaat deelgebied te worden beschouwd. Op basis van de aard, oorsprong en samenstelling van de drie separate deelgebieden worden deze beschouwd als 'aaneengesloten' deelgebieden.

Stoffenpakket

Naast het standaardstoffenpakket worden ook OCB's (bestrijdingsmiddelen) meegenomen in de ondergrond. De gebruikshistorie (tuinbouw en kassen) geeft aanleiding om voor deze zone met de 'oorspronkelijke' bodem (en dus niet de opgebrachte bodem) OCB's toe te voegen aan het stoffenpakket. Net als in de bodemkwaliteitskaart van 2008-2017 is chloride niet toegevoegd aan het stoffenpakket.



Figuur 4.1 Schematische weergave van de voorgestelde dieptetrajecten



Statistische kentallen

De bodemkwaliteitsklassen worden bepaald op basis van het rekenkundige gemiddelde. De volgende statistische kentallen zijn bepaald:

- Aantal waarnemingen, minimum, maximum en gemiddelde
- Diverse percentielwaarden (P25, P60, P70, P75, P80, P90 en P95)
- Mediaan, variatie, standaarddeviatie en de variantiecoëfficiënt
- De interventiewaarden en klassengrenzen uit het Besluit bodemkwaliteit van de verschillende stoffen (op basis van de gemiddelde lutum- en humuswaarden per bodemlaag en per homogeen deelgebied)

Bodemfunctie

De bodemfunctie is vastgelegd op de bodemfunctiekaart in bijlage 3. De Harnaschpolder heeft grotendeels de functie industrie, maar er zijn ook enkele gebieden met de functie wonen.

5 Resultaten bodemkwaliteitskaart

In dit hoofdstuk zijn de resultaten van de bodemkwaliteitskaart opgenomen. Allereerst vindt u een toelichting op de berekening van de achtergrondgehalten. Vervolgens is de kwaliteit en de vastgestelde achtergrondwaarden van de drie onderscheiden bodemkwaliteitszones aangegeven. De statistische kentallen zijn terug te vinden in bijlage 2.

5.1 Berekening achtergrondgehalten

In bijlage 7 is de dataset opgenomen. Deze dataset vormt de input voor de statistische analyse. De resultaten van de statistische analyses, voor de te onderscheiden homogene deelgebieden, zijn weergegeven in bijlage 2.

Op grond van de eerdergenoemde resultaten van de statistische analyses is vastgesteld dat de homogene deelgebieden qua samenstelling als onderscheiden zones mogen worden beschouwd. Op grond hiervan zijn dan ook de rekenkundige gemiddelden van de dataset per zone, dan wel deelgebied, bepaald.

5.2 Indeling bodemkwaliteitszones

In de tabellen in bijlage 2 is per deelgebied en per parameter het gemiddelde ten opzichte van de maximale waarden van de bodemkwaliteitsklassen getoetst. Bij deze kwaliteitsindeling zijn de criteria gehanteerd zoals vermeld in de onderstaande tabel.

Tabel 5.1 Criteria kwaliteitsindeling

Kwaliteit		Bodemkwaliteitsklasse
Gemiddelde < AW2000		Landbouw/natuur (schone grond)
AW2000 < gemiddelde < gWO		Wonen (licht verontreinigd)
gWO < gemiddelde > gln		Industrie (licht tot matig verontreinigd)
AW2000	Maximale waarde voor de bodemkwaliteitsklasse Landbouw/natuur ofwel	Achtergrondwaarden 2000
gWO	Maximale waarde voor de bodemkwaliteitsklasse Wonen	
gln	Maximale waarde voor de bodemkwaliteitsklasse Industrie	

Uit de berekeningen blijkt dat de twee deelgebieden in de bovengrond zoals weergegeven in bijlage 1 voldoen aan de bodemkwaliteitsklasse landbouw/natuur (AW2000). Anders gezegd: voor geen van deze homogene deelgebieden zijn de gemiddelde gehalten van de getoetste parameters groter dan de achtergrondwaarden (AW2000). Dit betekent dat grond die ontgraven wordt uit één van beide bodemkwaliteitszones binnen het beheergebied van de bodemkwaliteitskaart kan worden toegepast als schone grond. Voorwaarde hiervoor is wel dat de grond vrijkomt uit een gebied dat geen bovenmatige risico op het aantreffen van niet diffuse antropogene verontreinigingen bevat.

Uit de berekeningen blijkt dat het deelgebied ondergrond (vanaf 1,2 m-NAP tot 2,8 m-NAP) voldoet aan de bodemkwaliteitsklasse Industrie op basis van bestrijdingsmiddelen. Alle overige parameters voldoen gemiddeld aan de achtergrondwaarde. Hoewel het gemiddelde van

chloordaan, heptachloorepoxide, α -HCH, β -HCH, γ -HCH, heptachloor en α -endosulfan de achtergrondwaarden en/of de maximale waarde Wonen overschrijdt, blijkt bij nadere bestudering van de data dat het bij deze stoffen waarden betreft die onder de detectielimiet liggen of waar sprake was van een verhoogde detectielimiet (de parameters zijn niet aangetoond in de analyses). Het gemiddelde van deze parameters is daarom waarschijnlijk in werkelijkheid lager dan weergegeven in de statistische kengetallen. Omdat de rapportagegrenzen niet worden overschreden kan voor deze parameters aangenomen worden dat er geen verontreinigingen met deze stoffen aanwezig zijn. Het gemiddelde van Drins ligt wel boven de maximale waarde Wonen en een groot gedeelte van de analyses overschrijdt de detectielimiet (de parameter Drins is daadwerkelijk in de analyses aangetoond). Op basis van het gemiddelde gehalte aan Drins is er volgens het generieke beleid sprake van klasse Industrie in de ondergrond.

In geen van de homogene deelgebieden overschrijdt de P95 de interventiewaarde. Daarom is er geen toetsing aan de risicoolbox uitgevoerd.

Toepassingskaart

Voor het bepalen van de toepassingseis van de bovengrond is de kwaliteit van de ontvangende bodem gecombineerd met de bodemfunctiekaart. Hierop heeft de dubbele toets plaats gevonden, waarbij de strengste bodemkwaliteitsklasse geldt (zie tabel 5.2). Hiermee wordt invulling gegeven aan het 'standstill' principe op gebieds- en klasseniveau.

Tabel 5.2 Dubbele toets toepassingenkaart (algemeen principe)

Bodemkwaliteitsklasse ontvangende bodem	Bodemfunctieklasse	Toepassingseis
Landbouw/natuur	Landbouw/natuur	Landbouw/natuur
Landbouw/natuur	Wonen	Landbouw/natuur
Landbouw/natuur	Industrie	Landbouw/natuur
Wonen	Landbouw/natuur	Landbouw/natuur
Wonen	Wonen	Wonen
Wonen	Industrie	Wonen
Industrie	Landbouw/natuur	Landbouw/natuur
Industrie	Wonen	Wonen
Industrie	Industrie	Industrie

De grond in de bovengrond in de Harnaspolder voldoet aan de kwaliteit landbouw/natuur op basis van de AW2000. Er kan in de bovengrond dus enkel grond met de kwaliteit landbouw/natuur (AW2000) toegepast worden. In de ondergrond voldoet de grond aan de kwaliteit industrie. De grond kan binnen deze zone in de ondergrond in het functiegebied industrie worden hergebruikt. Binnen de ondergrond in het functiegebied wonen kan vrijkomende grond niet worden hergebruikt. Grond van buiten de Harnaspolder moet voldoen aan de kwaliteit landbouw/natuur (AW2000) conform het gebiedsspecifieke beleid.

Bodemkwaliteit dieper dan 2,8 m-NAP

De bodemkwaliteitskaart is opgesteld voor de bodem tot een diepte van 1,6 meter beneden het oorspronkelijke maaiveld, ofwel 2,8 m-NAP. Op grond van het voormalige en toekomstige gebruik van de Harnaschpolder, de uitgevoerde bodemonderzoeken en de resultaten van de berekeningen in het kader van de bodemkwaliteitskaart wordt verwacht dat de diepere ondergrond voldoet aan de achtergrondwaarde. In de ondergrond tot 2,8 m-NAP is sprake van klasse Industrie op basis van bestrijdingsmiddelen. In de diepere ondergrond worden deze echter niet verwacht. Tenzij er sprake is van een (nieuwe) verdachte locatie wordt dan ook beleidsmatig vastgesteld dat de diepere ondergrond (>2,8 m-NAP) voldoet aan AW2000.

Het voorgaande betekent dat:

- Grond die dieper dan 2,8 m-NAP wordt ontgraven binnen de bodemkwaliteitskaart als schone grond kan worden toegepast (mits onverdacht)
- Als toepassingseis voor grond die op een grotere diepte dan 2,8 m-NAP wordt toegepast geldt standaard AW2000 grond als toepassingseis

Samenvattend overzicht

In tabel 5.3 is een samenvatting opgenomen van de kwaliteitsklassen, toepassingseisen en eventuele keuringsregimes bij hergebruik in de Harnaschpolder.

Tabel 5.3 Kwaliteitsklassen, toepassingseisen en keuringsregime hergebruik in de Harnaschpolder

Zone in de Harnaschpolder	Kwaliteit ontgraving (kwaliteitsklasse)	Hergebruik (toepassingseis)	Toepassen afkomstig van buiten zone (toepassingseis)	Afvoeren uit zone naar elders
Bovengrond grond	Landbouw/natuur (AW2000)	Landbouw/natuur (AW2000)	Landbouw/natuur (AW2000)	Partijkeuring
Bovengrond zand	Landbouw/natuur (AW2000)	Landbouw/natuur (AW2000)	Landbouw/natuur (AW2000)	Partijkeuring
Ondergrond, bodemfunctie wonen	Klasse industrie	Klasse Wonen	Landbouw/natuur (AW2000)	Partijkeuring
Ondergrond, bodemfunctie industrie	Klasse industrie	Klasse industrie	Landbouw/natuur (AW2000)	Partijkeuring
Diepere ondergrond	Landbouw/natuur (AW2000)	Landbouw/natuur (AW2000)	Landbouw/natuur (AW2000)	Partijkeuring

In tabel 5.4 is de grondstromenmatrix opgenomen voor de onderscheiden bodemkwaliteitszones (zie bijlage 1) in de Harnaschpolder.

In tabel 5.4 is de grondstromenmatrix opgenomen voor de onderscheiden bodemkwaliteitszones (zie bijlage 1) in de Harnaschpolder.

Tabel 5.4 Grondstromingsmatrix

Zone Partij → Bodem ↓	Bovengrond grond	Bovengrond zand	Ondergrond (tot 2,8m-NAP) bodemfunctie wonen	Ondergrond (tot 2,8m-NAP) bodemfunctie industrie	Diepere ondergrond (vanaf 2,8 m-NAP)	Waterbodem* (Baggerspecie)
Bovengrond grond	Vrij grondverzet	Vrij grondverzet	Partijkeuring; toepassingseis AW2000	Partijkeuring; toepassingseis AW2000	Vrij grondverzet	Waterbodemonderzoek; toepassingseis AW2000
Bovengrond zand	Vrij grondverzet	Vrij grondverzet	Partijkeuring; toepassingseis AW2000	Partijkeuring; toepassingseis AW2000	Vrij grondverzet	Waterbodemonderzoek; toepassingseis AW2000
Ondergrond (tot 2,8m-NAP) bodemfunctie wonen	Vrij grondverzet	Vrij grondverzet	Partijkeuring; toepassingseis Klasse wonen	Partijkeuring; toepassingseis Klasse wonen	Vrij grondverzet	Waterbodemonderzoek; toepassingseis AW2000
Ondergrond (tot 2,8m-NAP) bodemfunctie industrie	Vrij grondverzet	Vrij grondverzet	Vrij grondverzet	Vrij grondverzet	Vrij grondverzet	Waterbodemonderzoek; toepassingseis AW2000
Diepere ondergrond (vanaf 2,8 m-NAP)	Vrij grondverzet	Vrij grondverzet	Partijkeuring; toepassingseis AW2000	Partijkeuring; toepassingseis AW2000	Vrij grondverzet	Waterbodemonderzoek; toepassingseis AW2000

*Waterbodem is geen onderdeel van deze bodemkwaliteitskaart. Waterbodem is (conform het generieke beleid) wel opgenomen als partij, maar niet als bodem. Voor toepassing in de waterbodem is het Hoogheemraadschap van Delfland bevoegd gezag.



Bijlage 1

Homogene deelgebieden





Bijlage 2

Statistische kengetallen

Bovengrond - Grond, 0,0-0,6m-mv

lutum	18,418				Ontvangende bodemkwaliteit:		Landbouw/natuur (AW2000)																					
humus	4,893				Ontgravingskwaliteit		Landbouw/natuur (AW2000)																					
	barium (Ba)		cadmium (Cd)				kobalt (Co)		koper (Cu)		kwik (Hg)		minerale olie (C10-C40)		molybdeen (Mo)		nikkel (Ni)		lood (Pb)		PAK (10)		PCB (som 7)				zink (Zn)	
	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB
aantal waarnemingen	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	32	32	29	29	29	29
minimum	14,000	17,774	0,140	0,174	2,500	3,144	3,500	4,347	0,035	0,039	14,000	28,612	1,050	1,050	2,800	3,449	7,000	8,116	0,245	0,245	0,003	0,003	14,000	17,408	14,000	17,408	14,000	17,408
5-percentielwaarden	14,000	17,774	0,140	0,174	2,650	3,332	3,500	4,347	0,035	0,039	14,000	28,612	1,050	1,050	3,900	4,803	7,000	8,116	0,245	0,245	0,003	0,003	14,000	17,408	14,000	17,408	14,000	17,408
25-percentielwaarde	27,000	34,278	0,140	0,174	5,200	6,539	7,900	9,811	0,035	0,039	14,000	28,612	1,050	1,050	12,500	15,395	14,500	16,812	0,245	0,245	0,003	0,003	37,500	46,628	37,500	46,628	37,500	46,628
60-percentielwaarde	45,000	57,130	0,200	0,249	7,700	9,683	15,000	18,629	0,080	0,089	14,000	28,612	1,050	1,050	16,000	19,706	28,000	32,464	0,410	0,410	0,005	0,005	62,000	77,092	62,000	77,092	62,000	77,092
70-percentielwaarde	51,000	64,748	0,250	0,311	8,200	10,312	15,000	18,629	0,100	0,111	24,500	50,070	1,050	1,050	19,000	23,401	32,000	37,102	0,570	0,570	0,005	0,005	78,000	96,986	78,000	96,986	78,000	96,986
75-percentielwaarde	54,500	69,191	0,265	0,329	8,750	11,003	15,500	19,250	0,125	0,139	24,500	50,070	1,050	1,050	19,000	23,401	34,500	40,001	0,725	0,725	0,005	0,005	79,000	98,230	79,000	98,230	79,000	98,230
80-percentielwaarde	57,000	72,365	0,310	0,385	9,100	11,443	16,000	19,871	0,160	0,178	26,600	54,362	1,050	1,050	20,000	24,632	41,000	47,537	0,960	0,960	0,005	0,005	90,000	111,907	90,000	111,907	90,000	111,907
90-percentielwaarde	80,000	101,565	0,420	0,522	9,500	11,946	20,000	24,839	0,200	0,223	30,000	61,311	1,050	1,050	24,000	29,559	60,000	69,567	1,800	1,800	0,005	0,005	100,000	124,341	100,000	124,341	100,000	124,341
95-percentielwaarde	133,000	168,852	0,495	0,615	10,250	12,889	38,500	47,815	0,415	0,463	36,000	73,573	1,050	1,050	29,000	35,717	70,500	81,741	5,000	5,000	0,008	0,008	165,000	205,163	165,000	205,163	165,000	205,163
maximum	170,000	215,826	0,560	0,696	11,000	13,833	53,000	65,824	0,540	0,602	39,000	79,704	1,050	1,050	33,000	40,643	75,000	86,958	7,600	7,600	0,011	0,011	200,000	248,683	200,000	248,683	200,000	248,683
gemiddelde	45,172	57,349	0,217	0,270	6,766	8,508	13,324	16,548	0,099	0,110	19,231	39,302	1,050	1,050	15,534	19,133	27,655	32,065	0,812	0,812	0,004	0,004	62,276	77,435	62,276	77,435	62,276	77,435
standaarddeviatie	31,070	39,446	0,111	0,138	2,201	2,768	9,210	11,438	0,106	0,118	7,351	15,024	0,000	0,000	6,228	7,671	17,358	20,126	1,413	1,413	0,001	0,001	38,309	47,634	38,309	47,634	38,309	47,634
mediaan	38,000	48,243	0,140	0,174	6,700	8,425	12,000	14,903	0,070	0,078	14,000	28,612	1,050	1,050	15,000	18,474	23,000	26,667	0,350	0,350	0,003	0,003	53,000	65,901	53,000	65,901	53,000	65,901
variantie	965,362	965,362	0,012	0,012	4,844	4,844	84,823	84,823	0,011	0,011	54,044	54,044	0,000	0,000	38,793	38,793	301,305	301,305	1,996	1,996	0,000	0,000	1467,564	1467,564	1467,564	1467,564	1467,564	1467,564
variantiecoëfficiënt	0,688	0,688	0,510	0,510	0,325	0,325	0,691	0,691	1,068	1,068	0,382	0,382	0,000	0,000	0,401	0,401	0,628	0,628	1,739	1,739	0,345	0,345	0,615	0,615	0,615	0,615	0,615	0,615
Heterogeniteit			0,119	0,119	0,055	0,055	0,290	0,290	0,091	0,091	0,145	0,145	0,000	0,000	0,476	0,476	0,153	0,153	0,124	0,124	0,009	0,009	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324	0,324
Uitbijtergrens	137,000	173,930	0,640	0,795	19,400	24,396	38,300	47,567	0,395	0,440	56,000	114,446	1,050	1,050	38,500	47,417	94,500	109,567	2,165	2,165	0,009	0,009	203,500	253,035	203,500	253,035	203,500	253,035
toets gemiddelde			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
toets 95-percentielwaarde			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
achtergrondwaarde			0,483	0,6	11,928	15	32,207	40	0,135	0,15	92,969	190	1,500	1,5	28,418	35	43,124	50	1,500	1,5	0,020	0,02	112,593	140	112,593	140	112,593	140
maximale waarde wonen			0,966	1,2	27,833	35	43,480	54	0,745	0,83	92,969	190	88,000	88	31,666	39	181,121	210	6,800	6,8	0,040	0,04	160,848	200	160,848	200	160,848	200
maximale waarde industrie			3,460	4,3	151,092	190	152,985	190	4,306	4,8	244,656	500	190,000	190	81,194	100	457,116	530	40,000	40	0,500	0,5	579,051	720	579,051	720	579,051	720
interventiewaarde			10,461	13	151,092	190	152,985	190	32,297	36	2446,563	5000	190,000	190	81,194	100	457,116	530	40,000	40	1,000	1	579,051	720	579,051	720	579,051	720

toets gemiddelde
- gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
+ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
+++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde
- P95 gemeten beneden de interventiewaarde
+ P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit			
<0,2	weinig heterogeniteit	< achtergrondwaarde	
0,2-0,5	beperkte heterogeniteit	≥ achtergrondwaarde en < maximale waarde wonen (klasse wonen)	
0,5-0,7	heterogeniteit	≥ maximale waarde wonen en <maximale waarde industrie (klasse industrie)	
>0,7	sterke heterogeniteit	≥ maximale waarde industrie en < interventiewaarde (niet toepasbaar)	
		≥ interventiewaarde (niet toepasbaar)	

Bovengrond - Zand, 0,0-0,6m-mv

humus	6,790				Ontvangende bodemkwaliteit:				Landbouw/natuur (AW2000)															
	0,970				Ontgravingskwaliteit				Landbouw/natuur (AW2000)															
	barium (Ba)		cadmium (Cd)		kobalt (Co)		koper (Cu)		kwik (Hg)		minerale olie (C10-C40)		molybdeen (Mo)		nikkel (Ni)		lood (Pb)		PAK (10)		PCB (som 7)		zink (Zn)	
	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB
aantal waarnemingen	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
minimum	14,000	33,933	0,140	0,225	2,000	4,614	3,500	6,215	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	4,500	9,381	7,000	10,121	0,245	0,245	0,003	0,003	14,000	26,714
5-percentielwaarden	14,000	33,933	0,140	0,225	2,010	4,637	3,500	6,215	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	4,525	9,433	7,000	10,121	0,245	0,245	0,003	0,003	14,000	26,714
25-percentielwaarde	14,000	33,933	0,140	0,225	2,425	5,594	3,500	6,215	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	5,425	11,309	7,000	10,121	0,245	0,245	0,003	0,003	14,000	26,714
60-percentielwaarde	14,000	33,933	0,140	0,225	3,360	7,751	3,500	6,215	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	5,860	12,216	7,000	10,121	0,245	0,245	0,003	0,003	14,000	26,714
70-percentielwaarde	19,600	47,506	0,140	0,225	4,110	9,482	5,950	10,565	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	7,220	15,051	13,300	19,229	0,245	0,245	0,003	0,003	30,700	58,580
75-percentielwaarde	22,750	55,141	0,140	0,225	4,725	10,900	7,375	13,096	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	9,425	19,647	16,750	24,218	0,245	0,245	0,003	0,003	41,500	79,188
80-percentielwaarde	35,800	86,771	0,140	0,225	6,020	13,888	8,860	15,732	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	14,000	29,184	17,800	25,736	0,245	0,245	0,003	0,003	48,800	93,117
90-percentielwaarde	45,500	110,281	0,203	0,326	6,900	15,918	14,700	26,102	0,067	0,089	14,000	70,000	1,050	1,050	15,900	33,145	25,400	36,724	0,468	0,468	0,003	0,003	77,200	147,308
95-percentielwaarde	51,700	125,309	0,362	0,580	8,325	19,206	25,450	45,191	0,127	0,169	24,450	122,250	1,050	1,050	20,750	43,255	41,200	59,568	0,575	0,575	0,007	0,007	97,050	185,185
maximum	52,000	126,036	0,370	0,593	8,400	19,379	26,000	46,168	0,130	0,173	25,000	125,000	1,050	1,050	21,000	43,776	42,000	60,725	0,580	0,580	0,007	0,007	98,000	186,997
gemiddelde	20,950	50,778	0,155	0,249	3,790	8,743	6,285	11,160	0,042	0,055	14,550	72,750	1,050	1,050	8,070	16,823	11,850	17,133	0,283	0,283	0,004	0,004	28,550	54,477
standaarddeviatie	12,568	30,461	0,053	0,085	1,891	4,363	5,696	10,114	0,022	0,030	2,460	12,298	0,000	0,000	4,736	9,873	9,138	13,212	0,096	0,096	0,001	0,001	25,061	47,820
mediaan	14,000	33,933	0,140	0,225	3,100	7,152	3,500	6,215	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	5,700	11,882	7,000	10,121	0,245	0,245	0,003	0,003	14,000	26,714
variantie	157,945	157,945	0,003	0,003	3,577	3,577	32,440	32,440	0,000	0,000	6,050	6,050	0,000	0,000	22,433	22,433	83,503	83,503	0,009	0,009	0,000	0,000	628,050	628,050
variantiecoëfficiënt	0,600	0,600	0,342	0,342	0,499	0,499	0,906	0,906	0,536	0,536	0,169	0,169	0,000	0,000	0,587	0,587	0,771	0,771	0,339	0,339	0,203	0,203	0,878	0,878
Heterogeniteit			0,096	0,096	0,083	0,083	0,260	0,260	0,026	0,026	0,169	0,169	0,000	0,000	0,520	0,520	0,103	0,103	0,009	0,009	0,006	0,006	0,273	0,273
Uitbijtergrens	49,000	118,765	0,140	0,225	11,625	26,819	19,000	33,738	0,035	0,047	14,000	70,000	1,050	1,050	21,425	44,662	46,000	66,508	0,245	0,245	0,003	0,003	124,000	236,609
toets gemiddelde			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
toets 95-percentielwaarde			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
achtergrondwaarde			0,374	0,6	6,502	15	22,527	40	0,112	0,15	38,000	190	1,500	1,5	16,790	35	34,582	50	1,500	1,5	0,020	0,02	73,370	140
maximale waarde wonen			0,748	1,2	15,171	35	30,411	54	0,622	0,83	38,000	190	88,000	88	18,709	39	145,246	210	6,800	6,8	0,040	0,04	104,814	200
maximale waarde industrie			2,682	4,3	82,359	190	107,002	190	3,600	4,8	100,000	500	190,000	190	47,971	100	366,573	530	40,000	40	0,500	0,5	377,331	720
interventiewaarde			8,107	13	82,359	190	107,002	190	26,998	36	1000,000	5000	190,000	190	47,971	100	366,573	530	40,000	40	1,000	1	377,331	720

toets gemiddelde
- gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
+ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
+++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde
- P95 gemeten beneden de interventiewaarde
+ P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit				
<0,2	weinig heterogeniteit		< achtergrondwaarde	
0,2-0,5	beperkte heterogeniteit		≥ achtergrondwaarde en < maximale waarde wonen (klasse wonen)	
0,5-0,7	heterogeniteit		≥ maximale waarde wonen en <maximale waarde industrie (klasse industrie)	
>0,7	sterke heterogeniteit		≥ maximale waarde industrie en < interventiewaarde (niet toepasbaar)	
			≥ interventiewaarde (niet toepasbaar)	

humus	19,147		Ontvangende bodemkwaliteit:				Industrie																			
	3,709		Ontgravingskwaliteit				Industrie																			
	barium (Ba)		cadmium (Cd)		kobalt (Co)		koper (Cu)		kwik (Hg)		minerale olie (C10-C40)		molybdeen (Mo)		nikkel (Ni)		lood (Pb)		PAK (10)		PCB (som 7)				zink (Zn)	
	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB
aantal waarnemingen	85	85	85	85	85	85	159	159	85	85	91	91	85	85	160	160	161	161	155	155	85	85	161	161		
minimum	14,000	17,258	0,119	0,153	0,000	0,000	3,500	4,388	0,035	0,039	14,000	37,742	0,350	0,350	5,100	6,124	7,000	8,167	0,007	0,007	0,001	0,001	14,000	17,344		
5-percentielwaarden	14,000	17,258	0,125	0,161	2,420	2,959	3,500	4,388	0,035	0,039	14,000	37,742	0,350	0,350	8,210	9,859	7,000	8,167	0,070	0,070	0,003	0,003	26,200	32,459		
25-percentielwaarde	34,500	42,530	0,140	0,180	6,150	7,519	11,000	13,791	0,035	0,039	14,000	37,742	1,050	1,050	17,000	20,414	16,500	19,250	0,073	0,073	0,003	0,003	57,000	70,616		
60-percentielwaarde	56,800	70,020	0,256	0,328	8,400	10,270	17,000	21,314	0,090	0,100	24,500	66,049	1,050	1,050	24,000	28,819	28,000	32,667	0,350	0,350	0,005	0,005	91,200	112,986		
70-percentielwaarde	63,200	77,909	0,342	0,439	9,200	11,248	20,000	25,075	0,120	0,134	24,500	66,049	1,050	1,050	26,000	31,221	34,400	40,134	0,460	0,460	0,005	0,005	99,000	122,649		
75-percentielwaarde	67,500	83,210	0,370	0,475	9,500	11,615	22,000	27,582	0,125	0,139	26,600	71,710	1,050	1,050	27,000	32,422	37,500	43,750	0,607	0,607	0,005	0,005	110,000	136,277		
80-percentielwaarde	72,000	88,758	0,408	0,523	9,780	11,957	24,000	30,090	0,158	0,176	29,200	78,719	1,050	1,050	29,000	34,823	44,000	51,334	0,865	0,865	0,005	0,005	120,000	148,665		
90-percentielwaarde	82,600	101,825	0,480	0,616	10,000	12,226	34,000	42,627	0,244	0,272	85,200	229,687	1,050	1,050	33,000	39,627	65,600	76,534	2,520	2,520	0,010	0,010	148,000	183,354		
95-percentielwaarde	107,000	131,904	0,608	0,780	11,000	13,449	41,000	51,404	0,362	0,403	134,000	361,245	1,050	1,050	35,000	42,028	119,000	138,835	4,200	4,200	0,014	0,014	180,000	222,998		
maximum	150,000	184,912	1,600	2,053	12,000	14,672	160	200,5996241	0,520	0,579	210,000	566,130	1,200	1,200	43,000	51,635	180,000	210,000	17,000	17,000	0,040	0,040	310,000	384,052		
gemiddelde	52,953	65,277	0,281	0,361	7,553	9,234	18,606	23,327	0,104	0,116	33,582	90,533	0,933	0,933	22,190	26,646	33,932	39,588	0,977	0,977	0,006	0,006	88,658	109,837		
standaarddeviatie	26,721	32,940	0,210	0,269	2,450	2,995	15,147	18,991	0,101	0,112	38,780	104,546	0,242	0,242	7,852	9,429	31,462	36,706	2,563	2,563	0,005	0,005	47,035	58,271		
mediaan	49,000	60,405	0,210	0,269	8,000	9,781	15,000	18,806	0,060	0,067	24,500	66,049	1,050	1,050	22,000	26,418	24,000	28,000	0,245	0,245	0,005	0,005	84,000	104,066		
variantie	714,022	714,022	0,044	0,044	6,002	6,002	229,433	229,433	0,010	0,010	1503,894	1503,894	0,059	0,059	61,653	61,653	989,870	989,870	6,569	6,569	0,000	0,000	2212,301	2212,301		
variantiecoëfficiënt	0,505	0,505	0,746	0,746	0,324	0,324	0,814	0,814	0,973	0,973	1,155	1,155	0,259	0,259	0,354	0,354	0,927	0,927	2,623	2,623	0,870	0,870	0,531	0,531		
Heterogeniteit			0,167	0,167	0,060	0,060	0,313	0,313	0,078	0,078	1,044	1,044	0,004	0,004	0,495	0,495	0,272	0,272	0,107	0,107	0,021	0,021	0,329	0,329		
Uitbijtergrens	166,500	205,252	1,060	1,360	19,550	23,902	55,000	68,956	0,395	0,440	64,400	173,613	1,050	1,050	57,000	68,446	100,500	117,251	2,209	2,209	0,009	0,009	269,000	333,258		
toets gemiddelde			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
toets 95-percentielwaarde			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
achtergrondwaarde			0,468	0,6	12,269	15	31,904	40	0,135	0,15	70,478	190	1,500	1,5	29,147	35	42,857	50	1,500	1,5	0,020	0,02	113,005	140		
maximale waarde wonen			0,935	1,2	28,627	35	43,071	54	0,746	0,83	70,478	190	88,000	88	32,478	39	179,998	210	6,800	6,8	0,040	0,04	161,436	200		
maximale waarde industrie			3,352	4,3	155,403	190	151,546	190	4,314	4,8	185,470	500	190,000	190	83,278	100	454,282	530	40,000	40	0,500	0,5	581,171	720		
interventiewaarde			10,134	13	155,403	190	151,546	190	32,353	36	1854,697	5000	190,000	190	83,278	100	454,282	530	40,000	40	1,000	1	581,171	720		

toets gemiddelde
- gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur
+ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen
++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie
+++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde
- P95 gemeten beneden de interventiewaarde
+ P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

lutum	19,147		Ontvangende bodemkwaliteit:				Industrie																			
humus	3,709		Ontgravingskwaliteit				Industrie																			
	Chloordaan (som, 0.7 factor)		DDD (som, 0.7 factor)		DDT (som, 0.7 factor)		DDE (som, 0.7 factor)		Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		Drins (som, 0.7 factor)		alfa-HCH		beta-HCH		gamma-HCH		heptachloor		alfa-endosulfan					
	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB	Gemeten	STB
aantal waarnemingen	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
minimum	0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00210	0,00566	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189
5-percentielwaarden	0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00210	0,00566	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189
25-percentielwaarde	0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00445	0,01200	0,00140	0,00377	0,00140	0,00377	0,00490	0,01321	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189
60-percentielwaarde	0,00140	0,00377	0,00450	0,01213	0,01400	0,03774	0,00910	0,02453	0,00140	0,00377	0,01400	0,03774	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189
70-percentielwaarde	0,00140	0,00377	0,00610	0,01644	0,01400	0,03774	0,01250	0,03370	0,00140	0,00377	0,02700	0,07279	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189
75-percentielwaarde	0,00140	0,00377	0,00700	0,01887	0,01400	0,03774	0,01525	0,04111	0,00140	0,00377	0,03375	0,09099	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189
80-percentielwaarde	0,00140	0,00377	0,00870	0,02345	0,01500	0,04044	0,02200	0,05931	0,00140	0,00377	0,05000	0,13479	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189	0,00070	0,00189
90-percentielwaarde	0,00700	0,01887	0,01300	0,03505	0,08300	0,22376	0,03600	0,09705	0,00700	0,01887	0,07100	0,19141	0,00350	0,00944	0,00350	0,00944	0,00350	0,00944	0,00350	0,00944	0,00350	0,00944	0,00350	0,00944	0,00350	0,00944
95-percentielwaarde	0,00875	0,02359	0,03350	0,09031	0,14000	0,37742	0,07525	0,20286	0,00875	0,02359	0,07250	0,19545	0,00438	0,01179	0,00438	0,01179	0,00438	0,01179	0,00438	0,01179	0,00438	0,01179	0,00438	0,01179	0,00438	0,01179
maximum	0,01400	0,03774	0,05300	0,14288	0,14000	0,37742	0,13000	0,35046	0,01400	0,03774	0,07700	0,20758	0,00700	0,01887	0,00700	0,01887	0,00700	0,01887	0,00700	0,01887	0,00700	0,01887	0,00700	0,01887	0,00700	0,01887
gemiddelde	0,00243	0,00655	0,00633	0,01706	0,02109	0,05687	0,01416	0,03816	0,00243	0,00655	0,02250	0,06066	0,00121	0,00327	0,00121	0,00327	0,00121	0,00327	0,00121	0,00327	0,00121	0,00327	0,00121	0,00327	0,00121	0,00327
standaarddeviatie	0,003	0,007	0,010	0,027	0,038	0,102	0,024	0,065	0,003	0,007	0,025	0,067	0,001	0,004	0,001	0,004	0,001	0,004	0,001	0,004	0,001	0,004	0,001	0,004	0,001	0,004
mediaan	0,001	0,004	0,003	0,007	0,010	0,027	0,007	0,018	0,001	0,004	0,008	0,023	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002
variantie	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,001	0,001	0,001	0,000	0,000	0,001	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
variantiecoëfficiënt	1,129	1,129	1,556	1,556	1,802	1,802	1,713	1,713	1,129	1,129	1,105	1,105	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129	1,129
Heterogeniteit	0,202	0,202	0,003	0,003	0,467	0,467	0,166	0,166	0,202	0,202	1,518	1,518	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100	0,100
Uitbijtergrens	0,001	0,004	0,024	0,064	0,043	0,115	0,057	0,153	0,001	0,004	0,120	0,324	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002	0,001	0,002
toets gemiddelde	++	++	-	-	-	-	-	-	++	++	++	++	++	++	++	++	+	+	++	++	++	++	++	++	++	++
toets 95-percentielwaarde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
achtergrondwaarde	0,00074	0,00200	0,00742	0,02000	0,07419	0,20000	0,03709	0,10000	0,00074	0,00200	0,00556	0,01500	0,00037	0,00100	0,00074	0,00200	0,00111	0,00300	0,00026	0,00070	0,00033	0,00090	0,00033	0,00090	0,00033	0,00090
maximale waarde wonen	0,00074	0,00200	0,31159	0,84000	0,07419	0,20000	0,04822	0,13000	0,00074	0,00200	0,01484	0,04000	0,00037	0,00100	0,00074	0,00200	0,01484	0,04000	0,00026	0,00070	0,00033	0,00090	0,00033	0,00090	0,00033	0,00090
maximale waarde industrie	0,03709	0,10000	12,61194	34,00000	0,37094	1,00000	0,48222	1,30000	0,03709	0,10000	0,05193	0,14000	0,18547	0,50000	0,18547	0,50000	0,18547	0,50000	0,03709	0,10000	0,03709	0,10000	0,03709	0,10000	0,03709	0,10000
interventiewaarde	1,48376	4,00000	12,61194	34,00000	0,63060	1,70000	0,85316	2,30000	1,48376	4,00000	1,48376	4,00000	6,30597	17,00000	0,59350	1,60000	0,44513	1,20000	1,48376	4,00000	1,48376	4,00000	1,48376	4,00000	1,48376	4,00000

toets gemiddelde

- gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur -> klasse landbouw/natuur

+ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse wonen en boven de maximale waarde voor klasse landbouw/natuur-> klasse wonen

++ gemiddelde gemeten beneden de maximale waarde voor klasse industrie en boven de maximale waarde voor klasse wonen -> klasse industrie

+++ gemiddelde gemeten boven de maximale waarde voor klasse industrie -> niet toepasbaar

toets 95-percentielwaarde

- P95 gemeten beneden de interventiewaarde

+ P95 gemeten boven de interventiewaarde

toets heterogeniteit		
<0,2	weinig heterogeniteit	< achtergrondwaarde
0,2-0,5	beperkte heterogeniteit	≥ achtergrondwaarde en < maximale waarde wonen (klasse wonen)
0,5-0,7	heterogeniteit	≥ maximale waarde wonen en <maximale waarde industrie (klasse industrie)
>0,7	sterke heterogeniteit	≥ maximale waarde industrie en < interventiewaarde (niet toepasbaar)
		≥ interventiewaarde (niet toepasbaar)



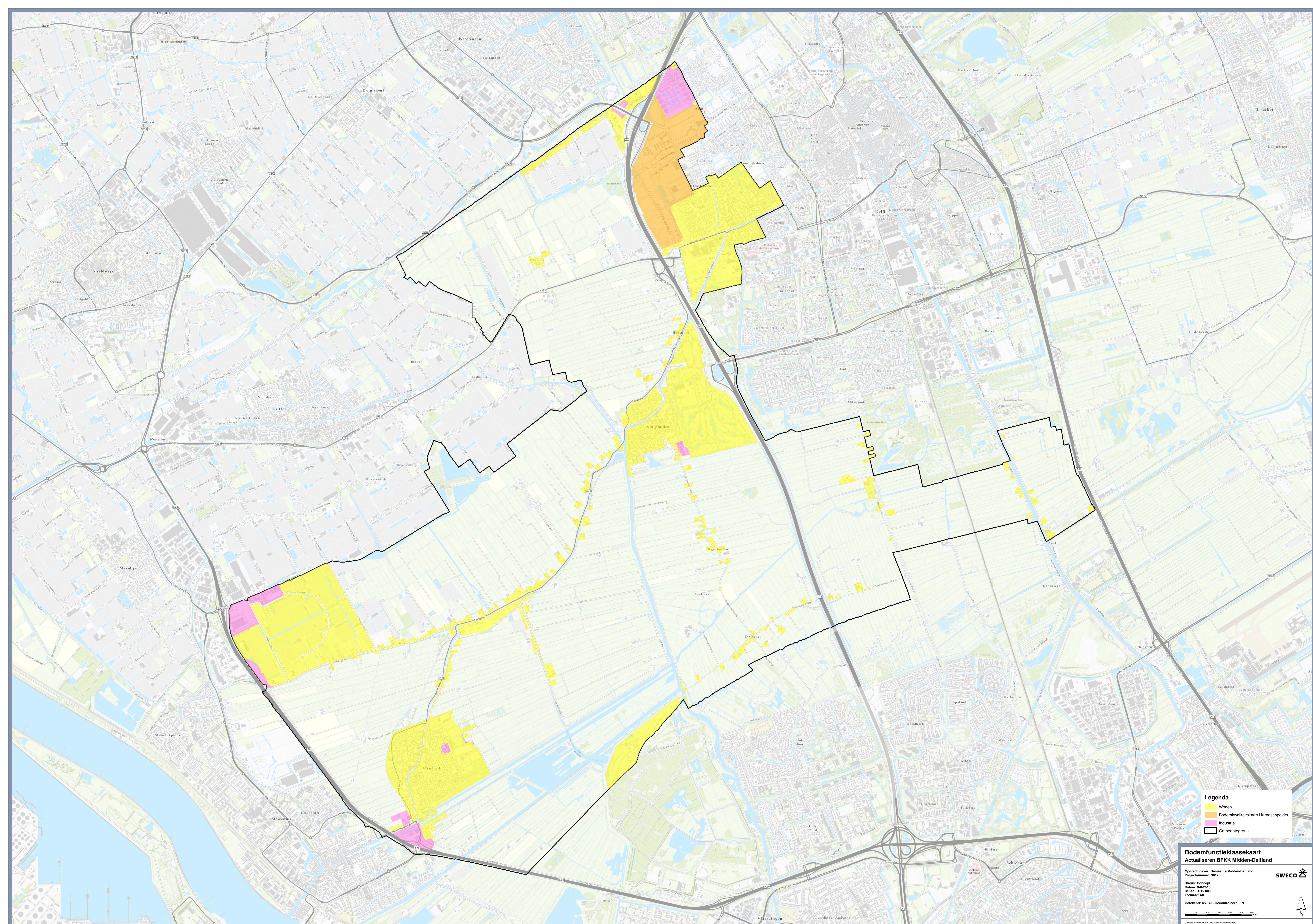
Tauw

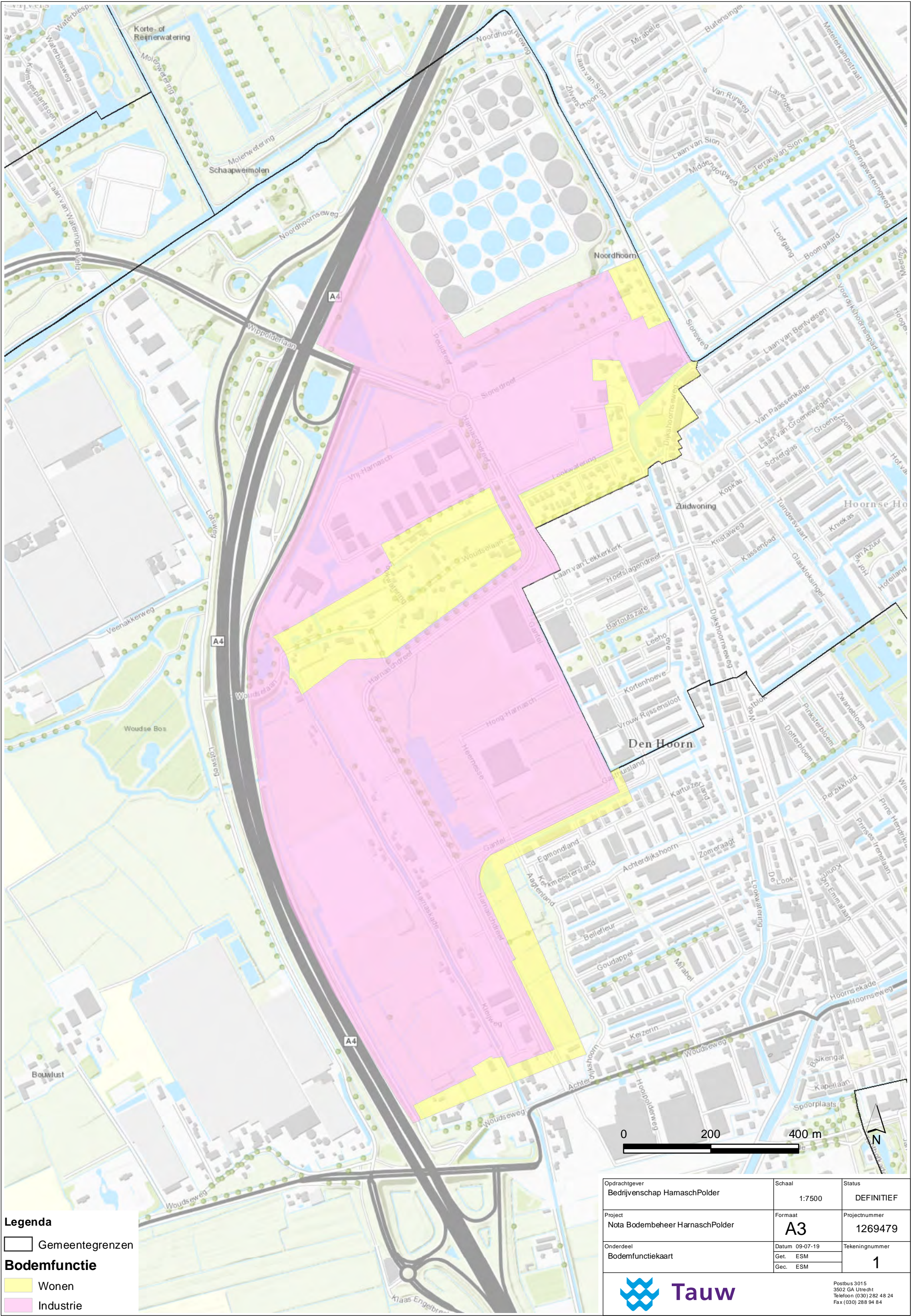
Kenmerk

R001-1261890ESM-V03-nda-NL

Bijlage 3

Bodemfunctiekaart





Legenda


Gemeentegrenzen

Bodemfunctie

Wonen

Industrie

Opdrachtgever Bedrijfschap HarnaschPolder	Schaal 1:7500	Status DEFINITIEF
Project Nota Bodembeheer HarnaschPolder	Formaat A3	Projectnummer 1269479
Onderdeel Bodemfunctiekaart	Datum 09-07-19 Get. ESM Gec. ESM	Tekeningnummer 1

 **Tauw**

Postbus 3015
3502 GA Utrecht
Telefoon (030) 282 48 24
Fax (030) 288 94 84



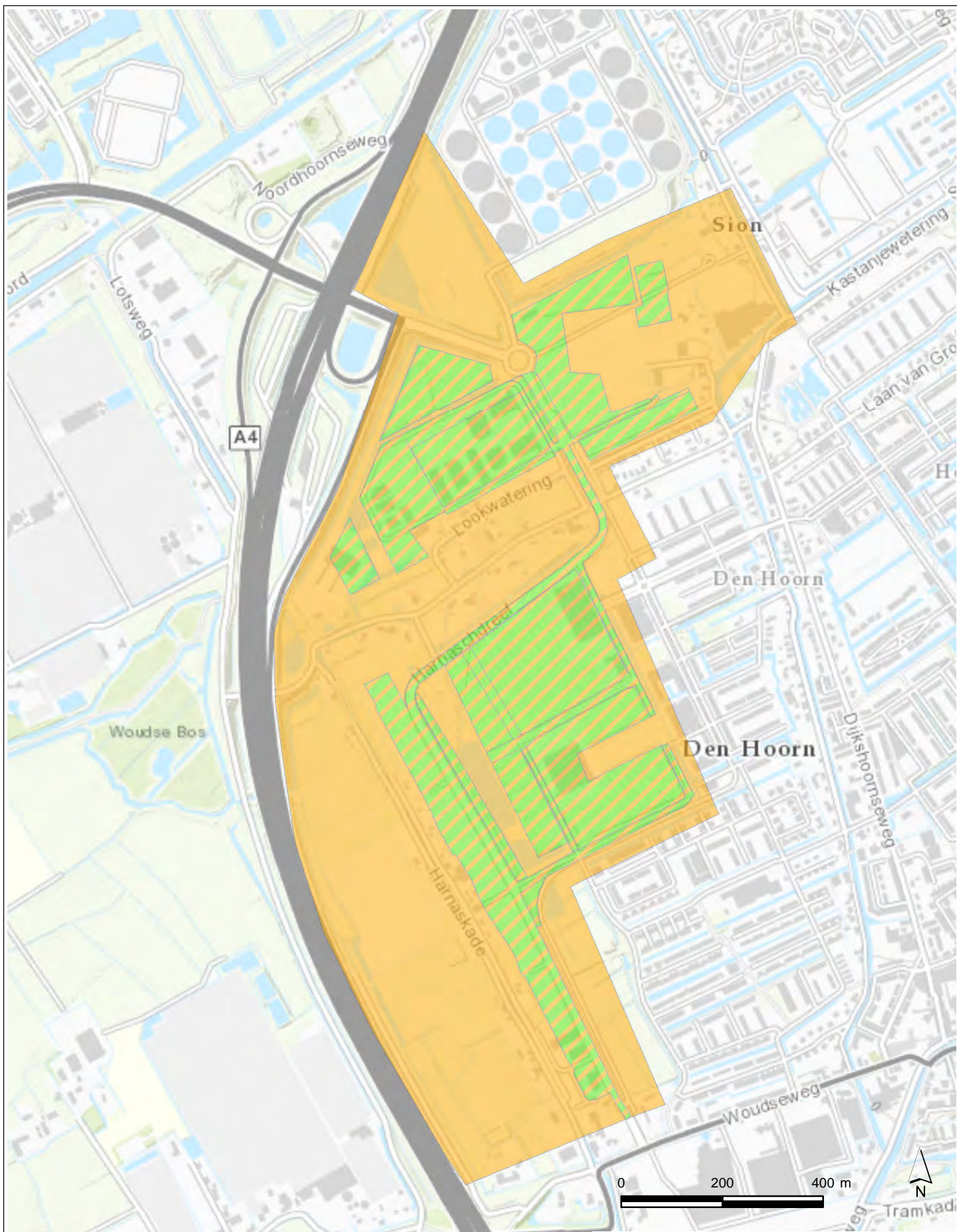
Tauw

Kenmerk

R001-1261890ESM-V03-nda-NL




Bijlage 4

Ontgravingskaart



Legenda

Ontgravingsklasse

-  Klasse Landbouw/natuur tot 0,6 m-mv, daaronder klasse industrie
-  Klasse Wonen
-  Klasse Industrie

Opdrachtgever Bedrijfschap Harnaspolder	Schaal 1:10000	Status DE FINITIEF
Project Bodemkwaliteitskaart Harnaspolder	Formaat A4	Projectnummer 1261890
Onderdeel Ontgravingskaart	Datum 10-07-19 Get. ESM Gec. ESM	Tekeningnummer 3



Tauw

Po stb us 3015
3502 GA Utrecht
Telefoon (030) 262 48 24
Fax (030) 266 94 84

1261890_10003U.MXD



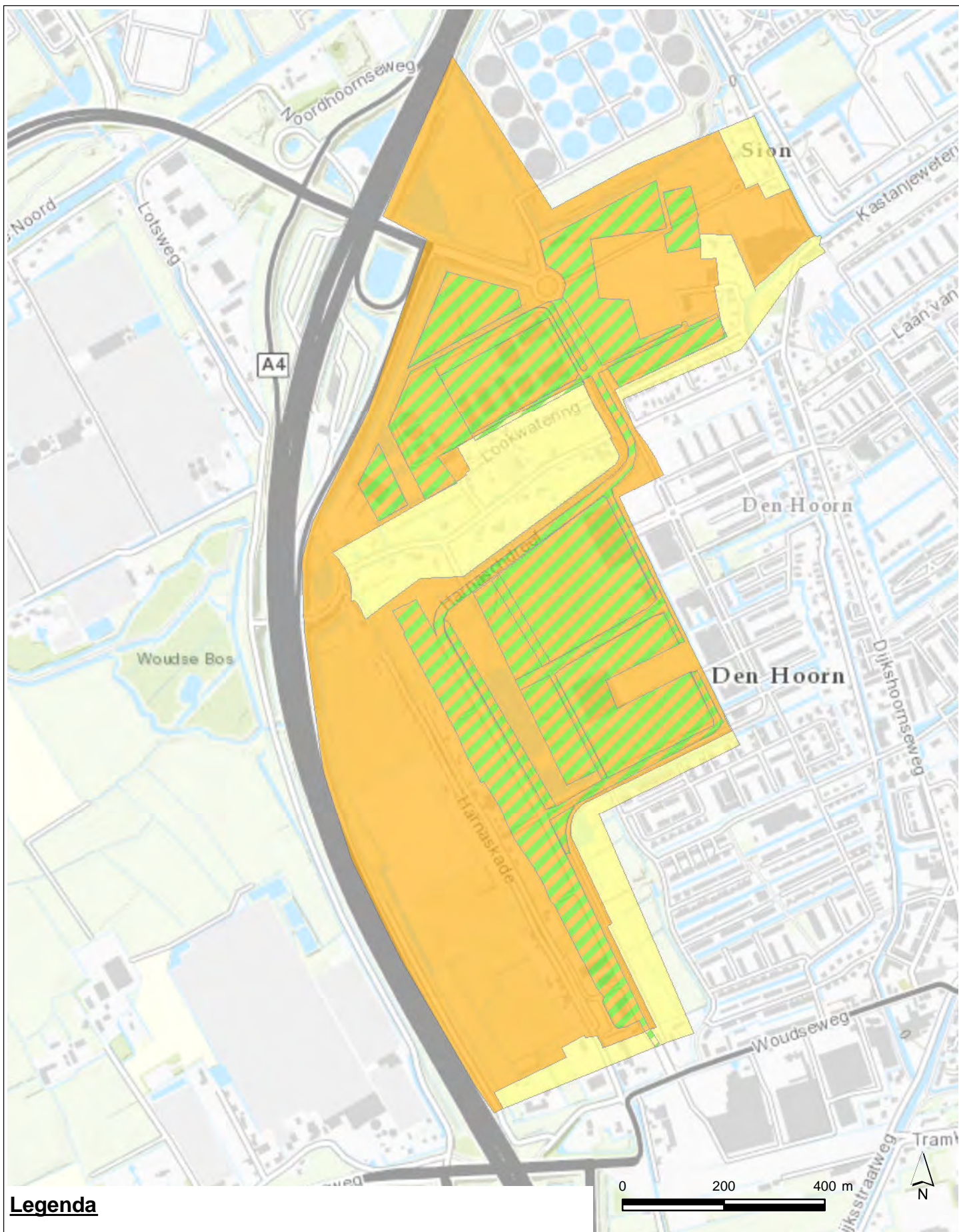
Tauw

Kenmerk

R001-1261890ESM-V03-nda-NL

Bijlage 5


Toepassingskaart



Legenda

N.b. Grond van buiten Harnaspolder: toepassingseis klasse Landbouw/natuur (AW2000)

- Klasse Landbouw/natuur
- Klasse Wonen
- Klasse Landbouw/natuur tot 0,6 m-mv, daaronder klasse Wonen
- Industrie
- Klasse Landbouw/natuur tot 0,6 m-mv, daaronder klasse Industrie

Opdrachtgever Bedrijfschap Harnaspolder	Schaal 1:10000	Status DE FINITIEF
Project Bodemkwaliteitskaart Harnaspolder	Formaat A4	Projectnummer 1261890
Onderdeel Toepassingskaart	Datum 10-07-19	Tekeningnummer 4
	Get. ESM	
	Gec. ESM	
 Tauw		
<small>Po stbus 3015 3502 GA Utrecht Telefoon (030) 282 48 24 Fax (030) 288 94 84</small>		



Bijlage 6 Toelichting op de gevolgde werkwijze

Definitie-fase en opstellen programma van eisen (fase 1)

In het programma van eisen is vastgelegd waaraan de bodemkwaliteitskaart moet voldoen. Het programma van eisen is voortgekomen uit zowel de beleidsmatige wensen en eisen, als wel uit de technisch inhoudelijke eisen zoals deze in de Richtlijn zijn verwoord. Het programma van eisen is ongewijzigd ten opzichte van 2012.

Selectiecriteria, vaststellen onderscheidende kenmerken, indeling en evaluatie homogene deelgebieden (fase 2, 4 en 5)

De kaart met homogene deelgebieden is de basis voor de berekeningen van de bodemkwaliteit. Feitelijk vormt deze kaart de hypothese voor de bodemkwaliteit. De homogene deelgebieden zijn die gebieden waarin vergelijkbare bodemkwaliteit wordt verwacht op basis van onderscheidende kenmerken als bodemopbouw, gebruikshistorie en gebiedsontwikkeling. Gegevens uit oude bodemkwaliteitskaarten ondersteunen deze hypothese.

Onder homogene deelgebieden worden die gebieden verstaan waarbinnen de diffuse bodemkwaliteit relatief homogeen wordt beschouwd en die duidelijk afwijkt van de bodemkwaliteit buiten het homogene gebied. Op basis van de statistische en/of ruimtelijke analyse kan de gebiedsindeling in homogene deelgebieden worden gewijzigd.

De resultaten van deze stap zijn opgenomen in hoofdstuk 4.

Selectie en voorbewerken data (fase 3)

Op basis van het vooronderzoek uit 2016³ is een inventarisatie gemaakt van de bruikbare bodeminformatie. Daarnaast is er een aanvullende inventarisatie gedaan van de bodemonderzoeken die zijn uitgevoerd in 2017 en 2018. Bij het beoordelen van de bruikbaarheid van de bodeminformatie zijn een aantal criteria gebruikt:

- Locaties waar sprake is van een ernstig geval van bodemverontreiniging en locaties die verdacht zijn vanwege een andere reden zijn uitgezonderd
- Rapporten ouder dan 10 jaar zijn uitgezonderd

Op basis hiervan zijn rapporten geselecteerd voor het gebruik in de bodemkwaliteitskaart en opgevraagd bij de omgevingsdienst Haaglanden of uit het archief van Tauw gehaald. Niet alle opgevraagde rapporten waren beschikbaar bij de omgevingsdienst. De volgende rapporten zijn uiteindelijk gebruikt:

- Verkennend bodemonderzoek Harnaschkade 9 Den Hoorn, Milieutechnisch adviesbureau RSK – EMN, kenmerk 512584.001, d.d. 07-11-2014
- Verkennend milieukundig (water)bodemonderzoek aan de Woudselaan 22 te Den Hoorn, VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk AAD151165.2, d.d. 08-03-2016

³ Vooronderzoek bodem, Harnaschpolder te Den Hoorn, Actualiserend vooronderzoek volgens de NEN 5725 in opdracht van het Bedrijfschap HarnaschPolder, Tauw B.V., kenmerk R001-1237899RTX-nja-V03-NL, d.d. 05-12-2016

- Verkennend milieukundig bodemonderzoek aan de Woudselaan 23 te Den Hoorn, VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk HEDE130250, d.d. 22-03-2013
- Verkennend bodemonderzoek Harnaspolder (sectie H, nummers 2471 2473 2475) Midden Delfland, Moerdijk Bodemsanering B.V., kenmerk 1124.01.091.r1, d.d. 18-12-2009
- Verkennend milieukundig bodemonderzoek aan de Harnaskade 3 en 3a te Den Hoorn, VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk HADE161042, d.d. 09-09-2016
- Evaluatierapport sanering verontreiniging met PAK en zware metalen aan de Harnaskade 11 te Den Hoorn, VanderHelm Milieubeheer B.V., kenmerk 20170456, d.d. 07-02-2018
- Bodemonderzoek ten behoeve van bodemkwaliteitskaart Harnaspolder, Tauw B.V., kenmerk R001-4826709CYH-per-V02-NL, d.d. 03-12-2012
- Verkennend bodemonderzoek Woud-Harnasch Den Hoorn, Tauw B.V., kenmerk R001-1260774RMH-aao-V01-NL, d.d. 10-10-2017
- Verkennend bodemonderzoek inclusief asbest, archeologische vindplaats 4 in Den Hoorn, Tauw B.V., kenmerk R001-1263684MBC-V01-nda-NL, d.d. 19-04-2018
- Verkennend bodemonderzoek inclusief asbest Harnaskade 7A, Harnaspolder, Den Hoorn, Tauw B.V., kenmerk R002-1263684MBC-V01-agv-NL, d.d. 20-04-2018
- Verkennend bodemonderzoek locatie B Harnaspolder te Den Hoorn, Tauw B.V., kenmerk R003-1263684AGB-V03-kmi-NL, d.d. 30-07-2018
- Verkennend bodemonderzoek locatie A Harnaspolder te Den Hoorn, Tauw B.V., kenmerk R004-1263684AGB-V01-agv-NL, d.d. 01-08-2018

De nieuwe waarnemingen in deze dataset (van na 2012) betreffen met name het deelgebied ondergrond. In dit deelgebied vinden ook nog de meeste werkzaamheden plaats. In het deelgebied Bovengrond-zand zijn geen nieuwe waarnemingen beschikbaar. Hier wordt geen grondverzet verwacht en is in de afgelopen 6 jaar ook beperkt grondverzet geweest. Daarom worden de waarnemingen uit 2012 als voldoende actueel beschouwd voor dit deelgebied.

Omdat in de boordiepte in de bodemonderzoeken is uitgedrukt in m-mv en niet in m-NAP, is de diepte niet één op één te herleiden naar de gekozen indeling in deelgebieden. Daarom is de boordiepte van de bodemonderzoeken die zijn uitgevoerd ter plaatse van een gebied waar enkel ondergrond aanwezig is vermeerderd met 0,6 m, zodat dit als ondergrond beschouwd kan worden.

De voorbereidingen hebben onder andere betrekking op waarnemingen beneden de detectielimiet, uitbijters en mengmonsters.

Detectielimieten

De concentratieniveaus die door een laboratorium bepaald kunnen worden zijn afhankelijk van de onderzoeksmethode, technieken en eventuele storingen in het monster. De minimale concentratie die door het laboratorium gerapporteerd kan worden noemt men de detectielimiet. Indien een concentratie lager is dan de detectielimiet wordt het 'kleiner dan' teken gehanteerd.



Conform het Bbk wordt een concentratie lager dan de detectielimiet vermenigvuldigd met 0,7. Deze nieuw berekende waarde wordt gebruikt in de berekeningen voor het bepalen van de bodemkwaliteit.

Uitbijters

Uitbijters zijn individuele waarnemingen die zodanig sterk afwijken van het patroon van de andere waarnemingen in een homogeen deelgebied, dat het vermoeden bestaat dat mogelijk sprake is van een lokale verontreiniging die het gevolg is van een (nog) onbekende bron. Conform de Richtlijn zijn de uitbijters in principe meegenomen bij de berekening van de gebiedseigen kwaliteit, tenzij aannemelijk gemaakt kon worden dat het om een (nog) onbekende lokale verontreiniging ging, of dat er fouten zijn gemaakt in het veld of laboratorium.

Uitbijters zijn gedefinieerd als die analyseresultaten die liggen boven de 75-percentielwaarde plus driemaal de interkwartielafstand ($75p + 3 \cdot (75p - 25p)$). Dit is een eenvoudige en reproduceerbare methode die regelmatig wordt toegepast om uitbijters in een dataset te detecteren.

De uitbijteranalyse is uitgevoerd op stofniveau. De analyseresultaten voor bestrijdingsmiddelen van één meetpunt verwijderd is uit de dataset. Voor meerdere parameters lag het gemeten gehalte in dit meetpunt ver boven de uitbijtergrens. Omdat bij een verontreiniging met één bestrijdingsmiddel vaak ook andere bestrijdingsmiddelen verhoogd gemeten worden is besloten om alle bestrijdingsmiddelen voor dit punt uit de dataset te verwijderen.

Mengmonsters

Een monster geeft de bodemkwaliteit weer van een bepaald gebied. Bij een mengmonster is dit gebied groter dan bij een individueel monster. Omdat bij het bepalen van de bodemkwaliteit in een zone dit onafhankelijk is van de oppervlakte maar alleen van het aantal waarnemingen is een mengmonster gelijkgesteld aan een individueel monster en is eenmalig meegenomen in de dataset.

Ruimtelijke structuur en variabiliteit van de waarnemingen

Conform de Richtlijn moet voor elk deelgebied voor iedere stof worden vastgesteld of er voldoende meetgegevens beschikbaar zijn om een betrouwbare uitspraak te kunnen doen over de bodemkwaliteit. De hiervoor geldende minimale eisen zijn dat er:

- Voor de deelgebieden voor alle stoffen ten minste 20 waarnemingen beschikbaar zijn
- De waarnemingen ruimtelijk verdeeld zijn over het deelgebied
- Voor de deelgebieden waarvoor voldoende informatie beschikbaar is wordt vastgesteld of de indeling in deelgebieden optimaal is, waarbij voor zoveel mogelijk van de stoffen geldt dat er geen ruimtelijke structuur aanwezig is in de gehalten of de variabiliteit

Wij zien geen ruimtelijke structuur in de dataset van de Harnaspolder en concluderen dat deze niet opgesplitst hoeft te worden in meerdere homogene deelgebieden



Verzamelen aanvullende informatie (fase 6)

In deze stap wordt voor de homogene deelgebieden waarvoor nog onvoldoende informatie beschikbaar is om te kunnen vaststellen of er sprake is van bodemkwaliteitszones, aanvullende informatie verzameld. Het voor een deelgebied verzamelen van aanvullende informatie is noodzakelijk indien:

- Voor het deelgebied geldt dat, voor de op de bodemkwaliteitskaart weer te geven stoffen, minder dan 20 waarnemingen beschikbaar zijn of per subdeelgebied minder dan 3 waarnemingen beschikbaar zijn. Hiervan is sprake voor een aantal subdeelgebieden. Echter, gezien de zeer beperkte omvang van deze gebieden en de korte afstand tot de andere subdeelgebieden wordt niet verwacht dat het aanvullen van de waarnemingen in deze gebieden een ander resultaat oplevert. Er zijn daarom geen aanvullende veldwerkzaamheden uitgevoerd
- Voor de op de kaart weergegeven stoffen geldt dat er sprake is van onvoldoende ruimtelijke spreiding. Hiervan is echter geen sprake

Karakteriseren van de bodemkwaliteit per bodemkwaliteitszone (fase 7)

De statistische analyse van de voorbereikte gegevens leidt tot vaststelling van de gebiedseigen bodemkwaliteit voor de onderzochte stoffen en de beschouwde bodemlagen. Het gaat hier om het karakteriseren van de verdeling (ofwel het bereik) van de gehalten. De verdeling van gehalten is middels een aantal statistische kentallen inzichtelijk gemaakt.

In dit onderzoek zijn de volgende kentallen per deelgebied, stof en bodemlaag bepaald:

- Aantal waarnemingen
- Minimum en maximum
- Gemiddelde
- Percentielwaarden (P5, P25, P60, P70, P75, P80, P90, P95);
- Standaarddeviatie
- Variantiecoëfficiënt
- De interventiewaarden en maximale waarden van de bodemklassen van de verschillende stoffen

De statistische kentallen zijn berekend voor de werkelijke gehalten en voor de gehalten bij een standaardbodem (lutum 25 %, organische stof 10 %). De omrekening naar standaardbodem (STB) heeft conform de Richtlijn plaatsgevonden op de resultaten van de berekeningen (dus niet op monsterpuntniveau). De kentallen voor standaardbodem zijn gebruikt voor de toetsingen.

De belangrijkste kentallen in dit overzicht zijn het gemiddelde en de 95-percentielwaarde:

- Het gemiddelde wordt gebruikt om de bodemkwaliteit vast te stellen volgens het generiek beleid
- De 95-percentielwaarde (P95) is gebruikt als signaalwaarde. Indien de P95 de interventiewaarde overschrijdt, bestaat de kans dat er in de bodemkwaliteitszone grond voorkomt die het saneringscriterium overschrijdt



Voor de toetsing van de som(parameter) PCB's is sinds november 2010 een wijziging op de Regeling bodemkwaliteit actief. Deze wijziging is ontstaan om te voorkomen dat partijen onterecht in een hogere kwaliteitsklasse worden ingedeeld. Wanneer er bij PCB's sprake is van een of meerdere gehalten beneden de detectielimiet (<-teken) dan gelden de rekenregels uit bijlage G onderdeel IV Rbk.

Deze regel stelt dat 'indien alle individuele waarden als onderdeel van de berekende waarde het resultaat < vereiste detectielimiet AS3000 dan wel < vereiste aantoonbaarheidsgrens AP04 hebben, mag de beoordelaar ervan uit gaan dat de kwaliteit van de grond, baggerspecie, bodem of bodem onder oppervlaktewater voldoet aan de van toepassing zijnde achtergrondwaarden of maximale waarden'. Op basis van bovengenoemde regeling, is in overleg met AgentschapNL afgesproken dat de PCB-gehalten met een waarde < detectielimiet op 0 worden gezet bij de berekening van de gemiddelde bodemkwaliteit per homogeen deelgebied.

De strengste parameter is leidend geweest voor de indeling in een bodemkwaliteitsklasse. Bij deze kwaliteitsindeling zijn de criteria gehanteerd zoals vermeld in de onderstaande tabellen.

Tabel B5.5 Criteria kwaliteitsindeling generiek beleid

Kwaliteit	Bodemkwaliteitsklasse	Uitzonderingsregels ontgravingskwaliteit	Uitzonderingsregels Toepassingseis
Gemiddelde < AW2000	Landbouw/natuur	Maximaal voor 2* stoffen maximale overschrijding $2 \times g_{Wo}$ en < g_{Wo}	Maximaal voor 2* stoffen maximale overschrijding $2 \times g_{Aw}$ en < g_{Wo}
AW2000 < Gemiddelde < g_{Wo}	Wonen	-	Maximaal voor 2* stoffen maximale overschrijding $g_{Wo} + g_{Aw}$
g_{Wo} < Gemiddelde < g_{In}	Industrie	-	-
Gemiddelde > g_{In}	Niet toepasbaar	-	-

AW2000 Achtergrondwaarden, maximale waarde voor klasse Landbouw/natuur

g_{Wo} Maximale waarde voor de bodemkwaliteitsklasse Wonen

g_{In} Maximale waarde voor de bodemkwaliteitsklasse Industrie

* In het geval van het standaard stoffenpakket

Samenstellen ontgravings- en toepassingskaart (fase 8)

In deze fase worden doorgaans de kaarten met behulp van GIS-technieken vervaardigd. Het resultaat van deze fase bestaat uit een bodemkwaliteitskaart bestaande uit verschillende kaartlagen.



De bodemkwaliteitskaart bestaat uit onderstaande drie kaartlagen:

1. Een kaart met de indeling in homogene deelgebieden (bijlage 1)
2. Ontgravingskaart, geeft de feitelijke bodemkwaliteit in klassen weer op moment dat de grond ontgraven wordt (bijlage 3)
3. Toepassingskaart, samengesteld uit de bodemfunctie en de ontvangende bodemkwaliteit, geeft de toepassingseis weer bij het toepassen van grond of bagger (bijlage 4)



Bijlage 7

Dataset

Meetpunt	Deelgebied	Diepte in cm-mv		Humus	Lutum	Stof	<	Gehalte (mg/kg d.s.)	Datum
		Van	Tot						
101	Bovengrond -Grond	0	60	1,2	11	barium (Ba)		20	17-aug-12
101	Bovengrond -Grond	0	60	1,2	11	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
101	Bovengrond -Grond	0	60	1,2	11	kobalt (Co)		5,2	17-aug-12
101	Bovengrond -Grond	0	60	1,2	11	koper (Cu)		7,2	17-aug-12
101	Bovengrond -Grond	0	60	1,2	11	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
101	Bovengrond -Grond	0	60	1,2	11	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
101	Bovengrond -Grond	0	60	1,2	11	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
101	Bovengrond -Grond	0	60	1,2	11	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
101	Bovengrond -Grond	0	60	1,2	11	nikkel (Ni)		12	17-aug-12
101	Bovengrond -Grond	0	60	1,2	11	lood (Pb)		13	17-aug-12
101	Bovengrond -Grond	0	60	1,2	11	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
101	Bovengrond -Grond	0	60	1,2	11	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
101	Bovengrond -Grond	0	60	1,2	11	zink (Zn)		33	17-aug-12
102	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	barium (Ba)	<	20	17-aug-12
102	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
102	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	kobalt (Co)		2,5	17-aug-12
102	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	koper (Cu)	<	5	17-aug-12
102	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
102	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
102	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
102	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
102	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	nikkel (Ni)	<	4	17-aug-12
102	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	lood (Pb)	<	10	17-aug-12
102	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
102	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
102	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	zink (Zn)	<	20	17-aug-12
103	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	barium (Ba)		26	17-aug-12
103	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
103	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	kobalt (Co)		4,6	17-aug-12
103	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	koper (Cu)		8,3	17-aug-12
103	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
103	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
103	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
103	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
103	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	nikkel (Ni)		12	17-aug-12
103	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	lood (Pb)		14	17-aug-12
103	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
103	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,38	17-aug-12
103	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	zink (Zn)		38	17-aug-12
104	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	barium (Ba)		42	17-aug-12
104	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
104	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	kobalt (Co)		9,1	17-aug-12
104	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	koper (Cu)		15	17-aug-12
104	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	kwik (Hg)		0,07	17-aug-12
104	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
104	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
104	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
104	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	nikkel (Ni)		13	17-aug-12
104	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	lood (Pb)		46	17-aug-12
104	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
104	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
104	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	zink (Zn)		49	17-aug-12
105	Bovengrond -Grond	0	60	1,6	6	barium (Ba)	<	20	17-aug-12
105	Bovengrond -Grond	0	60	1,6	6	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
105	Bovengrond -Grond	0	60	1,6	6	kobalt (Co)		4,4	17-aug-12
105	Bovengrond -Grond	0	60	1,6	6	koper (Cu)		5,3	17-aug-12
105	Bovengrond -Grond	0	60	1,6	6	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
105	Bovengrond -Grond	0	60	1,6	6	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
105	Bovengrond -Grond	0	60	1,6	6	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
105	Bovengrond -Grond	0	60	1,6	6	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
105	Bovengrond -Grond	0	60	1,6	6	nikkel (Ni)		9,3	17-aug-12
105	Bovengrond -Grond	0	60	1,6	6	lood (Pb)		10	17-aug-12
105	Bovengrond -Grond	0	60	1,6	6	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
105	Bovengrond -Grond	0	60	1,6	6	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
105	Bovengrond -Grond	0	60	1,6	6	zink (Zn)		26	17-aug-12
106	Bovengrond -Grond	0	60	2,8	17	barium (Ba)		36	17-aug-12
106	Bovengrond -Grond	0	60	2,8	17	cadmium (Cd)		0,2	17-aug-12
106	Bovengrond -Grond	0	60	2,8	17	kobalt (Co)		7,1	17-aug-12
106	Bovengrond -Grond	0	60	2,8	17	koper (Cu)		15	17-aug-12

106	Bovengrond -Grond	0	60	2,8	17	kwik (Hg)		0,17	17-aug-12
106	Bovengrond -Grond	0	60	2,8	17	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
106	Bovengrond -Grond	0	60	2,8	17	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
106	Bovengrond -Grond	0	60	2,8	17	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
106	Bovengrond -Grond	0	60	2,8	17	nikkel (Ni)		16	17-aug-12
106	Bovengrond -Grond	0	60	2,8	17	lood (Pb)		29	17-aug-12
106	Bovengrond -Grond	0	60	2,8	17	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
106	Bovengrond -Grond	0	60	2,8	17	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		1,8	17-aug-12
106	Bovengrond -Grond	0	60	2,8	17	zink (Zn)		62	17-aug-12
107	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1,1	barium (Ba)	<	20	17-aug-12
107	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1,1	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
107	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1,1	kobalt (Co)		2,5	17-aug-12
107	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1,1	koper (Cu)	<	5	17-aug-12
107	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1,1	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
107	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1,1	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
107	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1,1	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
107	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1,1	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
107	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1,1	nikkel (Ni)		5,5	17-aug-12
107	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1,1	lood (Pb)	<	10	17-aug-12
107	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1,1	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
107	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1,1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
107	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1,1	zink (Zn)	<	20	17-aug-12
108	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	barium (Ba)		61	17-aug-12
108	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	cadmium (Cd)		0,2	17-aug-12
108	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	kobalt (Co)		8,8	17-aug-12
108	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	koper (Cu)		11	17-aug-12
108	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
108	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
108	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
108	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
108	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	nikkel (Ni)		18	17-aug-12
108	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	lood (Pb)		23	17-aug-12
108	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
108	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
108	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	zink (Zn)		52	17-aug-12
109	Bovengrond -Grond	0	60	5,4	23	barium (Ba)		37	17-aug-12
109	Bovengrond -Grond	0	60	5,4	23	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
109	Bovengrond -Grond	0	60	5,4	23	kobalt (Co)		6,7	17-aug-12
109	Bovengrond -Grond	0	60	5,4	23	koper (Cu)		12	17-aug-12
109	Bovengrond -Grond	0	60	5,4	23	kwik (Hg)		0,12	17-aug-12
109	Bovengrond -Grond	0	60	5,4	23	minerale olie (C10-C40)		28	17-aug-12
109	Bovengrond -Grond	0	60	5,4	23	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
109	Bovengrond -Grond	0	60	5,4	23	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
109	Bovengrond -Grond	0	60	5,4	23	nikkel (Ni)		18	17-aug-12
109	Bovengrond -Grond	0	60	5,4	23	lood (Pb)		22	17-aug-12
109	Bovengrond -Grond	0	60	5,4	23	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
109	Bovengrond -Grond	0	60	5,4	23	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,41	17-aug-12
109	Bovengrond -Grond	0	60	5,4	23	zink (Zn)		58	17-aug-12
110	Bovengrond -Grond	0	60	4,8	32	barium (Ba)		53	17-aug-12
110	Bovengrond -Grond	0	60	4,8	32	cadmium (Cd)		0,21	17-aug-12
110	Bovengrond -Grond	0	60	4,8	32	kobalt (Co)		8,1	17-aug-12
110	Bovengrond -Grond	0	60	4,8	32	koper (Cu)		18	17-aug-12
110	Bovengrond -Grond	0	60	4,8	32	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
110	Bovengrond -Grond	0	60	4,8	32	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
110	Bovengrond -Grond	0	60	4,8	32	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
110	Bovengrond -Grond	0	60	4,8	32	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
110	Bovengrond -Grond	0	60	4,8	32	nikkel (Ni)		20	17-aug-12
110	Bovengrond -Grond	0	60	4,8	32	lood (Pb)		32	17-aug-12
110	Bovengrond -Grond	0	60	4,8	32	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
110	Bovengrond -Grond	0	60	4,8	32	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
110	Bovengrond -Grond	0	60	4,8	32	zink (Zn)		80	17-aug-12
111	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	barium (Ba)		25	17-aug-12
111	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
111	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	kobalt (Co)		5,8	17-aug-12
111	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	koper (Cu)		6,8	17-aug-12
111	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
111	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
111	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
111	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
111	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	nikkel (Ni)		13	17-aug-12
111	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	lood (Pb)		12	17-aug-12

111	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
111	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
111	Bovengrond -Grond	0	60	3,4	23	zink (Zn)		32	17-aug-12
112	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	barium (Ba)		45	17-aug-12
112	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	cadmium (Cd)		0,26	17-aug-12
112	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	kobalt (Co)		9,5	17-aug-12
112	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	koper (Cu)		16	17-aug-12
112	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	kwik (Hg)		0,13	17-aug-12
112	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
112	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
112	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
112	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	nikkel (Ni)		16	17-aug-12
112	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	lood (Pb)		35	17-aug-12
112	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
112	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		1,2	17-aug-12
112	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	zink (Zn)		64	17-aug-12
113	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	barium (Ba)		170	17-aug-12
113	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	cadmium (Cd)		0,56	17-aug-12
113	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	kobalt (Co)		9,5	17-aug-12
113	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	koper (Cu)		53	17-aug-12
113	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	kwik (Hg)		0,29	17-aug-12
113	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	minerale olie (C10-C40)		30	17-aug-12
113	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
113	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
113	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	nikkel (Ni)		19	17-aug-12
113	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	lood (Pb)		75	17-aug-12
113	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,011	17-aug-12
113	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,78	17-aug-12
113	Bovengrond -Grond	0	60	4,5	22	zink (Zn)		200	17-aug-12
114	Bovengrond -Grond	0	60	3,3	25	barium (Ba)		35	20-aug-12
114	Bovengrond -Grond	0	60	3,3	25	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
114	Bovengrond -Grond	0	60	3,3	25	kobalt (Co)		5,8	20-aug-12
114	Bovengrond -Grond	0	60	3,3	25	koper (Cu)		7,5	20-aug-12
114	Bovengrond -Grond	0	60	3,3	25	kwik (Hg)	<	0,05	20-aug-12
114	Bovengrond -Grond	0	60	3,3	25	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
114	Bovengrond -Grond	0	60	3,3	25	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
114	Bovengrond -Grond	0	60	3,3	25	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
114	Bovengrond -Grond	0	60	3,3	25	nikkel (Ni)		14	20-aug-12
114	Bovengrond -Grond	0	60	3,3	25	lood (Pb)		15	20-aug-12
114	Bovengrond -Grond	0	60	3,3	25	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
114	Bovengrond -Grond	0	60	3,3	25	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
114	Bovengrond -Grond	0	60	3,3	25	zink (Zn)		37	20-aug-12
115	Bovengrond -Grond	0	45	1,7	18	barium (Ba)		33	20-aug-12
115	Bovengrond -Grond	0	45	1,7	18	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
115	Bovengrond -Grond	0	45	1,7	18	kobalt (Co)		5,3	20-aug-12
115	Bovengrond -Grond	0	45	1,7	18	koper (Cu)		10	20-aug-12
115	Bovengrond -Grond	0	45	1,7	18	kwik (Hg)		0,16	20-aug-12
115	Bovengrond -Grond	0	45	1,7	18	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
115	Bovengrond -Grond	0	45	1,7	18	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
115	Bovengrond -Grond	0	45	1,7	18	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
115	Bovengrond -Grond	0	45	1,7	18	nikkel (Ni)		13	20-aug-12
115	Bovengrond -Grond	0	45	1,7	18	lood (Pb)		25	20-aug-12
115	Bovengrond -Grond	0	45	1,7	18	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
115	Bovengrond -Grond	0	45	1,7	18	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,47	20-aug-12
115	Bovengrond -Grond	0	45	1,7	18	zink (Zn)		47	20-aug-12
116	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	barium (Ba)		38	20-aug-12
116	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
116	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	kobalt (Co)		8,7	20-aug-12
116	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	koper (Cu)		8,8	20-aug-12
116	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	kwik (Hg)		0,09	20-aug-12
116	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
116	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
116	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
116	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	nikkel (Ni)		14	20-aug-12
116	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	lood (Pb)		22	20-aug-12
116	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
116	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
116	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	18	zink (Zn)		42	20-aug-12
117	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	19	barium (Ba)		28	20-aug-12
117	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	19	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
117	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	19	kobalt (Co)		6	20-aug-12

117	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	19	koper (Cu)		10	20-aug-12
117	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	19	kwik (Hg)		0,16	20-aug-12
117	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	19	minerale olie (C10-C40)		33	20-aug-12
117	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	19	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
117	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	19	naftaleen		0,092	20-aug-12
117	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	19	nikkel (Ni)		13	20-aug-12
117	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	19	lood (Pb)		23	20-aug-12
117	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	19	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
117	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	19	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		7,6	20-aug-12
117	Bovengrond -Grond	0	60	1,7	19	zink (Zn)		53	20-aug-12
118	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	barium (Ba)	<	20	20-aug-12
118	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
118	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	kobalt (Co)		2,8	20-aug-12
118	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	koper (Cu)	<	5	20-aug-12
118	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	kwik (Hg)	<	0,05	20-aug-12
118	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
118	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
118	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
118	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	nikkel (Ni)		5,4	20-aug-12
118	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	lood (Pb)	<	10	20-aug-12
118	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
118	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
118	Bovengrond -Grond	0	60	0,1	1	zink (Zn)	<	20	20-aug-12
119	Bovengrond -Grond	0	60	3,7	33	barium (Ba)		96	20-aug-12
119	Bovengrond -Grond	0	60	3,7	33	cadmium (Cd)		0,43	20-aug-12
119	Bovengrond -Grond	0	60	3,7	33	kobalt (Co)		9,4	20-aug-12
119	Bovengrond -Grond	0	60	3,7	33	koper (Cu)		24	20-aug-12
119	Bovengrond -Grond	0	60	3,7	33	kwik (Hg)		0,2	20-aug-12
119	Bovengrond -Grond	0	60	3,7	33	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
119	Bovengrond -Grond	0	60	3,7	33	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
119	Bovengrond -Grond	0	60	3,7	33	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
119	Bovengrond -Grond	0	60	3,7	33	nikkel (Ni)		19	20-aug-12
119	Bovengrond -Grond	0	60	3,7	33	lood (Pb)		66	20-aug-12
119	Bovengrond -Grond	0	60	3,7	33	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0062	20-aug-12
119	Bovengrond -Grond	0	60	3,7	33	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
119	Bovengrond -Grond	0	60	3,7	33	zink (Zn)		130	20-aug-12
120	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	barium (Ba)		31	20-aug-12
120	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
120	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	kobalt (Co)		5,3	20-aug-12
120	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	koper (Cu)		11	20-aug-12
120	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	kwik (Hg)		0,07	20-aug-12
120	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
120	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
120	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
120	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	nikkel (Ni)		12	20-aug-12
120	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	lood (Pb)		19	20-aug-12
120	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
120	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
120	Bovengrond -Grond	0	60	1,8	17	zink (Zn)		52	20-aug-12
201	Bovengrond -Zand	0	60	1,1	13	barium (Ba)		23	17-aug-12
201	Bovengrond -Zand	0	60	1,1	13	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
201	Bovengrond -Zand	0	60	1,1	13	kobalt (Co)		4,9	17-aug-12
201	Bovengrond -Zand	0	60	1,1	13	koper (Cu)		7,5	17-aug-12
201	Bovengrond -Zand	0	60	1,1	13	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
201	Bovengrond -Zand	0	60	1,1	13	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
201	Bovengrond -Zand	0	60	1,1	13	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
201	Bovengrond -Zand	0	60	1,1	13	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
201	Bovengrond -Zand	0	60	1,1	13	nikkel (Ni)		10	17-aug-12
201	Bovengrond -Zand	0	60	1,1	13	lood (Pb)		18	17-aug-12
201	Bovengrond -Zand	0	60	1,1	13	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
201	Bovengrond -Zand	0	60	1,1	13	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,58	17-aug-12
201	Bovengrond -Zand	0	60	1,1	13	zink (Zn)		50	17-aug-12
202	Bovengrond -Grond	0	60	2,6	20	barium (Ba)		38	17-aug-12
202	Bovengrond -Grond	0	60	2,6	20	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
202	Bovengrond -Grond	0	60	2,6	20	kobalt (Co)		6,4	17-aug-12
202	Bovengrond -Grond	0	60	2,6	20	koper (Cu)		13	17-aug-12
202	Bovengrond -Grond	0	60	2,6	20	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
202	Bovengrond -Grond	0	60	2,6	20	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
202	Bovengrond -Grond	0	60	2,6	20	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
202	Bovengrond -Grond	0	60	2,6	20	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
202	Bovengrond -Grond	0	60	2,6	20	nikkel (Ni)		15	17-aug-12

202	Bovengrond -Grond	0	60	2,6	20	lood (Pb)		22	17-aug-12
202	Bovengrond -Grond	0	60	2,6	20	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
202	Bovengrond -Grond	0	60	2,6	20	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
202	Bovengrond -Grond	0	60	2,6	20	zink (Zn)		52	17-aug-12
203	Bovengrond -Grond	0	60	1	1	barium (Ba)	<	20	17-aug-12
203	Bovengrond -Grond	0	60	1	1	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
203	Bovengrond -Grond	0	60	1	1	kobalt (Co)		3,8	17-aug-12
203	Bovengrond -Grond	0	60	1	1	koper (Cu)	<	5	17-aug-12
203	Bovengrond -Grond	0	60	1	1	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
203	Bovengrond -Grond	0	60	1	1	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
203	Bovengrond -Grond	0	60	1	1	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
203	Bovengrond -Grond	0	60	1	1	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
203	Bovengrond -Grond	0	60	1	1	nikkel (Ni)		5	17-aug-12
203	Bovengrond -Grond	0	60	1	1	lood (Pb)	<	10	17-aug-12
203	Bovengrond -Grond	0	60	1	1	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
203	Bovengrond -Grond	0	60	1	1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
203	Bovengrond -Grond	0	60	1	1	zink (Zn)	<	20	17-aug-12
204	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	barium (Ba)	<	20	17-aug-12
204	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
204	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	kobalt (Co)		2,3	17-aug-12
204	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	koper (Cu)	<	5	17-aug-12
204	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
204	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
204	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
204	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
204	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	nikkel (Ni)		5,7	17-aug-12
204	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	lood (Pb)	<	10	17-aug-12
204	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
204	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
204	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	zink (Zn)	<	20	17-aug-12
205	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	barium (Ba)	<	20	17-aug-12
205	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
205	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	kobalt (Co)		2,5	17-aug-12
205	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	koper (Cu)	<	5	17-aug-12
205	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
205	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
205	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
205	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
205	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	nikkel (Ni)		5,9	17-aug-12
205	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	lood (Pb)	<	10	17-aug-12
205	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
205	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
205	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	zink (Zn)	<	20	17-aug-12
206	Bovengrond -Zand	0	60	2	29	barium (Ba)		39	17-aug-12
206	Bovengrond -Zand	0	60	2	29	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
206	Bovengrond -Zand	0	60	2	29	kobalt (Co)		6,9	17-aug-12
206	Bovengrond -Zand	0	60	2	29	koper (Cu)		9,2	17-aug-12
206	Bovengrond -Zand	0	60	2	29	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
206	Bovengrond -Zand	0	60	2	29	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
206	Bovengrond -Zand	0	60	2	29	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
206	Bovengrond -Zand	0	60	2	29	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
206	Bovengrond -Zand	0	60	2	29	nikkel (Ni)		16	17-aug-12
206	Bovengrond -Zand	0	60	2	29	lood (Pb)		16	17-aug-12
206	Bovengrond -Zand	0	60	2	29	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
206	Bovengrond -Zand	0	60	2	29	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
206	Bovengrond -Zand	0	60	2	29	zink (Zn)		44	17-aug-12
207	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	barium (Ba)	<	20	17-aug-12
207	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
207	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	kobalt (Co)		3,2	17-aug-12
207	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	koper (Cu)	<	5	17-aug-12
207	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
207	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
207	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
207	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
207	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	nikkel (Ni)		5,2	17-aug-12
207	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	lood (Pb)	<	10	17-aug-12
207	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
207	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
207	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	zink (Zn)	<	20	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	0	15	2,7	18	barium (Ba)		41	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	0	15	2,7	18	cadmium (Cd)		0,21	17-aug-12

208	Bovengrond -Zand	0	15	2,7	18	kobalt (Co)		6,9	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	0	15	2,7	18	koper (Cu)		12	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	0	15	2,7	18	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	0	15	2,7	18	minerale olie (C10-C40)		25	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	0	15	2,7	18	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	0	15	2,7	18	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	0	15	2,7	18	nikkel (Ni)		15	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	0	15	2,7	18	lood (Pb)		20	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	0	15	2,7	18	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	0	15	2,7	18	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	0	15	2,7	18	zink (Zn)		61	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	15	60	0,1	1	barium (Ba)	<	20	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	15	60	0,1	1	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	15	60	0,1	1	kobalt (Co)		3	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	15	60	0,1	1	koper (Cu)	<	5	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	15	60	0,1	1	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	15	60	0,1	1	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	15	60	0,1	1	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	15	60	0,1	1	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	15	60	0,1	1	nikkel (Ni)		5,7	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	15	60	0,1	1	lood (Pb)	<	10	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	15	60	0,1	1	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	15	60	0,1	1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,47	17-aug-12
208	Bovengrond -Zand	15	60	0,1	1	zink (Zn)	<	20	17-aug-12
209	Bovengrond -Zand	0	60	1,6	5,7	barium (Ba)		22	17-aug-12
209	Bovengrond -Zand	0	60	1,6	5,7	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
209	Bovengrond -Zand	0	60	1,6	5,7	kobalt (Co)		3,9	17-aug-12
209	Bovengrond -Zand	0	60	1,6	5,7	koper (Cu)		7	17-aug-12
209	Bovengrond -Zand	0	60	1,6	5,7	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
209	Bovengrond -Zand	0	60	1,6	5,7	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
209	Bovengrond -Zand	0	60	1,6	5,7	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
209	Bovengrond -Zand	0	60	1,6	5,7	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
209	Bovengrond -Zand	0	60	1,6	5,7	nikkel (Ni)		7,7	17-aug-12
209	Bovengrond -Zand	0	60	1,6	5,7	lood (Pb)		17	17-aug-12
209	Bovengrond -Zand	0	60	1,6	5,7	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
209	Bovengrond -Zand	0	60	1,6	5,7	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,45	17-aug-12
209	Bovengrond -Zand	0	60	1,6	5,7	zink (Zn)		34	17-aug-12
210	Bovengrond -Zand	0	60	4,6	35	barium (Ba)		52	17-aug-12
210	Bovengrond -Zand	0	60	4,6	35	cadmium (Cd)		0,37	17-aug-12
210	Bovengrond -Zand	0	60	4,6	35	kobalt (Co)		8,4	17-aug-12
210	Bovengrond -Zand	0	60	4,6	35	koper (Cu)		26	17-aug-12
210	Bovengrond -Zand	0	60	4,6	35	kwik (Hg)		0,13	17-aug-12
210	Bovengrond -Zand	0	60	4,6	35	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
210	Bovengrond -Zand	0	60	4,6	35	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
210	Bovengrond -Zand	0	60	4,6	35	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
210	Bovengrond -Zand	0	60	4,6	35	nikkel (Ni)		21	17-aug-12
210	Bovengrond -Zand	0	60	4,6	35	lood (Pb)		42	17-aug-12
210	Bovengrond -Zand	0	60	4,6	35	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0067	17-aug-12
210	Bovengrond -Zand	0	60	4,6	35	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
210	Bovengrond -Zand	0	60	4,6	35	zink (Zn)		98	17-aug-12
211	Bovengrond -Zand	0	60	0,8	2,7	barium (Ba)	<	20	20-aug-12
211	Bovengrond -Zand	0	60	0,8	2,7	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
211	Bovengrond -Zand	0	60	0,8	2,7	kobalt (Co)		3,3	20-aug-12
211	Bovengrond -Zand	0	60	0,8	2,7	koper (Cu)	<	5	20-aug-12
211	Bovengrond -Zand	0	60	0,8	2,7	kwik (Hg)	<	0,05	20-aug-12
211	Bovengrond -Zand	0	60	0,8	2,7	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
211	Bovengrond -Zand	0	60	0,8	2,7	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
211	Bovengrond -Zand	0	60	0,8	2,7	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
211	Bovengrond -Zand	0	60	0,8	2,7	nikkel (Ni)		5,8	20-aug-12
211	Bovengrond -Zand	0	60	0,8	2,7	lood (Pb)	<	10	20-aug-12
211	Bovengrond -Zand	0	60	0,8	2,7	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
211	Bovengrond -Zand	0	60	0,8	2,7	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
211	Bovengrond -Zand	0	60	0,8	2,7	zink (Zn)	<	20	20-aug-12
212	Bovengrond -Zand	0	60	0,9	1,3	barium (Ba)	<	20	17-aug-12
212	Bovengrond -Zand	0	60	0,9	1,3	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
212	Bovengrond -Zand	0	60	0,9	1,3	kobalt (Co)		2,4	17-aug-12
212	Bovengrond -Zand	0	60	0,9	1,3	koper (Cu)	<	5	17-aug-12
212	Bovengrond -Zand	0	60	0,9	1,3	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
212	Bovengrond -Zand	0	60	0,9	1,3	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
212	Bovengrond -Zand	0	60	0,9	1,3	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
212	Bovengrond -Zand	0	60	0,9	1,3	naftaleen	<	0,05	17-aug-12

212	Bovengrond -Zand	0	60	0,9	1,3	nikkel (Ni)		6,1	17-aug-12
212	Bovengrond -Zand	0	60	0,9	1,3	lood (Pb)	<	10	17-aug-12
212	Bovengrond -Zand	0	60	0,9	1,3	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
212	Bovengrond -Zand	0	60	0,9	1,3	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
212	Bovengrond -Zand	0	60	0,9	1,3	zink (Zn)	<	20	17-aug-12
213	Bovengrond -Zand	50	60	0,9	2	barium (Ba)	<	20	20-aug-12
213	Bovengrond -Zand	50	60	0,9	2	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
213	Bovengrond -Zand	50	60	0,9	2	kobalt (Co)		2,7	20-aug-12
213	Bovengrond -Zand	50	60	0,9	2	koper (Cu)	<	5	20-aug-12
213	Bovengrond -Zand	50	60	0,9	2	kwik (Hg)	<	0,05	20-aug-12
213	Bovengrond -Zand	50	60	0,9	2	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
213	Bovengrond -Zand	50	60	0,9	2	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
213	Bovengrond -Zand	50	60	0,9	2	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
213	Bovengrond -Zand	50	60	0,9	2	nikkel (Ni)		5,6	20-aug-12
213	Bovengrond -Zand	50	60	0,9	2	lood (Pb)	<	10	20-aug-12
213	Bovengrond -Zand	50	60	0,9	2	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
213	Bovengrond -Zand	50	60	0,9	2	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
213	Bovengrond -Zand	50	60	0,9	2	zink (Zn)	<	20	20-aug-12
214	Bovengrond -Zand	0	60	3,7	18	barium (Ba)		46	20-aug-12
214	Bovengrond -Zand	0	60	3,7	18	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
214	Bovengrond -Zand	0	60	3,7	18	kobalt (Co)		6,3	20-aug-12
214	Bovengrond -Zand	0	60	3,7	18	koper (Cu)		15	20-aug-12
214	Bovengrond -Zand	0	60	3,7	18	kwik (Hg)		0,07	20-aug-12
214	Bovengrond -Zand	0	60	3,7	18	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
214	Bovengrond -Zand	0	60	3,7	18	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
214	Bovengrond -Zand	0	60	3,7	18	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
214	Bovengrond -Zand	0	60	3,7	18	nikkel (Ni)		15	20-aug-12
214	Bovengrond -Zand	0	60	3,7	18	lood (Pb)		26	20-aug-12
214	Bovengrond -Zand	0	60	3,7	18	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
214	Bovengrond -Zand	0	60	3,7	18	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
214	Bovengrond -Zand	0	60	3,7	18	zink (Zn)		79	20-aug-12
215	Bovengrond -Zand	0	55	0,1	1	barium (Ba)	<	20	20-aug-12
215	Bovengrond -Zand	0	55	0,1	1	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
215	Bovengrond -Zand	0	55	0,1	1	kobalt (Co)		2,5	20-aug-12
215	Bovengrond -Zand	0	55	0,1	1	koper (Cu)	<	5	20-aug-12
215	Bovengrond -Zand	0	55	0,1	1	kwik (Hg)	<	0,05	20-aug-12
215	Bovengrond -Zand	0	55	0,1	1	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
215	Bovengrond -Zand	0	55	0,1	1	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
215	Bovengrond -Zand	0	55	0,1	1	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
215	Bovengrond -Zand	0	55	0,1	1	nikkel (Ni)		5	20-aug-12
215	Bovengrond -Zand	0	55	0,1	1	lood (Pb)	<	10	20-aug-12
215	Bovengrond -Zand	0	55	0,1	1	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
215	Bovengrond -Zand	0	55	0,1	1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
215	Bovengrond -Zand	0	55	0,1	1	zink (Zn)	<	20	20-aug-12
216	Bovengrond -Zand	0	40	0,1	1	barium (Ba)	<	20	20-aug-12
216	Bovengrond -Zand	0	40	0,1	1	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
216	Bovengrond -Zand	0	40	0,1	1	kobalt (Co)		3,4	20-aug-12
216	Bovengrond -Zand	0	40	0,1	1	koper (Cu)	<	5	20-aug-12
216	Bovengrond -Zand	0	40	0,1	1	kwik (Hg)	<	0,05	20-aug-12
216	Bovengrond -Zand	0	40	0,1	1	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
216	Bovengrond -Zand	0	40	0,1	1	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
216	Bovengrond -Zand	0	40	0,1	1	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
216	Bovengrond -Zand	0	40	0,1	1	nikkel (Ni)		5,4	20-aug-12
216	Bovengrond -Zand	0	40	0,1	1	lood (Pb)	<	10	20-aug-12
216	Bovengrond -Zand	0	40	0,1	1	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
216	Bovengrond -Zand	0	40	0,1	1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
216	Bovengrond -Zand	0	40	0,1	1	zink (Zn)	<	20	20-aug-12
217	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	barium (Ba)	<	20	20-aug-12
217	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
217	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	kobalt (Co)		2,3	20-aug-12
217	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	koper (Cu)	<	5	20-aug-12
217	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	kwik (Hg)	<	0,05	20-aug-12
217	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
217	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
217	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
217	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	nikkel (Ni)		5,6	20-aug-12
217	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	lood (Pb)	<	10	20-aug-12
217	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
217	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
217	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	zink (Zn)	<	20	20-aug-12
218	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	barium (Ba)	<	20	20-aug-12

218	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
218	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	kobalt (Co)		2	20-aug-12
218	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	koper (Cu)	<	5	20-aug-12
218	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	kwik (Hg)	<	0,05	20-aug-12
218	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
218	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
218	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
218	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	nikkel (Ni)		4,5	20-aug-12
218	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	lood (Pb)	<	10	20-aug-12
218	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
218	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
218	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	zink (Zn)	<	20	20-aug-12
219	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	barium (Ba)	<	20	20-aug-12
219	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
219	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	kobalt (Co)		4,2	20-aug-12
219	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	koper (Cu)	<	5	20-aug-12
219	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	kwik (Hg)	<	0,05	20-aug-12
219	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
219	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
219	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
219	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	nikkel (Ni)		5,1	20-aug-12
219	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	lood (Pb)	<	10	20-aug-12
219	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
219	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
219	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	zink (Zn)		23	20-aug-12
220	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	barium (Ba)	<	20	20-aug-12
220	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
220	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	kobalt (Co)		2,2	20-aug-12
220	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	koper (Cu)	<	5	20-aug-12
220	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	kwik (Hg)	<	0,05	20-aug-12
220	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
220	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
220	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
220	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	nikkel (Ni)		5,6	20-aug-12
220	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	lood (Pb)	<	10	20-aug-12
220	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
220	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
220	Bovengrond -Zand	0	60	0,1	1	zink (Zn)	<	20	20-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	alfa-endosulfan	<	0,001	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	alfa-HCH	<	0,001	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	barium (Ba)		66	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	beta-HCH	<	0,001	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	cadmium (Cd)		0,4	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	kobalt (Co)		10	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	koper (Cu)		23	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	gamma-HCH	<	0,001	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	kwik (Hg)		0,12	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	heptachloor	<	0,001	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	minerale olie (C10-C40)		34	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	nikkel (Ni)		24	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	lood (Pb)		37	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,0028	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	DDD (som, 0.7 factor)		0,005	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	DDE (som, 0.7 factor)		0,026	17-aug-12
301	Ondergrond	120	280	5,8	31	zink (Zn)		89	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	alfa-endosulfan	<	0,001	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	alfa-HCH	<	0,001	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	barium (Ba)		21	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	beta-HCH	<	0,001	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	kobalt (Co)		6	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	koper (Cu)	<	5	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	gamma-HCH	<	0,001	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	heptachloor	<	0,001	17-aug-12

302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	minerale olie (C10-C40)		25	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	nikkel (Ni)		5,6	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	lood (Pb)	<	10	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,0028	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	DDD (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	DDE (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
302	Ondergrond	120	260	0,9	1,8	zink (Zn)	<	20	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	alfa-endosulfan	<	0,001	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	alfa-HCH	<	0,001	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	barium (Ba)		72	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	beta-HCH	<	0,001	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	cadmium (Cd)		0,35	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	kobalt (Co)		9,2	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	koper (Cu)		24	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	gamma-HCH	<	0,001	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	kwik (Hg)		0,12	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	heptachloor	<	0,001	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	minerale olie (C10-C40)		34	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	nikkel (Ni)		26	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	lood (Pb)		52	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,4	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,014	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	DDD (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	DDE (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
302	Ondergrond	260	280	8,3	39	zink (Zn)		96	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	alfa-endosulfan	<	0,001	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	alfa-HCH	<	0,001	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	barium (Ba)		47	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	beta-HCH	<	0,001	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	kobalt (Co)		8,6	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	koper (Cu)		16	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	gamma-HCH	<	0,001	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	kwik (Hg)		0,08	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	heptachloor	<	0,001	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	nikkel (Ni)		22	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	lood (Pb)		40	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,014	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	DDD (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	DDE (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
303	Ondergrond	120	280	2,6	34	zink (Zn)		68	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	alfa-endosulfan	<	0,001	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	alfa-HCH	<	0,001	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	barium (Ba)		49	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	beta-HCH	<	0,001	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	kobalt (Co)		10	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	koper (Cu)		12	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	gamma-HCH	<	0,001	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	heptachloor	<	0,001	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12

304	Ondergrond	60	220	2,7	19	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	nikkel (Ni)		24	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	lood (Pb)		26	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,014	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	DDD (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	DDE (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
304	Ondergrond	60	220	2,7	19	zink (Zn)		57	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	alfa-endosulfan	<	0,001	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	alfa-HCH	<	0,001	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	barium (Ba)		110	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	beta-HCH	<	0,001	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	cadmium (Cd)		0,84	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	kobalt (Co)		8,8	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	koper (Cu)		56	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	gamma-HCH	<	0,001	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	kwik (Hg)		0,52	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	heptachloor	<	0,001	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	minerale olie (C10-C40)		160	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	nikkel (Ni)		26	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	lood (Pb)		110	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,013	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		2,9	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,016	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	DDD (som, 0.7 factor)		0,012	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	DDE (som, 0.7 factor)		0,012	17-aug-12
305	Ondergrond	120	280	9,7	19	zink (Zn)		270	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	alfa-endosulfan	<	0,001	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	alfa-HCH	<	0,001	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	barium (Ba)		41	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	beta-HCH	<	0,001	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	kobalt (Co)		8	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	koper (Cu)		15	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	gamma-HCH	<	0,001	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	kwik (Hg)		0,13	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	heptachloor	<	0,001	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	nikkel (Ni)		18	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	lood (Pb)		33	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,39	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,014	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	DDD (som, 0.7 factor)		0,0059	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	DDE (som, 0.7 factor)		0,007	17-aug-12
306	Ondergrond	60	220	4,9	30	zink (Zn)		81	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	alfa-endosulfan	<	0,001	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	alfa-HCH	<	0,001	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	barium (Ba)		68	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	beta-HCH	<	0,001	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	cadmium (Cd)		0,24	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	kobalt (Co)		10	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	koper (Cu)		40	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	gamma-HCH	<	0,001	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	kwik (Hg)		0,32	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	heptachloor	<	0,001	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	nikkel (Ni)		24	17-aug-12

307	Ondergrond	120	280	3,6	34	lood (Pb)		66	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,014	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	DDD (som, 0.7 factor)		0,012	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	DDE (som, 0.7 factor)		0,029	17-aug-12
307	Ondergrond	120	280	3,6	34	zink (Zn)		100	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	alfa-endosulfan	<	0,001	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	alfa-HCH	<	0,001	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	barium (Ba)		37	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	beta-HCH	<	0,001	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	kobalt (Co)		9,5	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	koper (Cu)		10	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	gamma-HCH	<	0,001	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	heptachloor	<	0,001	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	nikkel (Ni)		20	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	lood (Pb)		20	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,14	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	DDD (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	DDE (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
308	Ondergrond	120	280	4,2	40	zink (Zn)		50	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	alfa-endosulfan	<	0,001	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	alfa-HCH	<	0,001	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	barium (Ba)		67	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	beta-HCH	<	0,001	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	kobalt (Co)		10	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	koper (Cu)		12	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	gamma-HCH	<	0,001	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	heptachloor	<	0,001	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	nikkel (Ni)		26	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	lood (Pb)		25	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,014	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	DDD (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	DDE (som, 0.7 factor)		0,0021	17-aug-12
309	Ondergrond	120	200	4,3	25	zink (Zn)		57	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	alfa-endosulfan	<	0,001	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	alfa-HCH	<	0,001	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	barium (Ba)	<	20	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	beta-HCH	<	0,001	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	kobalt (Co)		3,5	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	koper (Cu)	<	5	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	gamma-HCH	<	0,001	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	heptachloor	<	0,001	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	nikkel (Ni)		8,1	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	lood (Pb)	<	10	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12

309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,14	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	DDD (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	DDE (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
309	Ondergrond	200	280	1,3	9,7	zink (Zn)	<	20	17-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	alfa-endosulfan	<	0,001	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	alfa-HCH	<	0,001	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	barium (Ba)		40	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	beta-HCH	<	0,001	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	kobalt (Co)		7	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	koper (Cu)		9,9	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	gamma-HCH	<	0,001	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	kwik (Hg)	<	0,05	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	heptachloor	<	0,001	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	nikkel (Ni)		17	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	lood (Pb)		16	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,0028	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	DDD (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	DDE (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
310	Ondergrond	120	280	1,8	31	zink (Zn)		49	20-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	alfa-endosulfan	<	0,001	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	alfa-HCH	<	0,001	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	barium (Ba)		30	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	beta-HCH	<	0,001	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	kobalt (Co)		8,6	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	koper (Cu)		8,1	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	gamma-HCH	<	0,001	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	heptachloor	<	0,001	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	nikkel (Ni)		21	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	lood (Pb)		17	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,14	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	DDD (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	DDE (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
311	Ondergrond	60	110	1,4	37	zink (Zn)		41	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	alfa-endosulfan	<	0,001	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	alfa-HCH	<	0,001	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	barium (Ba)	<	20	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	beta-HCH	<	0,001	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	cadmium (Cd)	<	0,2	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	kobalt (Co)		4	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	koper (Cu)	<	5	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	gamma-HCH	<	0,001	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	kwik (Hg)	<	0,05	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	heptachloor	<	0,001	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	minerale olie (C10-C40)	<	20	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	molybdeen (Mo)	<	1,5	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	naftaleen	<	0,05	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	nikkel (Ni)		8,9	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	lood (Pb)	<	10	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12

311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,014	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	DDD (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	DDE (som, 0.7 factor)	<	0,0014	17-aug-12
311	Ondergrond	110	220	1,4	8,7	zink (Zn)	<	20	17-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	alfa-endosulfan	<	0,001	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	alfa-HCH	<	0,001	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	barium (Ba)		60	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	beta-HCH	<	0,001	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	kobalt (Co)		9,2	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	koper (Cu)		14	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	gamma-HCH	<	0,001	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	kwik (Hg)	<	0,05	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	heptachloor	<	0,001	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	nikkel (Ni)		18	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	lood (Pb)		29	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,0028	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	DDD (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	DDE (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
312	Ondergrond	60	220	0,9	30	zink (Zn)		71	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	alfa-endosulfan	<	0,001	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	alfa-HCH	<	0,001	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	barium (Ba)		31	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	beta-HCH	<	0,001	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	kobalt (Co)		3,1	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	koper (Cu)		39	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	gamma-HCH	<	0,001	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	kwik (Hg)	<	0,05	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	heptachloor	<	0,001	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	nikkel (Ni)		6,9	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	lood (Pb)		160	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	DDD (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	DDE (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
313	Ondergrond	120	170	0,6	35	zink (Zn)		41	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	alfa-endosulfan	<	0,001	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	alfa-HCH	<	0,001	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	barium (Ba)		78	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	beta-HCH	<	0,001	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	kobalt (Co)		12	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	koper (Cu)		15	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	gamma-HCH	<	0,001	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	kwik (Hg)	<	0,05	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	heptachloor	<	0,001	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	minerale olie (C10-C40)		86	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	nikkel (Ni)		29	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	lood (Pb)		27	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,4	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	DDT (som, 0.7 factor)		0,01	20-aug-12

314	Ondergrond	120	280	4,8	32	DDD (som, 0.7 factor)		0,0045	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	DDE (som, 0.7 factor)		0,006	20-aug-12
314	Ondergrond	120	280	4,8	32	zink (Zn)		69	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	alfa-endosulfan	<	0,001	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	alfa-HCH	<	0,001	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	barium (Ba)		24	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	beta-HCH	<	0,001	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	kobalt (Co)		3,7	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	koper (Cu)		5,3	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	gamma-HCH	<	0,001	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	kwik (Hg)	<	0,05	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	heptachloor	<	0,001	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	nikkel (Ni)		8,2	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	lood (Pb)	<	10	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	DDD (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	DDE (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
315	Ondergrond	120	280	0,8	2,5	zink (Zn)		26	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	alfa-endosulfan	<	0,001	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	alfa-HCH	<	0,001	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	barium (Ba)	<	20	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	beta-HCH	<	0,001	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	kobalt (Co)		5,2	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	koper (Cu)	<	5	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	gamma-HCH	<	0,001	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	kwik (Hg)	<	0,05	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	heptachloor	<	0,001	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	minerale olie (C10-C40)		40	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	nikkel (Ni)		5,1	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	lood (Pb)	<	10	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	DDD (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	DDE (som, 0.7 factor)	<	0,0014	20-aug-12
316	Ondergrond	120	280	0,1	1	zink (Zn)	<	20	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	alfa-endosulfan	<	0,005	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	alfa-HCH	<	0,005	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	barium (Ba)		51	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	beta-HCH	<	0,005	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	cadmium (Cd)		0,21	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	kobalt (Co)		7,2	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	koper (Cu)		21	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	gamma-HCH	<	0,005	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	kwik (Hg)		0,12	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	heptachloor	<	0,005	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	minerale olie (C10-C40)		28	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	nikkel (Ni)		19	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	lood (Pb)		37	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,015	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	DDD (som, 0.7 factor)		0,053	20-aug-12
317	Ondergrond	120	280	3,9	30	DDE (som, 0.7 factor)	<	0,016	20-aug-12

317	Ondergrond	120	280	3,9	30	zink (Zn)		92	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	alfa-endosulfan	<	0,005	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	alfa-HCH	<	0,005	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	barium (Ba)		26	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	beta-HCH	<	0,005	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	kobalt (Co)		4,6	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	koper (Cu)		10	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	gamma-HCH	<	0,005	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	kwik (Hg)	<	0,05	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	heptachloor	<	0,005	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	nikkel (Ni)		10	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	lood (Pb)		11	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	DDD (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	DDE (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
318	Ondergrond	120	280	0,7	19	zink (Zn)		33	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	alfa-endosulfan	<	0,005	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	alfa-HCH	<	0,005	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	barium (Ba)		41	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	beta-HCH	<	0,005	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	cadmium (Cd)	<	0,2	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	kobalt (Co)		9,2	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	koper (Cu)		19	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	gamma-HCH	<	0,005	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	kwik (Hg)		0,08	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	heptachloor	<	0,005	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	nikkel (Ni)		22	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	lood (Pb)		28	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	DDD (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	DDE (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
319	Ondergrond	120	280	1,3	39	zink (Zn)		83	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	alfa-endosulfan	<	0,005	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	alfa-HCH	<	0,005	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	barium (Ba)		80	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	beta-HCH	<	0,005	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	cadmium (Cd)		0,21	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	kobalt (Co)		8,5	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	koper (Cu)		24	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	gamma-HCH	<	0,005	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	kwik (Hg)		0,2	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	heptachloor	<	0,005	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	minerale olie (C10-C40)	<	20	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	naftaleen	<	0,05	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	nikkel (Ni)		22	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	lood (Pb)		38	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	Chloordaan (som, 0.7 factor)	<	0,007	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,35	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	DDT (som, 0.7 factor)	<	0,015	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	DDD (som, 0.7 factor)		0,027	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	DDE (som, 0.7 factor)	<	0,057	20-aug-12
320	Ondergrond	120	280	4,1	41	zink (Zn)		110	20-aug-12
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	alfa-endosulfan	<	0,01	30-mrt-18

1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	alfa-HCH	<	0,01	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	barium (Ba)		100	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	beta-HCH	<	0,01	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	cadmium (Cd)		0,62	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	kobalt (Co)		7	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	koper (Cu)		39	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	gamma-HCH	<	0,01	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	kwik (Hg)		0,24	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	heptachloor	<	0,01	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	minerale olie (C10-C40)		120	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	molybdeen (Mo)	<	1,5	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	naftaleen	<	0,05	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	nikkel (Ni)		17	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	lood (Pb)		130	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0096	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,014	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,014	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		17	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	DDT (som, 0.7 factor)		0,023	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	DDD (som, 0.7 factor)		0,014	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	DDE (som, 0.7 factor)		0,13	30-mrt-18
1101	Ondergrond	60	110	6,4	9,2	zink (Zn)		220	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	alfa-endosulfan	<	0,001	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	alfa-HCH	<	0,001	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	barium (Ba)		150	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	beta-HCH	<	0,001	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	cadmium (Cd)		0,39	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	kobalt (Co)		8,4	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	koper (Cu)		41	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	gamma-HCH	<	0,001	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	kwik (Hg)		0,25	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	heptachloor	<	0,001	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	minerale olie (C10-C40)		82	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	molybdeen (Mo)	<	1,5	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	naftaleen	<	0,05	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	nikkel (Ni)		19	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	lood (Pb)		130	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,0014	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,0014	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		14	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	DDT (som, 0.7 factor)		0,026	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	DDD (som, 0.7 factor)		0,0035	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	DDE (som, 0.7 factor)		0,031	30-mrt-18
1101	Ondergrond	110	160	3	14	zink (Zn)		140	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	alfa-endosulfan	<	0,001	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	alfa-HCH	<	0,001	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	barium (Ba)		73	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	beta-HCH	<	0,001	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	cadmium (Cd)		0,36	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	kobalt (Co)		6,1	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	koper (Cu)		34	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	gamma-HCH	<	0,001	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	kwik (Hg)		0,27	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	heptachloor	<	0,001	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	minerale olie (C10-C40)		88	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	molybdeen (Mo)	<	1,5	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	naftaleen	<	0,05	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	nikkel (Ni)		14	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	lood (Pb)		170	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0065	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,0014	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,0014	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		14	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	DDT (som, 0.7 factor)		0,0098	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	DDD (som, 0.7 factor)		0,0021	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	DDE (som, 0.7 factor)		0,012	30-mrt-18
1103	Ondergrond	60	110	4,8	2,5	zink (Zn)		130	30-mrt-18
1106	Ondergrond	110	160	1	1	barium (Ba)		60	30-mrt-18
1106	Ondergrond	110	160	1	1	cadmium (Cd)		0,22	30-mrt-18
1106	Ondergrond	110	160	1	1	kobalt (Co)	<	3	30-mrt-18

1106	Ondergrond	110	160	1	1	koper (Cu)		14	30-mrt-18
1106	Ondergrond	110	160	1	1	kwik (Hg)		0,07	30-mrt-18
1106	Ondergrond	110	160	1	1	minerale olie (C10-C40)		130	30-mrt-18
1106	Ondergrond	110	160	1	1	molybdeen (Mo)	<	1,5	30-mrt-18
1106	Ondergrond	110	160	1	1	naftaleen	<	0,05	30-mrt-18
1106	Ondergrond	110	160	1	1	nikkel (Ni)		7,5	30-mrt-18
1106	Ondergrond	110	160	1	1	lood (Pb)		66	30-mrt-18
1106	Ondergrond	110	160	1	1	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,012	30-mrt-18
1106	Ondergrond	110	160	1	1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,74	30-mrt-18
1106	Ondergrond	110	160	1	1	zink (Zn)		180	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	alfa-endosulfan	<	0,001	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	alfa-HCH	<	0,001	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	barium (Ba)		58	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	beta-HCH	<	0,001	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	cadmium (Cd)		0,21	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	kobalt (Co)		10	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	koper (Cu)		24	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	gamma-HCH	<	0,001	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	kwik (Hg)	<	0,05	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	heptachloor	<	0,001	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	minerale olie (C10-C40)	<	35	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	molybdeen (Mo)	<	1,5	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	naftaleen	<	0,05	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	nikkel (Ni)		26	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	lood (Pb)		34	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,0014	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,0014	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,45	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	DDT (som, 0.7 factor)		0,014	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	DDD (som, 0.7 factor)		0,0014	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	DDE (som, 0.7 factor)		0,0091	30-mrt-18
1107	Ondergrond	60	110	4,3	38	zink (Zn)		110	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	alfa-endosulfan	<	0,001	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	alfa-HCH	<	0,001	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	barium (Ba)		58	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	beta-HCH	<	0,001	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	cadmium (Cd)	<	0,2	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	kobalt (Co)		9,8	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	koper (Cu)		21	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	gamma-HCH	<	0,001	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	kwik (Hg)	<	0,05	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	heptachloor	<	0,001	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	minerale olie (C10-C40)	<	35	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	molybdeen (Mo)	<	1,5	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	naftaleen	<	0,05	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	nikkel (Ni)		25	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	lood (Pb)		31	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,0014	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,0014	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,39	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	DDT (som, 0.7 factor)		0,0014	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	DDD (som, 0.7 factor)		0,0014	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	DDE (som, 0.7 factor)		0,0014	30-mrt-18
1107	Ondergrond	110	160	4,3	25	zink (Zn)		93	30-mrt-18
1107	Ondergrond	210	260	1,4	8,3	barium (Ba)	<	20	30-mrt-18
1107	Ondergrond	210	260	1,4	8,3	cadmium (Cd)	<	0,2	30-mrt-18
1107	Ondergrond	210	260	1,4	8,3	kobalt (Co)		3,7	30-mrt-18
1107	Ondergrond	210	260	1,4	8,3	koper (Cu)	<	5	30-mrt-18
1107	Ondergrond	210	260	1,4	8,3	kwik (Hg)	<	0,05	30-mrt-18
1107	Ondergrond	210	260	1,4	8,3	minerale olie (C10-C40)	<	35	30-mrt-18
1107	Ondergrond	210	260	1,4	8,3	molybdeen (Mo)	<	1,5	30-mrt-18
1107	Ondergrond	210	260	1,4	8,3	naftaleen	<	0,05	30-mrt-18
1107	Ondergrond	210	260	1,4	8,3	nikkel (Ni)		7,6	30-mrt-18
1107	Ondergrond	210	260	1,4	8,3	lood (Pb)	<	10	30-mrt-18
1107	Ondergrond	210	260	1,4	8,3	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	30-mrt-18
1107	Ondergrond	210	260	1,4	8,3	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	30-mrt-18
1107	Ondergrond	210	260	1,4	8,3	zink (Zn)	<	20	30-mrt-18
1108	Ondergrond	160	190	2	14	barium (Ba)		31	30-mrt-18
1108	Ondergrond	160	190	2	14	cadmium (Cd)	<	0,2	30-mrt-18

1108	Ondergrond	160	190	2	14	kobalt (Co)		7,1	30-mrt-18
1108	Ondergrond	160	190	2	14	koper (Cu)		13	30-mrt-18
1108	Ondergrond	160	190	2	14	kwik (Hg)	<	0,05	30-mrt-18
1108	Ondergrond	160	190	2	14	minerale olie (C10-C40)	<	35	30-mrt-18
1108	Ondergrond	160	190	2	14	molybdeen (Mo)	<	1,5	30-mrt-18
1108	Ondergrond	160	190	2	14	naftaleen	<	0,05	30-mrt-18
1108	Ondergrond	160	190	2	14	nikkel (Ni)		21	30-mrt-18
1108	Ondergrond	160	190	2	14	lood (Pb)		13	30-mrt-18
1108	Ondergrond	160	190	2	14	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	30-mrt-18
1108	Ondergrond	160	190	2	14	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	30-mrt-18
1108	Ondergrond	160	190	2	14	zink (Zn)		52	30-mrt-18
1108	Ondergrond	360	410	3,3	24	barium (Ba)		28	30-mrt-18
1108	Ondergrond	360	410	3,3	24	cadmium (Cd)	<	0,2	30-mrt-18
1108	Ondergrond	360	410	3,3	24	kobalt (Co)		7,1	30-mrt-18
1108	Ondergrond	360	410	3,3	24	koper (Cu)		7,2	30-mrt-18
1108	Ondergrond	360	410	3,3	24	kwik (Hg)	<	0,05	30-mrt-18
1108	Ondergrond	360	410	3,3	24	minerale olie (C10-C40)	<	35	30-mrt-18
1108	Ondergrond	360	410	3,3	24	molybdeen (Mo)	<	1,5	30-mrt-18
1108	Ondergrond	360	410	3,3	24	naftaleen	<	0,05	30-mrt-18
1108	Ondergrond	360	410	3,3	24	nikkel (Ni)		17	30-mrt-18
1108	Ondergrond	360	410	3,3	24	lood (Pb)	<	10	30-mrt-18
1108	Ondergrond	360	410	3,3	24	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	30-mrt-18
1108	Ondergrond	360	410	3,3	24	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	30-mrt-18
1108	Ondergrond	360	410	3,3	24	zink (Zn)		38	30-mrt-18
1301	Ondergrond	110	160	8,1	13	barium (Ba)		59	07-mei-18
1301	Ondergrond	110	160	8,1	13	cadmium (Cd)		0,38	07-mei-18
1301	Ondergrond	110	160	8,1	13	kobalt (Co)		9	07-mei-18
1301	Ondergrond	110	160	8,1	13	koper (Cu)		31	07-mei-18
1301	Ondergrond	110	160	8,1	13	kwik (Hg)		0,12	07-mei-18
1301	Ondergrond	110	160	8,1	13	minerale olie (C10-C40)		210	07-mei-18
1301	Ondergrond	110	160	8,1	13	molybdeen (Mo)	<	1,5	07-mei-18
1301	Ondergrond	110	160	8,1	13	nikkel (Ni)		18	07-mei-18
1301	Ondergrond	110	160	8,1	13	lood (Pb)		60	07-mei-18
1301	Ondergrond	110	160	8,1	13	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	07-mei-18
1301	Ondergrond	110	160	8,1	13	zink (Zn)		140	07-mei-18
1301	Ondergrond	110	160	6,12	0	naftaleen	<	0,05	07-mei-18
1301	Ondergrond	110	160	6,12	0	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		1,3	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	alfa-endosulfan	<	0,01	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	alfa-HCH	<	0,01	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	barium (Ba)		54	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	beta-HCH	<	0,01	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	cadmium (Cd)		0,53	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	kobalt (Co)		8,9	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	koper (Cu)		25	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	gamma-HCH	<	0,01	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	kwik (Hg)		0,08	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	heptachloor	<	0,01	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	minerale olie (C10-C40)		96	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	molybdeen (Mo)		1,5	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	naftaleen	<	0,05	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	nikkel (Ni)		22	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	lood (Pb)		70	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,014	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,014	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		1,5	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	DDT (som, 0.7 factor)		0,014	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	DDD (som, 0.7 factor)		0,014	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	DDE (som, 0.7 factor)		0,014	07-mei-18
1301	Ondergrond	230	260	8,3	24	zink (Zn)		170	07-mei-18
1302	Ondergrond	130	160	3,2	12	barium (Ba)		37	07-mei-18
1302	Ondergrond	130	160	3,2	12	cadmium (Cd)		0,27	07-mei-18
1302	Ondergrond	130	160	3,2	12	kobalt (Co)		4,6	07-mei-18
1302	Ondergrond	130	160	3,2	12	koper (Cu)		20	07-mei-18
1302	Ondergrond	130	160	3,2	12	kwik (Hg)		0,13	07-mei-18
1302	Ondergrond	130	160	3,2	12	minerale olie (C10-C40)	<	35	07-mei-18
1302	Ondergrond	130	160	3,2	12	molybdeen (Mo)	<	1,5	07-mei-18
1302	Ondergrond	130	160	3,2	12	naftaleen	<	0,05	07-mei-18
1302	Ondergrond	130	160	3,2	12	nikkel (Ni)		12	07-mei-18
1302	Ondergrond	130	160	3,2	12	lood (Pb)		45	07-mei-18
1302	Ondergrond	130	160	3,2	12	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	07-mei-18

1302	Ondergrond	130	160	3,2	12	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		1,3	07-mei-18
1302	Ondergrond	130	160	3,2	12	zink (Zn)		87	07-mei-18
1303	Ondergrond	130	170	5,32	0	naftaleen	<	0,05	07-mei-18
1303	Ondergrond	130	170	5,32	0	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		4,2	07-mei-18
1304	Ondergrond	110	160	5,3	25	barium (Ba)		100	07-mei-18
1304	Ondergrond	110	160	5,3	25	cadmium (Cd)		0,32	07-mei-18
1304	Ondergrond	110	160	5,3	25	kobalt (Co)		7,4	07-mei-18
1304	Ondergrond	110	160	5,3	25	koper (Cu)		23	07-mei-18
1304	Ondergrond	110	160	5,3	25	kwik (Hg)		0,12	07-mei-18
1304	Ondergrond	110	160	5,3	25	minerale olie (C10-C40)		100	07-mei-18
1304	Ondergrond	110	160	5,3	25	molybdeen (Mo)	<	1,5	07-mei-18
1304	Ondergrond	110	160	5,3	25	naftaleen	<	0,05	07-mei-18
1304	Ondergrond	110	160	5,3	25	nikkel (Ni)		18	07-mei-18
1304	Ondergrond	110	160	5,3	25	lood (Pb)		120	07-mei-18
1304	Ondergrond	110	160	5,3	25	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	07-mei-18
1304	Ondergrond	110	160	5,3	25	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		1,6	07-mei-18
1304	Ondergrond	110	160	5,3	25	zink (Zn)		98	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	alfa-endosulfan	<	0,001	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	alfa-HCH	<	0,001	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	barium (Ba)		120	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	beta-HCH	<	0,001	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	cadmium (Cd)		0,47	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	kobalt (Co)		8,4	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	koper (Cu)		30	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	gamma-HCH	<	0,001	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	kwik (Hg)		0,1	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	heptachloor	<	0,001	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	minerale olie (C10-C40)	<	35	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	molybdeen (Mo)	<	1,5	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	naftaleen		0,11	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	nikkel (Ni)		21	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	lood (Pb)		79	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0085	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,0014	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,0014	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		4,9	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	DDT (som, 0.7 factor)		0,005	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	DDD (som, 0.7 factor)		0,0087	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	DDE (som, 0.7 factor)		0,015	07-mei-18
1305	Ondergrond	60	110	4,6	20	zink (Zn)		120	07-mei-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	alfa-endosulfan	<	0,001	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	alfa-HCH	<	0,001	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	barium (Ba)		34	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	beta-HCH	<	0,001	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	cadmium (Cd)		0,22	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	kobalt (Co)		4,7	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	koper (Cu)		16	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	gamma-HCH	<	0,001	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	kwik (Hg)		0,1	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	heptachloor	<	0,001	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	minerale olie (C10-C40)	<	35	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	molybdeen (Mo)	<	1,5	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	naftaleen	<	0,05	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	nikkel (Ni)		13	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	lood (Pb)		34	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,0014	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,0014	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,67	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	DDT (som, 0.7 factor)		0,0023	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	DDD (som, 0.7 factor)		0,0019	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	DDE (som, 0.7 factor)		0,0086	01-jun-18
1311	Bovengrond -Grond	0	50	2,2	12	zink (Zn)		66	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	alfa-endosulfan	<	0,001	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	alfa-HCH	<	0,001	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	barium (Ba)		47	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	beta-HCH	<	0,001	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	cadmium (Cd)		0,33	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	kobalt (Co)		5,7	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	koper (Cu)		22	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	gamma-HCH	<	0,001	01-jun-18

1311	Ondergrond	50	100	2	15	kwik (Hg)		0,15	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	heptachloor	<	0,001	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	minerale olie (C10-C40)	<	35	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	molybdeen (Mo)	<	1,5	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	naftaleen	<	0,05	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	nikkel (Ni)		15	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	lood (Pb)		49	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,0014	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,0014	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		1,2	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	DDT (som, 0.7 factor)		0,014	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	DDD (som, 0.7 factor)		0,0054	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	DDE (som, 0.7 factor)		0,022	01-jun-18
1311	Ondergrond	50	100	2	15	zink (Zn)		110	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	alfa-endosulfan	<	0,001	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	alfa-HCH	<	0,001	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	barium (Ba)		37	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	beta-HCH	<	0,001	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	cadmium (Cd)		0,24	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	kobalt (Co)		6,7	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	koper (Cu)		12	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	gamma-HCH	<	0,001	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	kwik (Hg)	<	0,05	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	heptachloor	<	0,001	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	minerale olie (C10-C40)	<	35	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	molybdeen (Mo)	<	1,5	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	naftaleen	<	0,05	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	nikkel (Ni)		19	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	lood (Pb)		19	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,0014	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,0014	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,5	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	DDT (som, 0.7 factor)		0,011	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	DDD (som, 0.7 factor)		0,0063	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	DDE (som, 0.7 factor)		0,013	01-jun-18
1317	Ondergrond	60	110	2,6	20	zink (Zn)		60	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	alfa-endosulfan	<	0,001	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	alfa-HCH	<	0,001	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	barium (Ba)		40	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	beta-HCH	<	0,001	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	cadmium (Cd)		0,23	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	kobalt (Co)		6,5	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	koper (Cu)		13	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	gamma-HCH	<	0,001	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	kwik (Hg)	<	0,05	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	heptachloor	<	0,001	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	minerale olie (C10-C40)	<	35	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	molybdeen (Mo)	<	1,5	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	naftaleen	<	0,05	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	nikkel (Ni)		18	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	lood (Pb)		18	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,0014	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,0014	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		1,8	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	DDT (som, 0.7 factor)		0,0014	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	DDD (som, 0.7 factor)		0,0022	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	DDE (som, 0.7 factor)		0,0045	01-jun-18
1317	Ondergrond	110	160	8	28	zink (Zn)		60	01-jun-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	alfa-endosulfan	<	0,001	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	alfa-HCH	<	0,001	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	barium (Ba)		46	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	beta-HCH	<	0,001	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	cadmium (Cd)		0,37	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	kobalt (Co)		7,7	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	koper (Cu)		15	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	gamma-HCH	<	0,001	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	kwik (Hg)		0,07	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	heptachloor	<	0,001	08-mei-18

1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	minerale olie (C10-C40)	<	35	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	molybdeen (Mo)	<	1,5	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	naftaleen	<	0,05	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	nikkel (Ni)		20	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	lood (Pb)		41	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,0014	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,0014	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,57	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	DDT (som, 0.7 factor)		0,0075	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	DDD (som, 0.7 factor)		0,0056	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	DDE (som, 0.7 factor)		0,021	08-mei-18
1401	Bovengrond -Grond	0	50	3,2	26	zink (Zn)		90	08-mei-18
1401	Ondergrond	50	100	1,5	22	barium (Ba)		50	08-mei-18
1401	Ondergrond	50	100	1,5	22	cadmium (Cd)		0,21	08-mei-18
1401	Ondergrond	50	100	1,5	22	kobalt (Co)		7,6	08-mei-18
1401	Ondergrond	50	100	1,5	22	koper (Cu)		10	08-mei-18
1401	Ondergrond	50	100	1,5	22	kwik (Hg)	<	0,05	08-mei-18
1401	Ondergrond	50	100	1,5	22	minerale olie (C10-C40)	<	35	08-mei-18
1401	Ondergrond	50	100	1,5	22	molybdeen (Mo)	<	1,5	08-mei-18
1401	Ondergrond	50	100	1,5	22	naftaleen	<	0,05	08-mei-18
1401	Ondergrond	50	100	1,5	22	nikkel (Ni)		17	08-mei-18
1401	Ondergrond	50	100	1,5	22	lood (Pb)		16	08-mei-18
1401	Ondergrond	50	100	1,5	22	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	08-mei-18
1401	Ondergrond	50	100	1,5	22	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	08-mei-18
1401	Ondergrond	50	100	1,5	22	zink (Zn)		50	08-mei-18
1402	Ondergrond	150	200	1,5	6,8	barium (Ba)	<	20	08-mei-18
1402	Ondergrond	150	200	1,5	6,8	cadmium (Cd)	<	0,2	08-mei-18
1402	Ondergrond	150	200	1,5	6,8	kobalt (Co)		4,1	08-mei-18
1402	Ondergrond	150	200	1,5	6,8	koper (Cu)	<	5	08-mei-18
1402	Ondergrond	150	200	1,5	6,8	kwik (Hg)	<	0,05	08-mei-18
1402	Ondergrond	150	200	1,5	6,8	minerale olie (C10-C40)	<	35	08-mei-18
1402	Ondergrond	150	200	1,5	6,8	molybdeen (Mo)	<	1,5	08-mei-18
1402	Ondergrond	150	200	1,5	6,8	naftaleen	<	0,05	08-mei-18
1402	Ondergrond	150	200	1,5	6,8	nikkel (Ni)		9,7	08-mei-18
1402	Ondergrond	150	200	1,5	6,8	lood (Pb)	<	10	08-mei-18
1402	Ondergrond	150	200	1,5	6,8	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	08-mei-18
1402	Ondergrond	150	200	1,5	6,8	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	08-mei-18
1402	Ondergrond	150	200	1,5	6,8	zink (Zn)	<	20	08-mei-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	alfa-endosulfan	<	0,001	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	alfa-HCH	<	0,001	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	barium (Ba)		57	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	beta-HCH	<	0,001	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	cadmium (Cd)		0,32	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	kobalt (Co)		5,2	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	koper (Cu)		19	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	gamma-HCH	<	0,001	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	kwik (Hg)		0,54	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	heptachloor	<	0,001	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	minerale olie (C10-C40)	<	35	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	molybdeen (Mo)	<	1,5	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	naftaleen	<	0,05	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	nikkel (Ni)		15	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	lood (Pb)		28	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,0014	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,0014	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		2,4	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	DDT (som, 0.7 factor)		0,025	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	DDD (som, 0.7 factor)		0,0053	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	DDE (som, 0.7 factor)		0,024	01-jun-18
1411	Bovengrond -Grond	0	50	2,8	17	zink (Zn)		94	01-jun-18
1412	Ondergrond	50	100	2	29	barium (Ba)		40	01-jun-18
1412	Ondergrond	50	100	2	29	cadmium (Cd)		0,26	01-jun-18
1412	Ondergrond	50	100	2	29	kobalt (Co)		7,5	01-jun-18
1412	Ondergrond	50	100	2	29	koper (Cu)		16	01-jun-18
1412	Ondergrond	50	100	2	29	kwik (Hg)	<	0,05	01-jun-18
1412	Ondergrond	50	100	2	29	minerale olie (C10-C40)	<	35	01-jun-18
1412	Ondergrond	50	100	2	29	molybdeen (Mo)	<	1,5	01-jun-18
1412	Ondergrond	50	100	2	29	naftaleen	<	0,05	01-jun-18
1412	Ondergrond	50	100	2	29	nikkel (Ni)		20	01-jun-18

1412	Ondergrond	50	100	2	29	lood (Pb)		23	01-jun-18
1412	Ondergrond	50	100	2	29	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	01-jun-18
1412	Ondergrond	50	100	2	29	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	01-jun-18
1412	Ondergrond	50	100	2	29	zink (Zn)		74	01-jun-18
1414	Ondergrond	150	200	0,8	2,8	barium (Ba)	<	20	01-jun-18
1414	Ondergrond	150	200	0,8	2,8	cadmium (Cd)	<	0,2	01-jun-18
1414	Ondergrond	150	200	0,8	2,8	kobalt (Co)	<	3	01-jun-18
1414	Ondergrond	150	200	0,8	2,8	koper (Cu)	<	5	01-jun-18
1414	Ondergrond	150	200	0,8	2,8	kwik (Hg)	<	0,05	01-jun-18
1414	Ondergrond	150	200	0,8	2,8	minerale olie (C10-C40)	<	35	01-jun-18
1414	Ondergrond	150	200	0,8	2,8	molybdeen (Mo)	<	1,5	01-jun-18
1414	Ondergrond	150	200	0,8	2,8	naftaleen	<	0,05	01-jun-18
1414	Ondergrond	150	200	0,8	2,8	nikkel (Ni)		5,5	01-jun-18
1414	Ondergrond	150	200	0,8	2,8	lood (Pb)	<	10	01-jun-18
1414	Ondergrond	150	200	0,8	2,8	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	01-jun-18
1414	Ondergrond	150	200	0,8	2,8	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	01-jun-18
1414	Ondergrond	150	200	0,8	2,8	zink (Zn)	<	20	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	alfa-endosulfan	<	0,001	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	alfa-HCH	<	0,001	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	barium (Ba)		46	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	beta-HCH	<	0,001	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	cadmium (Cd)		0,31	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	kobalt (Co)		7,1	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	koper (Cu)		15	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	gamma-HCH	<	0,001	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	kwik (Hg)		0,07	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	heptachloor	<	0,001	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	minerale olie (C10-C40)	<	35	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	molybdeen (Mo)	<	1,5	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	naftaleen	<	0,05	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	nikkel (Ni)		19	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	lood (Pb)		45	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,0014	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,0014	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,96	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	DDT (som, 0.7 factor)		0,0081	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	DDD (som, 0.7 factor)		0,0028	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	DDE (som, 0.7 factor)		0,012	01-jun-18
1416	Bovengrond -Grond	0	50	3,6	20	zink (Zn)		93	01-jun-18
1416	Ondergrond	50	100	4,5	22	barium (Ba)		53	01-jun-18
1416	Ondergrond	50	100	4,5	22	cadmium (Cd)		0,43	01-jun-18
1416	Ondergrond	50	100	4,5	22	kobalt (Co)		7,1	01-jun-18
1416	Ondergrond	50	100	4,5	22	koper (Cu)		20	01-jun-18
1416	Ondergrond	50	100	4,5	22	kwik (Hg)		0,12	01-jun-18
1416	Ondergrond	50	100	4,5	22	minerale olie (C10-C40)	<	35	01-jun-18
1416	Ondergrond	50	100	4,5	22	molybdeen (Mo)	<	1,5	01-jun-18
1416	Ondergrond	50	100	4,5	22	naftaleen	<	0,05	01-jun-18
1416	Ondergrond	50	100	4,5	22	nikkel (Ni)		21	01-jun-18
1416	Ondergrond	50	100	4,5	22	lood (Pb)		46	01-jun-18
1416	Ondergrond	50	100	4,5	22	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	01-jun-18
1416	Ondergrond	50	100	4,5	22	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,88	01-jun-18
1416	Ondergrond	50	100	4,5	22	zink (Zn)		120	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	alfa-endosulfan	<	0,001	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	alfa-HCH	<	0,001	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	barium (Ba)		51	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	beta-HCH	<	0,001	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	cadmium (Cd)		0,42	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	kobalt (Co)		9,3	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	koper (Cu)		20	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	gamma-HCH	<	0,001	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	kwik (Hg)		0,08	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	heptachloor	<	0,001	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	minerale olie (C10-C40)	<	35	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	molybdeen (Mo)	<	1,5	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	naftaleen	<	0,05	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	nikkel (Ni)		22	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	lood (Pb)		60	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,0014	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,0014	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		1,6	01-jun-18

1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	DDT (som, 0.7 factor)		0,02	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	DDD (som, 0.7 factor)		0,0036	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	DDE (som, 0.7 factor)		0,026	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	5,5	22	zink (Zn)		100	01-jun-18
1418	Bovengrond -Grond	0	50	9,12	0	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	04-jun-18
1420	Bovengrond -Grond	0	50	6,72	0	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	04-jun-18
1421	Bovengrond -Grond	0	50	4,12	0	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	04-jun-18
1422	Bovengrond -Grond	0	50	7,42	0	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	04-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	alfa-endosulfan	<	0,001	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	alfa-HCH	<	0,001	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	barium (Ba)		28	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	beta-HCH	<	0,001	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	cadmium (Cd)		0,24	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	kobalt (Co)		4,9	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	koper (Cu)		10	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	gamma-HCH	<	0,001	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	kwik (Hg)		0,12	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	heptachloor	<	0,001	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	minerale olie (C10-C40)	<	35	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	naftaleen	<	0,05	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	nikkel (Ni)		9,8	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	lood (Pb)		29	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,0014	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,0014	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		1,3	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	DDT (som, 0.7 factor)		0,002	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	DDD (som, 0.7 factor)		0,0031	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	DDE (som, 0.7 factor)		0,0044	20-jun-18
1501	Ondergrond	60	110	2,9	1,2	zink (Zn)		87	20-jun-18
1501	Ondergrond	160	210	3,5	6,6	barium (Ba)		34	20-jun-18
1501	Ondergrond	160	210	3,5	6,6	cadmium (Cd)		0,28	20-jun-18
1501	Ondergrond	160	210	3,5	6,6	kobalt (Co)		5,9	20-jun-18
1501	Ondergrond	160	210	3,5	6,6	koper (Cu)		9,7	20-jun-18
1501	Ondergrond	160	210	3,5	6,6	kwik (Hg)		0,1	20-jun-18
1501	Ondergrond	160	210	3,5	6,6	minerale olie (C10-C40)	<	35	20-jun-18
1501	Ondergrond	160	210	3,5	6,6	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-jun-18
1501	Ondergrond	160	210	3,5	6,6	naftaleen	<	0,05	20-jun-18
1501	Ondergrond	160	210	3,5	6,6	nikkel (Ni)		13	20-jun-18
1501	Ondergrond	160	210	3,5	6,6	lood (Pb)		25	20-jun-18
1501	Ondergrond	160	210	3,5	6,6	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	20-jun-18
1501	Ondergrond	160	210	3,5	6,6	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,53	20-jun-18
1501	Ondergrond	160	210	3,5	6,6	zink (Zn)		67	20-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	alfa-endosulfan	<	0,001	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	alfa-HCH	<	0,001	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	barium (Ba)		74	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	beta-HCH	<	0,001	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	cadmium (Cd)		0,44	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	kobalt (Co)		9,5	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	koper (Cu)		18	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	gamma-HCH	<	0,001	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	kwik (Hg)		0,08	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	heptachloor	<	0,001	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	minerale olie (C10-C40)	<	35	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	molybdeen (Mo)	<	1,5	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	naftaleen	<	0,05	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	nikkel (Ni)		23	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	lood (Pb)		30	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,0014	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,0014	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,54	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	DDT (som, 0.7 factor)		0,0014	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	DDD (som, 0.7 factor)		0,012	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	DDE (som, 0.7 factor)		0,041	26-jun-18
1504	Ondergrond	60	110	4,3	24	zink (Zn)		140	26-jun-18
1504	Ondergrond	130	160	0,2	14	barium (Ba)		29	26-jun-18
1504	Ondergrond	130	160	0,2	14	cadmium (Cd)	<	0,2	26-jun-18
1504	Ondergrond	130	160	0,2	14	kobalt (Co)		6,2	26-jun-18
1504	Ondergrond	130	160	0,2	14	koper (Cu)		6,9	26-jun-18

1504	Ondergrond	130	160	0,2	14	kwik (Hg)	<	0,05	26-jun-18
1504	Ondergrond	130	160	0,2	14	minerale olie (C10-C40)	<	35	26-jun-18
1504	Ondergrond	130	160	0,2	14	molybdeen (Mo)	<	1,5	26-jun-18
1504	Ondergrond	130	160	0,2	14	naftaleen	<	0,05	26-jun-18
1504	Ondergrond	130	160	0,2	14	nikkel (Ni)		16	26-jun-18
1504	Ondergrond	130	160	0,2	14	lood (Pb)		10	26-jun-18
1504	Ondergrond	130	160	0,2	14	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	26-jun-18
1504	Ondergrond	130	160	0,2	14	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	26-jun-18
1504	Ondergrond	130	160	0,2	14	zink (Zn)		36	26-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	alfa-endosulfan	<	0,001	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	alfa-HCH	<	0,001	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	barium (Ba)		100	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	beta-HCH	<	0,002	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	cadmium (Cd)		1,6	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	kobalt (Co)		11	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	koper (Cu)		160	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	gamma-HCH	<	0,002	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	kwik (Hg)		0,19	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	heptachloor	<	0,001	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	minerale olie (C10-C40)		140	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	naftaleen	<	0,05	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	nikkel (Ni)		37	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	lood (Pb)		71	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,03	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,0014	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,0014	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		1	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	DDT (som, 0.7 factor)		0,0038	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	DDD (som, 0.7 factor)		0,016	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	DDE (som, 0.7 factor)		2,2	20-jun-18
1506	Ondergrond	60	110	12,7	18	zink (Zn)		310	20-jun-18
1508	Ondergrond	260	310	2,7	33	barium (Ba)		67	26-jun-18
1508	Ondergrond	260	310	2,7	33	cadmium (Cd)	<	0,2	26-jun-18
1508	Ondergrond	260	310	2,7	33	kobalt (Co)		11	26-jun-18
1508	Ondergrond	260	310	2,7	33	koper (Cu)		12	26-jun-18
1508	Ondergrond	260	310	2,7	33	kwik (Hg)	<	0,05	26-jun-18
1508	Ondergrond	260	310	2,7	33	minerale olie (C10-C40)	<	35	26-jun-18
1508	Ondergrond	260	310	2,7	33	molybdeen (Mo)	<	1,5	26-jun-18
1508	Ondergrond	260	310	2,7	33	naftaleen	<	0,05	26-jun-18
1508	Ondergrond	260	310	2,7	33	nikkel (Ni)		30	26-jun-18
1508	Ondergrond	260	310	2,7	33	lood (Pb)		16	26-jun-18
1508	Ondergrond	260	310	2,7	33	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	26-jun-18
1508	Ondergrond	260	310	2,7	33	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	26-jun-18
1508	Ondergrond	260	310	2,7	33	zink (Zn)		61	26-jun-18
1509	Ondergrond	120	160	5,5	21	barium (Ba)		130	26-jun-18
1509	Ondergrond	120	160	5,5	21	cadmium (Cd)		0,38	26-jun-18
1509	Ondergrond	120	160	5,5	21	kobalt (Co)		11	26-jun-18
1509	Ondergrond	120	160	5,5	21	koper (Cu)		45	26-jun-18
1509	Ondergrond	120	160	5,5	21	kwik (Hg)		0,38	26-jun-18
1509	Ondergrond	120	160	5,5	21	minerale olie (C10-C40)	<	35	26-jun-18
1509	Ondergrond	120	160	5,5	21	molybdeen (Mo)	<	1,5	26-jun-18
1509	Ondergrond	120	160	5,5	21	naftaleen	<	0,05	26-jun-18
1509	Ondergrond	120	160	5,5	21	nikkel (Ni)		25	26-jun-18
1509	Ondergrond	120	160	5,5	21	lood (Pb)		110	26-jun-18
1509	Ondergrond	120	160	5,5	21	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	26-jun-18
1509	Ondergrond	120	160	5,5	21	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	26-jun-18
1509	Ondergrond	120	160	5,5	21	zink (Zn)		110	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	alfa-endosulfan	<	0,001	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	alfa-HCH	<	0,001	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	barium (Ba)		42	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	beta-HCH	<	0,001	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	cadmium (Cd)	<	0,2	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	kobalt (Co)		7,6	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	koper (Cu)		9,5	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	gamma-HCH	<	0,001	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	kwik (Hg)	<	0,05	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	heptachloor	<	0,001	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	minerale olie (C10-C40)	<	35	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	molybdeen (Mo)	<	1,5	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	naftaleen	<	0,05	26-jun-18

1511	Ondergrond	60	110	3	15	nikkel (Ni)		23	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	lood (Pb)		13	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	Heptachloorepoxide (som, 0.7 factor)		0,0014	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	Chloordaan (som, 0.7 factor)		0,0014	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	DDT (som, 0.7 factor)		0,01	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	DDD (som, 0.7 factor)		0,0034	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	DDE (som, 0.7 factor)		0,012	26-jun-18
1511	Ondergrond	60	110	3	15	zink (Zn)		53	26-jun-18
1514	Ondergrond	160	210	6,32	0	naftaleen	<	0,05	20-jun-18
1514	Ondergrond	160	210	6,32	0	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	20-jun-18
1515	Ondergrond	110	160	6,42	0	naftaleen	<	0,05	20-jun-18
1515	Ondergrond	110	160	6,42	0	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	20-jun-18
1516	Ondergrond	110	160	1,62	0	naftaleen	<	0,05	20-jun-18
1516	Ondergrond	110	160	1,62	0	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		3,1	20-jun-18
1517	Ondergrond	110	160	4,62	0	naftaleen	<	0,05	20-jun-18
1517	Ondergrond	110	160	4,62	0	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		2,8	20-jun-18
2101	Ondergrond	60	110	3,8	32	barium (Ba)		72	20-sep-17
2101	Ondergrond	60	110	3,8	32	cadmium (Cd)		0,46	20-sep-17
2101	Ondergrond	60	110	3,8	32	kobalt (Co)		11	20-sep-17
2101	Ondergrond	60	110	3,8	32	koper (Cu)		32	20-sep-17
2101	Ondergrond	60	110	3,8	32	kwik (Hg)		0,16	20-sep-17
2101	Ondergrond	60	110	3,8	32	minerale olie (C10-C40)	<	35	20-sep-17
2101	Ondergrond	60	110	3,8	32	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-sep-17
2101	Ondergrond	60	110	3,8	32	naftaleen	<	0,05	20-sep-17
2101	Ondergrond	60	110	3,8	32	nikkel (Ni)		28	20-sep-17
2101	Ondergrond	60	110	3,8	32	lood (Pb)		57	20-sep-17
2101	Ondergrond	60	110	3,8	32	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0056	20-sep-17
2101	Ondergrond	60	110	3,8	32	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,97	20-sep-17
2101	Ondergrond	60	110	3,8	32	zink (Zn)		200	20-sep-17
2102	Ondergrond	110	150	2,5	22	barium (Ba)		27	20-sep-17
2102	Ondergrond	110	150	2,5	22	cadmium (Cd)	<	0,2	20-sep-17
2102	Ondergrond	110	150	2,5	22	kobalt (Co)		6,8	20-sep-17
2102	Ondergrond	110	150	2,5	22	koper (Cu)		7	20-sep-17
2102	Ondergrond	110	150	2,5	22	kwik (Hg)	<	0,05	20-sep-17
2102	Ondergrond	110	150	2,5	22	minerale olie (C10-C40)	<	35	20-sep-17
2102	Ondergrond	110	150	2,5	22	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-sep-17
2102	Ondergrond	110	150	2,5	22	naftaleen	<	0,05	20-sep-17
2102	Ondergrond	110	150	2,5	22	nikkel (Ni)		17	20-sep-17
2102	Ondergrond	110	150	2,5	22	lood (Pb)	<	10	20-sep-17
2102	Ondergrond	110	150	2,5	22	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	20-sep-17
2102	Ondergrond	110	150	2,5	22	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	20-sep-17
2102	Ondergrond	110	150	2,5	22	zink (Zn)		38	20-sep-17
2108	Ondergrond	60	95	6,8	31	barium (Ba)		78	04-okt-17
2108	Ondergrond	60	95	6,8	31	cadmium (Cd)		0,48	04-okt-17
2108	Ondergrond	60	95	6,8	31	kobalt (Co)		9,9	04-okt-17
2108	Ondergrond	60	95	6,8	31	koper (Cu)		42	04-okt-17
2108	Ondergrond	60	95	6,8	31	kwik (Hg)		0,17	04-okt-17
2108	Ondergrond	60	95	6,8	31	minerale olie (C10-C40)	<	35	04-okt-17
2108	Ondergrond	60	95	6,8	31	molybdeen (Mo)	<	1,5	04-okt-17
2108	Ondergrond	60	95	6,8	31	naftaleen	<	0,05	04-okt-17
2108	Ondergrond	60	95	6,8	31	nikkel (Ni)		26	04-okt-17
2108	Ondergrond	60	95	6,8	31	lood (Pb)		76	04-okt-17
2108	Ondergrond	60	95	6,8	31	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	04-okt-17
2108	Ondergrond	60	95	6,8	31	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,71	04-okt-17
2108	Ondergrond	60	95	6,8	31	zink (Zn)		150	04-okt-17
2109	Ondergrond	60	110	5,2	26	barium (Ba)		75	04-okt-17
2109	Ondergrond	60	110	5,2	26	cadmium (Cd)		0,48	04-okt-17
2109	Ondergrond	60	110	5,2	26	kobalt (Co)		11	04-okt-17
2109	Ondergrond	60	110	5,2	26	koper (Cu)		24	04-okt-17
2109	Ondergrond	60	110	5,2	26	kwik (Hg)		0,11	04-okt-17
2109	Ondergrond	60	110	5,2	26	minerale olie (C10-C40)	<	35	04-okt-17
2109	Ondergrond	60	110	5,2	26	molybdeen (Mo)	<	1,5	04-okt-17
2109	Ondergrond	60	110	5,2	26	naftaleen	<	0,05	04-okt-17
2109	Ondergrond	60	110	5,2	26	nikkel (Ni)		24	04-okt-17
2109	Ondergrond	60	110	5,2	26	lood (Pb)		55	04-okt-17
2109	Ondergrond	60	110	5,2	26	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,01	04-okt-17
2109	Ondergrond	60	110	5,2	26	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		2,7	04-okt-17
2109	Ondergrond	60	110	5,2	26	zink (Zn)		150	04-okt-17
2110	Ondergrond	160	210	2,6	34	barium (Ba)		42	15-sep-17

2110	Ondergrond	160	210	2,6	34	cadmium (Cd)		0,25	15-sep-17
2110	Ondergrond	160	210	2,6	34	kobalt (Co)		9,5	15-sep-17
2110	Ondergrond	160	210	2,6	34	koper (Cu)		20	15-sep-17
2110	Ondergrond	160	210	2,6	34	kwik (Hg)	<	0,05	15-sep-17
2110	Ondergrond	160	210	2,6	34	minerale olie (C10-C40)	<	35	15-sep-17
2110	Ondergrond	160	210	2,6	34	molybdeen (Mo)	<	1,5	15-sep-17
2110	Ondergrond	160	210	2,6	34	naftaleen	<	0,05	15-sep-17
2110	Ondergrond	160	210	2,6	34	nikkel (Ni)		24	15-sep-17
2110	Ondergrond	160	210	2,6	34	lood (Pb)		28	15-sep-17
2110	Ondergrond	160	210	2,6	34	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	15-sep-17
2110	Ondergrond	160	210	2,6	34	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	15-sep-17
2110	Ondergrond	160	210	2,6	34	zink (Zn)		59	15-sep-17
2111	Ondergrond	80	110	4,8	17	barium (Ba)		46	15-sep-17
2111	Ondergrond	80	110	4,8	17	cadmium (Cd)		0,33	15-sep-17
2111	Ondergrond	80	110	4,8	17	kobalt (Co)		8,5	15-sep-17
2111	Ondergrond	80	110	4,8	17	koper (Cu)		15	15-sep-17
2111	Ondergrond	80	110	4,8	17	kwik (Hg)		0,09	15-sep-17
2111	Ondergrond	80	110	4,8	17	minerale olie (C10-C40)	<	35	15-sep-17
2111	Ondergrond	80	110	4,8	17	molybdeen (Mo)	<	1,5	15-sep-17
2111	Ondergrond	80	110	4,8	17	naftaleen	<	0,05	15-sep-17
2111	Ondergrond	80	110	4,8	17	nikkel (Ni)		22	15-sep-17
2111	Ondergrond	80	110	4,8	17	lood (Pb)		41	15-sep-17
2111	Ondergrond	80	110	4,8	17	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0076	15-sep-17
2111	Ondergrond	80	110	4,8	17	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		3,3	15-sep-17
2111	Ondergrond	80	110	4,8	17	zink (Zn)		89	15-sep-17
2118	Ondergrond	80	110	4,1	27	barium (Ba)		54	15-sep-17
2118	Ondergrond	80	110	4,1	27	cadmium (Cd)		0,41	15-sep-17
2118	Ondergrond	80	110	4,1	27	kobalt (Co)		8,3	15-sep-17
2118	Ondergrond	80	110	4,1	27	koper (Cu)		17	15-sep-17
2118	Ondergrond	80	110	4,1	27	kwik (Hg)		0,09	15-sep-17
2118	Ondergrond	80	110	4,1	27	minerale olie (C10-C40)	<	35	15-sep-17
2118	Ondergrond	80	110	4,1	27	molybdeen (Mo)	<	1,5	15-sep-17
2118	Ondergrond	80	110	4,1	27	naftaleen	<	0,05	15-sep-17
2118	Ondergrond	80	110	4,1	27	nikkel (Ni)		20	15-sep-17
2118	Ondergrond	80	110	4,1	27	lood (Pb)		41	15-sep-17
2118	Ondergrond	80	110	4,1	27	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,014	15-sep-17
2118	Ondergrond	80	110	4,1	27	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,72	15-sep-17
2118	Ondergrond	80	110	4,1	27	zink (Zn)		120	15-sep-17
2201	Ondergrond	60	110	4,2	26	barium (Ba)		69	20-sep-17
2201	Ondergrond	60	110	4,2	26	cadmium (Cd)		0,42	20-sep-17
2201	Ondergrond	60	110	4,2	26	kobalt (Co)		9,7	20-sep-17
2201	Ondergrond	60	110	4,2	26	koper (Cu)		32	20-sep-17
2201	Ondergrond	60	110	4,2	26	kwik (Hg)		0,21	20-sep-17
2201	Ondergrond	60	110	4,2	26	minerale olie (C10-C40)		52	20-sep-17
2201	Ondergrond	60	110	4,2	26	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-sep-17
2201	Ondergrond	60	110	4,2	26	naftaleen	<	0,05	20-sep-17
2201	Ondergrond	60	110	4,2	26	nikkel (Ni)		23	20-sep-17
2201	Ondergrond	60	110	4,2	26	lood (Pb)		54	20-sep-17
2201	Ondergrond	60	110	4,2	26	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,013	20-sep-17
2201	Ondergrond	60	110	4,2	26	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		5,1	20-sep-17
2201	Ondergrond	60	110	4,2	26	zink (Zn)		140	20-sep-17
2204	Ondergrond	110	160	5	29	barium (Ba)		64	20-sep-17
2204	Ondergrond	110	160	5	29	cadmium (Cd)		0,36	20-sep-17
2204	Ondergrond	110	160	5	29	kobalt (Co)		8,2	20-sep-17
2204	Ondergrond	110	160	5	29	koper (Cu)		25	20-sep-17
2204	Ondergrond	110	160	5	29	kwik (Hg)		0,11	20-sep-17
2204	Ondergrond	110	160	5	29	minerale olie (C10-C40)		200	20-sep-17
2204	Ondergrond	110	160	5	29	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-sep-17
2204	Ondergrond	110	160	5	29	naftaleen	<	0,5	20-sep-17
2204	Ondergrond	110	160	5	29	nikkel (Ni)		21	20-sep-17
2204	Ondergrond	110	160	5	29	lood (Pb)		51	20-sep-17
2204	Ondergrond	110	160	5	29	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	20-sep-17
2204	Ondergrond	110	160	5	29	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		17	20-sep-17
2204	Ondergrond	110	160	5	29	zink (Zn)		130	20-sep-17
2208	Ondergrond	60	90	6,7	19	barium (Ba)		85	20-sep-17
2208	Ondergrond	60	90	6,7	19	cadmium (Cd)		0,58	20-sep-17
2208	Ondergrond	60	90	6,7	19	kobalt (Co)		9,4	20-sep-17
2208	Ondergrond	60	90	6,7	19	koper (Cu)		45	20-sep-17
2208	Ondergrond	60	90	6,7	19	kwik (Hg)		0,31	20-sep-17
2208	Ondergrond	60	90	6,7	19	minerale olie (C10-C40)		74	20-sep-17
2208	Ondergrond	60	90	6,7	19	molybdeen (Mo)	<	1,5	20-sep-17

2208	Ondergrond	60	90	6,7	19	naftaleen	<	0,05	20-sep-17
2208	Ondergrond	60	90	6,7	19	nikkel (Ni)		20	20-sep-17
2208	Ondergrond	60	90	6,7	19	lood (Pb)		130	20-sep-17
2208	Ondergrond	60	90	6,7	19	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	20-sep-17
2208	Ondergrond	60	90	6,7	19	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		4,2	20-sep-17
2208	Ondergrond	60	90	6,7	19	zink (Zn)		180	20-sep-17
2208	Ondergrond	200	260	1,2	26	minerale olie (C10-C40)		680	18-sep-17
3101	Ondergrond	60	110	2,1	22	barium (Ba)		47	15-okt-14
3101	Ondergrond	60	110	2,1	22	cadmium (Cd)	<	0,2	15-okt-14
3101	Ondergrond	60	110	2,1	22	kobalt (Co)		8	15-okt-14
3101	Ondergrond	60	110	2,1	22	koper (Cu)		19	15-okt-14
3101	Ondergrond	60	110	2,1	22	kwik (Hg)	<	0,05	15-okt-14
3101	Ondergrond	60	110	2,1	22	minerale olie (C10-C40)	<	20	15-okt-14
3101	Ondergrond	60	110	2,1	22	molybdeen (Mo)	<	0,5	15-okt-14
3101	Ondergrond	60	110	2,1	22	naftaleen		0,01	15-okt-14
3101	Ondergrond	60	110	2,1	22	nikkel (Ni)		22	15-okt-14
3101	Ondergrond	60	110	2,1	22	lood (Pb)		18	15-okt-14
3101	Ondergrond	60	110	2,1	22	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	15-okt-14
3101	Ondergrond	60	110	2,1	22	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,137	15-okt-14
3101	Ondergrond	60	110	2,1	22	zink (Zn)		120	15-okt-14
3102	Ondergrond	60	110	4,2	30	barium (Ba)		81	15-okt-14
3102	Ondergrond	60	110	4,2	30	cadmium (Cd)		0,35	15-okt-14
3102	Ondergrond	60	110	4,2	30	kobalt (Co)		0	15-okt-14
3102	Ondergrond	60	110	4,2	30	koper (Cu)		18	15-okt-14
3102	Ondergrond	60	110	4,2	30	kwik (Hg)		0,06	15-okt-14
3102	Ondergrond	60	110	4,2	30	minerale olie (C10-C40)	<	20	15-okt-14
3102	Ondergrond	60	110	4,2	30	molybdeen (Mo)		0,7	15-okt-14
3102	Ondergrond	60	110	4,2	30	naftaleen		0,01	15-okt-14
3102	Ondergrond	60	110	4,2	30	nikkel (Ni)		24	15-okt-14
3102	Ondergrond	60	110	4,2	30	lood (Pb)		24	15-okt-14
3102	Ondergrond	60	110	4,2	30	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0396	15-okt-14
3102	Ondergrond	60	110	4,2	30	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		1,78	15-okt-14
3102	Ondergrond	60	110	4,2	30	zink (Zn)		94	15-okt-14
3102	Ondergrond	160	210	5	25	barium (Ba)		49	15-okt-14
3102	Ondergrond	160	210	5	25	cadmium (Cd)	<	0,2	15-okt-14
3102	Ondergrond	160	210	5	25	kobalt (Co)		7,4	15-okt-14
3102	Ondergrond	160	210	5	25	koper (Cu)		15	15-okt-14
3102	Ondergrond	160	210	5	25	kwik (Hg)	<	0,05	15-okt-14
3102	Ondergrond	160	210	5	25	minerale olie (C10-C40)	<	20	15-okt-14
3102	Ondergrond	160	210	5	25	molybdeen (Mo)	<	0,5	15-okt-14
3102	Ondergrond	160	210	5	25	naftaleen		0,01	15-okt-14
3102	Ondergrond	160	210	5	25	nikkel (Ni)		20	15-okt-14
3102	Ondergrond	160	210	5	25	lood (Pb)		20	15-okt-14
3102	Ondergrond	160	210	5	25	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	15-okt-14
3102	Ondergrond	160	210	5	25	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,073	15-okt-14
3102	Ondergrond	160	210	5	25	zink (Zn)		72	15-okt-14
3111	Ondergrond	60	90	6,3	24	barium (Ba)		66	15-okt-14
3111	Ondergrond	60	90	6,3	24	cadmium (Cd)		0,56	15-okt-14
3111	Ondergrond	60	90	6,3	24	kobalt (Co)		8	15-okt-14
3111	Ondergrond	60	90	6,3	24	koper (Cu)		26	15-okt-14
3111	Ondergrond	60	90	6,3	24	kwik (Hg)		0,17	15-okt-14
3111	Ondergrond	60	90	6,3	24	minerale olie (C10-C40)	<	20	15-okt-14
3111	Ondergrond	60	90	6,3	24	molybdeen (Mo)		0,5	15-okt-14
3111	Ondergrond	60	90	6,3	24	naftaleen		0,02	15-okt-14
3111	Ondergrond	60	90	6,3	24	nikkel (Ni)		21	15-okt-14
3111	Ondergrond	60	90	6,3	24	lood (Pb)		31	15-okt-14
3111	Ondergrond	60	90	6,3	24	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	15-okt-14
3111	Ondergrond	60	90	6,3	24	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,092	15-okt-14
3111	Ondergrond	60	90	6,3	24	zink (Zn)		130	15-okt-14
3111	Ondergrond	160	210	3,1	13	barium (Ba)		25	15-okt-14
3111	Ondergrond	160	210	3,1	13	cadmium (Cd)	<	0,2	15-okt-14
3111	Ondergrond	160	210	3,1	13	kobalt (Co)		6,2	15-okt-14
3111	Ondergrond	160	210	3,1	13	koper (Cu)		7,6	15-okt-14
3111	Ondergrond	160	210	3,1	13	kwik (Hg)	<	0,05	15-okt-14
3111	Ondergrond	160	210	3,1	13	minerale olie (C10-C40)	<	20	15-okt-14
3111	Ondergrond	160	210	3,1	13	molybdeen (Mo)	<	0,5	15-okt-14
3111	Ondergrond	160	210	3,1	13	naftaleen		0,01	15-okt-14
3111	Ondergrond	160	210	3,1	13	nikkel (Ni)		17	15-okt-14
3111	Ondergrond	160	210	3,1	13	lood (Pb)	<	10	15-okt-14
3111	Ondergrond	160	210	3,1	13	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	15-okt-14
3111	Ondergrond	160	210	3,1	13	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)	<	0,01	15-okt-14

3111	Ondergrond	160	210	3,1	13	zink (Zn)		45	15-okt-14
3113	Ondergrond	60	110	3,9	31	barium (Ba)		62	15-okt-14
3113	Ondergrond	60	110	3,9	31	cadmium (Cd)		0,34	15-okt-14
3113	Ondergrond	60	110	3,9	31	kobalt (Co)		10	15-okt-14
3113	Ondergrond	60	110	3,9	31	koper (Cu)		29	15-okt-14
3113	Ondergrond	60	110	3,9	31	kwik (Hg)		0,24	15-okt-14
3113	Ondergrond	60	110	3,9	31	minerale olie (C10-C40)	<	20	15-okt-14
3113	Ondergrond	60	110	3,9	31	molybdeen (Mo)	<	0,5	15-okt-14
3113	Ondergrond	60	110	3,9	31	naftaleen	<	0,01	15-okt-14
3113	Ondergrond	60	110	3,9	31	nikkel (Ni)		25	15-okt-14
3113	Ondergrond	60	110	3,9	31	lood (Pb)		34	15-okt-14
3113	Ondergrond	60	110	3,9	31	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	15-okt-14
3113	Ondergrond	60	110	3,9	31	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,112	15-okt-14
3113	Ondergrond	60	110	3,9	31	zink (Zn)		130	15-okt-14
3114	Ondergrond	110	160	0,6	26	barium (Ba)		55	15-okt-14
3114	Ondergrond	110	160	0,6	26	cadmium (Cd)	<	0,2	15-okt-14
3114	Ondergrond	110	160	0,6	26	kobalt (Co)		12	15-okt-14
3114	Ondergrond	110	160	0,6	26	koper (Cu)		17	15-okt-14
3114	Ondergrond	110	160	0,6	26	kwik (Hg)	<	0,05	15-okt-14
3114	Ondergrond	110	160	0,6	26	minerale olie (C10-C40)	<	20	15-okt-14
3114	Ondergrond	110	160	0,6	26	molybdeen (Mo)	<	0,5	15-okt-14
3114	Ondergrond	110	160	0,6	26	naftaleen	<	0,01	15-okt-14
3114	Ondergrond	110	160	0,6	26	nikkel (Ni)		33	15-okt-14
3114	Ondergrond	110	160	0,6	26	lood (Pb)		21	15-okt-14
3114	Ondergrond	110	160	0,6	26	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	15-okt-14
3114	Ondergrond	110	160	0,6	26	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	15-okt-14
3114	Ondergrond	110	160	0,6	26	zink (Zn)		88	15-okt-14
4001	Ondergrond	210	230	46,8	7,6	barium (Ba)		20	24-nov-15
4001	Ondergrond	210	230	46,8	7,6	cadmium (Cd)		0,2	24-nov-15
4001	Ondergrond	210	230	46,8	7,6	kobalt (Co)		2,3	24-nov-15
4001	Ondergrond	210	230	46,8	7,6	koper (Cu)		6,6	24-nov-15
4001	Ondergrond	210	230	46,8	7,6	kwik (Hg)		0,05	24-nov-15
4001	Ondergrond	210	230	46,8	7,6	minerale olie (C10-C40)		50	24-nov-15
4001	Ondergrond	210	230	46,8	7,6	molybdeen (Mo)		1,2	24-nov-15
4001	Ondergrond	210	230	46,8	7,6	naftaleen	<	0,02	24-nov-15
4001	Ondergrond	210	230	46,8	7,6	nikkel (Ni)		8,4	24-nov-15
4001	Ondergrond	210	230	46,8	7,6	lood (Pb)		13	24-nov-15
4001	Ondergrond	210	230	46,8	7,6	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,00711	24-nov-15
4001	Ondergrond	210	230	46,8	7,6	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,402	24-nov-15
4001	Ondergrond	210	230	46,8	7,6	zink (Zn)		28	24-nov-15
4003	Ondergrond	60	110	5,5	24	barium (Ba)		34	24-nov-15
4003	Ondergrond	60	110	5,5	24	cadmium (Cd)	<	0,2	24-nov-15
4003	Ondergrond	60	110	5,5	24	kobalt (Co)		5,4	24-nov-15
4003	Ondergrond	60	110	5,5	24	koper (Cu)		12	24-nov-15
4003	Ondergrond	60	110	5,5	24	kwik (Hg)	<	0,05	24-nov-15
4003	Ondergrond	60	110	5,5	24	minerale olie (C10-C40)	<	20	24-nov-15
4003	Ondergrond	60	110	5,5	24	molybdeen (Mo)		0,93	24-nov-15
4003	Ondergrond	60	110	5,5	24	naftaleen		0,04	24-nov-15
4003	Ondergrond	60	110	5,5	24	nikkel (Ni)		17	24-nov-15
4003	Ondergrond	60	110	5,5	24	lood (Pb)		24	24-nov-15
4003	Ondergrond	60	110	5,5	24	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	24-nov-15
4003	Ondergrond	60	110	5,5	24	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,227	24-nov-15
4003	Ondergrond	60	110	5,5	24	zink (Zn)		63	24-nov-15
4004	Ondergrond	60	110	5,7	28	barium (Ba)		63	24-nov-15
4004	Ondergrond	60	110	5,7	28	cadmium (Cd)		0,47	24-nov-15
4004	Ondergrond	60	110	5,7	28	kobalt (Co)		11	24-nov-15
4004	Ondergrond	60	110	5,7	28	koper (Cu)		26	24-nov-15
4004	Ondergrond	60	110	5,7	28	kwik (Hg)		0,16	24-nov-15
4004	Ondergrond	60	110	5,7	28	minerale olie (C10-C40)	<	20	24-nov-15
4004	Ondergrond	60	110	5,7	28	molybdeen (Mo)		0,76	24-nov-15
4004	Ondergrond	60	110	5,7	28	naftaleen		0,01	24-nov-15
4004	Ondergrond	60	110	5,7	28	nikkel (Ni)		25	24-nov-15
4004	Ondergrond	60	110	5,7	28	lood (Pb)		64	24-nov-15
4004	Ondergrond	60	110	5,7	28	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,001	24-nov-15
4004	Ondergrond	60	110	5,7	28	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,59	24-nov-15
4004	Ondergrond	60	110	5,7	28	zink (Zn)		120	24-nov-15
4004	Ondergrond	110	160	4,1	18	barium (Ba)		40	24-nov-15
4004	Ondergrond	110	160	4,1	18	cadmium (Cd)		0,32	24-nov-15
4004	Ondergrond	110	160	4,1	18	kobalt (Co)		7,6	24-nov-15
4004	Ondergrond	110	160	4,1	18	koper (Cu)		18	24-nov-15
4004	Ondergrond	110	160	4,1	18	kwik (Hg)		0,15	24-nov-15

4004	Ondergrond	110	160	4,1	18	minerale olie (C10-C40)	<	20	24-nov-15
4004	Ondergrond	110	160	4,1	18	molybdeen (Mo)		0,66	24-nov-15
4004	Ondergrond	110	160	4,1	18	naftaleen	<	0,01	24-nov-15
4004	Ondergrond	110	160	4,1	18	nikkel (Ni)		17	24-nov-15
4004	Ondergrond	110	160	4,1	18	lood (Pb)		48	24-nov-15
4004	Ondergrond	110	160	4,1	18	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	24-nov-15
4004	Ondergrond	110	160	4,1	18	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,507	24-nov-15
4004	Ondergrond	110	160	4,1	18	zink (Zn)		80	24-nov-15
4007	Ondergrond	60	110	4,8	17	barium (Ba)		29	24-nov-15
4007	Ondergrond	60	110	4,8	17	cadmium (Cd)	<	0,2	24-nov-15
4007	Ondergrond	60	110	4,8	17	kobalt (Co)		4,7	24-nov-15
4007	Ondergrond	60	110	4,8	17	koper (Cu)		9,1	24-nov-15
4007	Ondergrond	60	110	4,8	17	kwik (Hg)	<	0,05	24-nov-15
4007	Ondergrond	60	110	4,8	17	minerale olie (C10-C40)	<	20	24-nov-15
4007	Ondergrond	60	110	4,8	17	molybdeen (Mo)		0,72	24-nov-15
4007	Ondergrond	60	110	4,8	17	naftaleen		0,01	24-nov-15
4007	Ondergrond	60	110	4,8	17	nikkel (Ni)		15	24-nov-15
4007	Ondergrond	60	110	4,8	17	lood (Pb)		19	24-nov-15
4007	Ondergrond	60	110	4,8	17	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	24-nov-15
4007	Ondergrond	60	110	4,8	17	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,88	24-nov-15
4007	Ondergrond	60	110	4,8	17	zink (Zn)		57	24-nov-15
5001	Ondergrond	60	110	5	31	barium (Ba)		58	19-mrt-13
5001	Ondergrond	60	110	5	31	cadmium (Cd)		0,36	19-mrt-13
5001	Ondergrond	60	110	5	31	kobalt (Co)		8,8	19-mrt-13
5001	Ondergrond	60	110	5	31	koper (Cu)		23	19-mrt-13
5001	Ondergrond	60	110	5	31	kwik (Hg)	<	0,05	19-mrt-13
5001	Ondergrond	60	110	5	31	minerale olie (C10-C40)	<	20	19-mrt-13
5001	Ondergrond	60	110	5	31	molybdeen (Mo)	<	0,5	19-mrt-13
5001	Ondergrond	60	110	5	31	naftaleen	<	0,01	19-mrt-13
5001	Ondergrond	60	110	5	31	nikkel (Ni)		23	19-mrt-13
5001	Ondergrond	60	110	5	31	lood (Pb)		24	19-mrt-13
5001	Ondergrond	60	110	5	31	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	19-mrt-13
5001	Ondergrond	60	110	5	31	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,65	19-mrt-13
5001	Ondergrond	60	110	5	31	zink (Zn)		100	19-mrt-13
5001	Ondergrond	160	180	4	3,4	barium (Ba)		30	19-mrt-13
5001	Ondergrond	160	180	4	3,4	cadmium (Cd)	<	0,2	19-mrt-13
5001	Ondergrond	160	180	4	3,4	kobalt (Co)		6,7	19-mrt-13
5001	Ondergrond	160	180	4	3,4	koper (Cu)		8,2	19-mrt-13
5001	Ondergrond	160	180	4	3,4	kwik (Hg)	<	0,05	19-mrt-13
5001	Ondergrond	160	180	4	3,4	minerale olie (C10-C40)	<	20	19-mrt-13
5001	Ondergrond	160	180	4	3,4	molybdeen (Mo)	<	0,5	19-mrt-13
5001	Ondergrond	160	180	4	3,4	naftaleen	<	0,01	19-mrt-13
5001	Ondergrond	160	180	4	3,4	nikkel (Ni)		19	19-mrt-13
5001	Ondergrond	160	180	4	3,4	lood (Pb)		11	19-mrt-13
5001	Ondergrond	160	180	4	3,4	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	19-mrt-13
5001	Ondergrond	160	180	4	3,4	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	19-mrt-13
5001	Ondergrond	160	180	4	3,4	zink (Zn)		52	19-mrt-13
5002	Ondergrond	110	160	3,3	27	barium (Ba)		78	19-mrt-13
5002	Ondergrond	110	160	3,3	27	cadmium (Cd)		0,42	19-mrt-13
5002	Ondergrond	110	160	3,3	27	kobalt (Co)		7,5	19-mrt-13
5002	Ondergrond	110	160	3,3	27	koper (Cu)		24	19-mrt-13
5002	Ondergrond	110	160	3,3	27	kwik (Hg)		0,09	19-mrt-13
5002	Ondergrond	110	160	3,3	27	minerale olie (C10-C40)	<	20	19-mrt-13
5002	Ondergrond	110	160	3,3	27	molybdeen (Mo)	<	0,5	19-mrt-13
5002	Ondergrond	110	160	3,3	27	naftaleen	<	0,01	19-mrt-13
5002	Ondergrond	110	160	3,3	27	nikkel (Ni)		20	19-mrt-13
5002	Ondergrond	110	160	3,3	27	lood (Pb)		40	19-mrt-13
5002	Ondergrond	110	160	3,3	27	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	19-mrt-13
5002	Ondergrond	110	160	3,3	27	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,59	19-mrt-13
5002	Ondergrond	110	160	3,3	27	zink (Zn)		150	19-mrt-13
6001	Ondergrond	60	110	3,4	28	barium (Ba)		59	15-dec-09
6001	Ondergrond	60	110	3,4	28	cadmium (Cd)		0,21	15-dec-09
6001	Ondergrond	60	110	3,4	28	kobalt (Co)		8	15-dec-09
6001	Ondergrond	60	110	3,4	28	koper (Cu)		14	15-dec-09
6001	Ondergrond	60	110	3,4	28	kwik (Hg)		0,12	15-dec-09
6001	Ondergrond	60	110	3,4	28	minerale olie (C10-C40)	<	38	15-dec-09
6001	Ondergrond	60	110	3,4	28	molybdeen (Mo)	<	1,5	15-dec-09
6001	Ondergrond	60	110	3,4	28	naftaleen	<	0,05	15-dec-09
6001	Ondergrond	60	110	3,4	28	nikkel (Ni)		19	15-dec-09
6001	Ondergrond	60	110	3,4	28	lood (Pb)		27	15-dec-09
6001	Ondergrond	60	110	3,4	28	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	15-dec-09

6001	Ondergrond	60	110	3,4	28	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,64	15-dec-09
6001	Ondergrond	60	110	3,4	28	zink (Zn)		68	15-dec-09
6001	Ondergrond	110	160	6,1	30	barium (Ba)		35	15-dec-09
6001	Ondergrond	110	160	6,1	30	cadmium (Cd)		0,19	15-dec-09
6001	Ondergrond	110	160	6,1	30	kobalt (Co)		7	15-dec-09
6001	Ondergrond	110	160	6,1	30	koper (Cu)		12	15-dec-09
6001	Ondergrond	110	160	6,1	30	kwik (Hg)		0,056	15-dec-09
6001	Ondergrond	110	160	6,1	30	minerale olie (C10-C40)	<	38	15-dec-09
6001	Ondergrond	110	160	6,1	30	molybdeen (Mo)	<	1,5	15-dec-09
6001	Ondergrond	110	160	6,1	30	naftaleen	<	0,05	15-dec-09
6001	Ondergrond	110	160	6,1	30	nikkel (Ni)		23	15-dec-09
6001	Ondergrond	110	160	6,1	30	lood (Pb)		19	15-dec-09
6001	Ondergrond	110	160	6,1	30	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	15-dec-09
6001	Ondergrond	110	160	6,1	30	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,37	15-dec-09
6001	Ondergrond	110	160	6,1	30	zink (Zn)		62	15-dec-09
6002	Ondergrond	60	110	3,9	11	barium (Ba)		39	15-dec-09
6002	Ondergrond	60	110	3,9	11	cadmium (Cd)	<	0,17	15-dec-09
6002	Ondergrond	60	110	3,9	11	kobalt (Co)		5,4	15-dec-09
6002	Ondergrond	60	110	3,9	11	koper (Cu)		9,9	15-dec-09
6002	Ondergrond	60	110	3,9	11	kwik (Hg)		0,053	15-dec-09
6002	Ondergrond	60	110	3,9	11	minerale olie (C10-C40)	<	38	15-dec-09
6002	Ondergrond	60	110	3,9	11	molybdeen (Mo)	<	1,5	15-dec-09
6002	Ondergrond	60	110	3,9	11	naftaleen	<	0,05	15-dec-09
6002	Ondergrond	60	110	3,9	11	nikkel (Ni)		14	15-dec-09
6002	Ondergrond	60	110	3,9	11	lood (Pb)		16	15-dec-09
6002	Ondergrond	60	110	3,9	11	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	15-dec-09
6002	Ondergrond	60	110	3,9	11	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		2,4	15-dec-09
6002	Ondergrond	60	110	3,9	11	zink (Zn)		45	15-dec-09
6004	Bovengrond -Grond	0	50	4,4	23	barium (Ba)		80	15-dec-09
6004	Bovengrond -Grond	0	50	4,4	23	cadmium (Cd)		0,25	15-dec-09
6004	Bovengrond -Grond	0	50	4,4	23	kobalt (Co)		11	15-dec-09
6004	Bovengrond -Grond	0	50	4,4	23	koper (Cu)		14	15-dec-09
6004	Bovengrond -Grond	0	50	4,4	23	kwik (Hg)	<	0,05	15-dec-09
6004	Bovengrond -Grond	0	50	4,4	23	minerale olie (C10-C40)	<	38	15-dec-09
6004	Bovengrond -Grond	0	50	4,4	23	molybdeen (Mo)	<	1,5	15-dec-09
6004	Bovengrond -Grond	0	50	4,4	23	naftaleen	<	0,05	15-dec-09
6004	Bovengrond -Grond	0	50	4,4	23	nikkel (Ni)		33	15-dec-09
6004	Bovengrond -Grond	0	50	4,4	23	lood (Pb)		24	15-dec-09
6004	Bovengrond -Grond	0	50	4,4	23	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	15-dec-09
6004	Bovengrond -Grond	0	50	4,4	23	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	15-dec-09
6004	Bovengrond -Grond	0	50	4,4	23	zink (Zn)		78	15-dec-09
6004	Ondergrond	50	100	6,1	30	barium (Ba)		49	15-dec-09
6004	Ondergrond	50	100	6,1	30	cadmium (Cd)	<	0,17	15-dec-09
6004	Ondergrond	50	100	6,1	30	kobalt (Co)		8,4	15-dec-09
6004	Ondergrond	50	100	6,1	30	koper (Cu)		12	15-dec-09
6004	Ondergrond	50	100	6,1	30	kwik (Hg)	<	0,05	15-dec-09
6004	Ondergrond	50	100	6,1	30	minerale olie (C10-C40)		41	15-dec-09
6004	Ondergrond	50	100	6,1	30	molybdeen (Mo)	<	1,5	15-dec-09
6004	Ondergrond	50	100	6,1	30	naftaleen	<	0,05	15-dec-09
6004	Ondergrond	50	100	6,1	30	nikkel (Ni)		31	15-dec-09
6004	Ondergrond	50	100	6,1	30	lood (Pb)		17	15-dec-09
6004	Ondergrond	50	100	6,1	30	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	15-dec-09
6004	Ondergrond	50	100	6,1	30	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	15-dec-09
6004	Ondergrond	50	100	6,1	30	zink (Zn)		67	15-dec-09
6006	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	barium (Ba)		70	15-dec-09
6006	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	cadmium (Cd)		0,27	15-dec-09
6006	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	kobalt (Co)		8,2	15-dec-09
6006	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	koper (Cu)		15	15-dec-09
6006	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	kwik (Hg)		0,093	15-dec-09
6006	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	minerale olie (C10-C40)	<	38	15-dec-09
6006	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	molybdeen (Mo)	<	1,5	15-dec-09
6006	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	naftaleen	<	0,05	15-dec-09
6006	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	nikkel (Ni)		24	15-dec-09
6006	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	lood (Pb)		29	15-dec-09
6006	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	15-dec-09
6006	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,37	15-dec-09
6006	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	zink (Zn)		78	15-dec-09
6006	Ondergrond	50	100	6,1	30	barium (Ba)		52	15-dec-09
6006	Ondergrond	50	100	6,1	30	cadmium (Cd)	<	0,17	15-dec-09
6006	Ondergrond	50	100	6,1	30	kobalt (Co)		6,8	15-dec-09
6006	Ondergrond	50	100	6,1	30	koper (Cu)		7,8	15-dec-09

6006	Ondergrond	50	100	6,1	30	kwik (Hg)	<	0,05	15-dec-09
6006	Ondergrond	50	100	6,1	30	minerale olie (C10-C40)	<	38	15-dec-09
6006	Ondergrond	50	100	6,1	30	molybdeen (Mo)	<	1,5	15-dec-09
6006	Ondergrond	50	100	6,1	30	naftaleen	<	0,05	15-dec-09
6006	Ondergrond	50	100	6,1	30	nikkel (Ni)		20	15-dec-09
6006	Ondergrond	50	100	6,1	30	lood (Pb)	<	13	15-dec-09
6006	Ondergrond	50	100	6,1	30	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	15-dec-09
6006	Ondergrond	50	100	6,1	30	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	15-dec-09
6006	Ondergrond	50	100	6,1	30	zink (Zn)		45	15-dec-09
6008	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	barium (Ba)		56	15-dec-09
6008	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	cadmium (Cd)		0,18	15-dec-09
6008	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	kobalt (Co)		8,2	15-dec-09
6008	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	koper (Cu)		10	15-dec-09
6008	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	kwik (Hg)	<	0,05	15-dec-09
6008	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	minerale olie (C10-C40)		39	15-dec-09
6008	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	molybdeen (Mo)	<	1,5	15-dec-09
6008	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	naftaleen	<	0,05	15-dec-09
6008	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	nikkel (Ni)		25	15-dec-09
6008	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	lood (Pb)		17	15-dec-09
6008	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	15-dec-09
6008	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,57	15-dec-09
6008	Bovengrond -Grond	0	50	4,2	29	zink (Zn)		58	15-dec-09
6008	Ondergrond	50	100	6,1	30	barium (Ba)		49	15-dec-09
6008	Ondergrond	50	100	6,1	30	cadmium (Cd)	<	0,17	15-dec-09
6008	Ondergrond	50	100	6,1	30	kobalt (Co)		8,3	15-dec-09
6008	Ondergrond	50	100	6,1	30	koper (Cu)		12	15-dec-09
6008	Ondergrond	50	100	6,1	30	kwik (Hg)	<	0,05	15-dec-09
6008	Ondergrond	50	100	6,1	30	minerale olie (C10-C40)	<	38	15-dec-09
6008	Ondergrond	50	100	6,1	30	molybdeen (Mo)	<	1,5	15-dec-09
6008	Ondergrond	50	100	6,1	30	naftaleen	<	0,05	15-dec-09
6008	Ondergrond	50	100	6,1	30	nikkel (Ni)		28	15-dec-09
6008	Ondergrond	50	100	6,1	30	lood (Pb)		17	15-dec-09
6008	Ondergrond	50	100	6,1	30	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0049	15-dec-09
6008	Ondergrond	50	100	6,1	30	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,35	15-dec-09
6008	Ondergrond	50	100	6,1	30	zink (Zn)		65	15-dec-09
7001	Ondergrond	60	110	6	29	barium (Ba)		45	05-aug-16
7001	Ondergrond	60	110	6	29	cadmium (Cd)		0,34	05-aug-16
7001	Ondergrond	60	110	6	29	kobalt (Co)		9,2	05-aug-16
7001	Ondergrond	60	110	6	29	koper (Cu)		18	05-aug-16
7001	Ondergrond	60	110	6	29	kwik (Hg)		0,09	05-aug-16
7001	Ondergrond	60	110	6	29	minerale olie (C10-C40)	<	20	05-aug-16
7001	Ondergrond	60	110	6	29	molybdeen (Mo)		0,64	05-aug-16
7001	Ondergrond	60	110	6	29	naftaleen	<	0,01	05-aug-16
7001	Ondergrond	60	110	6	29	nikkel (Ni)		24	05-aug-16
7001	Ondergrond	60	110	6	29	lood (Pb)		35	05-aug-16
7001	Ondergrond	60	110	6	29	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	05-aug-16
7001	Ondergrond	60	110	6	29	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,148	05-aug-16
7001	Ondergrond	60	110	6	29	zink (Zn)		110	05-aug-16
7001	Ondergrond	110	160	2,3	11	barium (Ba)		46	05-aug-16
7001	Ondergrond	110	160	2,3	11	cadmium (Cd)		0,21	05-aug-16
7001	Ondergrond	110	160	2,3	11	kobalt (Co)		10	05-aug-16
7001	Ondergrond	110	160	2,3	11	koper (Cu)		14	05-aug-16
7001	Ondergrond	110	160	2,3	11	kwik (Hg)		0,07	05-aug-16
7001	Ondergrond	110	160	2,3	11	minerale olie (C10-C40)	<	20	05-aug-16
7001	Ondergrond	110	160	2,3	11	molybdeen (Mo)		0,63	05-aug-16
7001	Ondergrond	110	160	2,3	11	naftaleen	<	0,01	05-aug-16
7001	Ondergrond	110	160	2,3	11	nikkel (Ni)		27	05-aug-16
7001	Ondergrond	110	160	2,3	11	lood (Pb)		19	05-aug-16
7001	Ondergrond	110	160	2,3	11	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	05-aug-16
7001	Ondergrond	110	160	2,3	11	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,977	05-aug-16
7001	Ondergrond	110	160	2,3	11	zink (Zn)		75	05-aug-16
7004	Ondergrond	60	110	7,5	1	barium (Ba)		72	05-aug-16
7004	Ondergrond	60	110	7,5	1	cadmium (Cd)		0,62	05-aug-16
7004	Ondergrond	60	110	7,5	1	kobalt (Co)		9,8	05-aug-16
7004	Ondergrond	60	110	7,5	1	koper (Cu)		37	05-aug-16
7004	Ondergrond	60	110	7,5	1	kwik (Hg)		0,38	05-aug-16
7004	Ondergrond	60	110	7,5	1	minerale olie (C10-C40)		30	05-aug-16
7004	Ondergrond	60	110	7,5	1	molybdeen (Mo)		1	05-aug-16
7004	Ondergrond	60	110	7,5	1	naftaleen	<	0,01	05-aug-16
7004	Ondergrond	60	110	7,5	1	lood (Pb)		58	05-aug-16
7004	Ondergrond	60	110	7,5	1	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0098	05-aug-16

7004	Ondergrond	60	110	7,5	1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,657	05-aug-16
7004	Ondergrond	60	110	7,5	1	zink (Zn)		190	05-aug-16
7004	Ondergrond	60	110	4,5	28	nikkel (Ni)		26	12-aug-16
7005	Ondergrond	160	210	1,8	0	minerale olie (C10-C40)	<	20	05-aug-16
7006	Ondergrond	160	210	5,1	11	barium (Ba)		35	05-aug-16
7006	Ondergrond	160	210	5,1	11	cadmium (Cd)		0,25	05-aug-16
7006	Ondergrond	160	210	5,1	11	kobalt (Co)		7,9	05-aug-16
7006	Ondergrond	160	210	5,1	11	koper (Cu)		17	05-aug-16
7006	Ondergrond	160	210	5,1	11	kwik (Hg)		0,08	05-aug-16
7006	Ondergrond	160	210	5,1	11	minerale olie (C10-C40)	<	20	05-aug-16
7006	Ondergrond	160	210	5,1	11	molybdeen (Mo)	<	0,5	05-aug-16
7006	Ondergrond	160	210	5,1	11	naftaleen	<	0,01	05-aug-16
7006	Ondergrond	160	210	5,1	11	nikkel (Ni)		22	05-aug-16
7006	Ondergrond	160	210	5,1	11	lood (Pb)		17	05-aug-16
7006	Ondergrond	160	210	5,1	11	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	05-aug-16
7006	Ondergrond	160	210	5,1	11	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	05-aug-16
7006	Ondergrond	160	210	5,1	11	zink (Zn)		76	05-aug-16
7008	Ondergrond	60	110	7,5	35	barium (Ba)		70	05-aug-16
7008	Ondergrond	60	110	7,5	35	cadmium (Cd)		0,56	05-aug-16
7008	Ondergrond	60	110	7,5	35	kobalt (Co)		9,5	05-aug-16
7008	Ondergrond	60	110	7,5	35	koper (Cu)		39	05-aug-16
7008	Ondergrond	60	110	7,5	35	kwik (Hg)		0,43	05-aug-16
7008	Ondergrond	60	110	7,5	35	minerale olie (C10-C40)		20	05-aug-16
7008	Ondergrond	60	110	7,5	35	molybdeen (Mo)		0,87	05-aug-16
7008	Ondergrond	60	110	7,5	35	naftaleen	<	0,01	05-aug-16
7008	Ondergrond	60	110	7,5	35	nikkel (Ni)		23	05-aug-16
7008	Ondergrond	60	110	7,5	35	lood (Pb)		60	05-aug-16
7008	Ondergrond	60	110	7,5	35	PCB (7) (som, 0.7 factor)		0,0089	05-aug-16
7008	Ondergrond	60	110	7,5	35	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,807	05-aug-16
7008	Ondergrond	60	110	7,5	35	zink (Zn)		170	05-aug-16
7009	Ondergrond	60	110	4,9	32	nikkel (Ni)		31	12-aug-16
7021	Ondergrond	160	210	2,8	15	barium (Ba)	<	20	05-aug-16
7021	Ondergrond	160	210	2,8	15	cadmium (Cd)	<	0,2	05-aug-16
7021	Ondergrond	160	210	2,8	15	kobalt (Co)		4,6	05-aug-16
7021	Ondergrond	160	210	2,8	15	koper (Cu)	<	5	05-aug-16
7021	Ondergrond	160	210	2,8	15	kwik (Hg)	<	0,05	05-aug-16
7021	Ondergrond	160	210	2,8	15	minerale olie (C10-C40)	<	20	05-aug-16
7021	Ondergrond	160	210	2,8	15	molybdeen (Mo)	<	0,5	05-aug-16
7021	Ondergrond	160	210	2,8	15	naftaleen	<	0,01	05-aug-16
7021	Ondergrond	160	210	2,8	15	nikkel (Ni)		12	05-aug-16
7021	Ondergrond	160	210	2,8	15	lood (Pb)	<	10	05-aug-16
7021	Ondergrond	160	210	2,8	15	PCB (7) (som, 0.7 factor)	<	0,0049	05-aug-16
7021	Ondergrond	160	210	2,8	15	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	05-aug-16
7021	Ondergrond	160	210	2,8	15	zink (Zn)		29	05-aug-16
7024	Ondergrond	60	110	6,4	30	nikkel (Ni)		21	12-aug-16
7027	Ondergrond	60	110	4,1	29	nikkel (Ni)		26	12-aug-16
7029	Ondergrond	60	110	7,8	39	nikkel (Ni)		24	12-aug-16
7031	Ondergrond	160	210	2,8	0	minerale olie (C10-C40)	<	20	05-aug-16
7032	Ondergrond	160	210	2,6	0	minerale olie (C10-C40)	<	20	05-aug-16
7033	Ondergrond	160	210	1,6	0	minerale olie (C10-C40)	<	20	05-aug-16
7034	Ondergrond	160	210	2,8	0	minerale olie (C10-C40)		30	05-aug-16
7035	Ondergrond	160	210	2,6	0	minerale olie (C10-C40)	<	20	05-aug-16
8001	Ondergrond	110	130	8,5	26	koper (Cu)		18	24-okt-17
8001	Ondergrond	110	130	8,5	26	lood (Pb)		34	24-okt-17
8001	Ondergrond	110	130	8,5	26	zink (Zn)		95	24-okt-17
8001	Ondergrond	110	130	1,5	26	naftaleen	<	0,01	15-nov-18
8001	Ondergrond	110	130	1,5	26	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	15-nov-18
8002	Ondergrond	110	130	4,4	28	koper (Cu)		12	25-okt-17
8002	Ondergrond	110	130	4,4	28	naftaleen	<	0,01	25-okt-17
8002	Ondergrond	110	130	4,4	28	lood (Pb)		23	25-okt-17
8002	Ondergrond	110	130	4,4	28	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	25-okt-17
8002	Ondergrond	110	130	4,4	28	zink (Zn)		82	25-okt-17
8003	Ondergrond	110	130	3,9	37	koper (Cu)		13	25-okt-17
8003	Ondergrond	110	130	3,9	37	naftaleen	<	0,01	25-okt-17
8003	Ondergrond	110	130	3,9	37	lood (Pb)		24	25-okt-17
8003	Ondergrond	110	130	3,9	37	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	25-okt-17
8003	Ondergrond	110	130	3,9	37	zink (Zn)		89	25-okt-17
8004	Ondergrond	110	130	4,6	28	koper (Cu)		16	25-okt-17
8004	Ondergrond	110	130	4,6	28	naftaleen	<	0,01	25-okt-17
8004	Ondergrond	110	130	4,6	28	lood (Pb)		32	25-okt-17
8004	Ondergrond	110	130	4,6	28	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,105	25-okt-17

8004	Ondergrond	110	130	4,6	28	zink (Zn)		87	25-okt-17
8005	Ondergrond	110	130	3,5	32	koper (Cu)		14	25-okt-17
8005	Ondergrond	110	130	3,5	32	naftaleen	<	0,01	25-okt-17
8005	Ondergrond	110	130	3,5	32	lood (Pb)		30	25-okt-17
8005	Ondergrond	110	130	3,5	32	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	25-okt-17
8005	Ondergrond	110	130	3,5	32	zink (Zn)		83	25-okt-17
8011	Ondergrond	135	155	3,7	29	koper (Cu)		30	23-okt-17
8011	Ondergrond	135	155	3,7	29	naftaleen	<	0,01	23-okt-17
8011	Ondergrond	135	155	3,7	29	nikkel (Ni)		40	23-okt-17
8011	Ondergrond	135	155	3,7	29	lood (Pb)		40	23-okt-17
8011	Ondergrond	135	155	3,7	29	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,294	23-okt-17
8011	Ondergrond	135	155	3,7	29	zink (Zn)		140	23-okt-17
8012	Ondergrond	135	155	3,1	27	koper (Cu)		22	27-okt-17
8012	Ondergrond	135	155	3,1	27	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8012	Ondergrond	135	155	3,1	27	nikkel (Ni)		31	27-okt-17
8012	Ondergrond	135	155	3,1	27	lood (Pb)		34	27-okt-17
8012	Ondergrond	135	155	3,1	27	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,073	27-okt-17
8012	Ondergrond	135	155	3,1	27	zink (Zn)		110	27-okt-17
8013	Ondergrond	135	155	2,7	23	koper (Cu)		30	27-okt-17
8013	Ondergrond	135	155	2,7	23	naftaleen		0,02	27-okt-17
8013	Ondergrond	135	155	2,7	23	nikkel (Ni)		30	27-okt-17
8013	Ondergrond	135	155	2,7	23	lood (Pb)		36	27-okt-17
8013	Ondergrond	135	155	2,7	23	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,157	27-okt-17
8013	Ondergrond	135	155	2,7	23	zink (Zn)		160	27-okt-17
8014	Ondergrond	135	155	14,2	16	koper (Cu)		35	27-okt-17
8014	Ondergrond	135	155	14,2	16	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8014	Ondergrond	135	155	14,2	16	nikkel (Ni)		22	27-okt-17
8014	Ondergrond	135	155	14,2	16	lood (Pb)		63	27-okt-17
8014	Ondergrond	135	155	14,2	16	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		1,697	27-okt-17
8014	Ondergrond	135	155	14,2	16	zink (Zn)		160	27-okt-17
8015	Ondergrond	135	155	7	20	koper (Cu)		19	27-okt-17
8015	Ondergrond	135	155	7	20	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8015	Ondergrond	135	155	7	20	nikkel (Ni)		29	27-okt-17
8015	Ondergrond	135	155	7	20	lood (Pb)		30	27-okt-17
8015	Ondergrond	135	155	7	20	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,124	27-okt-17
8015	Ondergrond	135	155	7	20	zink (Zn)		90	27-okt-17
8016	Ondergrond	135	155	7,6	27	koper (Cu)		24	27-okt-17
8016	Ondergrond	135	155	7,6	27	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8016	Ondergrond	135	155	7,6	27	nikkel (Ni)		27	27-okt-17
8016	Ondergrond	135	155	7,6	27	lood (Pb)		44	27-okt-17
8016	Ondergrond	135	155	7,6	27	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,174	27-okt-17
8016	Ondergrond	135	155	7,6	27	zink (Zn)		99	27-okt-17
8017	Ondergrond	120	130	2	11	nikkel (Ni)		17	07-nov-17
8017	Ondergrond	120	130	2	11	zink (Zn)		40	07-nov-17
8017	Ondergrond	135	155	4,3	11	koper (Cu)		21	27-okt-17
8017	Ondergrond	135	155	4,3	11	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8017	Ondergrond	135	155	4,3	11	nikkel (Ni)		28	27-okt-17
8017	Ondergrond	135	155	4,3	11	lood (Pb)		36	27-okt-17
8017	Ondergrond	135	155	4,3	11	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,086	27-okt-17
8017	Ondergrond	135	155	4,3	11	zink (Zn)		110	27-okt-17
8018	Ondergrond	120	130	2,5	9,4	koper (Cu)		7,4	07-nov-17
8018	Ondergrond	120	130	2,5	9,4	zink (Zn)		40	07-nov-17
8018	Ondergrond	135	155	5,9	27	koper (Cu)		42	27-okt-17
8018	Ondergrond	135	155	5,9	27	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8018	Ondergrond	135	155	5,9	27	nikkel (Ni)		29	27-okt-17
8018	Ondergrond	135	155	5,9	27	lood (Pb)		35	27-okt-17
8018	Ondergrond	135	155	5,9	27	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,073	27-okt-17
8018	Ondergrond	135	155	5,9	27	zink (Zn)		160	27-okt-17
8019	Ondergrond	135	155	2,5	27	koper (Cu)		36	27-okt-17
8019	Ondergrond	135	155	2,5	27	naftaleen		0,02	27-okt-17
8019	Ondergrond	135	155	2,5	27	nikkel (Ni)		35	27-okt-17
8019	Ondergrond	135	155	2,5	27	lood (Pb)		44	27-okt-17
8019	Ondergrond	135	155	2,5	27	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,32	27-okt-17
8019	Ondergrond	135	155	2,5	27	zink (Zn)		130	27-okt-17
8020	Ondergrond	120	130	2,4	7,6	koper (Cu)		6,7	07-nov-17
8020	Ondergrond	120	130	2,4	7,6	naftaleen	<	0,01	07-nov-17
8020	Ondergrond	120	130	2,4	7,6	nikkel (Ni)		17	07-nov-17
8020	Ondergrond	120	130	2,4	7,6	lood (Pb)	<	10	07-nov-17
8020	Ondergrond	120	130	2,4	7,6	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	07-nov-17
8020	Ondergrond	120	130	2,4	7,6	zink (Zn)		40	07-nov-17
8020	Ondergrond	135	155	3,4	20	koper (Cu)		48	27-okt-17

8020	Ondergrond	135	155	3,4	20	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8020	Ondergrond	135	155	3,4	20	nikkel (Ni)		33	27-okt-17
8020	Ondergrond	135	155	3,4	20	lood (Pb)		130	27-okt-17
8020	Ondergrond	135	155	3,4	20	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		2,847	27-okt-17
8020	Ondergrond	135	155	3,4	20	zink (Zn)		230	27-okt-17
8021	Ondergrond	120	130	3,3	19	nikkel (Ni)		25	07-nov-17
8021	Ondergrond	135	155	5,3	22	koper (Cu)		26	27-okt-17
8021	Ondergrond	135	155	5,3	22	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8021	Ondergrond	135	155	5,3	22	nikkel (Ni)		34	27-okt-17
8021	Ondergrond	135	155	5,3	22	lood (Pb)		41	27-okt-17
8021	Ondergrond	135	155	5,3	22	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,311	27-okt-17
8021	Ondergrond	135	155	5,3	22	zink (Zn)		120	27-okt-17
8022	Ondergrond	120	130	4,2	16	nikkel (Ni)		26	07-nov-17
8022	Ondergrond	135	155	2,2	14	koper (Cu)		17	27-okt-17
8022	Ondergrond	135	155	2,2	14	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8022	Ondergrond	135	155	2,2	14	nikkel (Ni)		43	27-okt-17
8022	Ondergrond	135	155	2,2	14	lood (Pb)		26	27-okt-17
8022	Ondergrond	135	155	2,2	14	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	27-okt-17
8022	Ondergrond	135	155	2,2	14	zink (Zn)		94	27-okt-17
8023	Ondergrond	120	130	3	11	nikkel (Ni)		20	07-nov-17
8023	Ondergrond	135	155	2,7	20	koper (Cu)		15	27-okt-17
8023	Ondergrond	135	155	2,7	20	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8023	Ondergrond	135	155	2,7	20	nikkel (Ni)		35	27-okt-17
8023	Ondergrond	135	155	2,7	20	lood (Pb)		24	27-okt-17
8023	Ondergrond	135	155	2,7	20	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	27-okt-17
8023	Ondergrond	135	155	2,7	20	zink (Zn)		89	27-okt-17
8024	Ondergrond	135	155	0,8	13	koper (Cu)		8,8	27-okt-17
8024	Ondergrond	135	155	0,8	13	naftaleen		0,01	27-okt-17
8024	Ondergrond	135	155	0,8	13	nikkel (Ni)		20	27-okt-17
8024	Ondergrond	135	155	0,8	13	lood (Pb)		11	27-okt-17
8024	Ondergrond	135	155	0,8	13	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,073	27-okt-17
8024	Ondergrond	135	155	0,8	13	zink (Zn)		45	27-okt-17
8025	Ondergrond	135	155	0,7	18	koper (Cu)		7,5	27-okt-17
8025	Ondergrond	135	155	0,7	18	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8025	Ondergrond	135	155	0,7	18	nikkel (Ni)		17	27-okt-17
8025	Ondergrond	135	155	0,7	18	lood (Pb)	<	10	27-okt-17
8025	Ondergrond	135	155	0,7	18	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	27-okt-17
8025	Ondergrond	135	155	0,7	18	zink (Zn)		44	27-okt-17
8026	Ondergrond	120	130	3,2	12	naftaleen	<	0,01	07-nov-17
8026	Ondergrond	120	130	3,2	12	lood (Pb)		11	07-nov-17
8026	Ondergrond	120	130	3,2	12	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	07-nov-17
8026	Ondergrond	120	130	3,2	12	zink (Zn)		49	07-nov-17
8026	Ondergrond	135	155	3,4	19	koper (Cu)		28	27-okt-17
8026	Ondergrond	135	155	3,4	19	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8026	Ondergrond	135	155	3,4	19	nikkel (Ni)		29	27-okt-17
8026	Ondergrond	135	155	3,4	19	lood (Pb)		57	27-okt-17
8026	Ondergrond	135	155	3,4	19	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		3,057	27-okt-17
8026	Ondergrond	135	155	3,4	19	zink (Zn)		180	27-okt-17
8027	Ondergrond	120	130	3,2	12	nikkel (Ni)		19	07-nov-17
8027	Ondergrond	135	155	1,3	20	koper (Cu)		17	27-okt-17
8027	Ondergrond	135	155	1,3	20	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8027	Ondergrond	135	155	1,3	20	nikkel (Ni)		33	27-okt-17
8027	Ondergrond	135	155	1,3	20	lood (Pb)		21	27-okt-17
8027	Ondergrond	135	155	1,3	20	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	27-okt-17
8027	Ondergrond	135	155	1,3	20	zink (Zn)		91	27-okt-17
8028	Ondergrond	135	155	0,6	27	koper (Cu)		12	27-okt-17
8028	Ondergrond	135	155	0,6	27	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8028	Ondergrond	135	155	0,6	27	nikkel (Ni)		32	27-okt-17
8028	Ondergrond	135	155	0,6	27	lood (Pb)		16	27-okt-17
8028	Ondergrond	135	155	0,6	27	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	27-okt-17
8028	Ondergrond	135	155	0,6	27	zink (Zn)		72	27-okt-17
8029	Ondergrond	135	155	0,5	16	koper (Cu)		8,1	27-okt-17
8029	Ondergrond	135	155	0,5	16	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8029	Ondergrond	135	155	0,5	16	nikkel (Ni)		18	27-okt-17
8029	Ondergrond	135	155	0,5	16	lood (Pb)		10	27-okt-17
8029	Ondergrond	135	155	0,5	16	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	27-okt-17
8029	Ondergrond	135	155	0,5	16	zink (Zn)		47	27-okt-17
8030	Ondergrond	135	155	0,9	18	koper (Cu)		11	27-okt-17
8030	Ondergrond	135	155	0,9	18	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8030	Ondergrond	135	155	0,9	18	nikkel (Ni)		27	27-okt-17
8030	Ondergrond	135	155	0,9	18	lood (Pb)		17	27-okt-17

8030	Ondergrond	135	155	0,9	18	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	27-okt-17
8030	Ondergrond	135	155	0,9	18	zink (Zn)		63	27-okt-17
8031	Ondergrond	120	130	2,4	5,5	nikkel (Ni)		14	07-nov-17
8031	Ondergrond	135	155	1,1	16	koper (Cu)		9,9	27-okt-17
8031	Ondergrond	135	155	1,1	16	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8031	Ondergrond	135	155	1,1	16	nikkel (Ni)		40	27-okt-17
8031	Ondergrond	135	155	1,1	16	lood (Pb)		13	27-okt-17
8031	Ondergrond	135	155	1,1	16	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	27-okt-17
8031	Ondergrond	135	155	1,1	16	zink (Zn)		53	27-okt-17
8032	Ondergrond	135	155	1,7	28	koper (Cu)		17	27-okt-17
8032	Ondergrond	135	155	1,7	28	naftaleen		0,02	27-okt-17
8032	Ondergrond	135	155	1,7	28	nikkel (Ni)		34	27-okt-17
8032	Ondergrond	135	155	1,7	28	lood (Pb)		33	27-okt-17
8032	Ondergrond	135	155	1,7	28	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,086	27-okt-17
8032	Ondergrond	135	155	1,7	28	zink (Zn)		99	27-okt-17
8033	Ondergrond	120	130	3,2	12	lood (Pb)		13	07-nov-17
8033	Ondergrond	135	155	1,4	25	koper (Cu)		14	27-okt-17
8033	Ondergrond	135	155	1,4	25	naftaleen	<	0,01	27-okt-17
8033	Ondergrond	135	155	1,4	25	nikkel (Ni)		33	27-okt-17
8033	Ondergrond	135	155	1,4	25	lood (Pb)		72	27-okt-17
8033	Ondergrond	135	155	1,4	25	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	27-okt-17
8033	Ondergrond	135	155	1,4	25	zink (Zn)		83	27-okt-17
8034	Ondergrond	120	130	2,3	6,9	nikkel (Ni)		15	07-nov-17
8034	Ondergrond	135	155	1,3	19	koper (Cu)		14	30-okt-17
8034	Ondergrond	135	155	1,3	19	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8034	Ondergrond	135	155	1,3	19	nikkel (Ni)		31	30-okt-17
8034	Ondergrond	135	155	1,3	19	lood (Pb)		23	30-okt-17
8034	Ondergrond	135	155	1,3	19	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	30-okt-17
8034	Ondergrond	135	155	1,3	19	zink (Zn)		84	30-okt-17
8035	Ondergrond	120	130	2	6,6	nikkel (Ni)		11	07-nov-17
8035	Ondergrond	135	155	2,1	17	koper (Cu)		15	30-okt-17
8035	Ondergrond	135	155	2,1	17	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8035	Ondergrond	135	155	2,1	17	nikkel (Ni)		35	30-okt-17
8035	Ondergrond	135	155	2,1	17	lood (Pb)		27	30-okt-17
8035	Ondergrond	135	155	2,1	17	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,073	30-okt-17
8035	Ondergrond	135	155	2,1	17	zink (Zn)		92	30-okt-17
8036	Ondergrond	120	130	1,2	6	nikkel (Ni)		8,2	07-nov-17
8036	Ondergrond	135	155	4	16	koper (Cu)		19	30-okt-17
8036	Ondergrond	135	155	4	16	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8036	Ondergrond	135	155	4	16	nikkel (Ni)		33	30-okt-17
8036	Ondergrond	135	155	4	16	lood (Pb)		30	30-okt-17
8036	Ondergrond	135	155	4	16	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,111	30-okt-17
8036	Ondergrond	135	155	4	16	zink (Zn)		99	30-okt-17
8037	Ondergrond	120	130	2,4	17	nikkel (Ni)		28	08-nov-17
8037	Ondergrond	135	155	1,5	13	koper (Cu)		14	30-okt-17
8037	Ondergrond	135	155	1,5	13	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8037	Ondergrond	135	155	1,5	13	nikkel (Ni)		32	30-okt-17
8037	Ondergrond	135	155	1,5	13	lood (Pb)		21	30-okt-17
8037	Ondergrond	135	155	1,5	13	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	30-okt-17
8037	Ondergrond	135	155	1,5	13	zink (Zn)		81	30-okt-17
8038	Ondergrond	120	130	1,4	9,5	nikkel (Ni)		20	08-nov-17
8038	Ondergrond	135	155	2,7	14	koper (Cu)		17	30-okt-17
8038	Ondergrond	135	155	2,7	14	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8038	Ondergrond	135	155	2,7	14	nikkel (Ni)		29	30-okt-17
8038	Ondergrond	135	155	2,7	14	lood (Pb)		26	30-okt-17
8038	Ondergrond	135	155	2,7	14	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,102	30-okt-17
8038	Ondergrond	135	155	2,7	14	zink (Zn)		84	30-okt-17
8039	Ondergrond	120	130	2,4	6,5	nikkel (Ni)		12	07-nov-17
8039	Ondergrond	120	130	2,4	6,5	lood (Pb)	<	10	07-nov-17
8039	Ondergrond	135	155	2,8	12	koper (Cu)		16	30-okt-17
8039	Ondergrond	135	155	2,8	12	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8039	Ondergrond	135	155	2,8	12	nikkel (Ni)		28	30-okt-17
8039	Ondergrond	135	155	2,8	12	lood (Pb)		180	30-okt-17
8039	Ondergrond	135	155	2,8	12	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,141	30-okt-17
8039	Ondergrond	135	155	2,8	12	zink (Zn)		78	30-okt-17
8040	Ondergrond	120	130	3,9	17	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8040	Ondergrond	120	130	3,9	17	nikkel (Ni)		25	30-okt-17
8040	Ondergrond	120	130	3,9	17	lood (Pb)		23	30-okt-17
8040	Ondergrond	120	130	3,9	17	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,125	30-okt-17
8040	Ondergrond	120	130	3,9	17	zink (Zn)		85	30-okt-17
8040	Ondergrond	120	130	1,7	4,5	koper (Cu)	<	5	08-nov-17

8041	Ondergrond	120	130	4,2	23	koper (Cu)		17	30-okt-17
8041	Ondergrond	120	130	4,2	23	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8041	Ondergrond	120	130	4,2	23	lood (Pb)		27	30-okt-17
8041	Ondergrond	120	130	4,2	23	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,076	30-okt-17
8041	Ondergrond	120	130	4,2	23	zink (Zn)		94	30-okt-17
8041	Ondergrond	120	130	2	14	nikkel (Ni)		17	08-nov-17
8042	Ondergrond	120	130	4,8	17	koper (Cu)		15	30-okt-17
8042	Ondergrond	120	130	4,8	17	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8042	Ondergrond	120	130	4,8	17	lood (Pb)		26	30-okt-17
8042	Ondergrond	120	130	4,8	17	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,073	30-okt-17
8042	Ondergrond	120	130	4,8	17	zink (Zn)		95	30-okt-17
8042	Ondergrond	120	130	1,6	12	nikkel (Ni)		16	08-nov-17
8043	Ondergrond	120	130	3	20	koper (Cu)		16	30-okt-17
8043	Ondergrond	120	130	3	20	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8043	Ondergrond	120	130	3	20	lood (Pb)		25	30-okt-17
8043	Ondergrond	120	130	3	20	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,141	30-okt-17
8043	Ondergrond	120	130	3	20	zink (Zn)		99	30-okt-17
8043	Ondergrond	120	130	1,5	8,3	nikkel (Ni)		14	08-nov-17
8044	Ondergrond	120	130	2,8	20	koper (Cu)		17	30-okt-17
8044	Ondergrond	120	130	2,8	20	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8044	Ondergrond	120	130	2,8	20	lood (Pb)		24	30-okt-17
8044	Ondergrond	120	130	2,8	20	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,244	30-okt-17
8044	Ondergrond	120	130	2	4,7	nikkel (Ni)		14	08-nov-17
8044	Ondergrond	120	130	2	4,7	zink (Zn)		32	08-nov-17
8045	Ondergrond	120	130	3,9	14	koper (Cu)		17	30-okt-17
8045	Ondergrond	120	130	3,9	14	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8045	Ondergrond	120	130	3,9	14	lood (Pb)		24	30-okt-17
8045	Ondergrond	120	130	3,9	14	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,291	30-okt-17
8045	Ondergrond	120	130	3,9	14	zink (Zn)		79	30-okt-17
8045	Ondergrond	120	130	1,6	15	nikkel (Ni)		16	08-nov-17
8046	Ondergrond	120	130	3	15	koper (Cu)		14	30-okt-17
8046	Ondergrond	120	130	3	15	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8046	Ondergrond	120	130	3	15	lood (Pb)		23	30-okt-17
8046	Ondergrond	120	130	3	15	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,076	30-okt-17
8046	Ondergrond	120	130	3	15	zink (Zn)		92	30-okt-17
8046	Ondergrond	120	130	3,5	7,8	nikkel (Ni)		22	08-nov-17
8047	Ondergrond	120	130	3,6	8,7	koper (Cu)		13	30-okt-17
8047	Ondergrond	120	130	3,6	8,7	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8047	Ondergrond	120	130	3,6	8,7	lood (Pb)		17	30-okt-17
8047	Ondergrond	120	130	3,6	8,7	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	30-okt-17
8047	Ondergrond	120	130	3,6	8,7	zink (Zn)		75	30-okt-17
8047	Ondergrond	120	130	2,2	12	nikkel (Ni)		24	08-nov-17
8048	Ondergrond	120	130	3,3	25	koper (Cu)		16	30-okt-17
8048	Ondergrond	120	130	3,3	25	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8048	Ondergrond	120	130	3,3	25	lood (Pb)		25	30-okt-17
8048	Ondergrond	120	130	3,3	25	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	30-okt-17
8048	Ondergrond	120	130	3,3	25	zink (Zn)		96	30-okt-17
8048	Ondergrond	120	130	2,4	11	nikkel (Ni)		18	08-nov-17
8049	Ondergrond	120	130	4,4	26	koper (Cu)		18	30-okt-17
8049	Ondergrond	120	130	4,4	26	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8049	Ondergrond	120	130	4,4	26	lood (Pb)		28	30-okt-17
8049	Ondergrond	120	130	4,4	26	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	30-okt-17
8049	Ondergrond	120	130	4,4	26	zink (Zn)		100	30-okt-17
8049	Ondergrond	120	130	2,9	14	nikkel (Ni)		25	08-nov-17
8050	Ondergrond	120	130	6,9	22	koper (Cu)		29	30-okt-17
8050	Ondergrond	120	130	6,9	22	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8050	Ondergrond	120	130	6,9	22	nikkel (Ni)		32	30-okt-17
8050	Ondergrond	120	130	6,9	22	lood (Pb)		46	30-okt-17
8050	Ondergrond	120	130	6,9	22	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,171	30-okt-17
8050	Ondergrond	120	130	2,3	9,8	zink (Zn)		44	07-nov-17
8051	Ondergrond	120	130	3,8	27	koper (Cu)		27	30-okt-17
8051	Ondergrond	120	130	3,8	27	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8051	Ondergrond	120	130	3,8	27	lood (Pb)		22	30-okt-17
8051	Ondergrond	120	130	3,8	27	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	30-okt-17
8051	Ondergrond	120	130	3,8	27	zink (Zn)		120	30-okt-17
8051	Ondergrond	120	130	3,2	13	nikkel (Ni)		20	08-nov-17
8052	Ondergrond	120	130	3,7	20	koper (Cu)		28	30-okt-17
8052	Ondergrond	120	130	3,7	20	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8052	Ondergrond	120	130	3,7	20	lood (Pb)		37	30-okt-17
8052	Ondergrond	120	130	3,7	20	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,184	30-okt-17
8052	Ondergrond	120	130	3,7	20	zink (Zn)		110	30-okt-17

8052	Ondergrond	120	130	2,9	10	nikkel (Ni)		18	07-nov-17
8053	Ondergrond	120	130	3,2	28	koper (Cu)		13	30-okt-17
8053	Ondergrond	120	130	3,2	28	naftaleen		0,02	30-okt-17
8053	Ondergrond	120	130	3,2	28	nikkel (Ni)		35	30-okt-17
8053	Ondergrond	120	130	3,2	28	lood (Pb)		25	30-okt-17
8053	Ondergrond	120	130	3,2	28	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		1,37	30-okt-17
8053	Ondergrond	120	130	3,2	28	zink (Zn)		87	30-okt-17
8054	Ondergrond	120	130	3,7	19	koper (Cu)		16	30-okt-17
8054	Ondergrond	120	130	3,7	19	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8054	Ondergrond	120	130	3,7	19	lood (Pb)		21	30-okt-17
8054	Ondergrond	120	130	3,7	19	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	30-okt-17
8054	Ondergrond	120	130	3,7	19	zink (Zn)		100	30-okt-17
8054	Ondergrond	120	130	2,7	12	nikkel (Ni)		20	07-nov-17
8055	Ondergrond	120	130	4,5	16	koper (Cu)		15	30-okt-17
8055	Ondergrond	120	130	4,5	16	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8055	Ondergrond	120	130	4,5	16	lood (Pb)		22	30-okt-17
8055	Ondergrond	120	130	4,5	16	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	30-okt-17
8055	Ondergrond	120	130	4,5	16	zink (Zn)		93	30-okt-17
8055	Ondergrond	120	130	2,9	15	nikkel (Ni)		23	07-nov-17
8056	Ondergrond	120	130	3,4	17	koper (Cu)		13	30-okt-17
8056	Ondergrond	120	130	3,4	17	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8056	Ondergrond	120	130	3,4	17	lood (Pb)		16	30-okt-17
8056	Ondergrond	120	130	3,4	17	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	30-okt-17
8056	Ondergrond	120	130	3,4	17	zink (Zn)		83	30-okt-17
8056	Ondergrond	120	130	2,8	12	nikkel (Ni)		21	07-nov-17
8057	Ondergrond	120	130	8,5	18	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8057	Ondergrond	120	130	8,5	18	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,607	30-okt-17
8057	Ondergrond	120	130	3,3	17	koper (Cu)		12	07-nov-17
8057	Ondergrond	120	130	3,3	17	nikkel (Ni)		27	07-nov-17
8057	Ondergrond	120	130	3,3	17	lood (Pb)		16	07-nov-17
8057	Ondergrond	120	130	3,3	17	zink (Zn)		65	07-nov-17
8058	Ondergrond	120	130	3,1	13	koper (Cu)		14	30-okt-17
8058	Ondergrond	120	130	3,1	13	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8058	Ondergrond	120	130	3,1	13	lood (Pb)		17	30-okt-17
8058	Ondergrond	120	130	3,1	13	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	30-okt-17
8058	Ondergrond	120	130	3,1	13	zink (Zn)		76	30-okt-17
8058	Ondergrond	120	130	3	22	nikkel (Ni)		22	07-nov-17
8059	Ondergrond	120	130	0,8	26	koper (Cu)		14	30-okt-17
8059	Ondergrond	120	130	0,8	26	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8059	Ondergrond	120	130	0,8	26	nikkel (Ni)		35	30-okt-17
8059	Ondergrond	120	130	0,8	26	lood (Pb)		19	30-okt-17
8059	Ondergrond	120	130	0,8	26	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	30-okt-17
8059	Ondergrond	120	130	0,8	26	zink (Zn)		96	30-okt-17
8060	Ondergrond	120	130	3	20	koper (Cu)		15	30-okt-17
8060	Ondergrond	120	130	3	20	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8060	Ondergrond	120	130	3	20	lood (Pb)		21	30-okt-17
8060	Ondergrond	120	130	3	20	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	30-okt-17
8060	Ondergrond	120	130	3	20	zink (Zn)		87	30-okt-17
8060	Ondergrond	120	130	3,1	16	nikkel (Ni)		22	07-nov-17
8061	Ondergrond	120	130	1,1	21	koper (Cu)		12	30-okt-17
8061	Ondergrond	120	130	1,1	21	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8061	Ondergrond	120	130	1,1	21	nikkel (Ni)		29	30-okt-17
8061	Ondergrond	120	130	1,1	21	lood (Pb)		17	30-okt-17
8061	Ondergrond	120	130	1,1	21	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	30-okt-17
8061	Ondergrond	120	130	1,1	21	zink (Zn)		77	30-okt-17
8062	Ondergrond	120	130	0,8	28	koper (Cu)		14	30-okt-17
8062	Ondergrond	120	130	0,8	28	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8062	Ondergrond	120	130	0,8	28	nikkel (Ni)		36	30-okt-17
8062	Ondergrond	120	130	0,8	28	lood (Pb)		20	30-okt-17
8062	Ondergrond	120	130	0,8	28	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	30-okt-17
8062	Ondergrond	120	130	0,8	28	zink (Zn)		89	30-okt-17
8063	Ondergrond	120	130	1,8	13	koper (Cu)		13	30-okt-17
8063	Ondergrond	120	130	1,8	13	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8063	Ondergrond	120	130	1,8	13	lood (Pb)		16	30-okt-17
8063	Ondergrond	120	130	1,8	13	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	30-okt-17
8063	Ondergrond	120	130	1,8	13	zink (Zn)		74	30-okt-17
8063	Ondergrond	120	130	2,6	8	nikkel (Ni)		16	07-nov-17
8064	Ondergrond	120	130	1,4	19	koper (Cu)		12	30-okt-17
8064	Ondergrond	120	130	1,4	19	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8064	Ondergrond	120	130	1,4	19	lood (Pb)		16	30-okt-17
8064	Ondergrond	120	130	1,4	19	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	30-okt-17

8064	Ondergrond	120	130	1,4	19	zink (Zn)		73	30-okt-17
8064	Ondergrond	120	130	3,3	15	nikkel (Ni)		20	07-nov-17
8101	Ondergrond	60	100	3	7,1	koper (Cu)		21	30-okt-17
8101	Ondergrond	60	100	3	7,1	naftaleen		0,01	30-okt-17
8101	Ondergrond	60	100	3	7,1	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		1,21	30-okt-17
8101	Ondergrond	60	100	1,9	11	nikkel (Ni)		11	08-nov-17
8101	Ondergrond	60	100	1,9	11	lood (Pb)	<	10	08-nov-17
8101	Ondergrond	60	100	1,9	11	zink (Zn)		25	08-nov-17
8102	Ondergrond	60	100	1,8	14	koper (Cu)		11	30-okt-17
8102	Ondergrond	60	100	1,8	14	naftaleen	<	0,01	30-okt-17
8102	Ondergrond	60	100	1,8	14	nikkel (Ni)		20	30-okt-17
8102	Ondergrond	60	100	1,8	14	lood (Pb)		17	30-okt-17
8102	Ondergrond	60	100	1,8	14	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,517	30-okt-17
8102	Ondergrond	60	100	1,8	14	zink (Zn)		74	30-okt-17
8301	Ondergrond	160	180	3,1	15	koper (Cu)		15	31-okt-17
8301	Ondergrond	160	180	3,1	15	lood (Pb)		22	31-okt-17
8301	Ondergrond	160	180	3,1	15	zink (Zn)		83	31-okt-17
8302	Ondergrond	160	180	6,2	28	koper (Cu)		19	06-nov-17
8302	Ondergrond	160	180	6,2	28	lood (Pb)		37	06-nov-17
8302	Ondergrond	160	180	6,2	28	zink (Zn)		88	06-nov-17
8303	Ondergrond	160	180	4,2	22	koper (Cu)		18	03-nov-17
8303	Ondergrond	160	180	4,2	22	naftaleen	<	0,01	03-nov-17
8303	Ondergrond	160	180	4,2	22	nikkel (Ni)		43	03-nov-17
8303	Ondergrond	160	180	4,2	22	lood (Pb)		26	03-nov-17
8303	Ondergrond	160	180	4,2	22	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,07	03-nov-17
8303	Ondergrond	160	180	4,2	22	zink (Zn)		100	03-nov-17
8304	Ondergrond	160	180	3,6	24	koper (Cu)		14	03-nov-17
8304	Ondergrond	160	180	3,6	24	naftaleen	<	0,01	03-nov-17
8304	Ondergrond	160	180	3,6	24	nikkel (Ni)		35	03-nov-17
8304	Ondergrond	160	180	3,6	24	lood (Pb)		24	03-nov-17
8304	Ondergrond	160	180	3,6	24	Pak-totaal (10 van VROM) (0.7 factor)		0,073	03-nov-17
8304	Ondergrond	160	180	3,6	24	zink (Zn)		95	03-nov-17
8305	Ondergrond	160	180	3,2	19	koper (Cu)		11	03-nov-17
8305	Ondergrond	160	180	3,2	19	lood (Pb)		16	03-nov-17
8305	Ondergrond	160	180	3,2	19	zink (Zn)		82	03-nov-17
8306	Ondergrond	160	180	3,8	4,2	koper (Cu)		7,8	03-nov-17
8306	Ondergrond	160	180	3,8	4,2	lood (Pb)		10	03-nov-17
8306	Ondergrond	160	180	3,8	4,2	zink (Zn)		47	03-nov-17
8307	Ondergrond	160	180	3,1	11	koper (Cu)		8,8	03-nov-17
8307	Ondergrond	160	180	3,1	11	lood (Pb)		11	03-nov-17
8307	Ondergrond	160	180	3,1	11	zink (Zn)		52	03-nov-17
8308	Ondergrond	160	180	2,9	17	koper (Cu)		11	03-nov-17
8308	Ondergrond	160	180	2,9	17	lood (Pb)		17	03-nov-17
8308	Ondergrond	160	180	2,9	17	zink (Zn)		78	03-nov-17
8309	Ondergrond	160	180	2,3	10	koper (Cu)	<	5	06-nov-17
8309	Ondergrond	160	180	2,3	10	lood (Pb)	<	10	06-nov-17
8309	Ondergrond	160	180	2,3	10	zink (Zn)		33	06-nov-17
8310	Ondergrond	160	180	1,5	15	koper (Cu)		8,2	06-nov-17
8310	Ondergrond	160	180	1,5	15	lood (Pb)		11	06-nov-17
8310	Ondergrond	160	180	1,5	15	zink (Zn)		47	06-nov-17
8353	Ondergrond	60	160	1,7	13	koper (Cu)		10	06-nov-17
8353	Ondergrond	60	160	1,7	13	lood (Pb)		12	06-nov-17
8353	Ondergrond	60	160	1,7	13	zink (Zn)		52	06-nov-17