

Vooronderzoek Dordtse Kil

Milieukundig vooronderzoek Dordtse Kil te Dordrecht

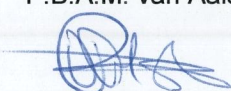
Definitief

Waterschap Hollandse Delta
Postbus 4103
2980 GC RIDDERKERK

Grontmij Nederland bv
Waddinxveen, 19 maart 2009

Verantwoording

Titel : Vooronderzoek Dordtse Kil
Subtitel : Milieukundig vooronderzoek Dordtse Kil te Dordrecht
Projectnummer : 264491
Referentienummer : 99089721
Revisie : D1
Datum : 19 maart 2009

Auteur(s) : J. Wilkeshuis, ing. N.J.H. Bevers
Gecontroleerd door : P.B.A.M. van Aalst
Paraaf gecontroleerd : 
Goedgekeurd door : drs. S. Foeken
Paraaf goedgekeurd : 
Contact : Coenecoop 55
2741 PH Waddinxveen
Postbus 190
2740 AD Waddinxveen
T +31 182 62 55 00
F +31 182 62 55 10
midwest@grontmij.nl
www.grontmij.nl

Inhoudsopgave

1	Inleiding.....	6
1.1	Algemeen.....	6
1.2	Aanleiding en doelstelling.....	6
1.3	Kwaliteitsborging en onafhankelijkheid.....	6
1.4	Opbouw van het rapport.....	6
2	Achtergrond.....	7
2.1	Algemeen.....	7
2.2	Beschrijving van de locaties.....	7
2.3	Geraadpleegde bronnen.....	7
3	Wielhovenstraat 41-59.....	8
3.1	Algemeen.....	8
3.2	Historie, actuele en toekomstige terreinsituatie.....	8
3.3	Bodemopbouw en geohydrologie.....	8
3.4	Terreininspectie.....	8
3.5	Luchtfoto onderzoek.....	9
3.6	Resultaten gemeentearchief en archief Bouw en Woningtoezicht.....	9
3.7	Uitgevoerde bodemonderzoeken.....	9
3.8	Milieuhygiënische kwaliteit van de bodem.....	10
3.9	Tanks.....	10
3.10	Conclusie.....	10
4	Wielhovenstraat 62.....	11
4.1	Algemeen.....	11
4.2	Historie, actuele en toekomstige terreinsituatie.....	11
4.3	Bodemopbouw en geohydrologie.....	11
4.4	Terreininspectie.....	11
4.5	Luchtfoto onderzoek.....	12
4.6	Resultaten gemeentearchief en archief Bouw en Woningtoezicht.....	12
4.7	Uitgevoerde bodemonderzoeken.....	12
4.8	Milieuhygiënische kwaliteit van de bodem.....	13
4.9	Tanks.....	13
4.10	Conclusie.....	13
5	Locatie mogelijke dijkdoorbraak.....	14
5.1	Algemeen.....	14
5.2	Historie, actuele en toekomstige terreinsituatie.....	14
5.3	Bodemopbouw en geohydrologie.....	14
5.4	Terreininspectie.....	14
5.5	Luchtfoto-onderzoek.....	14
5.6	Resultaten gemeentearchief en archief Bouw en Woningtoezicht.....	15
5.7	Uitgevoerde bodemonderzoeken.....	15
5.8	Milieuhygiënische kwaliteit van de bodem.....	15
5.9	Tanks.....	15
5.10	Conclusie.....	15

6	Stortplaats Transberg	16
6.1	Algemeen	16
6.2	Historie, actuele en toekomstige terreinsituatie	16
6.3	Bodemopbouw en geohydrologie	16
6.4	Terreininspectie	16
6.5	Luchtfoto onderzoek	17
6.6	Resultaten gemeentearchief en archief Bouw en Woningtoezicht	17
6.7	Uitgevoerde bodemonderzoeken	17
6.8	Milieuhygiënische kwaliteit van de bodem	18
6.9	Tanks	19
6.10	Conclusie	19
7	Texaco tankstation	20
7.1	Algemeen	20
7.2	Historie, actuele en toekomstige terreinsituatie	20
7.3	Bodemopbouw en geohydrologie	20
7.4	Terreininspectie	20
7.5	Luchtfoto onderzoek	21
7.6	Resultaten gemeentearchief en archief Bouw en Woningtoezicht	21
7.7	Uitgevoerde bodemonderzoeken	21
7.8	Tanks	22
7.9	Conclusie	22
8	Rijksstraatweg 162	23
8.1	Algemeen	23
8.2	Historie, actuele en toekomstige terreinsituatie	23
8.3	Terreininspectie	23
9	Rijksstraatweg 172	24
9.1	Algemeen	24
9.2	Historie, actuele en toekomstige terreinsituatie	24
9.3	Terreininspectie	24
10	Gedempte sloten omgeving dijkversterking	25
10.1	Algemeen	25
10.2	Conclusie	25
11	Evaluatie	26
11.1	Algemeen	26
11.2	Conclusies en aanbevelingen	26

- Bijlage 1: Topografische ligging onderzoekslocatie
- Bijlage 2: Situatietekening onderzoekslocaties
- Bijlage 3: Foto's terreininspectie
- Bijlage 4: Kwaliteitsborging
- Bijlage 5: Milieuraapportage Milieudienst Zuid-Holland Zuid
- Bijlage 6: Luchtfoto's Provincie Zuid Holland
- Bijlage 7: Gegevens Bodemloket

1 Inleiding

1.1 Algemeen

In opdracht van Waterschap Hollandse Delta heeft Grontmij Nederland B.V. een vooronderzoek uitgevoerd voor in totaal acht onderzoekslocaties ter plaatse van het 'Eiland van Dordrecht-west' in de gemeente Dordrecht. Het vooronderzoek is gebaseerd op de NVN 5725, Bodem – Leidraad voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend, oriënterend en nader onderzoek, uitgegeven door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) oktober 1999 en is uitgevoerd op het basisniveau, exclusief de financieel/juridische aspecten.

De regionale ligging van de onderzoekslocaties is aangegeven in bijlage 1. Een situatietekening met de verdachte locaties is weergegeven in bijlage 2.

1.2 Aanleiding en doelstelling

Aanleiding voor het vooronderzoek vormt de geplande dijkversterking van het Eiland van Dordrecht-west. Hiervoor is een voorinventarisatie (Grontmij, 2008) uitgevoerd, waaruit blijkt dat voor een aantal locaties sprake zou kunnen zijn van een matig tot hoog risico op negatieve beïnvloeding van de dijkversterking door een eventuele bodemverontreiniging.

Doel van het vooronderzoek is het verzamelen van informatie over het vroegere en huidige en toekomstige gebruik van de onderzoekslocatie en de bodemopbouw en (geo)hydrologie, onder andere gericht op het identificeren van mogelijke bronnen van bodembelasting.

Op basis van het vooronderzoek zal een uitspraak worden gedaan of de matig tot hoge risico's op negatieve beïnvloeding aanwezig zijn. Indien er sprake blijft van matig tot hoge risico's, zal per locatie een vervolgstap worden gedefinieerd.

1.3 Kwaliteitsborging en onafhankelijkheid

Grontmij wil met haar producten en diensten zo goed mogelijk aan de behoeften, doelstellingen en eisen van haar opdrachtgevers voldoen. De wijze waarop de kwaliteit van de door Grontmij uitgevoerde onderzoeken en gegeven adviezen wordt gewaarborgd, is vermeld in bijlage 4. Grontmij Nederland B.V. verklaart hierbij dat zij, de NV waar Grontmij Nederland B.V. deel van uitmaakt, en haar onderaannemers geen belang hebben bij de uitkomsten van het vooronderzoek.

1.4 Opbouw van het rapport

In het voorliggende rapport komen de volgende aspecten aan de orde:

- een korte beschrijving van de achtergrond (hoofdstuk 2);
- de resultaten van het vooronderzoek per locatie (hoofdstuk 3 t/m 10);
- een evaluatie van de onderzoeksresultaten en conclusies en aanbevelingen (hoofdstuk 11).

De bijbehorende tekeningen zijn in bijlage 1 en 2 opgenomen.

2 Achtergrond

2.1 Algemeen

In het kader van de dijkversterking Eiland van Dordrecht-west is een vooronderzoek uitgevoerd naar de locaties met een matig en hoog risico ten aanzien van bodemverontreiniging, zoals gebleken uit de voorinventarisatie. Hierbij is naar de potentiële bodembedreigende activiteiten op deze locaties gekeken, in relatie tot een eventueel aangetroffen verontreinigingssituatie. Afhankelijk van de uitkomsten van het vooronderzoek, is nagegaan of veldonderzoek noodzakelijk is. De resultaten van het vooronderzoek zijn in de onderstaande hoofdstukken weergegeven

2.2 Beschrijving van de locaties

De onderzoekslocaties zijn gelegen op het Eiland van Dordrecht-west, in het zuidwesten van de gemeente Dordrecht. Onderstaand is een overzicht opgenomen met de onderzochte locaties.

- Wielhovenstraat 41-59 te Dordrecht;
- Wielhovenstraat 62 te Dordrecht;
- locatie voormalige dijkdoorbraak;
- stortplaats Transberg te Dordrecht;
- Texaco tankstation te Dordrecht;
- gedempte sloten omgeving dijkversterking;
- Rijksstraatweg 162;
- Rijksstraatweg 172.

2.3 Geraadpleegde bronnen

Bij het verzamelen van de historische gegevens zijn verschillende bronnen geraadpleegd. In onderstaande tabel is vermeld welke bronnen hiervoor gebruikt zijn en of bij de geraadpleegde bronnen informatie beschikbaar was over de onderzoekslocatie en omliggende percelen.

Tabel 2.1: Overzicht geraadpleegde bronnen tijdens vooronderzoek

Bron	Korte toelichting	Informatie aanwezig
Internet		
• www.bodemloket.nl	Indicatie van op de onderzoekslocatie uitgevoerde bodemonderzoeken	ja
• www.watwaswaar.nl	Indicatie van historische activiteiten op de onderzoekslocatie	nee
Gemeente / Milieudienst		
• Bodemarchief	Inzage van op de onderzoekslocatie uitgevoerde bodemonderzoeken	ja
• Hinderwetarchief	Inzage van op de onderzoekslocatie afgegeven Hinderwetvergunningen	ja
• Wet milieubeheerarchief	Inzage van op de onderzoekslocatie afgegeven Wet Milieubeheervergunningen	ja
• Tankenbestand	Inzage van op de onderzoekslocatie aanwezige ondergrondse brandstoftanks	ja
• Bodemkwaliteitskaart	Indicatie bodemkwaliteit van de onderzoekslocatie	ja
• Luchtfoto's	Indicatie potentieel bodembedreigende activiteiten op de onderzoekslocatie	ja
Overige bronnen		
• Historische atlas	Indicatie van gedempte sloten op de onderzoekslocatie	ja

3 Wielhovenstraat 41-59

3.1 Algemeen

Informatie betreffende de onderzoeklocatie is ontleend aan luchtfoto's van de Provincie Zuid-Holland, afdeling Cartografie en oud kaartmateriaal. Tevens is gebruik gemaakt van het Gemeentearchief, het archief van Bouw- en Woningtoezicht van de gemeente Dordrecht en het Bodemarchief en Archief Ondergrondse Tanks van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid.

3.2 Historie, actuele en toekomstige terreinsituatie

De onderzoeklocatie is gelegen aan de Wielhovenstraat in de wijk Wioldrecht van de gemeente Dordrecht. De onderzoekslocatie wordt omsloten door de Wielhovenstraat aan de zuid en oostzijde, de Amstelwijckweg aan de noordzijde en de Wioldrechtse Zeedijk aan de westzijde. De onderzoekslocatie bestaat uit de percelen Wielhovenstraat 41 tot en met 59 en heeft een gezamenlijk oppervlakte van circa 1.500 m². De locatie is bebouwd in de jaren '50 en is sindsdien grotendeels ongewijzigd gebleven. In bijlage 2.1 is een situatietekening van de locatie opgenomen.

3.3 Bodemopbouw en geohydrologie

De regionale bodemopbouw is weergegeven in onderstaande tabel. De gegevens uit deze tabel zijn ontleend aan www.dinoloket.nitg.tno.nl. De maaiveldhoogte ter plaatse van de locatie komt op basis van deze gegevens globaal overeen met circa 1,80 -NAP.

Tabel 3.1: Regionale bodemopbouw

Globale diepte (m -mv)	Samenstelling	Geohydrologische eenheid
0 tot 15 m –mv	Afwisselend Zand, klei en veen	Deklaag
15 tot 15> m –mv	Zand	1 ^e watervoerend pakket

Op grond van de TNO/DGV gegevens wordt geconcludeerd dat vermoedelijk sprake is van een kwelsituatie. Het grondwater in het eerste watervoerend pakket stroomt globaal in noordoostelijke richting. De stromingsrichting van het freatische grondwater is niet exact aan te geven en kan plaatselijk afwijken door de aanwezigheid van (gedempte) sloten, rioleringen en dergelijke in de directe omgeving.

3.4 Terreininspectie

De terreininspectie is op 2 februari 2009 uitgevoerd door Grontmij Nederland B.V.. Hieruit blijkt dat de onderzoekslocatie momenteel wordt gebruikt voor woondoeleinden. De onderzoekslocatie is gedeeltelijk verhard met klinkers. De foto's van de uitgevoerde terreininspectie zijn opgenomen in bijlage 3.

3.5 Luchtfoto onderzoek

Op 23 december 2008 zijn bij het luchtfotoarchief van de Provincie Zuid-Holland, afdeling Cartografie, luchtfoto's van de onderzoekslocatie ingezien. Onderstaand is in tabel 3.2 een samenvatting opgenomen van de interpretatie van de geraadpleegde luchtfoto's.

Tabel 3.2: Luchtfoto's

Jaartal	Omschrijving
1938	De onderzoekslocatie is onbebouwd en wordt gebruikt voor akkerbouw. Op de onderzoekslocatie zijn enkele sloten zichtbaar.
1955	Op de foto zijn de Wielhovenstraat en de Wieldrechtse Zeedijk reeds zichtbaar. De woonblokken met Wielhovenstraat 41-59 zijn ook al aanwezig. De sloten welke op voorgaande foto zichtbaar waren zijn gedempt. Verder geen bijzonderheden.
1967	Geen wijzigingen zichtbaar ten opzichte van voorgaande luchtfoto.
1977	Geen wijzigingen zichtbaar ten opzichte van voorgaande luchtfoto.
1981	Geen wijzigingen zichtbaar ten opzichte van voorgaande luchtfoto.
2000	Geen wijzigingen zichtbaar ten opzichte van voorgaande luchtfoto.

Uit de onderzochte luchtfoto's blijkt dat op de onderzoeklocatie in het verleden sloten aanwezig zijn geweest. Deze zijn in de periode 1938 en 1955 met onbekend materiaal gedempt.

3.6 Resultaten gemeentearchief en archief Bouw en Woningtoezicht

Op donderdag 15 januari 2009 is inzage verkregen in de bij het gemeentearchief van de gemeente Dordrecht aanwezige bouwdoSSIers (gegevens tot 1980). Tevens is het bouwarchief van de afdeling en Bouw en Woningtoezicht geraadpleegd (gegevens vanaf 1980). Uit de bij het gemeentearchief geraadpleegde gegevens blijkt dat er op 3 februari 1958 een bouwvergunning is afgegeven voor de bouw van in totaal 18 woningen aan onder andere de Wielhovenstraat. Hierbij is voor de riolering gebruik gemaakt van uit- en inwendig geasfalteerde asbestcementbuizen. Er is geen vermelding van het gebruik van asbest in de dakconstructie. Ter plaatse van de achter en zij brandgangen is gebruik gemaakt van een verharding met koolas onder de paden.

In het archief van de afdeling Bouw en Woningtoezicht waren ten tijde van het archiefbezoek geen gegevens beschikbaar van de Wielhovenstraat.

3.7 Uitgevoerde bodemonderzoeken

Er zijn op de site van www.bodemloket.nl geen gegevens geregistreerd van uitgevoerde bodemonderzoeken op de onderzoekslocatie. Uit de opgevraagde gegevens van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid blijkt dat op de naastgelegen locatie (Wielhovenstraat 56) een historisch onderzoek¹ is uitgevoerd in het kader van de Regeling Bodem Sanering Bedrijventerreinen. Op de Wielhovenstraat 56 zou vanaf 1956 tot onbekende datum een benzineservicestation in bedrijf zijn geweest. Tevens zijn bij de Milieudienst op de Wielhovenstraat 41 tot en met 59 de volgende bodemonderzoeken geregistreerd:

- NVN Onderzoek, d.d. 1 januari 1995
- Nader onderzoek, d.d. 1 september 1995
- Nader onderzoek, d.d. 1 november 1996
- Nader onderzoek, d.d. 9 december 1996
- Nader onderzoek, d.d. 4 juni 1997
- Nader onderzoek, d.d. 7 oktober 1997
- Nader onderzoek, d.d. 16 juli 2003
- Nader onderzoek, d.d. 16 februari 2004
- Saneringsplan, d.d. 9 augustus 2004
- Saneringsevaluatie 19 mei 2008

¹ Historisch onderzoek Wielhovenstraat 56 door Syncera, documentnummer C0505008966, d.d. 6 juni 2007

3.8 Milieuhygiënische kwaliteit van de bodem

Uit het saneringsplan en de saneringsevaluatie blijkt dat een restverontreiniging met cyanide in het grondwater ter plaatse van de huisnummers 53 tot en met 59 is achtergebleven. Omdat de voorgenomen werkzaamheden buiten de invloedsfeer van de locatie zijn gepland, zal deze restverontreiniging naar verwachting geen negatief effect hebben op de voorgenomen dijkversterking.

3.9 Tanks

Uit opgevraagde gegevens van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid blijkt dat op de onderzoekslocatie momenteel geen (ondergrondse) brandstoftanks staan geregistreerd.

3.10 Conclusie

Op basis van de onderzochte gegevens en het uitgevoerde locatiebezoek kan worden geconcludeerd dat de onderzochte locatie zich buiten de 25 meter grens bevindt waarbinnen de werkzaamheden ten behoeve van de geplande dijkversterking zullen plaatsvinden. Omdat de voorgenomen werkzaamheden buiten de invloedsfeer van de dijkversterking zijn gepland zullen de aangetroffen dempingen naar verwachting ook geen negatief effect hebben. Het voormalige benzineservicestation aan de Wielhovenstraat 56 ligt buiten de gehanteerde 25 meter grens en vormt daardoor geen matig of hoog risico voor de voorgenomen dijkversterking.

Bij graafwerkzaamheden of grondwateronttrekking in de omgeving van de onderzoekslocatie dient rekening te worden gehouden met de restverontreiniging met cyanide in het grondwater om verspreiding te voorkomen. Nader onderzoek naar de aanwezige arseenverontreiniging in het grondwater wordt in het kader van de dijkversterking niet noodzakelijk geacht.

4 Wielhovenstraat 62

4.1 Algemeen

Informatie betreffende de onderzoeklocatie is ontleend aan luchtfoto's van de Provincie Zuid-Holland, afdeling Cartografie en oud kaartmateriaal. Tevens is gebruik gemaakt van het Gemeentearchief, het archief van Bouw- en Woningtoezicht van de gemeente Dordrecht en het Bodemarchief en Archief Ondergrondse Tanks van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid.

4.2 Historie, actuele en toekomstige terreinsituatie

De onderzoeklocatie is gelegen in de Wielhovenstraat in de wijk Wieldrecht van de gemeente Dordrecht. De onderzoekslocatie wordt omsloten door de Wielhovenstraat aan de zuid en oostzijde, de Amstelwijckweg aan de noordzijde en de Wieldrechtse Zeedijk aan de westzijde en heeft een oppervlakte van circa 2.500 m². De locatie is vanaf 1963 voor onbekende tijd in gebruik geweest als auto en motorensloperij annex metalen schroothandel. Op dit moment wordt de locatie gebruikt door Touringcarbedrijf E.D.A.D. B.V.. In bijlage 2.1 is een situatietekening van de locatie opgenomen.

4.3 Bodemopbouw en geohydrologie

De regionale bodemopbouw is weergegeven in onderstaande tabel. De gegevens uit deze tabel zijn ontleend aan www.dinoloket.nitg.tno.nl. De maaiveldhoogte ter plaatse van de locatie komt op basis van deze gegevens globaal overeen met circa 1,80 -NAP.

Tabel 4.1: Regionale bodemopbouw

Globale diepte (m -mv)	Samenstelling	Geohydrologische eenheid
0 tot 4,7 m -mv	Klei	Deklaag
4,7 tot 8,9 m -mv	Veen	
8,9 tot 15,1 m -mv	Zandige klei	
15 tot 15> m -mv	Zand	1 ^e watervoerend pakket

Op grond van de TNO/DGV gegevens wordt geconcludeerd dat vermoedelijk sprake is van een kwelsituatie. Het grondwater in het eerste watervoerend pakket stroomt globaal in noordoostelijke richting. De stromingsrichting van het freatische grondwater is niet exact aan te geven en kan plaatselijk afwijken door de aanwezigheid van (gedempte) sloten, rioleringen en dergelijke in de directe omgeving.

4.4 Terreininspectie

De terreininspectie is op 2 februari 2009 uitgevoerd door Grontmij Nederland B.V.. Hieruit blijkt dat de onderzoekslocatie momenteel wordt gebruikt als stalling, tankplaats voor touringcars en parkeerplaats voor personenwagens. Tevens is een brandstofpompinstallatie op het terrein aanwezig. De onderzoekslocatie is gedeeltelijk verhard met asfalt. Ter plaatse van de brandstofpompinstallatie is een vloeistofwerende vloer aanwezig. Aan de zuidzijde van de onderzoekslocatie zijn een vulpunt en een ontluchtingspunt voor een ondergrondse brandstoftank aanwezig.

De foto's van de uitgevoerde terreininspectie zijn opgenomen in bijlage 3.

4.5 Luchtfoto onderzoek

Op 23 december 2008 zijn bij het luchtfotoarchief van de Provincie Zuid-Holland, afdeling Cartografie, luchtfoto's van de onderzoekslocatie ingezien. Onderstaand is in tabel 4.2 een samenvatting opgenomen van de interpretatie van de bij de geraadpleegde luchtfoto's.

Tabel 4.2: Luchtfoto's

Jaartal	Omschrijving
1938	De onderzoekslocatie is onbebouwd en wordt gebruikt voor akkerbouw.
1955	Op de foto zijn de Wielhovenstraat en de Wioldrechtse Zeedijk reeds zichtbaar. De locatie Wielhovenstraat 62 is nog steeds onbebouwd. Aan de noordzijde, buiten de onderzoeklocatie is een gebouw zichtbaar.
1967	Geen zichtbare wijzigingen ten opzichte van voorgaande luchtfoto.
1977	Geen zichtbare wijzigingen ten opzichte van voorgaande luchtfoto.
1981	Geen zichtbare wijzigingen ten opzichte van voorgaande luchtfoto.
2000	Op de locatie is aan de noordzijde een gebouw zichtbaar. Tevens is de benzinepompijninstallatie op het midden van de locatie zichtbaar

Uit de onderzochte luchtfoto's en oud kaartmateriaal is geen informatie naar voren gekomen waaruit blijkt dat op de onderzoeklocatie in het verleden (gedempte)sloten aanwezig zijn geweest.

4.6 Resultaten gemeentearchief en archief Bouw en Woningtoezicht

Op donderdag 15 januari 2009 is inzage verkregen in de bij het gemeentearchief van de gemeente Dordrecht aanwezige bouwdoossiers. Tevens is het bouwarchief van de afdeling en Bouw en Woningtoezicht geraadpleegd. Uit de geraadpleegde archieven blijkt dat zowel in het gemeentearchief, als het archief van de afdeling Bouw en Woningtoezicht van de gemeente Dordrecht geen gegevens van de onderzoekslocatie aanwezig waren ten tijde van het archiefbezoek.

4.7 Uitgevoerde bodemonderzoeken

Er zijn op de site van www.bodemloket.nl geen gegevens geregistreerd van uitgevoerde bodemonderzoeken op de onderzoekslocatie. Uit de opgevraagde gegevens van de Milieudienst Zuid-Holland blijkt dat op de onderzoekslocatie meerdere bodemonderzoeken zijn uitgevoerd. Onderstaand is een overzicht gegeven van de op de onderzoekslocatie reeds uitgevoerde bodemonderzoeken.

- Oriënterend onderzoek, d.d. 16 november 1987;
- Indicatief bodemonderzoek, Iwaco B.V., rapportnummer 3314370, d.d. maart 1990;
- Aanvullend bodemonderzoek, Iwaco B.V., rapportnummer 1023540 d.d. november 1990;
- Nader onderzoek NVN onderzoek, d.d. 1 juni 1992;
- Oriënterend bodemonderzoek, Milieudienst Zuid-Holland Zuid, d.d. maart 1994;
- Nader onderzoek, Terron B.V., rapportnummer 013.92.01, d.d. juni 1992;
- Saneringsplan, d.d. 1 juni 1997;
- Actualiserend bodemonderzoek Wielhovenstraat 62-66 Dordrecht, door Dordrecht Research, d.d. 1 juli 2004;
- Nulsituatieonderzoek door Dordrecht Research, kenmerk R/040651/hh, d.d. 3 augustus 2004;
- Nader bodemonderzoek Wielhovenstraat 62-66 te Dordrecht door Dordrecht Research, documentnummer 040572, d.d. december 2004;
- Oriënterend onderzoek, d.d. 22 oktober 2005;
- Historisch onderzoek Wielhovenstraat 60 en 60a door Syncera, documentnummer C0505008966, d.d. 1 juni 2007.

4.8 Milieuhygiënische kwaliteit van de bodem

In voorgaande bodemonderzoeken is aangetoond dat op de locatie een sterke verontreiniging met minerale olie in de grond en het grondwater aanwezig is, bestempeld als een geval van ernstige bodemverontreiniging. In november 1999 is op basis van een saneringsplan en een beschikking daarop begonnen met saneringswerkzaamheden, waarbij een deel van de aanwezige verontreiniging met minerale olie is ontgraven. Het resterende deel is verwijderd met behulp van een insitu-sanering, welke om onbekende redenen medio 2003 is gestaakt.

Ter controle van de huidige kwaliteit van de bodem zijn door Dordrecht Research in 2004 een actualiserend en nader bodemonderzoek uitgevoerd. Uit de resultaten hiervan blijkt dat de grond en het grondwater op de locatie nog steeds sterk verontreinigd zijn met minerale olie in gehalten boven de interventiewaarde. De aangetroffen sterke verontreiniging met minerale olie in grond en grondwater op de locatie zijn mogelijk van invloed op de uit te voeren werkzaamheden. Op de tekening in bijlage 2.1 is indicatief de verontreinigingscontour van de sterke verontreiniging met minerale olie in het grondwater uit het nader onderzoek² aangegeven.

4.9 Tanks

Uit opgevraagde gegevens van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid blijkt dat op de onderzoekslocatie momenteel geen (ondergrondse) brandstoftanks staan geregistreerd. Uit het uitgevoerde locatiebezoek blijkt dat op de locatie een vul- en ontluchtingspunt en een brandstofpompinstallatie aanwezig zijn. Tevens wordt in het Nulsituatieonderzoek door Dordrecht Research van 3 augustus 2004 vermelding gemaakt van een ondergrondse dieseltank met een capaciteit van 15.000 liter.

4.10 Conclusie

Op basis van de onderzochte gegevens en het uitgevoerde locatiebezoek kan worden geconcludeerd dat de onderzochte locatie zich binnen de 25 meter grens bevindt waarbinnen de werkzaamheden ten behoeve van de geplande dijkversterking zullen plaatsvinden. Gezien de aangetroffen sterke verontreiniging met minerale olie in grond en grondwater zullen bij graafwerkzaamheden of grondwateronttrekking in de omgeving van de onderzoekslocatie mogelijk aanvullende maatregelen moeten worden genomen teneinde verspreiding van de aanwezige verontreiniging met minerale olie te voorkomen.

• ² Nader bodemonderzoek Wielhovenstraat 62-66 te Dordrecht door Dordrecht Research, documentnummer 040572, d.d. december 2004

5 Locatie mogelijke dijkdoorbraak

5.1 Algemeen

Informatie betreffende de onderzoeklocatie is ontleend aan luchtfoto's van de Provincie Zuid-Holland, afdeling Cartografie en oud kaartmateriaal. Tevens is gebruik gemaakt van het Gemeentearchief, het archief van Bouw- en Woningtoezicht van de gemeente Dordrecht en het Bodemarchief en Archief Ondergrondse Tanks van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid. Aanvullend zijn gegevens van de internetsite www.watwaswaar.nl geraadpleegd.

5.2 Historie, actuele en toekomstige terreinsituatie

Uit mondelinge informatie van een medewerker van de Milieudienst Zuid Holland Zuid is gebleken dat langs de Oude Beerpoldersekade in de gemeente Dordrecht in het verleden een dijkdoorbraak heeft plaatsgevonden. Bij de demping zou mogelijk verontreinigde grond zijn gebruikt. Verdere gegevens betreffende deze dijkdoorbraak of de exacte locatie van de dijkdoorbraak ontbreken bij de zowel de gemeente als de Milieudienst. In geen van de geraadpleegde archieven is informatie naar voren gekomen over een dijkdoorbraak. De contactpersoon van het waterschap was tijdens het vooronderzoek niet bereikbaar voor informatie.

5.3 Bodemopbouw en geohydrologie

De regionale bodemopbouw is weergegeven in onderstaande tabel. De gegevens uit deze tabel zijn ontleend aan www.dinoloket.nitg.tno.nl. De maaiveldhoogte ter plaatse van de locatie komt op basis van deze gegevens globaal overeen met circa 0,70 -NAP.

Tabel 5.1: Regionale bodemopbouw

Globale diepte (m -mv)	Samenstelling	Geohydrologische eenheid
0 tot 4 m -mv	Klei	Deklaag
4 tot 7,5 m -mv	Veen	
7,5 tot 17 m -mv	Zeer grof zand, grind	1 ^e watervoerend pakket
17 tot 28 m -mv	klei	Scheidende laag
28 tot 49 m -mv	Zand	2 ^e watervoerend pakket

Op grond van de TNO/DGV gegevens wordt geconcludeerd dat vermoedelijk sprake is van een kwelsituatie. Het grondwater in het eerste watervoerend pakket stroomt globaal in noordoostelijke richting. De stromingsrichting van het freatische grondwater is niet exact aan te geven en kan plaatselijk afwijken door de aanwezigheid van (gedempte) sloten, rioleringen en dergelijke in de directe omgeving.

5.4 Terreininspectie

De terreininspectie is uitgevoerd door Grontmij Nederland B.V. op 2 februari 2009. Hieruit blijkt dat de locatie momenteel wordt voor landbouwdoeleinden. Tijdens de terreininspectie zijn geen aanwijzingen gevonden voor een dijkdoorbraak in het verleden.

5.5 Luchtfoto-onderzoek

Uit de onderzochte luchtfoto's en oud kaartmateriaal is geen informatie naar voren gekomen waaruit blijkt dat op de onderzoeklocatie in het verleden een dijkdoorbraak heeft plaatsgevonden.

5.6 Resultaten gemeentearchief en archief Bouw en Woningtoezicht

Op donderdag 15 januari 2009 is inzage verkregen in de bij het gemeentearchief van de gemeente Dordrecht aanwezige bouwdoossiers. Tevens is het bouwarchief van de afdeling en Bouw en Woningtoezicht geraadpleegd. Uit de geraadpleegde archieven blijkt dat zowel in het gemeentearchief, als het archief van de afdeling Bouw en Woningtoezicht van de gemeente Dordrecht geen gegevens van een dijkdoorbraak aanwezig waren ten tijde van het archiefbezoek.

5.7 Uitgevoerde bodemonderzoeken

Er zijn op de site van www.bodemloket.nl geen gegevens geregistreerd van uitgevoerde bodemonderzoeken op de onderzoekslocatie. Wel zijn langs de Oude Beerpoldersekade enkele dempingen geregistreerd. Op basis van de ligging van deze dempingen ten opzichte van de dijk kan worden geconcludeerd dat deze dempingen zich buiten de 25 meter grens bevindt waarbinnen de werkzaamheden ten behoeve van de geplande dijkversterking zullen plaatsvinden.

5.8 Milieuhygiënische kwaliteit van de bodem

Over de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem ter plaatse van de dijkdoorbraak zijn geen gegevens bekend. Het is niet duidelijk of de dijkdoorbraak daadwerkelijk heeft plaatsgevonden en of de reparatie hiervan eventueel heeft plaatsgevonden met bodembedreigend materiaal.

5.9 Tanks

Uit opgevraagde gegevens van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid blijkt dat op de onderzoekslocatie geen (ondergrondse) brandstoftanks staan geregistreerd.

5.10 Conclusie

Op basis van de resultaten van het onderzoek, de aanwezige gegevens en het uitgevoerde locatiebezoek kan op dit moment geen uitspraak worden gedaan over de mogelijke invloed van de dijkdoorbraak op werkzaamheden die ten behoeve van de geplande dijkversterking zullen plaatsvinden. Mogelijk dat in de archieven van het waterschap concrete informatie over deze dijkdoorbraak aanwezig is.

Indien er werkzaamheden binnen de 25 meter grens van de geplande dijkversterking plaatsvinden wordt nader onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem wenselijk geacht.

6 Stortplaats Transberg

6.1 Algemeen

Informatie betreffende de onderzoeklocatie is ontleend aan luchtfoto's van de Provincie Zuid-Holland, afdeling Cartografie en oud kaartmateriaal. Tevens is gebruik gemaakt van het Gemeentearchief, het archief van Bouw- en Woningtoezicht van de gemeente Dordrecht en het Bodemarchief en Archief Ondergrondse Tanks van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid.

6.2 Historie, actuele en toekomstige terreinsituatie

De onderzoeklocatie is gelegen langs de Rijksstraatweg in de gemeente Dordrecht en wordt omsloten door de Rijksstraatweg aan zuidoostzijde, de Polder Oudendijk aan de noordzijde en de Zeedijk aan de westzijde. De locatie heeft een oppervlakte van circa 12 hectare. Aan de noordzijde van de locatie bevinden zich een tweetal woningen. Aan de oostzijde van de locatie zijn aan de Rijksstraatweg eveneens enkele woningen en opstallen aanwezig. Verder is er rondom de locatie akkerland en water aanwezig, ten zuiden ligt een bosperceel. In bijlage 2.3 is een situatietekening van de locatie opgenomen.

6.3 Bodemopbouw en geohydrologie

De regionale bodemopbouw is weergegeven in onderstaande tabel. De gegevens uit deze tabel zijn ontleend aan www.dinoloket.nitg.tno.nl. De maaiveldhoogte ter plaatse van de locatie komt op basis van deze gegevens globaal overeen met circa 4 m +NAP.

Tabel 6.1: Regionale bodemopbouw

Globale diepte (m -mv)	Samenstelling	Geohydrologische eenheid
0 tot 9 m -mv	Klei en veen, plaatselijk fijn zand	Deklaag
9 tot 16 m -mv	Grindhoudende matig tot grof zand	1 ^e watervoerend pakket
16 tot 85 m -mv	Fijn leemhoudend zand en kleilagen	1 ^e scheidende laag
85 tot 140 m -mv	Fijn tot matig grof zand	2 ^e watervoerend pakket

Op grond van de TNO/DGV gegevens wordt geconcludeerd dat vermoedelijk sprake is van een kwelsituatie. Het grondwater in het eerste watervoerend pakket stroomt globaal in oostelijke richting. De stromingsrichting van het freatische grondwater is niet exact aan te geven en kan plaatselijk afwijken door de aanwezigheid van (gedempte) sloten, rioleringen en dergelijke in de directe omgeving. De onderzoekslocatie bevindt zich niet in een grondwaterbeschermingsgebied.

6.4 Terreininspectie

De terreininspectie is uitgevoerd door Grontmij Nederland B.V. op 2 februari 2009. Hieruit blijkt dat de voormalige stortplaats momenteel wordt gebruikt als grasland. Het gehele terrein is omsloten door een hekwerk. De foto's van de uitgevoerde terreininspectie zijn opgenomen in bijlage 3.

6.5 Luchtfoto onderzoek

Op 23 december 2008 zijn bij het luchtfotoarchief van de Provincie Zuid-Holland, afdeling Cartografie luchtfoto's van de onderzoekslocatie ingezien. Onderstaand is in tabel 6.2 een samenvatting opgenomen van de interpretatie van de bij de geraadpleegde luchtfoto's.

Tabel 6.2: Luchtfoto's

Jaartal	Omschrijving
1938	Het noordelijk deel van de locatie is in gebruik als (buitendijks) natuurgebied, het zuidelijk deel wordt gebruikt voor akkerbouw. De locatie is onbebouwd. Op de locatie zijn enkele sloten zichtbaar.
1955	Geen wijzingen zichtbaar ten opzichte van voorgaande luchtfoto
1967	Het noordelijk deel van de locatie wordt gebruikt voor landbouw. Tevens zijn aan de noordzijde twee gebouwen zichtbaar. Op het middendeel van de locatie is een gronddepot aanwezig. Mogelijk vinden stortactiviteiten plaats. Tevens is er een binnenhaven gerealiseerd. De sloten zijn niet meer zichtbaar. Het zuidelijk deel van de locatie is nog in gebruik als landbouwgrond.
1977	Het lijkt er op dat de locatie is afgegraven en dat er water op de locatie aanwezig is. Mogelijk vinden stortactiviteiten (in het water) plaats. Naast het centrale deel van de stortplaats is de Dordtse Kil verbreed.
1981	De binnenhaven is niet meer zichtbaar. Er is een weg aangelegd over de locatie. De stortplaats ligt braak.
2000	Geen wijzingen zichtbaar ten opzichte van voorgaande luchtfoto

Uit de onderzochte luchtfoto's en oud kaartmateriaal blijkt dat op de onderzoeklocatie in het verleden sloten aanwezig zijn geweest. Deze zijn in de periode 1955 en 1967 met onbekend materiaal gedempt. De binnenhaven in de periode 1977 en 1981 met onbekend materiaal gedempt. De stortplaats is van 1965 tot 1978 in gebruik geweest.

6.6 Resultaten gemeentearchief en archief Bouw en Woningtoezicht

Op donderdag 15 januari 2009 is inzage verkregen in de bij het gemeentearchief van de gemeente Dordrecht aanwezige bouwdoSSIers. Tevens is het bouwarchief van de afdeling en Bouw en Woningtoezicht geraadpleegd. Uit de geraadpleegde archieven blijkt dat zowel in het gemeentearchief, als het archief van de afdeling Bouw en Woningtoezicht van de gemeente Dordrecht er geen gegevens van de onderzoekslocatie aanwezig waren ten tijde van het archiefbezoek.

6.7 Uitgevoerde bodemonderzoeken

Er zijn op de site van www.bodemloket.nl geen gegevens geregistreerd van uitgevoerde bodemonderzoeken op de onderzoekslocatie. Uit de opgevraagde gegevens van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid blijkt echter dat op de onderzoekslocatie meerdere bodemonderzoeken zijn uitgevoerd. Onderstaand is een overzicht gegeven van de op de onderzoekslocatie reeds uitgevoerde bodemonderzoeken.

- Nader onderzoek, d.d. 1 maart 1987;
- Nader onderzoek, d.d. 1 januari 1994;
- Saneringsonderzoek, d.d. 6 februari 1996;
- Saneringsonderzoek, d.d. 31 oktober 1997;
- Saneringsplan, d.d. 23 september 1999;
- Saneringsevaluatie, d.d. 31 augustus 2007.

Voor de locatie is (nog) geen nazorgplan opgesteld.

6.8 Milieuhygiënische kwaliteit van de bodem

De verontreinigingssituatie van de grond is als volgt te beschrijven:

Afdeklaag

Het gehalte arseen in de afdeklaag overschrijdt de interventiewaarde. Daarnaast overschrijden verschillende zware metalen de tussenwaarden.

Stort

In de stort overschrijden de gehalten aan zink, cadmium, lood en arseen de interventiewaarden. De overige aangetroffen zware metalen overschrijden maximaal de tussenwaarden. Minerale olie, aromaten en PAK overschrijden de interventiewaarden.

Grond onder het stort

De gehalten zink en arseen overschrijden in de bodem onder de stortplaats de interventiewaarden. De overige zware metalen en minerale olie overschrijden de tussenwaarden.

Grond naast het stort

Aan de zuidzijde overschrijden de gehalten arseen en zink de tussenwaarden. De overige geanalyseerde stoffen overschrijden de tussenwaarden niet.

De verontreinigingssituatie van het grondwater is als volgt te beschrijven:

Stort

In het grondwater in het stort overschrijden de gehalten chroom, zink en arseen de interventiewaarden. Daarnaast overschrijden de concentraties van enkele PAK's, minerale olie en aromaten de I-waarden.

Tussenzandlaag

In het grondwater onder het stort overschrijden de concentraties van enkele PAK's, minerale olie, aromaten en naftaleen de interventiewaarden. Daarnaast worden de tussenwaarden overschreden door de concentraties aan chroom en enkele PAK's.

1^e watervoerend pakket

De concentratie van enkele PAK's overschrijden in het eerste watervoerende pakket de interventiewaarden en de concentratie aan minerale olie overschrijdt de tussenwaarde. Daarnaast overschrijdt de concentratie aan zink de tussenwaarde en de concentraties chroom, arseen, kwik en aromaten de streefwaarden.

Rondom de stort

Ten oosten van deelgebied I overschrijdt de concentratie aan benzeen, ethylbenzeen en xylenen de interventiewaarden. Deze concentraties worden vooralsnog niet in en ook niet voorbij de kwelsloot aan de oostzijde waargenomen. De concentratie aan benzeen overschrijdt ten noorden van het stort de tussenwaarde.

Uit de rapportage blijkt dat de stortplaats recent is gesaneerd. In 2007 is een grond- en grondwatersanering afgerond. Doelstelling van de sanering was het wegnemen van de milieuhygiënische risico's door middel van het aanbrengen van een leeflaag, een damwand en een grondwaterinterceptiesysteem.

Omdat de sanering uitgevoerd is volgens het IBC-principe is het uitvoeren van nazorg noodzakelijk. Het doel van nazorg is het handhaven en controleren van de kwaliteit van de saneringsmaatregelen op langere termijn. Hierdoor wordt het tegengaan van risico's voor volksgezondheid en het milieu voldoende gewaarborgd. Nazorg voor onderhavige locatie betekent het in stand houden van de leeflaag door het naleven van de gebruiksbependingen en het jaarlijks monitoren van het grondwater in verband met de achtergebleven restverontreinigingen.

Na afloop van de sanering is in mei 2007 een monitoring uitgevoerd naar de kwaliteit van het grondwater stroomafwaarts van het stortlichaam. Daarnaast is onderzoek gedaan naar de kwa-

liteit van het oppervlaktewater. De monitoring is gerapporteerd in: Monitoring 2007 ter plaatse van de voormalige stortplaats Transberg te Dordrecht, Tauw, R001 -4400445VMM-bom-V01 - NL van 29 juni 2007. Uit de resultaten van de monitoring blijkt dat er verontreiniging vanuit het stortlichaam naar de polder (richting snelweg) is verspreidt. De mate en omvang van deze verontreiniging is nog niet inzichtelijk. Daarnaast is gebleken dat in verband met de stabiliteit van het dijklichaam geen interceptiesysteem kon worden aangelegd. In het nazorgplan zal dit verder worden uitgewerkt waarbij nadrukkelijk rekening wordt gehouden met de reeds opgetreden verspreiding.

Uit de monitoringsronde uit 2007 blijkt dat inmiddels verspreiding van de grondwaterverontreiniging heeft plaatsgevonden. Ten zuidoosten van de stortplaats zijn in de grond en in het oppervlaktewater gehalten benzeen boven de interventiewaarde aangetroffen.

6.9 Tanks

Uit opgevraagde gegevens van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid blijkt dat op de onderzoekslocatie geen (ondergrondse) brandstoftanks staan geregistreerd.

6.10 Conclusie

Op basis van de onderzochte gegevens en het uitgevoerde locatiebezoek kan worden geconcludeerd dat de onderzochte locatie zich binnen de 25 meter grens bevindt waarbinnen de werkzaamheden ten behoeve van de geplande dijkversterking zullen plaatsvinden. Vanwege de aangetroffen sterke verontreinigingen in het grondwater buiten het stort zal bij graafwerkzaamheden of grondwateronttrekking in de omgeving van de onderzoekslocatie in overleg met andere disciplines moeten worden bepaald of aanvullende maatregelen moeten worden genomen teneinde verspreiding van de aanwezige verontreinigingen te voorkomen.

7 Texaco tankstation

7.1 Algemeen

Informatie betreffende de onderzoeklocatie is ontleend aan luchtfoto's van de Provincie Zuid-Holland, afdeling Cartografie en oud kaartmateriaal. Tevens is gebruik gemaakt van het Gemeentearchief, het archief van Bouw- en Woningtoezicht van de gemeente Dordrecht en het Bodemarchief en Archief Ondergrondse Tanks van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid.

Tijdens de voorinventarisatie is geen informatie over het benzineservicestation aangetroffen in de geraadpleegde bodemsystemen. Deze locatie is aanvullend opgenomen in het vooronderzoek.

7.2 Historie, actuele en toekomstige terreinsituatie

De onderzoeklocatie is gelegen langs de Rijksweg A16, westzijde in de gemeente Dordrecht en wordt omsloten door de Rijksstraatweg aan westzijde, een stuk grasland aan de zuidzijde, een bosperceel aan de noordzijde en Rijksweg A16 en een spoorlijn aan de oostzijde. De locatie heeft een oppervlakte van circa 15 hectare. In bijlage 2.3 is een situatietekening van de locatie opgenomen.

7.3 Bodemopbouw en geohydrologie

De regionale bodemopbouw is weergegeven in onderstaande tabel. De gegevens uit deze tabel zijn ontleend aan www.dinoloket.nitg.tno.nl. De maaiveldhoogte ter plaatse van de locatie komt op basis van deze gegevens globaal overeen met circa 1 m +NAP.

Tabel 7.1: Regionale bodemopbouw

Globale diepte (m -mv)	Samenstelling	Geohydrologische eenheid
0 tot 9 m -mv	Klei en veen, plaatselijk fijn zand	Deklaag
9 tot 16 m -mv	Grindhoudende matig tot grof zand	1 ^e watervoerend pakket
16 tot 85 m -mv	Fijn leemhoudend zand en kleilagen	1 ^e scheidende laag
85 tot 140 m -mv	Fijn tot matig grof zand	2 ^e watervoerend pakket

Op grond van de TNO/DGV gegevens wordt geconcludeerd dat vermoedelijk sprake is van een kwelsituatie. Het grondwater in het eerste watervoerend pakket stroomt globaal in oostelijke richting. De stromingsrichting van het freatische grondwater is niet exact aan te geven en kan plaatselijk afwijken door de aanwezigheid van (gedempte) sloten, rioleringen en dergelijke in de directe omgeving.

7.4 Terreininspectie

De terreininspectie is uitgevoerd door Grontmij Nederland B.V. op 2 februari 2009. Hieruit blijkt dat de locatie momenteel wordt gebruikt door benzineservicestation "de Zuidpunt". Op de locatie zijn meerdere brandstofpompinstallaties met vloeistofwerende voorzieningen aanwezig. Tevens is een gebouw met een winkel en sanitaire voorzieningen aanwezig. Het terrein is verhard met klinkers en asfalt. De foto's van de uitgevoerde terreininspectie zijn opgenomen in bijlage 3.

7.5 Luchtfoto onderzoek

Op 23 december 2008 zijn bij het luchtfotoarchief van de Provincie Zuid-Holland, afdeling Cartografie luchtfoto's van de onderzoekslocatie ingezien. Onderstaand is in tabel 7.2 een samenvatting opgenomen van de interpretatie van de bij de geraadpleegde luchtfoto's.

Tabel 7.2: Luchtfoto's

Jaartal	Omschrijving
1938	De locatie is onbebouwd en is in gebruik als weiland. Dwars over de locatie is een sloot zichtbaar. Aan de oostzijde is een spoorlijn zichtbaar
1955	Langs de locatie is de Rijksweg A16 zichtbaar. Tevens zijn op de locatie van het huidige benzineservicestation enkele gebouwen zichtbaar. De sloot welke op vorige luchtfoto zichtbaar was is gedempt.
1967	Het benzineservicestation is in zijn huidige vorm aanwezig. Tevens zijn er op en afritten naar het huidige benzineservicestation aangelegd
1977	Geen wijzingen zichtbaar ten opzichte van voorgaande luchtfoto
1981	Geen wijzingen zichtbaar ten opzichte van voorgaande luchtfoto
2000	Geen wijzingen zichtbaar ten opzichte van voorgaande luchtfoto

Uit de onderzochte luchtfoto's en oud kaartmateriaal blijkt dat op de onderzoeklocatie in het verleden een (gedempte)sloot aanwezig is geweest. Deze is in de periode 1938 en 1955 met onbekend materiaal gedempt.

7.6 Resultaten gemeentearchief en archief Bouw en Woningtoezicht

Op donderdag 15 januari 2009 is inzage verkregen in de bij het gemeentearchief van de gemeente Dordrecht aanwezige bouwdoSSIers. Tevens is het bouwarchief van de afdeling en Bouw en Woningtoezicht geraadpleegd. Uit de geraadpleegde archieven blijkt dat zowel in het gemeentearchief, als het archief van de afdeling Bouw en Woningtoezicht van de gemeente Dordrecht er geen gegevens van de onderzoekslocatie aanwezig waren ten tijde van het archiefbezoek.

7.7 Uitgevoerde bodemonderzoeken

Er zijn op de site van www.bodemloket.nl geen gegevens geregistreerd van uitgevoerde bodemonderzoeken op de onderzoekslocatie. Uit de opgevraagde gegevens van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid blijkt echter dat op de onderzoekslocatie meerdere bodemonderzoeken zijn uitgevoerd. Onderstaand is een overzicht gegeven van de op de onderzoekslocatie reeds uitgevoerde bodemonderzoeken.

- Saneringsplan, d.d. 1 augustus 1993;
- Saneringsevaluatie, d.d. 1 juni 1994;
- Oriënterend onderzoek, d.d. 14 september 1998;
- Saneringsevaluatie, d.d. 25 januari 1994;
- Monitoringsrapportage, d.d. 10 december 1999;
- Saneringsevaluatie, d.d. 30 september 1999;
- Monitoringsrapportage, d.d. 7 september 2004.

Uit de evaluatie van de grond- en grondwatersanering (Geofox, 1994 en 1999) blijkt het volgende:

De doelstelling van de sanering was het zo volledig mogelijk ontgraven van de verontreinigde grond en het onttrekken, zuiveren en lozen van het resterende verontreinigde grondwater. Als terugsaneerwaarde is de A-waarde voor minerale olie en vluchtige aromatische koolwaterstoffen gehanteerd.

In de evaluatie van de grondsanering wordt geconcludeerd dat de grond voldoende is gesaneerd. Bij de sanering is ruim 2.000 ton verontreinigde grond afgegraven en afgevoerd naar een erkend verwerker en is het onttrekkingssysteem voor de grondwatersanering aangelegd. Bij de grondwatersanering is circa 1.450 m³ grondwater onttrokken, gereinigd en geloosd. Op basis

van de analyseresultaten van de controlepeilbuizen wordt geconcludeerd dat het grondwater voldoende is gesaneerd.

De gegevens van de monitoringsrapportage uit 2004 waren tijdens het vooronderzoek niet beschikbaar. Uit de samengevatte rapportage van de Milieudienst blijkt dat slechts gehalten onder de streefwaarden zijn aangetroffen.

7.8 Tanks

Uit opgevraagde gegevens van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid blijkt dat op de onderzoekslocatie geen (ondergrondse) brandstoftanks staan geregistreerd. Gezien de functie van de locatie (benzineservicestation) zijn er vermoedelijk wel (ondergrondse) brandstoftanks aanwezig.

7.9 Conclusie

Op basis van de onderzochte gegevens en het uitgevoerde locatiebezoek kan worden geconcludeerd dat de onderzochte locatie zich binnen de 25 meter grens bevindt waarbinnen de werkzaamheden ten behoeve van de geplande dijkversterking zullen plaatsvinden. Bij graafwerkzaamheden of grondwateronttrekking in de omgeving van de onderzoekslocatie zal in overleg met andere disciplines moeten worden bepaald of aanvullende maatregelen moeten worden genomen teneinde verspreiding van mogelijk aanwezige verontreinigingen in het grondwater te voorkomen.

8 Rijksstraatweg 162

8.1 Algemeen

Informatie betreffende de onderzoeklocatie is ontleend aan luchtfoto's van de Provincie Zuid-Holland, afdeling Cartografie en oud kaartmateriaal. Tevens is gebruik gemaakt van het Gemeentearchief, het archief van Bouw- en Woningtoezicht van de gemeente Dordrecht en het Bodemarchief en Archief Ondergrondse Tanks van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid.

8.2 Historie, actuele en toekomstige terreinsituatie

De onderzoeklocatie is gelegen langs de Rijksstraatweg, oostzijde in de gemeente Dordrecht en wordt omsloten door de Rijksstraatweg aan westzijde, Rijksstraatweg 162 C aan de zuidzijde, Cafe "de Sloep" aan de noordzijde en de Rijksweg A16 en een fietspad aan de oostzijde. De locatie is in het verleden (periode 1960 tot 1986) in gebruik geweest als huishoudelijke apparatenfabriek en brandspuitenfabriek. De locatie is momenteel in gebruik voor woondoeleinden. De locatie heeft een oppervlakte van circa 2.500 m².

8.3 Terreininspectie

De terreininspectie is uitgevoerd door Grontmij Nederland B.V. op 2 februari 2009. Hieruit blijkt dat de locatie momenteel wordt gebruikt als woonhuis. Het terrein is verhard met klinkers en aan de achterzijde is een tuin aanwezig. Uit de terreininspectie is gebleken dat de locatie zich ver buiten de 25 meter grens tot de dijkversterking bevindt. De overige archiefdiensten en bronnen van het vooronderzoek zijn derhalve niet geraadpleegd. De foto's van de uitgevoerde terreininspectie zijn opgenomen in bijlage 3.

9 Rijksstraatweg 172

9.1 Algemeen

Informatie betreffende de onderzoeklocatie is ontleend aan luchtfoto's van de Provincie Zuid-Holland, afdeling Cartografie en oud kaartmateriaal. Tevens is gebruik gemaakt van het Gemeentearchief, het archief van Bouw- en Woningtoezicht van de gemeente Dordrecht en het Bodemarchief en Archief Ondergrondse Tanks van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid.

9.2 Historie, actuele en toekomstige terreinsituatie

De onderzoeklocatie is gelegen langs de Rijksstraatweg, oostzijde in de gemeente Dordrecht en wordt omsloten door de Rijksstraatweg aan westzijde, Rijksstraatweg 174 aan de zuidzijde, Rijksstraatweg 170 aan de noordzijde en de Rijksweg A16 en een fietspad aan de oostzijde. De locatie is in het verleden (periode 1974 tot onbekend) in gebruik geweest als autoplaatwerkerij annex -spuiterij. De locatie is momenteel in gebruik voor woondoeleinden. De locatie heeft een oppervlakte van circa 2.000 m².

9.3 Terreininspectie

De terreininspectie is uitgevoerd door Grontmij Nederland B.V. op 2 februari 2009. Hieruit blijkt dat de locatie momenteel wordt gebruikt als woonhuis. Het terrein is verhard met klinkers en aan de achterzijde is een tuin met garage aanwezig. Uit de terreininspectie is gebleken dat de locatie zich ver buiten de 25 meter grens tot de dijkversterking bevindt. De overige archiefdiensten en bronnen van het vooronderzoek zijn derhalve niet geraadpleegd. De foto's van de uitgevoerde terreininspectie zijn opgenomen in bijlage 3.

10 Gedempte sloten omgeving dijkversterking

10.1 Algemeen

Informatie betreffende de aanwezigheid van dempingen op de onderzoekslocatie is ontleend aan gegevens van www.bodemloket.nl, luchtfoto's van de Provincie Zuid-Holland, afdeling Cartografie en oud kaartmateriaal. Op basis van deze gegevens is een inventarisatie gemaakt van dempingen in de omgeving van de geplande dijkversterking. In onderstaande tabel is een overzicht opgenomen met de aangetroffen dempingen en de periode waarin de demping vermoedelijk heeft plaatsgevonden. Een overzicht van de geraadpleegde gegevens van het Bodemloket is weergegeven in bijlage 7. In bijlage 2.2 en 2.3 is een situatietekening met de ligging van de dempingen opgenomen.

Tabel 10.1: Overzicht dempingen

demping	Locatie ID	Luchtfoto 1938	Luchtfoto 1955	Luchtfoto 1967	Luchtfoto 1977	Luchtfoto 1981	Luchtfoto 2000
1	C44AZ006702	aanwezig	aanwezig	aanwezig	aanwezig	gedempt	gedempt
2	C44AZ006699	aanwezig	aanwezig	aanwezig	aanwezig	gedempt	gedempt
3	C44AZ006700	aanwezig	aanwezig	aanwezig	aanwezig	gedempt	gedempt
4	C44AZ006654	aanwezig	aanwezig	aanwezig	aanwezig	gedempt	gedempt
5	C44AZ006653	aanwezig	aanwezig	aanwezig	aanwezig	gedempt	gedempt
6	C44AZ006652	aanwezig	aanwezig	aanwezig	aanwezig	gedempt	gedempt
7	C44AZ006651	aanwezig	aanwezig	aanwezig	aanwezig	gedempt	gedempt

10.2 Conclusie

Op basis van de gegevens van bodemloket en het uitgevoerde locatiebezoek kan worden geconcludeerd dat ter plaatse van de voormalige stortplaats Transberg twee dempingen (nummer 2 en 3) met onbekend dempingsmateriaal hebben plaatsgevonden in de periode tussen 1977 en 1981. Tevens is in deze periode ten oosten van de voormalige stortplaats een sloot (nummer 1) gedempt. Omdat de voorgenomen werkzaamheden buiten de invloedssfeer van de dempingen zijn gepland en er op de locatie reeds een sanering heeft plaatsgevonden zullen deze dempingen naar verwachting geen negatief effect hebben op de voorgenomen dijkversterking.

Ten noorden van de voormalige stortplaats, langs de Oude Beerpoldersekade heeft in de periode tussen 1977 en 1981 een aantal dempingen (nummer 4, 5, 6 en 7) met onbekend dempingsmateriaal plaatsgevonden. Omdat de voorgenomen werkzaamheden binnen de invloedssfeer van deze dempingen zijn gepland wordt nader onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem ter plaatse van deze dempingen aanbevolen.

11 Evaluatie

11.1 Algemeen

Op basis van de resultaten van het vooronderzoek wordt in onderstaande tabel een overzicht gegeven van de onderzoeksresultaten. Hierbij wordt de onderzoekslocatie onderverdeeld in deellocaties. Per (deel)locatie wordt aangegeven of vervolgonderzoek op basis van de resultaten noodzakelijk wordt geacht.

Tabel 11.1: te onderscheiden deellocaties

Deellocatie	Van invloed op dijkversterking	Aard verwachte stoffen	Plaats van voorkomen	Vanuit discipline bodem: aanvullende maatregelen noodzakelijk?
Wielhovenstraat 41-59	nee	arseen	grondwater	Nee
Wielhovenstraat 62	ja	minerale olie	grondwater	Ja, aanvullend onderzoek naar verspreiding verontreinigd grondwater
Locatie voormalige dijkdoorbraak	onbekend	zware metalen	grond en grondwater	Ja, navraag bij het waterschap
Stortplaats Transberg	ja	PAK, vluchtige aromaten, zware metalen	grondwater	Ja, aanvullend onderzoek naar alternatieve dijkversterking
Texaco tankstation	ja	minerale olie, vluchtige aromaten	grondwater	Nee
Gedempte sloten omgeving dijkversterking	onbekend	PAK, zware metalen	grond	Ja, nader te specificeren aanvullend onderzoek
Rijksstraatweg 162	nee	zware metalen	grond en grondwater	Nee
Rijksstraatweg 172	nee	onbekend	onbekend	Nee

11.2 Conclusies en aanbevelingen

Door middel van het uitgevoerde vooronderzoek is inzicht verkregen in de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem ter plaatse van de onderzoekslocatie.

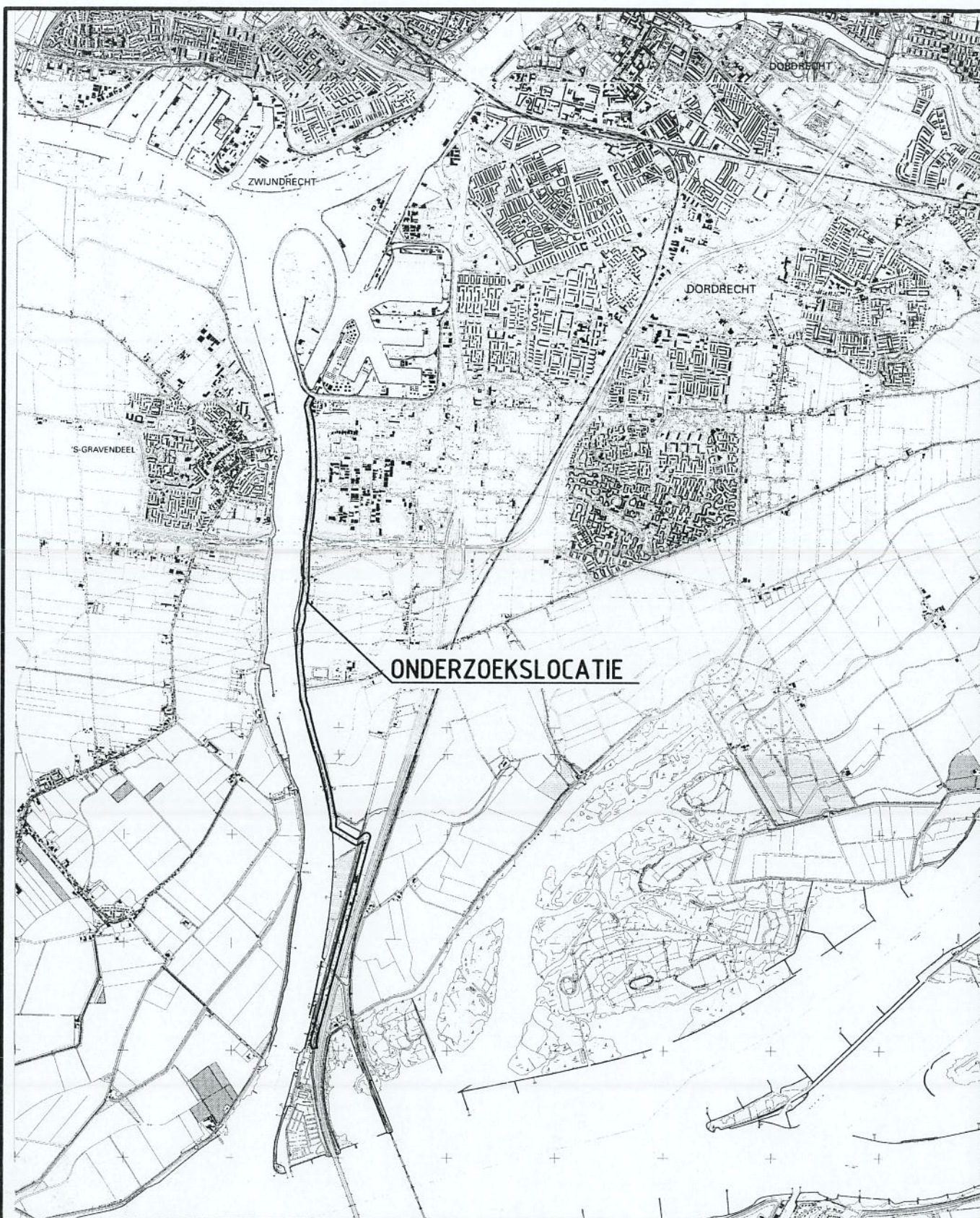
Vanuit de discipline bodem wordt aanbevolen om aanvullend onderzoek (veldonderzoek, laboratoriumonderzoek of geohydrologisch onderzoek) te verrichten op vier locaties, te weten:

- De Wielhovenstraat 62 te Dordrecht
- De voormalige dijkdoorbraak
- Stortplaats Transberg
- Gedempte sloten omgeving dijkversterking

Geadviseerd wordt om in overleg met andere disciplines (water, geohydrologie) na te gaan of aanvullend onderzoek op de in bovenstaande tabel 11.1 genoemde locaties noodzakelijk is.

Bijlage 1

Topografische ligging onderzoekslocatie



Project

VOORONDERZOEK LOCATIE EILAND VAN DORDRECHT-WEST TE DORDRECHT

Opdrachtgever

WATERSCHAP-HOLLANDSE DELTA

Onderdeel

TOPOGRAFISCHE SITUATIE

Projectnummer

264491

Tekeningnummer

-01

Wijziging

DEFINITIEF

Datum

10-03-2009

Get.

MG

Gez.

PBP

Acc.

NR

Datum

10-03-2009

Formaat

A4

Bestek nummer

Bijlagennummer

1

Schaal

1:25000

Grontmij Nederland bv

Postbus 190

2740 AD Waddinxveen

T +31 182 62 55 00

F +31 182 62 55 10

W www.grontmij.com

Bijlage 2

Situatietekening onderzoekslocaties

ONDERZOEKSGEBIED

GRENS DELOCATIE

Grontmij

Project:

**VOORONDERZOEK LOCATIE EILAND VAN
DORDRECHT - WEST TE DORDRECHT**

Opdrachtgever

Gronming Wierland
Postbus 190
2740 AD Waddinxveen
T +31 (0)2 62 55 00
F +31 (0)2 62 55 10
W www.gronming.com

SITUATIE TEKENING MET VERDACHTE LOCATIES (3/3)

SILVALE IERENING MEI VERDACHTE LOCATIES (3/3)

101	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	101
102	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	102
103	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	103
104	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	104
105	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	105
106	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	106
107	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	107
108	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	108
109	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	109
110	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	110
111	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	111
112	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	112
113	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	113
114	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	114
115	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	115
116	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	116
117	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	117
118	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	118
119	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	119
120	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	120
121	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	121
122	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	122
123	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	123
124	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	124
125	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	125
126	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	126
127	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	127
128	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	128
129	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	129
130	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	130
131	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	131
132	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	132
133	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	133
134	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	134
135	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	135
136	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	136
137	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	137
138	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	138
139	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	139
140	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	140
141	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	141
142	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	142
143	1	EXCHANGED	06	264491	09-03-2009	MS	DEFINTIEF	143
144	1	EXCHANGED	06	264491				

[illegible][illegible][illegible]

© Grontij, Nederland bv. Alle rechten voorbehouden

Bijlage 3

Foto's terreininspectie



Foto 1: ·Wielhovenstraat 41-59



Foto 2: ·Wielhovenstraat 41-59



Foto 3: ·Wielhovenstraat 62



Foto 4: ·Wielhovenstraat 62



Foto 5: ·Stortplaats Transberg



Foto 6: ·Stortplaats Transberg



Foto 7: Texaco benzinestation langs de Rijksweg A16



Foto 8: Texaco benzinestation langs de Rijksweg A16



Foto 9: Rijksstraatweg 162



Foto 10: Rijksstraatweg 162



Foto 11: Rijksstraatweg 172



Foto 12: Rijksstraatweg 172

Bijlage 4

Kwaliteitsborging

De kwaliteit van de door Grontmij uitgevoerde onderzoeken en gegeven adviezen op het gebied van bodembeheer wordt op de volgende manieren gewaarborgd:



NEN-EN-ISO-9001

Het managementsysteem van Grontmij Nederland B.V. is gecertificeerd tegen NEN-EN-ISO-9001: 2000. Deze norm geeft een model voor externe kwaliteitsborging en voor certificatie. Er wordt een aantal activiteiten aangegeven, die voor het geven van vertrouwen in de relatie klant/leverancier worden aangetoond. Dit omvat zowel randvoorwaarden voor kwaliteitsverbetering als eisen voor kwaliteitsborging.



NEN-EN-ISO-14001

Het managementsysteem van Grontmij Nederland B.V. is gecertificeerd tegen NEN-EN-ISO-14001: 2004. Deze norm geeft eisen en richtlijnen voor het gebruik van milieuzorgsystemen. Met het certificaat toont Grontmij aan dat zij de zorg voor het milieu in haar dienstverlening en interne bedrijfsvoering goed heeft georganiseerd. Kernpunten daarbij zijn het naleven van wet- en regelgeving en de voortdurende verbetering van milieuprestaties.



VCA

Grontmij Nederland B.V. voldoet aan de veiligheidsmanagementnorm VCA** van de Stichting Samenwerken voor Veiligheid. De norm betreft "het uitvoeren van bodemonderzoek op het gebied van civiele techniek, cultuurtechniek, milieu, winning van zand, grind en klei en werken in de risicogebieden railinfrastructuur".



Bouwstoffenbesluit/Besluit bodemkwaliteit

Grontmij Nederland B.V. is gecertificeerd voor het uitvoeren van keuringen volgens het Besluit bodemkwaliteit (voorheen Bouwstoffenbesluit) (BRL SIKB 1000). Grontmij is aangewezen door de ministers van VROM en V&W voor monsterneming voor de volgende categorieën:

- Grond (partijkeuringen);
- Materialen verhardingsconstructies;
- Niet-vormgegeven bouwstoffen uit statische partijen;
- Vormgegeven bouwstoffen uit statische partijen.

Met dit logo op offertes en in rapportages wordt aangegeven dat de werkzaamheden conform de BRL SIKB 1000 zijn uitgevoerd en dat de werkzaamheden voldoen aan het Besluit bodemkwaliteit. Bij afwijkingen op kritische punten wordt het logo niet gevoerd. Zie voor motivatie dan de tekst.



SIKB

De Stichting Infrastructuur Kwaliteitsborging Bodembeheer (SIKB) is een samenwerkingsverband van markt en overheid, met als doel de kwaliteit van besluitvorming, dienstverlening en realisatie van bodembeheer te verhogen. Grontmij is actief betrokken bij het werk van SIKB.

Grontmij Nederland B.V. is gecertificeerd voor:

- het uitvoeren van veldwerk (BRL SIKB 2000);
- milieukundige begeleiding van bodemsaneringen (BRL SIKB 6000).

Met dit logo op offertes en in rapportages wordt aangegeven of het werk conform de BRL SIKB 2000 of 6000 is uitgevoerd. Bij afwijkingen op kritische punten wordt het logo niet gevoerd. Zie voor motivatie dan de tekst.



BRL 5052

Grontmij Nederland B.V. beschikt over het SBC-Procescertificaat voor asbestonderzoek volgens de Nationale Beoordelingsrichtlijn (BRL 5052) en is daarmee wettelijk gerechtigd tot het uitvoeren van asbest inventarisaties.



VKB

Grontmij Nederland B.V. is actief lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodemonderzoek (VKB). Deze vereniging van milieuadvies- en veldwerkbureaus werkt aan de kwaliteitsborging van bodemonderzoek en bodemadvies door o.a. het stellen van eisen inzake opleiding en ervaring, toepassing van normen en voorschriften en certificatie. Onze advies- en veldwerkzaamheden worden uitgevoerd conform de kwaliteitseisen van deze vereniging.

Bijlage 5

Milieurapportage Milieudienst Zuid-Holland Zuid

Milieudienst Zuid-Holland Zuid



Noordendijk 250
Postbus 550
3300 AN Dordrecht
T [078] 648 05 00
F [078] 648 05 01
www.mzhz.nl
ABN-AMRO 44.38.80.794
Postbank 2974547
BTW-nummer 0043.20.220.B.01

Milieurapportage Wielhovenstraat 41 en directe omgeving te Dordrecht

Aanvrager	Grontmij Houten, t.a.v. de heer N. Bevers
Telefoonnummer	0182-625632
E-mail adres	jornwilkeshuis@casema.nl jorn.wilkeshuis@grontmij.nl niek.bevers@grontmij.nl
Projectnummer	AD 05.0060 Zaaknummer: 0044300 Regiocode: xxx5239
Uw opdrachtnummer	p-244923
Reactie op	2008027117, d.d. 22-12-2008
Ons kenmerk	2009000427 / SKL
Behandeld door	Roland Boomgaard, d.d. 07-01-2009 e-mail: rboomgaard@mzhz.nl , telefoon: 078-6480618

Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodeminformatiesysteem van de milieudienst. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, buitengebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks en historische bodembedreigende activiteiten.

Dit milieurapport bestaat uit 3 hoofdstukken en 2 bijlagen:

Hoofdstuk 1: Algemene informatie over de locatie

Dit hoofdstuk bevat een algemene beschrijving van de locatiemarkers (adres, kadastraal nummer, oppervlakte) en een overzichtskaart van het perceel. De kaart geeft de ligging van eventuele bodemonderzoeken, tanks en historische informatie weer.

Hoofdstuk 2: Informatie over de milieukwaliteit op de locatie

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van bodemgerelateerde activiteiten op de onderzoekslocatie, bestaande uit historische activiteiten, uitgevoerde bodemonderzoeken, ondergrondse brandstoftanks en gegevens over bedrijven.

Hoofdstuk 3: Informatie over de milieukwaliteit in de directe omgeving van de locatie

Dit hoofdstuk geeft een beschrijving van alle bodemgerelateerde activiteiten in een straal van 25 meter rondom de onderzoekslocatie (gerekend vanuit het middelpunt van de locatie).

Deze worden meegenomen omdat bodemverontreiniging een perceel-grensoverschrijdend probleem is. Een verontreiniging op het ene perceel kan van invloed zijn op de kwaliteit van de bodem van een direct aangrenzend perceel.

Bijlage 1: Algemene uitleg bij deze rapportage

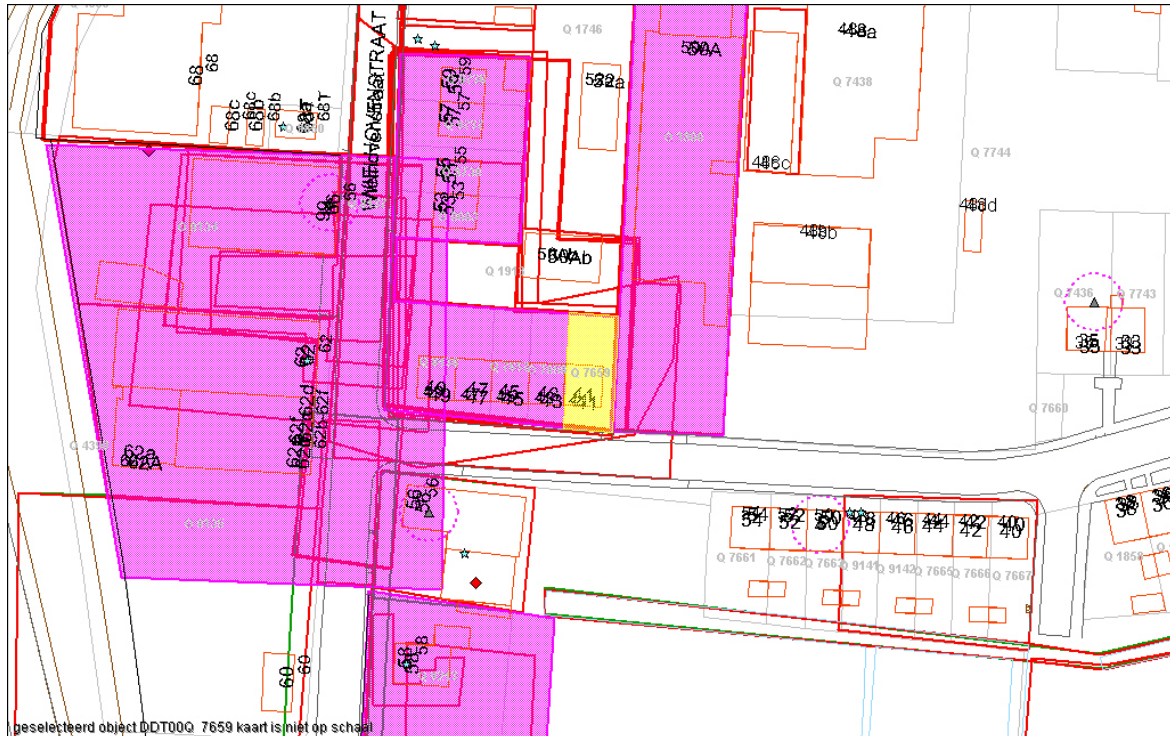
Dit hoofdstuk geeft inzicht in de gebruikte terminologie en geeft uitleg bij de informatie uit de hoofdstukken 2 en 3.

Bijlage 2: Disclaimer

Dit hoofdstuk bevat informatie over hoe de gegevens moeten worden geïnterpreteerd en waarvoor de rapportage wel en niet kan worden gebruikt.

1 Algemene informatie Wielhovenstraat 41

Een overzicht van de onderzoekslocatie is hieronder weergegeven.



Legenda:

- Grens bodemonderzoeklocatie
- Wbb-locatie
- Contour bodemrapport
- ▲ Historische bodem bedreigende activiteit
- ▲▲ Gekoppelde historische bodem bedreigende activiteiten
- ◆ Tanklocatie
- ☆ Geregistreerde inrichting

Over het adres zijn de volgende algemene gegevens bekend:

Adres	Wielhovenstraat 41
Oppervlakte (m2)	168.266
Kadastrale gegevens	
Gemeente	Dordrecht
Sectie	Q
Nummer	7659

2 Gegevens op Wielhovenstraat 41

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Er zijn, voor zover bekend, geen historische bodembedreigende activiteiten uitgevoerd

Overzicht bodemonderzoeklocaties

Er zijn, voor zover bekend, geen bodemonderzoeken uitgevoerd.

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Er zijn, voor zover bekend, geen ondergrondse brandstoftanks aanwezig.

Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer.

Er zijn geen geregistreerde inrichtingen bekend.

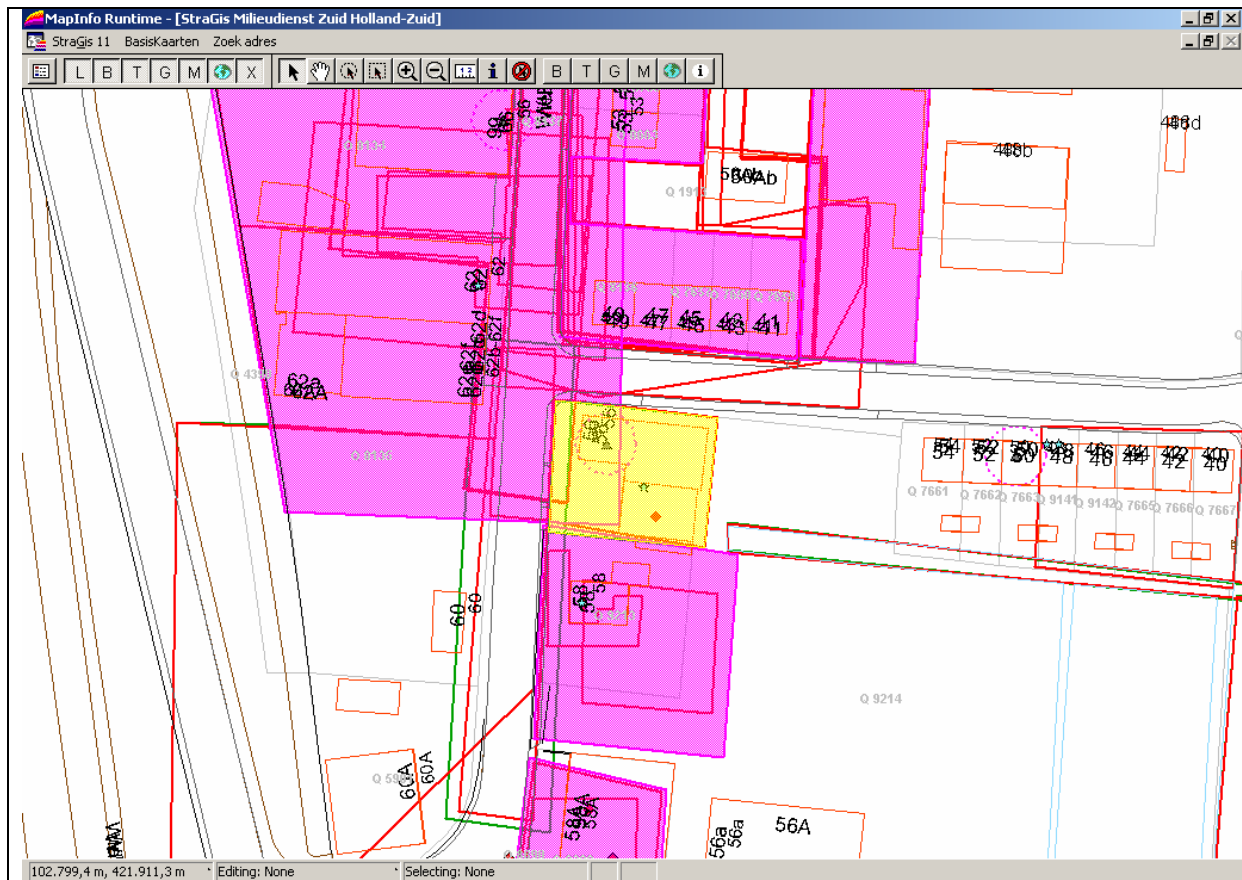
3 Gegevens in een straal van 25 meter rond Wielhovenstraat 41

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Omschrijving bedrijf	Adres	Bedrijfsnaam	Van - Tot	Onderzochte bron? *	Zo nee, onderzoek noodzakelijk?
benzine-service-station			1956 -	Zie AA050502512	
lasinrichting			1953 -	Zie AA050501613	
erfverharding met puin en/of bouw en sloopafval			-	Zie AA050500013	
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	Wielhovenstraat 50	BAAN, A.M. DE	1959 - 1996	Zie AA050500013	
benzine-service-station	Wielhovenstraat 50	BROERE, GEBR. NV	1956 -	Zie AA050500013	
demping met puin en/of bouw- en sloopafval			1950 -	Zie AA050500013	

** Indien de bodemonderzoekslocatiecode wordt vermeld, zie de betreffende bodemonderzoekslocatie in de volgende paragraaf voor de status*

Overzicht bodemonderzoeklocaties



Onderzoekslocatie 'Wielhovenstraat 56'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam: Wielhovenstraat 56 (AA050502512)

De locatie staat geregistreerd op het volgende adres: WIELHOVENSTRAAT 56

Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen: Pot. ernstig

Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen: Uitvoeren OO

Wbb code:

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd

Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
Historisch onderzoek	1-6-2007	Onbekend	Onbekend

Opmerkingen:

StraBis - Locatie "WIELHOVENSTRAAT 56"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatieadres
 Locatie code: AA050502512
 Locatie naam: w'elhovenstraat 56
 Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT
 Huisnummer: 56 Lt. Toev.
 Postcode: Plaats Dordrecht
 Gemeente: DORDRECHT

Statussen
 Rapport status: Historisch onderzocht
 Datum onderzoek: 01-06-2007
 Beoord. Verontreiniging: Pot. ernstig
 Beschikking:
 Datum beschikking:
 Status asbest:
 Vervolg-actie WBB: Uitvoeren OO
 Vervolg ander kader:

Locaties Details Verontreiniging Sanering Nazorgcontouren Aantekeningen (1)

Onderzochte verontreinigende activiteiten

UBI Code	? UBI omschrijving	Benoemd	Verv.	Vontr.	Vold.Ond.	Van	Tot	NSX	Bedrijfs Id	? Bedrijfsnaam
▶ 5050	benzine-service-station	Per definitie	Niet van toepas...	Onbekend	Nee	1956	9999	420		

Gegevens grond, water en wabo contouren

Matrix	Overschr.	Opp. (m2)	Vol. (m3)	Opmerkingen	Stof
▶					

StraBis - Locatie "WIELHOVENSTRAAT 56"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050502512

Locatie naam: WIELHOVENSTRAAT 56

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 56 Lt: Toev:

Postcode: Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Statussen

Rapport status: Historisch onderzocht

Datum onderzoek: 01-06-2007

Beoord. Verontreiniging: Pot. ernstig

Beschikking:

Datum beschikking:

Status asbest:

Vervolg-actie w/BB: Uitvoeren OO

Vervolg ander kader:

Locaties Details Verontreiniging Sanering Nazorgcontouren Aantekeningen (1)

Aantekeningen bij locatie

Onderwerp	
▶ Toelichting vervolgactie	Deze locatie komt voor op de BSB lijst en wordt in het kader van BSB onderzocht. Het HBB punt is gekoppeld aan de locatie en de bijbehorende bronnen (UBI's) zijn beoordeeld als zijnde onvoldoende onderzocht.

Aantekeningen Locatie-tabblad

StraBis - Rapport "WIELHOVENSTRAAT 56"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050502512

Locatie naam: WIELHOVENSTRAAT 56

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 56 Lt: Toev:

Postcode: Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050504573

Naam onderzoeksterrein: WIELHOVENSTRAAT 56

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 56 Lt: Toev:

Postcode: Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-06-2007

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Landsdekkend beeld

Type onderzoek: Historisch onderzoek

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: 011801

Onderzoeks bureau: Syncera

Onderzoeks laboratorium:

Documentnummer: C0505008966

Opdrachtnummer:

Conclusie

Deze locatie komt voor op de BSB lijst en wordt in het kader van BSB onderzocht

StraBis - Locatie "AMSTELWIJCKWEG 50"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres

Locatie code: AA050501613

Locatie naam: Amstelwijckweg 50

Straatnaam: AMSTELWIJCKWEG

Huisnummer: 50 Lt: Toev:

Postcode: 3316BB Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Statussen

Rapport status: Onderzocht op omvang/EUT (N.O.)

Datum onderzoek: 29-07-2005

Beoord. Verontreiniging: Pot. verontreinigd

Beschikking:

Datum beschikking:

Status asbest:

Vervolg-actie w/BB: Uitvoeren aanvullend NO

Vervolg ander kader:

Locaties Details Verontreiniging Sanering Nazorgcontouren Aantekeningen (1)

Locatie Kenmerk

Eigendom: Derden

Gebruik: Bedrijven, kantoren

Bestemming: Bedrijven, kantoren

Geschiktheid:

Bevoegd Gezag

Eigenaar: Gemeente Dordrecht

Gegevensbeheerder: Milieudienst ZHZ

Globis code: ZH050509024

Divers

Invoer / Wijzigdatum: 28-08-2003 29-08-2007 16:52

Na 1987: Nee

Land / Waterbodem:

Statisch / Dynamisch:

LDB:

Initiatiefnemer / Segment:

SEB partij: BSB-operatie

Type SEB Initiatief:

Strabis - Locatie "AMSTELWIJCKWEG 50"

Strabis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres

Locatie code: AA050501613
Locatie naam: Amstelwijckweg 50
Straatnaam: AMSTELWIJCKWEG
Huisnummer: 50 Lt: Toev.:
Postcode: 3316BB Plaats: Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT

Statussen

Rapport status: Onderzocht op omvang/EUT (N.O.)
Datum onderzoek: 29-07-2005
Beoord. Verontreiniging: Pot. verontreinigd
Beschikking:
Datum beschikking:
Status asbest:
Vervolg-actie w/BB: Uitvoeren aanvullend NO
Vervolg ander kader:

Locaties Details Verontreiniging Sanering Nazorgcontouren Aantekeningen (1)

Onderzochte verontreinigende activiteiten

UBI Code	UBI omschrijving	Benoemd	Verv.	Vontr.	Vold.Ond.	Van	Tot	NSX	Bedrijfs Id	Bedrijfsnaam
285202	Isinrichting	Per definitie	Niet van toepa...	Onbekend	Nee	1953	8888	5		

Gegevens grond, water en wabo contouren

Matrix	Overschr.	Opp. (m2)	Vol. (m3)	Opmerkingen
Grond	>I			Cu, Hg, Pb, MO
Grond	>T			Zn
Grond	>S			Ni
Grondwater	>I			MO

Stof

Strabis - Locatie "AMSTELWIJCKWEG 50"

StrabisZoekenInvoerHelp

Locatie

Rapport (3)

HBB (1)

Locatieadres

Locatie code

Locatie naam

Straatnaam

Huisnummer

Postcode

Gemeente

AA050501613

Amstelwijckweg 50

AMSTELWIJCKWEG

50

Lt.

Toev.

3316BB

Plaats

Dordrecht

DORDRECHT

Statussen

Rapport status

Datum onderzoek

Beoord. Verontreiniging

Beschikking

Datum beschikking

Status asbest

Vervolg-actie w/BB

Vervolg ander kader

Onderzocht op omvang/EUT (N.O.)

29-07-2005

Pot. verontreinigd

Uitvoeren aanvullend NO

Locaties

Details

Verontreiniging

Sanering

Nazorgcontouren

Aantekeningen (1)

Aantekeningen bij locatie

Onderwerp

Toelichting vervolgactie

Ter plaatse van de boringen 22, 25, 26 en 27 is zintuiglijk een minerale olie verontreiniging aangetroffen. Deze verontreiniging is niet analytisch onderzocht en gezien de aard van de bedrijfsvoering en zintuiglijk aangetroffen verontreiniging is dat wel wenselijk. Teven is ter plaatse van de deellocales G, K en B een interventiewaarde overschrijding aangetroffen met koper, nikkel en zink. Het is gewenst aanvullend bodemonderzoek uit te voeren naar de omvang van de aangetroffen verontreiniging.

Dit betreft een GloBIS locatie. De vervolgactie is niet veranderd.

Deze locatie komt voor op de BSB lijst en wordt in het kader van BSB onderzocht.

Aantekeningen Locatie-tabblad

Rapport niveau:

StraBis - Rapport "AMSTELWIJCKWEG 50"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres

Locatie code: AA050501613
Locatie naam: Amstelveijkweg 50
Straatnaam: AMSTELWIJCKWEG
Huisnummer: 50 Lt. Toev.
Postcode: 3316BB Plaats: Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050502984
Naam onderzoeksterrein: Amstelveijkweg 50
Straatnaam: AMSTELWIJCKWEG
Huisnummer: 50 Lt. Toev.
Postcode: 3316BB Plaats: Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 20-06-2003
Oppervlakte (m2): 1500
Aanleiding: Onbekend
Type onderzoek: Nader onderzoek
Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: >I <a B >Sg2
WBB Water: <s
Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050502984	Amstelveijkweg 50	50	Nader onderzoek	20-06-2003	16728A	Op verschillende deellocatie te weten G,K en B zijn sterke verontreinigingen met nikkel, koper en zink
AA050503963	Amstelveijkweg 50	50	Nader onderzoek	29-07-2005	05.05.037	Er ontbreken analysesresultaten. Deze staan waarschijnlijk in voorgaande rapportages. Die zijn niet aa
AA050504831	Amstelveijkweg 50	50	Historisch onderzoek	02-07-2007	C0505008307	Deze locatie komt voor op de BSB lijst en wordt in het kader van BSB onderzocht

StraBis - Rapport "AMSTELWIJCKWEG 50"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres

Locatie code: AA050501613
Locatie naam: Amstelveenweg 50
Straatnaam: AMSTELWIJCKWEG
Huisnummer: 50 Lt: Toev.:
Postcode: 3316BB Plaats: Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050502984
Naam onderzoeksterrein: Amstelveenweg 50
Straatnaam: AMSTELWIJCKWEG
Huisnummer: 50 Lt: Toev.:
Postcode: 3316BB Plaats: Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 20-06-2003
Oppervlakte (m2): 1500
Aanleiding: Onbekend
Type onderzoek: Nader onderzoek
Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: >I <a B >Sg2
WBB Water: <s
Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: 37050101
Onderzoeks bureau: SGS Environmental S.
Onderzoeks laboratorium: SGS
Documentnummer: 16728A
Opdrachtnummer:

Conclusie

Op verschillende deellocatie te weten G,K en B zijn sterke verontreinigingen met nikkel, koper en zink aangetroffen. Tevens is een minerale olie verontreiniging aangetroffen ter plaatse van de boringen 22, 25, 26, 27 die nader onderzocht dien

StraBis - Rapport "AMSTELWICKWEG 50"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres

Locatie code: AA050501613
 Locatie naam: Amstelwijkweg 50
 Straatnaam: AMSTELWICKWEG
 Huisnummer: 50 Lt: Toev.:
 Postcode: 3316BB Plaats: Dordrecht
 Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050502984
 Naam onderzoeksterrein: Amstelwijkweg 50
 Straatnaam: AMSTELWICKWEG
 Huisnummer: 50 Lt: Toev.:
 Postcode: 3316BB Plaats: Dordrecht
 Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 20-06-2003
 Oppervlakte (m2): 1500
 Aanleiding: Onbekend
 Type onderzoek: Nader onderzoek
 Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: >I <a B >Sg2
 WBB Water: <s
 Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Grondmonsters

☒ Gemeten ☐ Waarden ☐ Toetsing WBB ☐ Toetsing BSB ☐ Toetsing BKK

Monster Nr.	XMM	D1	D2	? OlieNat.	AS	CD	Co	CR	CU	HG	PB	Mo	NI	ZN	EOX	PAK	OLIE	Pcb	TOL	XYL	EBENZ	B
20	1	50	80						18													
21	1	20	40						5,6													
22	1	0	50						200													
23	1	40	60						13													
24	1	20	50						42													
25	1	100	150											580								
26	1	100	50											52								
27	1	100	135											110								
27	1	50	100											230								
28	1	7	20						-5				-3	-20								
29	1	30	50						270				70	530								

Bovenkant monstertraject vanaf maaiveld

StraBis - Rapport - "AMSTELWICKWEG 50"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres				Rapportadres			
Locatie code	AA050501613			Rapport code	AA050502984		
Locatie naam	Amstelwijckweg 50			Naam onderzoeksterrein	Amstelwijckweg 50		
Straatnaam	AMSTELWIJCKWEG			Straatnaam	AMSTELWIJCKWEG		
Huisnummer	50	Lt.	Toev.	Huisnummer	50	Lt.	Toev.
Postcode	3316BB	Plaats	Dordrecht	Postcode	3316BB	Plaats	Dordrecht
Gemeente	DORDRECHT			Gemeente	DORDRECHT		

Onderzoeksgegevens		Resultaat	
Datum rapport	20-06-2003	WBB Grond	<I <a B >Sg2
Oppervlakte (m ²)	1500	WBB Water	<s
Aanleiding	Onbekend	Eindoordeel	
Type onderzoek	Nader onderzoek		
Hypothese	Verdacht		

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Watermonsters ☒ Gemeten Waarden ☐ Toetsing WBB

Peilbuis Nr	D1	D2	AS	CD	Co	CU	NI	CR	HG	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlieNat.	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF
15	100	200												0,16	☐					

StraBis - HBB (vanuit StraBis-locatie)

StraBisZoekenHelp

Locatie

Locatie

LocatieRapport (3)HBB (1)

Locatieadres

Locatie code

Locatie naam

Straatnaam

Huisnr

Lt

Toev.

Postc

Plaats

Gemeente

AA050501613

Amstelwijckweg 50

AMSTELWIJCKWEG

50

3316BB

Dordrecht

Adres locaties

HBB Code	StraBis Code	Straat	Nr.	Lt	Toev.	PostCode	Plaats	Gemeente	Clusters/Conv.	DUBI	DNSX0	Prior.	Status	v
▶ A0505010199	AA050501613	Amstelwijckweg	50			3316BB	DORDRECHT	DORDRECHT	BSB-operatie	29	266	6	Pot. ernstig	h

Clusters

Clus.Code	Straat	Nr.	Lt	Nr.2	Lt.2	Plaats	Gemeente	Clusters/Conv.	DUBI	DNSX0	Prior.	Status	Jaar	Gereed	Stat/Dyn.	G.
▶ C0505007037	Amstelwijckweg	50				DORDRECHT	DORDRECHT	BSB-operatie			0		2003	2005		

Bronnen (dossiers)

Bedrijfsnaam	Straat	Nr.	Lt	Toev.	Nr.2	Lt.2	Toev.2	PostCode	Plaats	Gemeente
▶ BOS, J TH	Amstelwijckweg	50						3316 BB	DORDRECHT	DORDRECHT
Bos Weldrecht B.V.	Amstelwijckweg	50						3316 BB	DORDRECHT	DORDRECHT

Opmerkingen

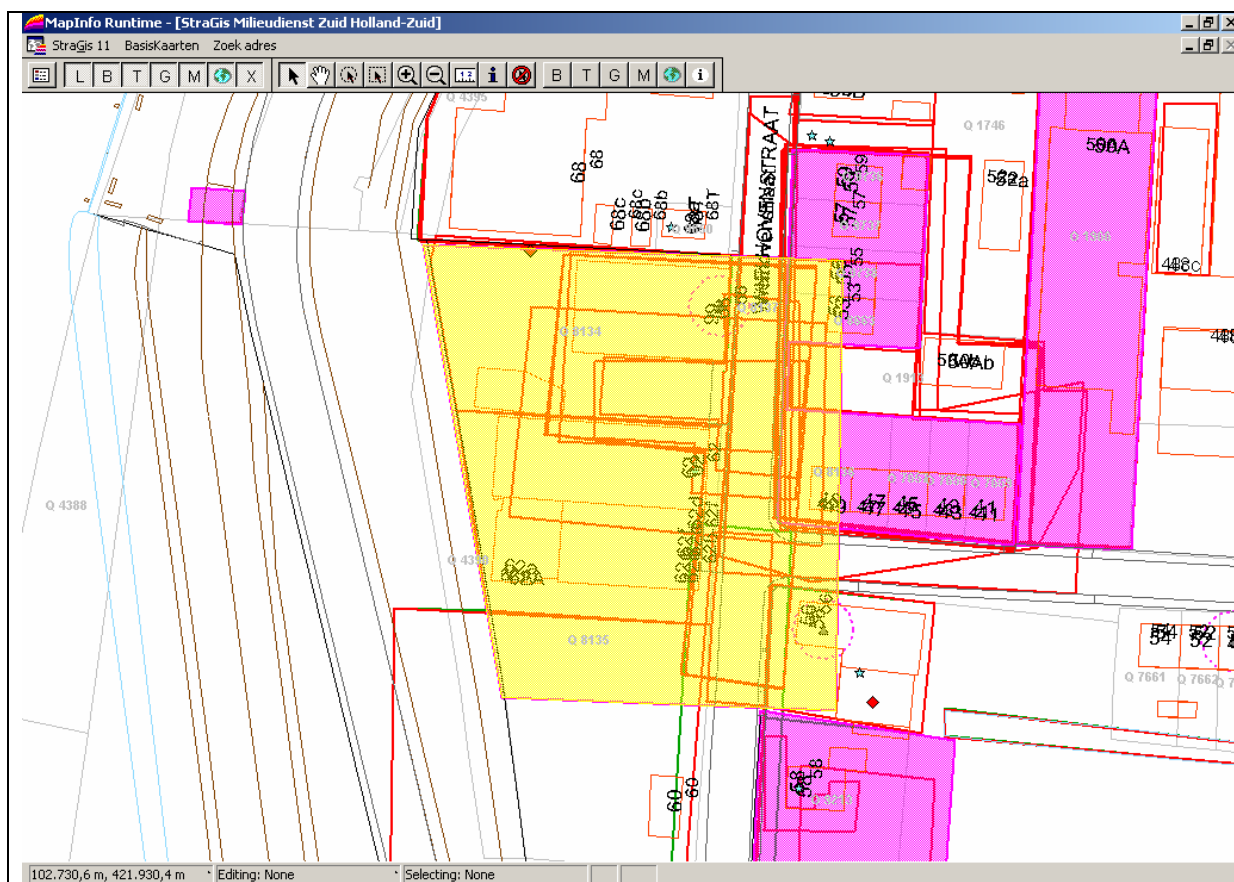
Potentieel verontreinigende Activiteiten (UBI)

Code	Omschrijving
▶ 29	machine- en apparatenindustrie
2811	metaalconstructiebedrijf

Stof

29	asbest	☐	N
29	chrom	☐	N
29	cyanide	☐	N
29	dichloormethaan	☐	N
29	fluorantheen	☐	N
29	koper	☐	N
29	n-decaan	☐	N
29	nikkel	☐	N

omschrijving bij de UBI code



Onderzoekslocatie 'Wielhovenstraat 62'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	Wielhovenstraat 62 (AA050500013)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	WIELHOVENSTRAAT 62
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Ernstig, niet urgent
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:	Monitoring
Wbb code:	ZH050500137
Op de locatie is de volgende beschikking afgegeven:	ernstig, niet urgent
Besluit SP / SE:	Beschikt SP

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd

Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
NVN Onderzoek	1-6-1992	>T	>S
Nader onderzoek	1-11-1996	>I	>I
Saneringsplan	1-6-1997	Onbekend	Onbekend
Oriënterend onderzoek	1-3-1994	>I	>I
Oriënterend onderzoek	1-11-1990	>I	Onbekend
NVN Onderzoek	4-5-1990	>T	>S

Orienterend onderzoek	16-11-1987	Onbekend	Onbekend
Verkenndend onderzoek NEN 5740	1-7-2004	>I	>I
Nulsituatie-onderzoek	3-8-2004	>S	<d
Orienterend onderzoek	22-8-2005	<d	>S
Historisch onderzoek	1-6-2007	Onbekend	Onbekend

Opmerkingen:

GloBis - Locatie "Dordrecht, Wielhovenstraat 62"

GloBis Zoeken Help

Locatie-lijst Monitoring Locatie (8) Taak/Activiteit (2) Besluit/Rapport Verontreiniging Sanering Nazorg Aantekeningen HBB Rapporten

Locatie

Locatie code	Finabo code	Locatie naam	Straat	HuisNr.	Lt.	Toev.	Aand.	Postcode	Plaatsnaam	Gemeente/Beheerder
ZH050500137	1050137	Wielhovenstraat 62	MELHOVENSTRAAT	62					DORDRECHT	DORDRECHT

Selectie

☒ Aantekeningen bij Locatie (incl. Taken)

☐ Aantekeningen bij Taak

Aantekeningen

Datum	Medewerker	Onderwerp	Taak
23-12-2002 9:35:46	CHIN	F Deelproject Conclusie & reden	☒
23-12-2002 9:35:46	DORSS	SEB Applicatie Opmerkingen	☒
26-11-2003 11:50:15	EVE	sanering	☐
18-05-2004 15:00:36	EVE	voortgang	☐
11-10-2004 10:16:54	EVE	voortgang saneringstraject	☐
09-05-2006 15:33:02	EVE	voortagng saneringstraject	☐

Aantekeningen

Op 9 mei telefonisch contact gehad met de heer Van Heukelom van Dore. Hij heeft contact gehad met de heer Lipman van Edad. Edad is voornemens de verontreiniging van de locatie te ontgraven. Dore vraagt daartoe offertes op bij aannemingsbedrijven. Rond 16 mei is er meer bekend.

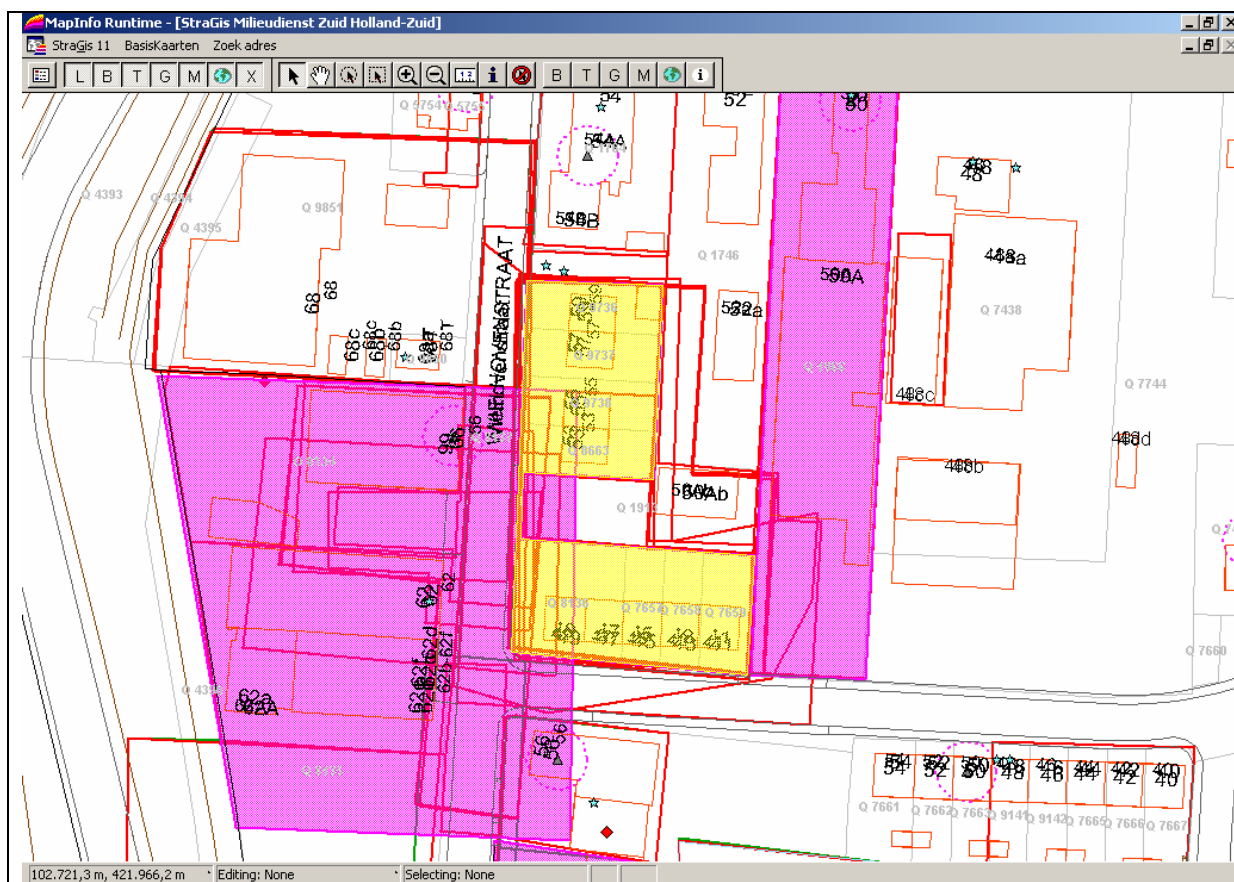
Taken voor Locatie

Code	Start	Status	Omschrijv.
H30	29-10-2003	U	Terminbe
P05	17-07-2000	U	Correspo
B50	21-02-2000		Beoord. e

Locaties

Code	Naam	Str
ZH050500120	de Biesbosch Do...	
ZH050500123	De Savorin Lohm...	DE
ZH050500124	Bremstraat 9	BR
ZH050500125	Frans Lebrethlaan...	FR
ZH050500126	Christiaan de VWe...	CH
ZH050500127	Vrieseweg 82	VR
ZH050500128	Merwedestraat 54	ME
ZH050500129	Johan de Wittstr...	JO
ZH050500130	park Louter Bloe...	Ma
ZH050500131	STANDIC	vWl
ZH050500132	Damstraat 12-14	
ZH050500133	Kamerling Onnes...	KA
ZH050500134	Havenstraat Rio...	Ha
ZH050500135	vVeeskinderendij...	vVE
ZH050500136	Hoogt/Twintighui...	HC
ZH050500137	Wielhovenstraat ...	vWl
ZH050500138	Dubbeldamsewe...	DU
ZH050500139	Louisapolder	Do
ZH050500140	Dubbeldreef 1/2-...	DU
ZH050500141	Buiten Walevest ...	Bu
ZH050500142	Nieuweweg voo...	NIE
ZH050500143	vVeldrechteweg ...	vWl
ZH050500144	Krispijn, cluster 4	KR

7.1.5.9 RBM Tekst (Veld=gls_memo.memo, MEM)



Onderzoekslocatie 'Wielhovenstraat 41 t/m 59'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	Wielhovenstraat 41 t/m 59 (AA050500011)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	WIELHOVENSTRAAT 41
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Ernstig, urgentie niet bepaald
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:	Monitoring
Wbb code:	ZH050500164
Op de locatie is de volgende beschikking afgegeven:	urgent san binnen 4 jaar
Besluit SP / SE:	Besluit Evaluatie rapport

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd

Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
Nader onderzoek	1-9-1995	>I	Onbekend
Nader onderzoek	4-6-1997	Onbekend	Onbekend
Nader onderzoek	9-12-1996	>I	Onbekend
Nader onderzoek	7-10-1997	Onbekend	Onbekend
NVN Onderzoek	1-1-1995	>I	>S

Nader onderzoek	16-7-2003	>I	>I
Nader onderzoek	1-11-1996	Onbekend	Onbekend
Nader onderzoek	16-2-2004	Onbekend	Onbekend
Saneringsplan	9-8-2004	Onbekend	Onbekend
Saneringsevaluatie	19-5-2008	Onbekend	Onbekend

Opmerkingen:

StraBis - Rapport "WIELHOVENSTRAAT 41 -59"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (10) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500011

Locatie naam: WIELHOVENSTRAAT 41 t/m 59

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 41 Lt. Toev. -59

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050505219

Naam onderzoeksterrein: WIELHOVENSTRAAT 41 t/m 59

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 41 Lt. Toev. -59

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 19-05-2008

Oppervlakte (m2): 1750

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Saneringsevaluatie

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel: zorgmaatregel

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalbo Archieflocaties Aantekeningen

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050500845	Wielhovenstraat 41	41	Nader onderzoek	01-09-1995	JB 95.5302.C42	op enkele deellocaties zijn diverse ernstige verontreinigingen aangetroffen in grond. saneringsm.
AA050500846	Wielhovenstraat 41	41	Nader onderzoek	04-06-1997	JB 95.5407	cyanide-verontreiniging aangetroffen in grondwater, maar er is geen saneringsnoodzaak aanwe
AA050500847	Wielhovenstraat 41	41	Nader onderzoek	09-12-1996	JB 95.5407	cyanide verontreiniging heeft geen actueel humaan risico. er is wel een saneringsnoodzaak ma
AA050501147	Wielhovenstraat 41	41	Nader onderzoek	07-10-1997	JB 95.5407	grond ernstig geval van bodemveront. cu, pb, zn, pak, cyanide-tot., tevens actueel humaan risi
AA050501152	Wieldrecht		NVN Onderzoek	01-01-1995		betreft deel van rap., slakkenoph.+verh., grond bij huizen 41-59 licht tot sterk veront. cu, pb, zr
AA050502955	Wielhovenstraat 41	41	Nader onderzoek	16-07-2003	GOR/2003/2213/302	Zie aantekeningen voor uitgebreide samenvatting resultaten.
AA050503240	Wielhovenstraat		Nader onderzoek	01-11-1996	JB965407.C42	nadere afperking cyanide verontreiniging, geen humaan risico
AA050503241	Wielhovenstraat 41	41	Nader onderzoek	16-02-2004	GOR/CD2004/0139/	verontreinigingen nader afgeperkt. Sterk verhoogde gehalten Zware metalen, PAK en CN aanw
AA050503242	Wielhovenstraat 41	41	Saneringsplan	09-08-2004	04.D005	betreft saneringsplan voor isolatievariant
AA050505219	Wielhovenstraat 41	41	Saneringsevaluatie	19-05-2008	04.J043.60A	Betreft saneringsverslag en Nazorgplan

StraBis - Rapport "WIELHOVENSTRAAT 41 -59"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (10) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500011

Locatie naam: WIELHOVENSTRAAT 41 t/m 59

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 41 Lt. Toev. -59

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050505219

Naam onderzoeksterrein: WIELHOVENSTRAAT 41 t/m 59

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 41 Lt. Toev. -59

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 19-05-2008

Oppervlakte (m2): 1750

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Saneringsevaluatie

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel: zorgmaatregel

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: 7424

Onderzoeks bureau: CSD

Onderzoeks laboratorium:

Documentnummer: 04.J043.60A

Opdrachtnummer:

Conclusie

Betreft saneringsverslag en Nazorgplan
Sanering goed uitgevoerd. Deels leeflaag (0,9m) deels volledig verwijderd. Restverontreiniging met cyanide in
grwater voor nis 53-59

Wbb-gegevens:

GloBis - Locatie "Dordrecht, Wielhovenstraat 41 t/m 59"

GloBis Zoeken Help

Locatie-lijst | Monitoring | Locatie (6) | Taak/Activiteit (2) | Besluit/Rapport | Verontreiniging | Sanering | Nazorg | Aantekeningen | HBB | Rapporten

Locatie

Locatie code: ZH050500164 Finabo code: 1050164 Locatie naam: vWielhovenstraat 41 t/m 59 Straat: vWELHOVENSTRAAT HuisNr.: 41 Lt.: -59 Aand.: Postcode: DORDRECHT Plaatsnaam: DORDRECHT Gemeente/Beheerder: DORDRECHT

WBB fase lopend: zorg fase Ond status rapport: SE gereed Status EUT/EST: urgent san binnen 4 jaar Besluit SP/SE: Besluit Evaluatie rapport Status Asbest:

Initiatief monitoring: OO: NO: Type SEB Initiatief: HO: OO: NO: EUT/EST: SE: ZP: Zorgpl: BslOv: LSkost:

Ortstaan: Stat./Dyn.: Hoofdcategorie: Bedrijfsactiviteit (oorzaak v): Clusters/Convenanten: Land/Water: Projectleider:

Selectie: Bevoegd Gezag: Dordrecht Gegevensbeheerder: milieudienst ZHZ Omschrijving van de locatie: ophooglaag afval/slakken in woonwijk; slootdempir Segment: Geval:

WBB Vervolg-actie: Monitoring Verv. Ander Kader: Werkvoorraad: Bis Loc. Code: AA050500011 Datum Start: 01-01-1996 Laatste wijz.: 04-07-2008

Locatie aantekeningen:

Adresgegevens t.b.v. mailings

Bedrijf	Rol	Start	Eind	Cont.Persoon	Adres	Plaats
Gemeente Dordrecht	Wbb-coördinator	03-08-200...		de heer R.A. Mank	Postbus 8	3300 AA Dordrecht
T.A. Hochstenbach	eigenaar	03-08-200...			vWielhovenstraat 57	3361 BJ Dordrecht
dhr J.C. Versluis/ mevr. M. v...	eigenaar	03-08-200...			vWielhovenstraat 45	3361 BJ Dordrecht
aan de bewoner van dit pand	huurder	03-08-200...			vWielhovenstraat 41	3361 BJ Dordrecht
Woonbron Dordrecht, afd. S...	melder	01-01-200...		de heer J.G. Eland	postbus 2346	3000 CH Rotterdam
aan de bewoners van dit pa...	huurder	03-07-200...			vWielhovenstraat 47	3361 BJ Dordrecht
Aan de bewoners van dit p...	huurder	03-07-200...			vWielhovenstraat 49	3361 BJ Dordrecht
Aan de bewoners van dit p...	huurder	03-07-200...			vWielhovenstraat 55	3361 BJ Dordrecht
Aan de bewoners van dit p...	huurder	03-07-200...			vWielhovenstraat 59	3361 BJ Dordrecht
R. Groenendijk	eigenaar	03-07-200...			vWielhovenstraat 43	3316 BJ Dordrecht
C. Hoogesteger	eigenaar	03-07-200...			vWielhovenstraat 53	3361 BJ Dordrecht
CSO Adviesbureau	adviseur	03-07-200...			postbus 2	3980 CA Bunnik
Gemeente Dordrecht	Loket VMpb	03-07-200...		WKPb-loket	Postbus 8	3300 AA Dordrecht

7.1.5.9 RBM

Legenda

< s / < d	Geen verhoogde gehalten gemeten
> S	Licht verontreinigd (> streefwaarde)
> T	Matig verontreinigd (> tussenwaarde)
> I	Sterk verontreinigd (> interventiewaarde)
Onbekend	Geen informatie voorhanden

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Er zijn, voor zover bekend, geen ondergrondse brandstoftanks aanwezig.

Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer.

Er zijn geen geregistreerde inrichtingen bekend.

Bijlage 1: Algemene uitleg bij deze rapportage

1.1 Inleiding

De hoofdstukken 2 en 3 bevatten een beschrijving van de bodemgerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de gemeente bodemonderzoek bij bouwvergunningen en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen waarna de gemeente en/of eigenaar is overgegaan tot een nader onderzoek. Als er geen informatie in de gemeentelijke archieven over een locatie te vinden is, dan is dit dus geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in de plaatsen met een risico op bodemverontreiniging zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand.

1.2 Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)

Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem verontreinigd hebben. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot vervolgonderzoek.

1.3 Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)

Een historisch bodemonderzoek zegt eigenlijk nog niets over de bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere analytische onderzoeken kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt ter beschikking gesteld aan de gemeente, dan wordt hiervan een locatie aangemaakt in het bodeminformatiesysteem. Alle op deze locatie uit gevoerde onderzoeken worden aan deze locatie gekoppeld.

In de hoofdstukken 2 en 3 wordt per onderzochte locatie een samenvatting gegeven. Zo'n samenvatting kan er als volgt uit zien:

Onderzoekslocatie "Woningbouwcomplex Brinklaan 155-365 (IBS102)"	
De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	Woningbouwcomplex Brinklaan 155-365 (IBS102) (AA038100354)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	Brinklaan 155
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Pot. Ernstig
Op de locatie is de volgende beschikking afgegeven:	
Op basis van de beschikbare informatie voor de locatie de volgende vervolgstatus van toepassing:	Uitvoeren NO

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd			
Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Bodem	Grondwater
Historisch onderzoek	10-9-1993		
NVN Onderzoek	1-8-1993	>S	>T

Het rode deel (eerste regel) geeft de naam van de locatie aan.

Het gele (tweede) deel geeft een samenvatting van de informatie op de locatie.

Het blauwe (derde) deel geeft een overzicht van de uitgevoerde onderzoeken.

Beoordeling verontreiniging (in het gele deel)

De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigings situatie. Op basis hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

Niet verontreinigd geen vervolg: Volgens de beschikbare informatie is de locatie niet verontreinigd, een nader bodemonderzoek is niet noodzakelijk.

Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging. Een locatie wordt ook als Pot. Ernstig gekwalificeerd als er alleen bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden (historisch bodemonderzoek) de locatie is dan als het ware verdacht met betrekking tot het voorkomen van bodemverontreiniging.

Pot. spoedeisend: Potentieel spoedeisend. Het vermoeden bestaat dat de ernstige verontreiniging risico's vormt voor de gezondheid, ecologie en verspreiding.

Pot. verontreinigd: Geen vervolg. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar er is geen aanleiding tot het doen van vervolgonderzoek.

Niet Ernstig: Er is geen sprake van een ernstige bodemverontreiniging.

Ernstig, niet spoedeisend: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming is in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of 100 m3 grondwater. Er zijn geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's. Er is geen saneringsverplichting.

Ernstig, spoedeisendheid niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en / of 100 m3 grondwater waarvan de spoedeisendheid (risico's) niet zijn vastgesteld.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 4 jaar: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming is in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of

100 m3 grondwater. De verontreiniging vormt een actueel gevaar voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 10 jaar: Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 15 jaar: Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 15 jaar.

Beschikking (in het gele deel)

Indien het een ernstig geval betreft wordt de locatie overgedragen aan het bevoegd gezag Wet bodembescherming. Het bevoegd gezag Wet bodembescherming zal afhankelijk van de stand van zaken op de locatie een beschikking afgeven.

Vervolgstatus (in het gele deel)

Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de vervolgstappen vastgesteld. We onderscheiden de volgende stappen (activiteiten):

Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering) is vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek (HO), een Oriënterend Onderzoek (OO), een Nader Onderzoek (NO), een Saneringonderzoek (SO) en het opstellen van een Saneringsplan (SP).

Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering: De grond en/of het grondwater worden ontdaan van de verontreinigende componenten.

Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten (hoeveelheid verwijderde grond, terugsaneerwaarde, etc) worden vastgelegd in een rapport.

Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen die door het bevoegd gezag Wet bodembescherming in een beschikking zijn vastgelegd.

Monitoring: Periodiek wordt gecontroleerd of geen verspreiding plaatsvindt van de verontreiniging. Ook deze activiteiten zijn in een beschikking vastgelegd.

Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achter gebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging worden geregistreerd bij het bevoegd gezag Wet bodembescherming en bij de Milieudienst. Bij het kadaster wordt een aantekening gemaakt.

Type onderzoek (in het blauwe deel)

Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een andere doel en uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek. Er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten. De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Zonder de locatie te bezoeken is in de gemeentelijke archieven gezocht naar aanwijzingen voor een bodembedreigende activiteit.

Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

BOOT onderzoek: Onderzoek naar de bodemkwaliteit in de onmiddellijke nabijheid van een ondergrondse tank.

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is een analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoek zijn die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) verontreinigd heeft wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd dan kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

B.O.O.T. (Besluit Opslag Ondergrondse Tanks): Onderzoek dat wordt uitgevoerd om vast te stellen of zich bij een ondergrondse brandstoftank verontreinigingen bevinden.

Nader onderzoek: Onderzoek naar de grootte van de verontreiniging en het vaststellen van de ernst en de spoedeisendheid.

Saneringsonderzoek opgesteld: Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

Saneringsevaluatie uitgevoerd: Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Analyseresultaten (in het blauwe deel)

De analyseresultaten worden weergegeven in de vorm van kleuren en letters. De combinatie tussen deze geven aan of de bodem verontreinigd is of niet.

De letters hebben de volgende betekenis (conform de Wet bodembescherming).

S = Streefwaarde

T = Tussenwaarde

I = Interventiewaarde

Deze letters geven een concentratieniveau aan dat iets zegt over de aard van de verontreiniging en de sanering daarvan.

Streefwaarde: Is de waarde waarbij sprake is van schone grond, geschikt voor alle mogelijke doeleinden. Als van één of meerdere stoffen de streefwaarde wordt overschreden, is sprake van een lichte bodemverontreiniging.

Tussenwaarde: Als van één of meerdere stoffen de tussenwaarde wordt overschreden, is sprake van een matige bodemverontreiniging. Overschrijding van de tussenwaarde is het criterium voor uitvoering van nader bodemonderzoek.

Interventiewaarde: Is de waarde waarbij maatregelen (interventies) noodzakelijk zijn. Als van één of meerdere stoffen de interventiewaarde wordt overschreden, is sprake van een sterke bodemverontreiniging. De omvang van de verontreiniging, de risico's voor de volksgezondheid, ecologische risico's en verspreidingsrisico's bepalen de ernst en de spoedeisendheid van het geval.

1.4 Wat u moet weten over tankgegevens

In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buitengebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet verontreinigd was). Oude buitengebruik gestelde tanks die nu nog niet zijn behandeld moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

1.5 Wat u moet weten over geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer

In de paragraaf "Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet Milieubeheer", wordt een overzicht gegeven van de milieugegevens van vergunningplichtige inrichtingen op en in de omgeving van het perceel.

Van een inrichting worden de algemene gegevens getoond en wordt een overzicht gegeven van de vergunningen en aanwezige milieubedreigende activiteiten.

Algemene gegevens

Een inrichting kan 3 verschillende statussen hebben: Actief, Historisch en Niet-actief

Wettelijk kader

Hier wordt een overzicht gegeven van alle vergunningen en vergunningprocedures van een inrichting. Mogelijke statussen van een vergunning zijn: Onherroepelijk, Vervallen, Geweigerd, In behandeling, Actualisatie, Ontoereikend en Afgebroken

Aanwezige milieubedreigende activiteiten

Hier wordt een overzicht gegeven van alle aanwezige of in het verleden aanwezige milieubedreigende activiteiten. Van een milieubedreigende activiteit wordt een korte omschrijving gegeven en, indien relevant, het aantal, de inhoud en de daarbij horende eenheid. Verder wordt een plaatsingsdatum gegeven en eventueel een verwijderingsdatum.

Bijlage 2: Disclaimer

De door ons in deze rapportage beschikbaar gestelde informatie dient u te interpreteren als een inschatting van de verontreinigingssituatie op een bepaald moment. Omdat het veelal verouderde informatie betreft kunnen wij nooit 100% zekerheid geven wat de kwaliteit is van grond en grondwater. De Milieudienst is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld.

Wij attenderen u op het feit dat u als makelaar, eigenaar, toekomstig eigenaar of als derde, bij aan- of verkoop van onroerend goed een vergaande onderzoeksplicht heeft als het gaat om het vaststellen van de kwaliteit van de bodem en/of de aanwezigheid van ondergrondse brandstoftanks. Wij adviseren u om in voorkomende gevallen zelf zorg te dragen voor bodemonderzoek dan wel een onderzoek naar de aanwezigheid van een tank.

De informatie uit deze rapportage kan niet worden gebruikt bij de aanvraag van een bouwvergunning of andere gemeentelijke producten. Bij een bouwaanvraag dient elke situatie opnieuw afzonderlijk te worden beoordeeld. Het is niet uitgesloten dat de gemeente dan opnieuw bodemonderzoek eist omdat de bestaande informatie verouderd is of omdat een andere onderzoeksstrategie is vereist.

Wij gaan ervan uit u hierbij voldoende te hebben geïnformeerd. Voor eventuele vragen en/of inlichtingen kunt u zich wenden tot de Milieudienst Zuid-Holland Zuid

Milieudienst Zuid-Holland Zuid



Noordendijk 250
Postbus 550
3300 AN Dordrecht
T [078] 648 05 00
F [078] 648 05 01
www.mzhz.nl
ABN-AMRO 44.38.80.794
Postbank 2974547
BTW-nummer 0043.20.220.B.01

Milieurapportage Wielhovenstraat 62 te Dordrecht

Aanvrager	Grontmij Houten, t.a.v. de heer N. Bevers
Telefoonnummer	0182-625632
E-mail adres	jornwilkeshuis@casema.nl jorn.wilkeshuis@grontmij.nl niek.bevers@grontmij.nl
Projectnummer	AD 05.0060 Zaaknummer: 0044300 Regiocode: xxx5239
Uw opdrachtnummer	p-244923
Reactie op	2008027116, d.d. 22-12-2008
Ons kenmerk	2009000440 / SKL
Behandeld door	Roland Boomgaard, d.d. 07-01-2009 e-mail: rboomgaard@mzhz.nl , telefoon: 078-6480618

Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodeminformatiesysteem van de milieudienst. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, buitengebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks en historische bodembedreigende activiteiten.

Dit milieurapport bestaat uit 3 hoofdstukken en 2 bijlagen:

Hoofdstuk 1: Algemene informatie over de locatie

Dit hoofdstuk bevat een algemene beschrijving van de locatiemarkers (adres, kadastraal nummer, oppervlakte) en een overzichtskaart van het perceel. De kaart geeft de ligging van eventuele bodemonderzoeken, tanks en historische informatie weer.

Hoofdstuk 2: Informatie over de milieukwaliteit op de locatie

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van bodemgerelateerde activiteiten op de onderzoekslocatie, bestaande uit historische activiteiten, uitgevoerde bodemonderzoeken, ondergrondse brandstoftanks en gegevens over bedrijven.

Hoofdstuk 3: Informatie over de milieukwaliteit in de directe omgeving van de locatie

Dit hoofdstuk geeft een beschrijving van alle bodemgerelateerde activiteiten in een straal van 25 meter rondom de onderzoekslocatie (gerekend vanuit het middelpunt van de locatie).

Deze worden meegenomen omdat bodemverontreiniging een perceel-grensoverschrijdend probleem is. Een verontreiniging op het ene perceel kan van invloed zijn op de kwaliteit van de bodem van een direct aangrenzend perceel.

Bijlage 1: Algemene uitleg bij deze rapportage

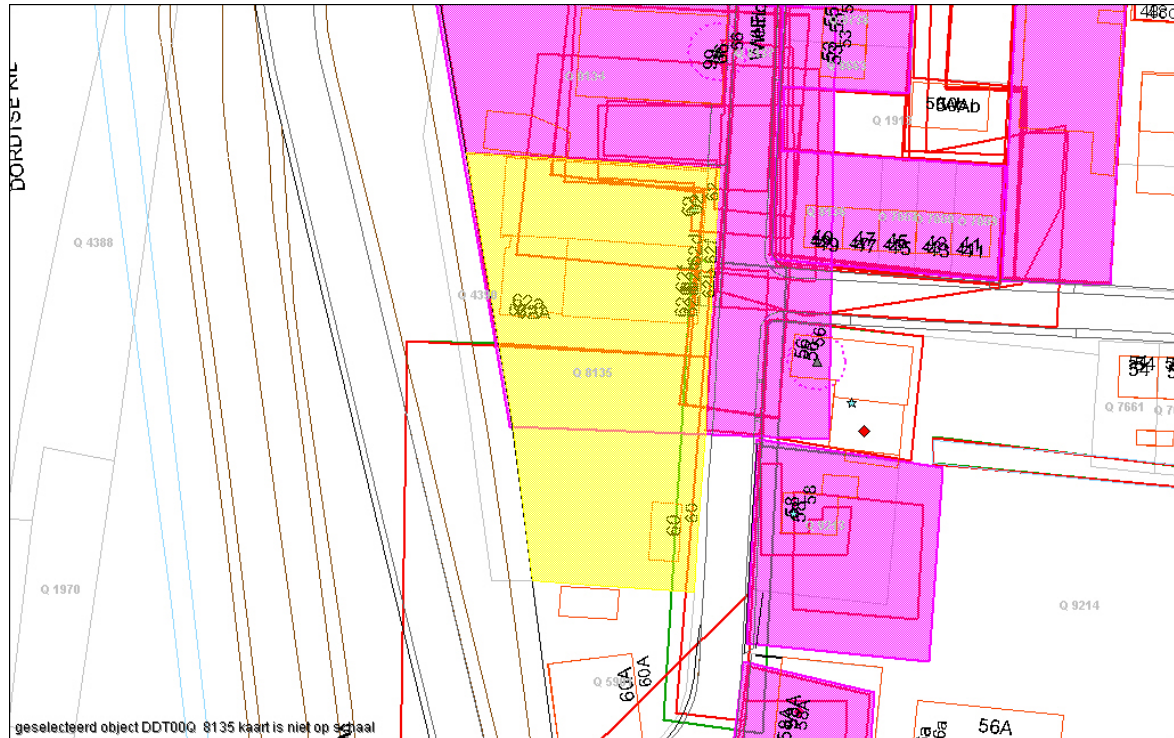
Dit hoofdstuk geeft inzicht in de gebruikte terminologie en geeft uitleg bij de informatie uit de hoofdstukken 2 en 3.

Bijlage 2: Disclaimer

Dit hoofdstuk bevat informatie over hoe de gegevens moeten worden geïnterpreteerd en waarvoor de rapportage wel en niet kan worden gebruikt.

1 Algemene informatie Wielhovenstraat 62

Een overzicht van de onderzoekslocatie is hieronder weergegeven.



Legenda:

- Grens bodemonderzoekslocatie
- Wbb-locatie
- Contour bodemrapport
- ▲ Historische bodem bedreigende activiteit
- ▲ ▲ Gekoppelde historische bodem bedreigende activiteiten
- ◆ Tanklocatie
- ☆ Geregistreerde inrichting

Over het adres zijn de volgende algemene gegevens bekend:

Adres	Wielhovenstraat 62
Oppervlakte (m2)	2560.12
Kadastrale gegevens	
Gemeente	Dordrecht
Sectie	Q
Nummer	8135

2 Gegevens op Wielhovenstraat 62

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

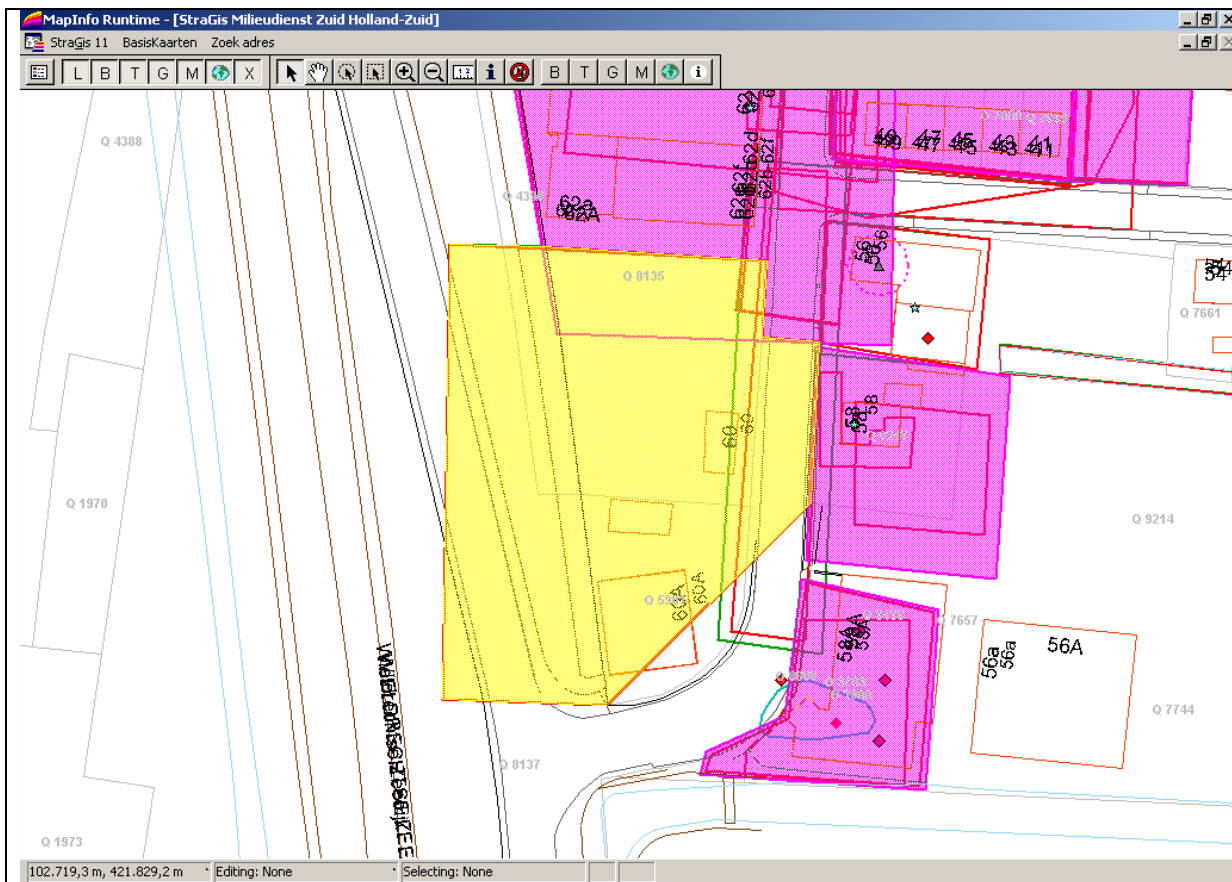
Omschrijving bedrijf	Adres	Bedrijfsnaam	Van - Tot	Onderzochte bron? *	Zo nee, onderzoek noodzakelijk?
erfverharding met puin en/of bouw en sloopafval			-	Zie AA050500013	
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	Wielhovenstraat 50	BAAN, A.M. DE	1959 - 1996	Zie AA050500013	
benzine-service-station	Wielhovenstraat 50	BROERE, GEBR. NV	1956 -	Zie AA050500013	
demping met puin en/of bouw- en sloopafval			1950 -	Zie AA050500013	
auto- en motorensloperij			1963 -	Zie AA050502510	
oude metalengroothandel (schroot)			1963 -	Zie AA050502510	

* Indien de bodemonderzoekslocatiecode wordt vermeld, zie de betreffende bodemonderzoekslocatie in de volgende paragraaf voor de status

Overzicht bodemonderzoeklocaties

Onderzoekslocatie 'Wielhovenstraat 62'			
De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:		Wielhovenstraat 62 (AA050500013)	
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:		WIELHOVENSTRAAT 62	
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:		Ernstig, niet urgent	
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:		Monitoring	
Wbb code:		ZH050500137	
Op de locatie is de volgende beschikking afgegeven:		ernstig, niet urgent	
Besluit SP / SE:		Beschikt SP	
Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd			
Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
NVN Onderzoek	1-6-1992	>T	>S
Nader onderzoek	1-11-1996	>I	>I
Saneringsplan	1-6-1997	Onbekend	Onbekend
Oriënterend onderzoek	1-3-1994	>I	>I
Oriënterend onderzoek	1-11-1990	>I	Onbekend

NVN Onderzoek	4-5-1990	>T	>S
Oriënterend onderzoek	16-11-1987	Onbekend	Onbekend
		Onbekend	Onbekend
Verkenkend onderzoek NEN 5740	1-7-2004	>I	>I
Nulsituatie-onderzoek	3-8-2004	>S	<d
Oriënterend onderzoek	22-8-2005	<d	>S
Historisch onderzoek	1-6-2007	Onbekend	Onbekend
Opmerkingen: zie locatie gegevens wielhovenstraat 41-59			



Onderzoekslocatie 'Wielhovenstraat 60 en 60a'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	Wielhovenstraat 60 en 60a (AA050502510)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	WIELHOVENSTRAAT 60
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Pot. ernstig
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:	Uitvoeren OO
Wbb code:	

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd

Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
Historisch onderzoek	1-6-2007	Onbekend	Onbekend

Opmerkingen:

Strabis - Locatie "WIELHOVENSTRAAT 60 60A"

Strabis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050502510

Locatie naam: WIELHOVENSTRAAT 60 en 60a

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 60 Lt. Toev. 60A

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Statussen

Rapport status: Historisch onderzocht

Datum onderzoek: 01-06-2007

Beoord. Verontreiniging: Pot. ernstig

Beschikking:

Datum beschikking:

Status asbest:

Vervolg-actie w/BB: Uitvoeren OO

Vervolg ander kader:

Locaties Details Verontreiniging Sanering Nazorgcontouren Aantekeningen (1)

Loc code	Locatie Naam	Straat	Huisnr	Lt.	Toev.	Plaats	Gemeente	Globis code
AA050502510	Wielhovenstraat 60 en 60a	WIELHOVENSTRAAT	60		60A	Dordrecht	Dordrecht	

StraBis - Locatie "WIELHOVENSTRAAT 60 60A"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050502510

Locatie naam: w'ielhovenstraat 60 en 60a

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 60 Lt. Toev. 60A

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Statussen

Rapport status: Historisch onderzocht

Datum onderzoek: 01-06-2007

Beoord. Verontreiniging: Pot. ernstig

Beschikking:

Datum beschikking:

Status asbest:

Vervolg-actie W/B: Uitvoeren OO

Vervolg ander kader:

Locaties Details Verontreiniging Sanering Nazorgcontouren Aantekeningen (1)

Onderzochte verontreinigende activiteiten

UBI Code	? UBI omschrijving	Benoemd	Verv.	Vontr.	Vold.Ond.	Van Tot	NSX	Bedrijfs Id	? Bedrijfsnaam
▶ 51571	auto- en motorenslorperij	Per definitie	Niet van toepe...	Onbekend	Nee	1963 9999	276		
51572	oude metalengroothandel (schroot)	Per definitie	Niet van toepe...	Onbekend	Nee	1963 9999	36		

Gegevens grond, water en wabo contouren

Matrix	Overschr.	Opp. (m2)	Vol. (m3)	Opmerkingen
▶				

Stof

▶

VRG_UbiOmschr

StraBis - Locatie "WIELHOVENSTRAAT 60 60A"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres				Statussen	
Locatie code	AA050502510			Rapport status	Historisch onderzocht
Locatie naam	wielhovenstraat 60 en 60a			Datum onderzoek	01-06-2007
Straatnaam	WIELHOVENSTRAAT			Becoord. Verontreiniging	Pot. ernstig
Huisnummer	60	Lt.	Toev.	Beschikking	
Postcode		Plaats	Dordrecht	Datum beschikking	
Gemeente	DORDRECHT			Status asbest	
				Vervolg-actie W/B	Uitvoeren OO
				Vervolg ander kader	

Locaties Details Verontreiniging Sanering Nazorgcontouren Aantekeningen (1)

Aantekeningen bij locatie

Onderwerp	Tekst
▶ Toelichting vervolgactie	Uit het Historisch onderzoek is gebleken dat op deze locatie een bodembedreigende activiteit heeft plaatsgevonden. Deze activiteit(en) staan beschreven in de UBI tabel. Naar activiteiten met een NSX>100, waarvan de verontreiniging onbekend is, moet een oriënterend onderzoek uitgevoerd worden. In dit geval betekent dit het uitvoeren van een OO naar: de autosloperij oude metalengroothandel

StraBis - Rapport "WIELHOVENSTRAAT 60 60A"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050502510

Locatie naam: WIELHOVENSTRAAT 60 en 60a

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 60 Lt: Toev: 60A

Postcode: Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050504571

Naam onderzoeksterrein: WIELHOVENSTRAAT 60 en 60a

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 60 Lt: Toev: 60A

Postcode: Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-06-2007

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Landsdekkend beeld

Type onderzoek: Historisch onderzoek

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050504571	Wielhovenstraat 60	60	Historisch onderzoek	01-06-2007	C0505008966	Vervolgonderzoek nodig: Uitvoeren 00

unieke rapportcode ("AA"+cbs-gemcode(4)+volgnr(5))

StraBis - Rapport "WIELHOVENSTRAAT 60 60A"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050502510

Locatie naam: WIELHOVENSTRAAT 60 en 60a

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 60 Lt: Toev: 60A

Postcode: Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050504571

Naam onderzoeksterrein: WIELHOVENSTRAAT 60 en 60a

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 60 Lt: Toev: 60A

Postcode: Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-06-2007

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Landsdekkend beeld

Type onderzoek: Historisch onderzoek

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: 011802

Onderzoeks bureau: Syncera

Onderzoeks laboratorium:

Documentnummer: C0505008966

Opdrachtnummer:

Conclusie

Vervolgonderzoek nodig: Uitvoeren 00

Legenda

< s / < d	Geen verhoogde gehalten gemeten
> S	Licht verontreinigd (> streefwaarde)
> T	Matig verontreinigd (> tussenwaarde)
> I	Sterk verontreinigd (> interventiewaarde)
Onbekend	Geen informatie voorhanden

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Er zijn, voor zover bekend, geen ondergrondse brandstoftanks aanwezig.

Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer.

B.V. Touringcarbedrijf E.D.A.D.			
De inrichting is bekend onder de naam:		B.V. Touringcarbedrijf E.D.A.D. (DO2965)	
De inrichting staat geregistreerd op het volgende adres:		Wielhovenstraat 62	
Omschrijving:		GEREGELD BESLOTEN PERSONENVERVOER OVER DE WEG-KANTOORFUNCTIE INCL. STALLING.-	
Status:		actief	
Wettelijk kader:			
Soort wet	Soort vergunning	Afgifte datum	Status
WBB	boot	21-12-1999	historisch
Wm-AMvB	barim		onherroepelijk
Wm-AMvB	motorvoert	22-3-2007	historisch
Wm-verg	actualis 8.23	29-5-1996	historisch
Wm-verg	melding 8.19	30-11-1987	historisch
Wm-verg	oprichting 8.1	30-9-1980	historisch
Wvo	lozingsmeld	13-4-1994	historisch
handhav	dwangsom	16-8-2004	historisch
handhav	dwangsom	23-7-2004	historisch
Opmerkingen:			

3 Gegevens in een straal van 25 meter rond Wielhovenstraat 62

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

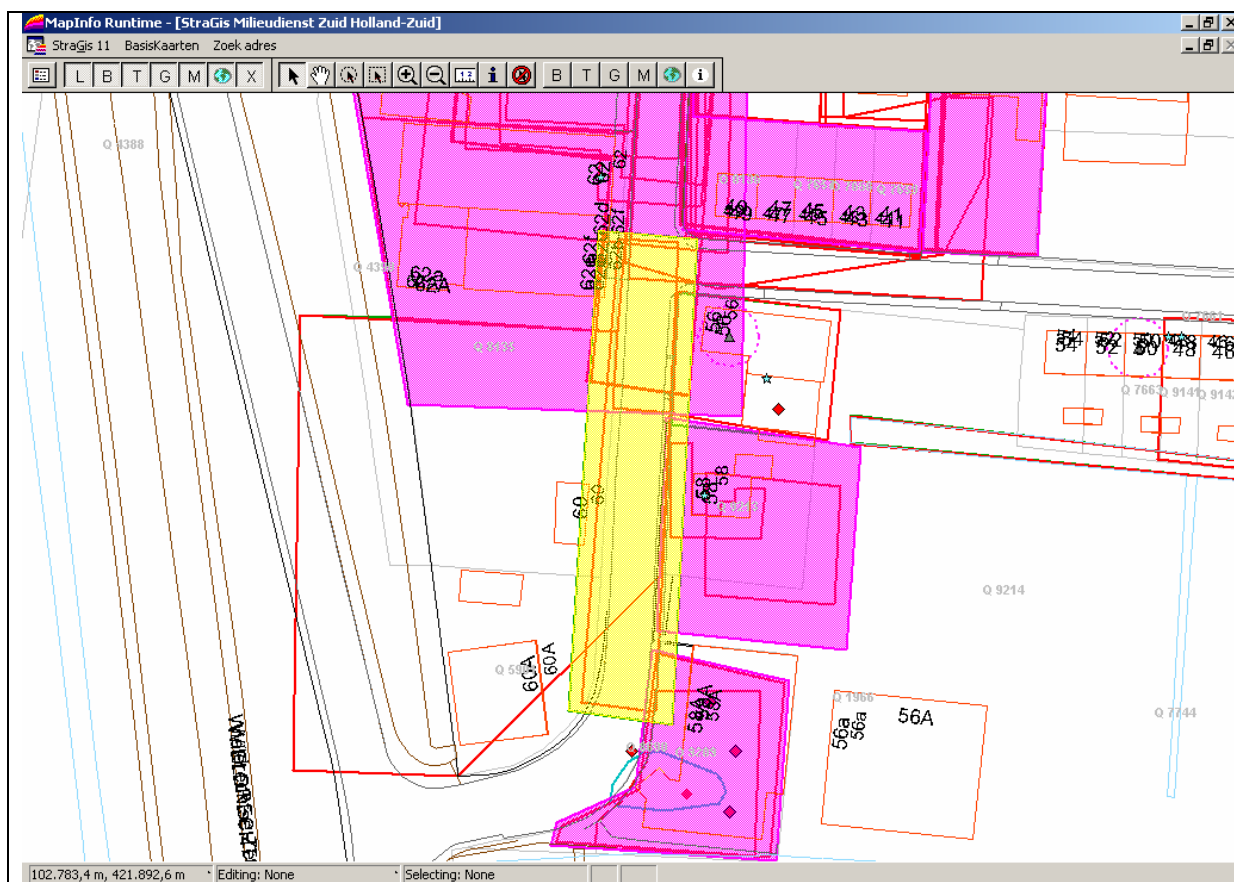
Omschrijving bedrijf	Adres	Bedrijfsnaam	Van - Tot	Onderzochte bron? *	Zo nee, onderzoek noodzakelijk?
autoreparatiebedrijf	Wielhovenstraat 56	NADORT, D G VAN DE	1983 -	Zie AA050500015	
autoreparatiebedrijf	Wielhovenstraat 56	NADORT, D G VAN DE	1983 -	Zie AA050500015	
dieseltank (ondergronds)	Wielhovenstraat 56	NADORT, D G VAN DE	1983 -	Zie AA050500015	
dieseltank (ondergronds)	Wielhovenstraat 56	NADORT, D G VAN DE	1983 -	Zie AA050500015	
grondwerken bedrijf	Wielhovenstraat 66	WITTER, H.	1970 - 1975	Nee	Nee
lasinrichting	Wielhovenstraat 66	WITTER, H.	1970 - 1975	Nee	Nee
benzine-service-station			1956 -	Zie AA050502512	
brandstoftank (ondergronds)	Wielhovenstraat	KLERK, A J DE	1966 -	Zie AA050502509	
hbo-tank (ondergronds)	Wielhovenstraat	KLERK, A J DE	1966 -	Zie AA050502509	
kunststofproduktenindustrie	Wielhovenstraat	KLERK, A J DE	1966 -	Zie AA050502509	
autoreparatiebedrijf	Wielhovenstraat 56	NADORT, D G VAN DE	1983 -	Zie AA050500015	
dieseltank (ondergronds)	Wielhovenstraat 56	NADORT, D G VAN DE	1983 -	Zie AA050500015	

** Indien de bodemonderzoekslocatiecode wordt vermeld, zie de betreffende bodemonderzoekslocatie in de volgende paragraaf voor de status*

Overzicht bodemonderzoeklocaties

Onderzoekslocatie 'Wielhovenstraat 56'			
De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:		Wielhovenstraat 56 (AA050502512)	
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:		WIELHOVENSTRAAT 56	
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:		Pot. ernstig	
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:		Uitvoeren OO	
Wbb code:			
Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd			
Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
Historisch onderzoek	1-6-2007	Onbekend	Onbekend
Opmerkingen: zie locatie gegevens wielhovenstraat 41-59			

Onderzoekslocatie 'Wielhovenstraat 66'			
De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:		Wielhovenstraat 66 (AA050502509)	
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:		WIELHOVENSTRAAT 66	
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:		Pot. ernstig	
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:		Uitvoeren OO	
Wbb code:			
Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd			
Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
Historisch onderzoek	1-6-2007	Onbekend	Onbekend
Opmerkingen: zie locatie gegevens wielhovenstraat 41-59			



Onderzoekslocatie 'riooltrace Wielhovenstraat'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	riooltrace Wielhovenstraat (AA050500016)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	WIELHOVENSTRAAT
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Pot. ernstig
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:	Uitvoeren aanvullend OO
Wbb code:	

Opmerkingen:

Strabis - Locatie "WIELHOVENSTRAAT"

Strabis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500016

Locatie naam: riooltrace Wielhovenstraat

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: Lt: Toev:

Postcode: Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Statussen

Rapport status: Onderzocht op aard (O.O./NVVNEN)

Datum onderzoek: 01-03-1994

Beoord. Verontreiniging: Pot. ernstig

Beschikking:

Datum beschikking:

Status asbest:

Vervolg-actie w/BB: Uitvoeren aanvullend OO

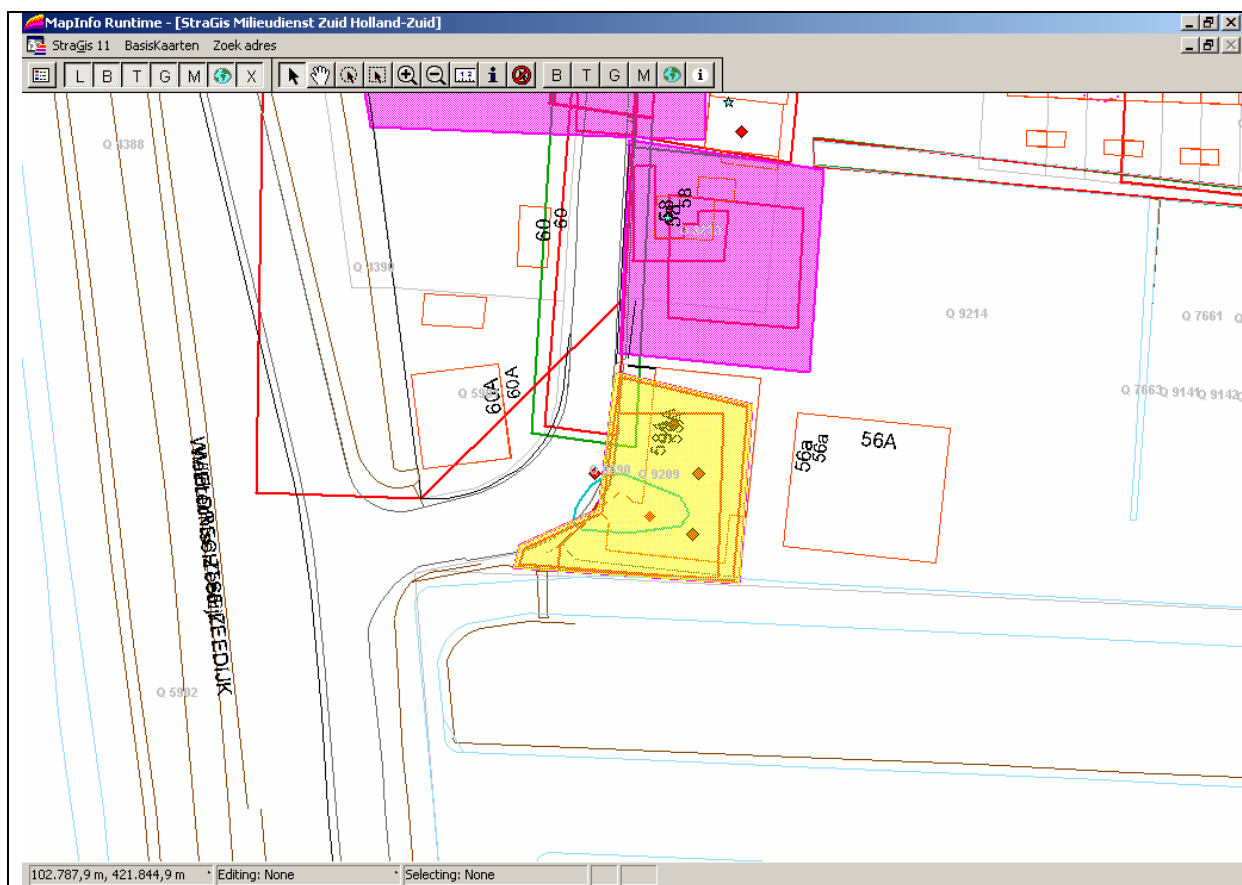
Vervolg ander kader:

Locaties Details Verontreiniging Sanering Nazorgcontouren Aantekeningen (1)

Aantekeningen bij locatie

Onderwerp	
werksessie	naastgelegen bedrijven hebben mogelijk verontreiniging veroorzaakt.

Aantekeningen Locatie-tabblad



Onderzoekslocatie 'Wielhovenstraat 58a'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	Wielhovenstraat 58a (AA050500014)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	WIELHOVENSTRAAT 58
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Ernstig, niet urgent
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:	Voldoende onderzocht
Wbb code:	ZH050500175
Op de locatie is de volgende beschikking afgegeven:	ernstig, niet urgent
Besluit SP / SE:	Besluit Evaluatie rapport

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd

Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
NVN Onderzoek	1-12-1995	>I	>S
Saneringsplan	4-3-1997	Onbekend	Onbekend
Nader onderzoek	21-5-1996	>I	>I
Nader onderzoek	15-8-1996	>T	>I
Saneringsevaluatie	1-6-1999	>S	>S

Saneringsevaluatie

1-5-2000

Onbekend

Onbekend

Opmerkingen:

StraBis - Rapport "Wielhovenstraat"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500014

Locatie naam: Wielhovenstraat 58a

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 58 Lt. a Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501166

Naam onderzoeksterrein: Wielhovenstraat (kad. nr 4937)

Straatnaam: Wielhovenstraat

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-12-1995

Oppervlakte (m2): 880

Aanleiding: Bestemmingswijziging_VINEX

Type onderzoek: NVN Onderzoek

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: >I <a B >Sg2

WBB Water: >S

Eindoordeel: aanvullend/nader onderzoek

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050502750	Wielhovenstraat 58a	58	Saneringsevaluatie	01-05-2000	980263/II	aanvullende grond ontgraving (80 m3) en aanbrengen zandcunet. afgevoerde grond licht verontr. cat 0
AA050501239	Wielhovenstraat		Saneringsevaluatie	01-06-1999		83ton min.olie verontr. grond ontgraven+afgev., zw.met.+pak verontr. grond geïsol. betonvloer, in no aa
AA050501174	Wielhovenstraat		Nader onderzoek	15-08-1996		min.olie verontr. grond licht tot matig, gr.water licht tot ernstig, omvang verontr. tot 3m-mv, verontr.bron r
AA050501173	Wielhovenstraat		Nader onderzoek	21-05-1996		licht tot matig verh. gehalten pak en matig tot ernstig verh. gehalten zw. met. in puin- koolas- en grindhou
AA050501167	Wielhovenstraat		Saneringsplan	04-03-1997		zware met.+pak verontr. grond isoleren, min.olie verontr. in grond en gr.water binnen locatie verwijd., be
AA050501166	Wielhovenstraat (kad		NVN Onderzoek	01-12-1995		mogelijk ged. sloten, vroeger bedr.terrein, bovengr. matig tot sterk verontr. zn, cu, cr, ni, pak, eox, gr.we

StraBis - Rapport "Wielhovenstraat"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres		Rapportadres	
Locatie code	AA050500014	Rapport code	AA050501166
Locatie naam	Wielhovenstraat 58a	Naam onderzoeksterrein	Wielhovenstraat (kad. nr 4937)
Straatnaam	WIELHOVENSTRAAT	Straatnaam	Wielhovenstraat
Huisnummer	58 Lt. Toev.	Huisnummer	Lt. Toev.
Postcode	Plaats Dordrecht	Postcode	Plaats Dordrecht
Gemeente	DORDRECHT	Gemeente	DORDRECHT

Onderzoeksgegevens		Resultaat	
Datum rapport	01-12-1995	WBB Grond	<I <a B >Sg2
Oppervlakte (m2)	880	WBB Water	>S<
Aanleiding	Bestemmingswijziging, VINEX	Eindoordeel	aanvullend/nader onderzoek
Type onderzoek	NVN Onderzoek		
Hypothese	Verdacht		

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Document Nr.	Conclusie
980269/I	aanvullende grond ontgraving (80 m3) en aanbrengen zandcunet. afgevoerde grond licht verontr. cat 0. binnen gehele perceel geen contactmglh met aanwezige verontr. locatie gescl 83ton min olie verontr. grond ontgraven+afgev., zw.met.+pak verontr. grond geisol. betonvloer, in no aangetr. ondoordringb.laag slakken, cat.1 herbruikb.,50ton kl.3 slijb naar reinig. gr. min.olie verontr. grond licht tot matig, gr.water licht tot ernstig, omvang verontr. tot 3-m-mv, verontr.bron mog weize buiten loc., velvolgonderz. horiz. omvang en bron nodig licht tot matig verh. gehalten pak en matig tot ernstig verh. gehalten zw. met. in puin- koolas- en grindhoud., gr., verontr. gr. matig 160 kub.m., eerstg 60 kub.m., san. noodz., gr.w. plaats. zware met.+pak verontr. grond isoleren, min.olie verontr. in grond en gr.water binnen locatie verwijd., beheersmaatreg. aanbr. om heverontr. te voorkomen, evaluatie binnen 2 maanden mogelijk ged. sloten, vroeger bedr.terrein, bovengr. matig tot sterk verontr. zn, cu, cr, ni, pak, eox, gr.water licht verh. gehalte zn, nader onderzoek naar mate en omvang verontr. nood

StraBis - Rapport "Rapport Wielovenstraat"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code	AA050500014		
Locatie naam	Wielhovenstraat 58a		
Straatnaam	WIELHOVENSTRAAT		
Huisnummer	58	Lt.	Toev.
Postcode		Plaats	Dordrecht
Gemeente	DORDRECHT		

Onderzoeksgegevens

Datum rapport	01-12-1995
Oppervlakte (m2)	880
Aanleiding	Bestemmingswijziging, VINEX
Type onderzoek	NVN Onderzoek
Hypothese	Verdacht

Rapportadres

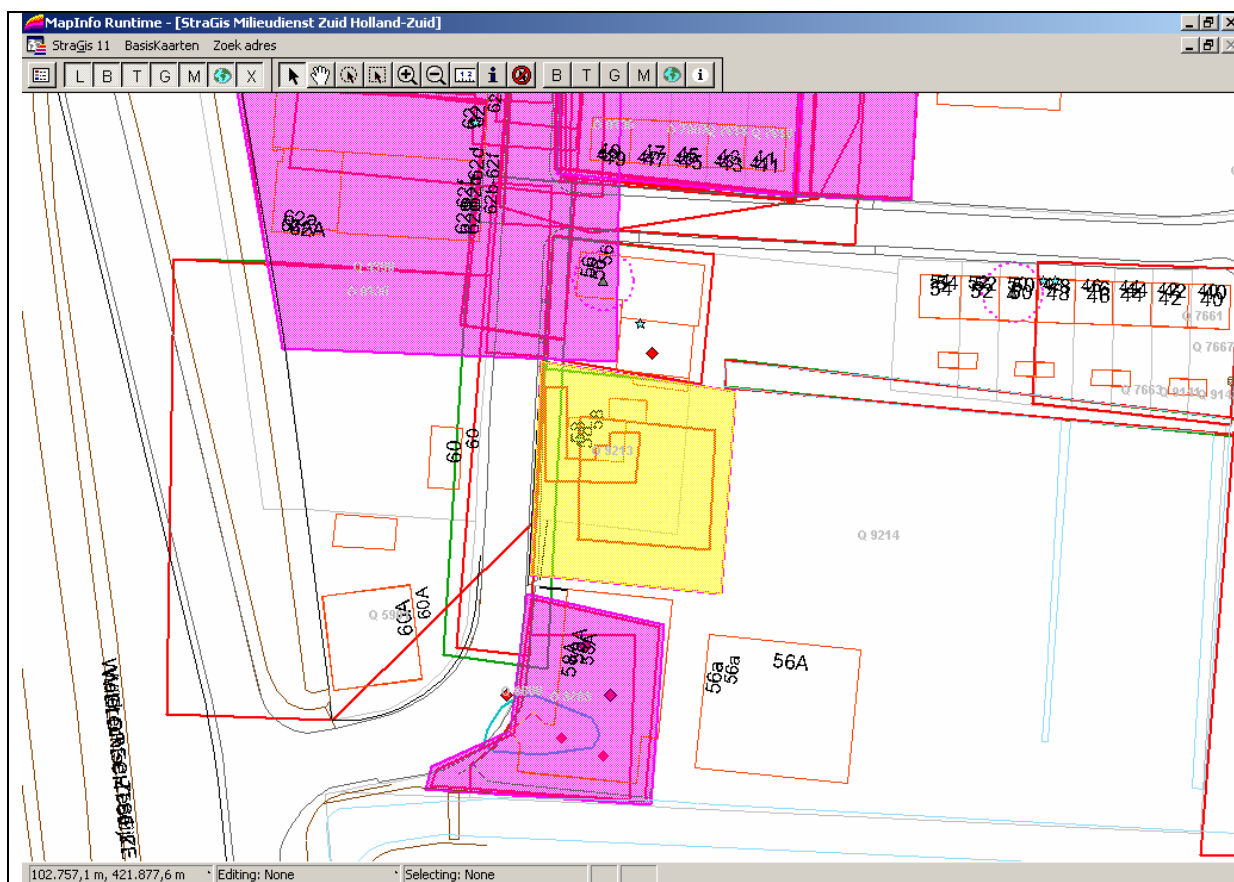
Rapport code	AA050501166		
Naam onderzoeksterrein	Wielhovenstraat (kad. nr 4937)		
Straatnaam	Wielhovenstraat		
Huisnummer		Lt.	Toev.
Postcode		Plaats	Dordrecht
Gemeente	DORDRECHT		

Resultaat

WBB Grond	<l	<a	B	>Sg2
WBB Water	>S			
Eindoordeel	aanvullend/nader onderzoek			

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Plaats	Straat	Loc.code	Opdracht Nr.	Lt.	Toev.	Gemeente
Dordrecht	WIELHOVENSTRAAT	AA050500014		a		Dordrecht
Dordrecht	Wielhovenstraat	AA050500014	980269			Dordrecht
Dordrecht	Wielhovenstraat	AA050500014	DS 96.5302, C96-331			Dordrecht
Dordrecht	Wielhovenstraat	AA050500014	DS 96.5302, C96-153			Dordrecht
Dordrecht	Wielhovenstraat	AA050500014	DS 96.5405			Dordrecht
Dordrecht	Wielhovenstraat	AA050500014	DS 95.5218.C49			Dordrecht



Onderzoekslocatie 'Wielhovenstraat 56'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	Wielhovenstraat 56 (AA050500015)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	WIELHOVENSTRAAT 56
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Pot. ernstig
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:	Uitvoeren aanvullend NO
Wbb code:	ZH050500098
Op de locatie is de volgende beschikking afgegeven:	Pot. ernstig
Besluit SP / SE:	

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd

Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
NVN Onderzoek	1-12-1996	<S	>S
NVN Onderzoek	16-3-1994	>S	>S
NVN Onderzoek	22-2-1994	>S	>S

Opmerkingen:

Strabis - Locatie "WIELHOVENSTRAAT 56"

StrabisZoekenInvoerHelp

Locatie

Rapport (3)

HBB (1)

Locatieadres

Locatie code

Locatie naam

Straatnaam

Huisnummer

Postcode

Gemeente

AA050500015

Wielhovenstraat 56

WIELHOVENSTRAAT

56

Lt.

Toev.

Dordrecht

DORDRECHT

Statussen

Rapport status

Datum onderzoek

Beoord. Verontreiniging

Beschikking

Datum beschikking

Status asbest

Vervolg-actie w/BB

Vervolg ander kader

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN)

01-12-1996

Pot. ernstig

Uitvoeren aanvullend NO

Locaties

Details

Verontreiniging

Sanering

Nazorgcontouren

Aantekeningen (1)

Loc code	Locatie Naam	Straat	Huisnr	Lt.	Toev.	Plaats	Gemeente	Globis code
AA050500015	Wielhovenstraat 56	WIELHOVENSTRAAT	56			Dordrecht	Dordrecht	ZH050500098

StraBis - Locatie "WIELHOVENSTRAAT 56"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres

Locatie code: AA050500015

Locatie naam: WIELHOVENSTRAAT 56

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 56 Lt: Toev:

Postcode: Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Statussen

Rapport status: Onderzocht op aard (O.O./NVVNEN)

Datum onderzoek: 01-12-1996

Beoord. Verontreiniging: Pot. ernstig

Beschikking:

Datum beschikking:

Status asbest:

Vervolg-actie w/BB: Uitvoeren aanvullend NO

Vervolg ander kader:

Locaties Details Verontreiniging Sanering Nazorgcontouren Aantekeningen (1)

Locatie Kenmerk

Eigendom:

Gebruik: Wonen+Tuin

Bestemming: Wonen

Geschiktheid:

Bevoegd Gezag

Eigenaar: Gemeente Dordrecht

Gegevensbeheerder: Milieudienst ZHZ

Globis code: ZH050500098

Divers

Invoer / Wijzigdatum: 11-07-2006 17:05: 27-08-2002

Na 1987:

Land / Waterbodem: Land

Statisch / Dynamisch:

LDB:

Initiatiefnemer / Segment:

SEB partij:

Type SEB Initiatief:

StraBis - Rapport "Wielhovenstraat 56"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres

Locatie code: AA050500015

Locatie naam: Wielhovenstraat 56

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 56 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501453

Naam onderzoeksterrein: Wielhovenstraat 56

Straatnaam: Wielhovenstraat

Huisnummer: 56 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 22-02-1994

Oppervlakte (m2): 70

Aanleiding: Bouwvergunning

Type onderzoek: NVN Onderzoek

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: >S <a B >Sg1

WBB Water: >S

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050501453	Wielhovenstra	56	NVN Onderzoek	22-02-1994		in het verl. puin gestort. pb1 sporen puin 1.5-2.2 m-mv. bovengrond licht veront. zn. pak. grondwater licht ve
AA050500823	Wielhovenstra	56	NVN Onderzoek	16-03-1994	DS 94.5000.M	enkele lichte verontreinigingen aangetroffen in grond en grondwater. er is geen belemmering voor toekomstig
AA050500822	Wielhovenstra	56	NVN Onderzoek	01-12-1996	T96.12.164	lichte chrom verontreiniging aangetroffen in grondwater.er is geen belemmering voor toekomstige bestemmin

unieke rapportcode ("AA"+cbs-gemcode(4)+volgnr(5))

StraBis - Rapport "Wielhovenstraat 56"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres

Locatie code	AA050500015		
Locatie naam	Wielhovenstraat 56		
Straatnaam	WIELHOVENSTRAAT ▾		
Huisnummer	56	Lt.	Toev.
Postcode		Plaats	Dordrecht ▾
Gemeente	DORDRECHT ▾		

Onderzoeksgegevens

Datum rapport	22-02-1994
Oppervlakte (m ²)	70
Aanleiding	Bouwvergunning ▾
Type onderzoek	NVN Onderzoek ▾
Hypothese	▾

Rapportadres

Rapport code	AA050501453		
Naam onderzoeksterrein	Wielhovenstraat 56		
Straatnaam	Wielhovenstraat ▾		
Huisnummer	56	Lt.	Toev.
Postcode		Plaats	Dordrecht ▾
Gemeente	DORDRECHT ▾		

Resultaat

WBB Grond	>S	<a B	>Sg1
WBB Water	>S		
Eindoordeel	▾		

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief

Mhz	04612/01 ▾
Onderzoeks bureau	IGN ▾
Onderzoeks laboratorium	heirici ▾
Documentnummer	
Opdrachtnummer	M 40.338

Conclusie

in het verl. puin gestort, pb1 sporen puin 1,5-2,2 m-mv, bovengrond licht verontr. zn. pak. grondwater licht verontr. as, concentraties vormen geen belemmering voor beoogd gebruik

StraBis - Rapport "Wielhovenstraat 56"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres				Rapportadres			
Locatie code	AA05000015			Rapport code	AA05001453		
Locatie naam	Wielhovenstraat 56			Naam onderzoeksterrein	Wielhovenstraat 56		
Straatnaam	WIELHOVENSTRAAT			Straatnaam	Wielhovenstraat		
Huisnummer	56	Lt.	Toev.	Huisnummer	56	Lt.	Toev.
Postcode	Plaats Dordrecht			Postcode	Plaats Dordrecht		
Gemeente	DORDRECHT			Gemeente	DORDRECHT		

Onderzoeksgegevens		Resultaat	
Datum rapport	22-02-1994	WBB Grond	>S <a B >Sg1
Oppervlakte (m2)	70	WBB Water	>S
Aanleiding	Bouwvergunning	Eindoordeel	
Type onderzoek	NVN Onderzoek		
Hypothese			

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwaliteitslocaties Aantekeningen

Grondmonsters

☒ Gemeten Waarden ☐ Toetsing WBB ☐ Toetsing BSB ☐ Toetsing BKK

✓ Monster Nr.	XMM	D1	D2	? Olie/Nat	AS	CD	Co	CR	CU	HG	PB	Mo	NI	ZN	EOX	PAK	OLIE	Pcb	TOL	XYL	EBENZ	B
▶ pb1+2+4	3	0,4	0,5		3	0,3		19	13	0,2	40		13	115	-0,2	7,9	-50					
4	4	0,5	2		6	0,3		32	15	0,2	33		21	71	-0,2							

StraBis - Rapport "Wielhovenstraat 56"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres

Locatie code: AA050500015

Locatie naam: Wielhovenstraat 56

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 56 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 22-02-1994

Oppervlakte (m²): 70

Aanleiding: Bouwvergunning

Type onderzoek: NVN Onderzoek

Hypothese:

Rapportadres

Rapport code: AA050501453

Naam onderzoeksterrein: Wielhovenstraat 56

Straatnaam: Wielhovenstraat

Huisnummer: 56 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Resultaat

WBB Grond: >S <a B >Sg1

WBB Water: >S

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Watermonsters ☒ Gemeten Waarden ☐ Toetsing WBB

Peilbuis Nr	D1	D2	AS	CD	Co	CU	NI	CR	HG	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlieNat.	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF
4	0,5	2	24	-0,1		13	7	-1	-0,2	37	-2		-1		☐	-0,2	-0,2	-0,5	-0,2	-0,2

StraBis - Rapport "Wielhovenstraat 56"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres				Rapportadres			
Locatie code	AA050500015			Rapport code	AA050500823		
Locatie naam	Wielhovenstraat 56			Naam onderzoeksterrein	Wielhovenstraat 56		
Straatnaam	WIELHOVENSTRAAT			Straatnaam	Wielhovenstraat		
Huisnummer	56	Lt.	Toev.	Huisnummer	56	Lt.	Toev.
Postcode	Plaats Dordrecht			Postcode	Plaats DORDRECHT		
Gemeente	DORDRECHT			Gemeente	DORDRECHT		

Onderzoeksgegevens		Resultaat	
Datum rapport	16-03-1994	WBB Grond	>S <a B >Sg1
Oppervlakte (m2)	70	WBB Water	>S
Aanleiding	Bouwvergunning	Eindoordeel	
Type onderzoek	NVN Onderzoek		
Hypothese	Verdacht		

Rapporten	Details	Conclusie	Grond	Water	Slib	Kwalibo	Archieflocaties	Aantekeningen
Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie		
AA050501453	Wielhovenstra.	56	NVN Onderzoek	22-02-1994		in het veil. puin gestort, pb1 sporen puin 1.5-2.2 m-mv, bovengrond licht verontz. zn, pak., grondwater licht verontz.		
▶ AA050500823	Wielhovenstra.	56	NVN Onderzoek	16-03-1994	DS 94.5000.M	enkele lichte verontreinigingen aangetroffen in grond en grondwater. er is geen belemmering voor toekomstige bestemming		
AA050500822	Wielhovenstra.	56	NVN Onderzoek	01-12-1996	T96.12.164	lichte chroom verontreiniging aangetroffen in grondwater. er is geen belemmering voor toekomstige bestemming		

unieke rapportcode ('AA'+cbs-gemcode(4)+volgnr(5))

StraBis - Rapport "Wielhovenstraat 56"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres

Locatie code: AA050500015
Locatie naam: Wielhovenstraat 56
Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT
Huisnummer: 56 Lt Toev.
Postcode: Plaats Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA0505000823
Naam onderzoeksterrein: Wielhovenstraat 56
Straatnaam: Wielhovenstraat
Huisnummer: 56 Lt Toev.
Postcode: Plaats DORDRECHT
Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 16-03-1994
Oppervlakte (m2): 70
Aanleiding: Bouwvergunning
Type onderzoek: NVN Onderzoek
Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: >S <a B >Sg1
WBB Water: >S
Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: 90046120100
Onderzoeks bureau: IGN
Onderzoeks laboratorium: Alcontrol-Heinici
Documentnummer: DS 94.5000.M10
Opdrachtnummer:

Conclusie

enkele lichte verontreinigingen aangetroffen in grond en grondwater. er is geen belemmering voor toekomstige bestemming. een vervolgonderzoek is niet noodzakelijk.

StraBis - Rapport "Wielhovenstraat 56"

StraBis Zoeken Invoer Help



Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres

Locatie code AA050500015
 Locatie naam Wielhovenstraat 56
 Straatnaam WIELHOVENSTRAAT
 Huisnummer 56 Lt. Toev.
 Postcode Plaats Dordrecht
 Gemeente DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code AA050500823
 Naam onderzoeksterrein Wielhovenstraat 56
 Straatnaam Wielhovenstraat
 Huisnummer 56 Lt.
 Postcode Plaats DORDRECHT
 Gemeente DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport 16-03-1994
 Oppervlakte (m2) 70
 Aanleiding Bouwvergunning
 Type onderzoek NVN Onderzoek
 Hypothese Verdacht

Resultaat

WBB Grond >S <a
 WBB Water >S
 Eindoordeel

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Grondmonsters

Gemeten Waarden Toetsing WBB Toetsing BSB

Monster Nr.	XMM	D1	D2	?	OlieNat.	AS	CD	Co	CR	CU	HG	PB	Mo	NI	ZN
1+2+4	3	0,04	0,5			3	0,3		19	13	0,2	40		13	115
4		0,5	2			6	0,3		32	15	0,2	33		21	71

StraBis - Rapport "Wielhovenstraat 56"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres

Locatie code: AA050500015

Locatie naam: Wielhovenstraat 56

Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT

Huisnummer: 56 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 16-03-1994

Oppervlakte (m²): 70

Aanleiding: Bouwvergunning

Type onderzoek: NVN Onderzoek

Hypothese: Verdacht

Rapportadres

Rapport code: AA0505000823

Naam onderzoeksterrein: Wielhovenstraat 56

Straatnaam: Wielhovenstraat

Huisnummer: 56 Lt. Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Resultaat

WBB Grond: >S <a B >Sg1

WBB Water: >S

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Watermonsters ☒ Gemeten Waarden ☐ Toetsing WBB

Peilbuis Nr	D1	D2	AS	CD	Co	CU	Ni	CR	HG	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlieNat.	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF
PB 4			24	-0,1		13	7	-1	-0,2	37	-2		-1			-0,2	-0,2	-0,5	-0,2	-0,2

StraBis - Rapport "Wielhovenstraat 56"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres

Locatie codeAA050500015

Locatie naamWielhovenstraat 56

StraatnaamWIELHOVENSTRAAT

Huisnummer56 Lt Toev.

PostcodePlaatsDordrecht

GemeenteDORDRECHT

Rapportadres

Rapport codeAA0505000822

Naam onderzoeksterreinWielhovenstraat 56

StraatnaamWielhovenstraat

Huisnummer56 Lt Toev.

PostcodePlaatsDORDRECHT

GemeenteDORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport01-12-1996

Oppervlakte (m2)500

AanleidingBouwvergunning

Type onderzoekNVN Onderzoek

Hypothese

Resultaat

WBB Grond<S <a B <sg1

WBB Water>S

Eindoordeel

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050501453	Wielhovenstra	56	NVN Onderzoek	22-02-1994		in het verl. puin gestort, pb1 sporen puin 1,5-2,2 m-mv, bovengrond licht veront. zn, pak, grondwater licht ver
AA050500823	Wielhovenstra	56	NVN Onderzoek	16-03-1994	DS 94.5000.M	enkele lichte verontreinigingen aangetroffen in grond en grondwater, er is geen belemmering voor toekomstig
▶ AA050500822	Wielhovenstra	56	NVN Onderzoek	01-12-1996	T96.12.164	lichte chrom verontreiniging aangetroffen in grondwater, er is geen belemmering voor toekomstige bestemm

unieke rapportcode ("AA"+cbs-gemcode(4)+volgnr(5))

StraBis - Rapport "Wielhovenstraat 56"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres

Locatie code: AA050500015
Locatie naam: Wielhovenstraat 56
Straatnaam: WIELHOVENSTRAAT
Huisnummer: 56 Lt Toev.
Postcode: Plaats Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050500822
Naam onderzoeksterrein: Wielhovenstraat 56
Straatnaam: Wielhovenstraat
Huisnummer: 56 Lt Toev.
Postcode: Plaats DORDRECHT
Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-12-1996
Oppervlakte (m2): 500
Aanleiding: Bouwvergunning
Type onderzoek: NVN Onderzoek
Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: <s <a B <sg1
WBB Water: >S
Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: Onbekend
Onderzoeks bureau: DS milieu-consult bv
Onderzoeks laboratorium: envirolab
Documentnummer: T96.12.164
Opdrachtnummer:

Conclusie

lichte chroom verontreiniging aangetroffen in grondwater. er is geen belemmering voor toekomstige bestemming. een vervolgonderzoek is niet noodzakelijk.

StraBis - Rapport "Wielhovenstraat 56"

Strabis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB (1)

Locatieadres

Locatie code	AA050500015		
Locatie naam	Wielhovenstraat 56		
Straatnaam	WIELHOVENSTRAAT		
Huisnummer	56	Lt.	Toev.
Postcode	Plaats	Dordrecht	
Gemeente	DORDRECHT		

Onderzoeksgegevens

Datum rapport	01-12-1996
Oppervlakte (m2)	500
Aanleiding	Bouwvergunning
Type onderzoek	NVN Onderzoek
Hypothese	

Rapportadres

Rapport code	AA050500822		
Naam onderzoeksterrein	Wielhovenstraat 56		
Straatnaam	Wielhovenstraat		
Huisnummer	56	Lt.	Toev.
Postcode	Plaats	DORDRECHT	
Gemeente	DORDRECHT		

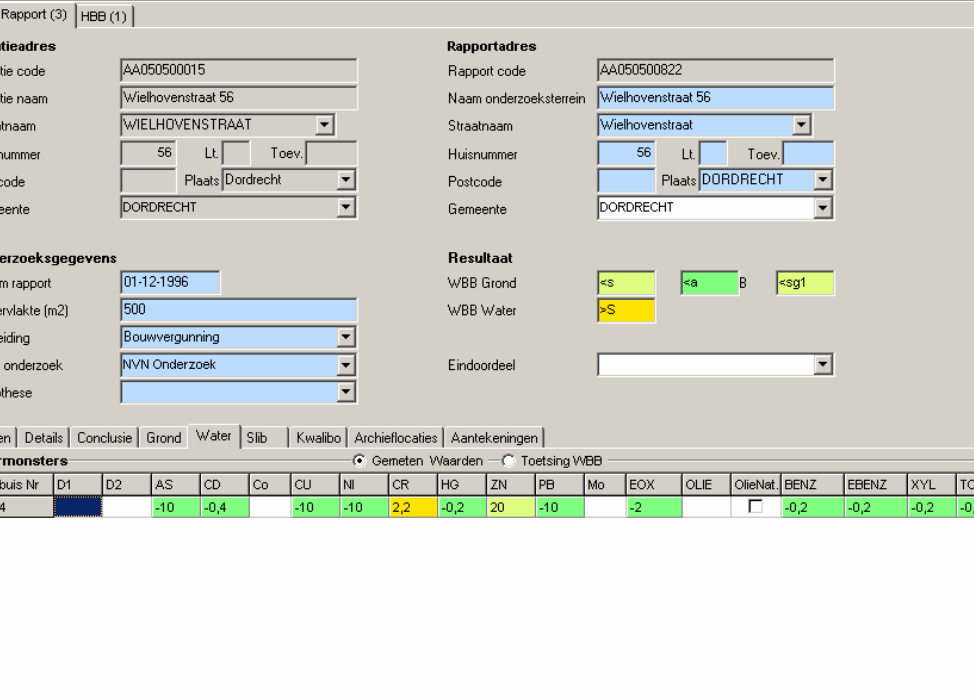
Resultaat

WBB Grond	<s	<a B	<sg1
WBB Water	>S		
Eindoordeel			

Rapporten Details Conclusie Grond Water Silb Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Grondmonsters
☒ Gemeten ☐ Waarden ☐ Toetsing WBB ☐ Toetsing BSB ☐ Toetsing BKK

✓ Monster Nr.	XMM	D1	D2	? OlieNat.	AS	CD	Co	CR	CU	HG	PB	Mo	NI	ZN	EOX	PAK	OLIE	Pcb	TOL	XYL	EBENZ	B ▲
▶ 1+2+3+4	4	0	0,5	☐	-15	-0,4		34	24	0,14	48		26	110	-0,2	0,5	-10					
4		1	1,5	☐	-15	-0,4		28	16	0,08	29		20	65	-0,2	-1	-10					



Onderzoekslocatie 'Wielhovenstraat 41 t/m 59'			
De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:		Wielhovenstraat 41 t/m 59 (AA050500011)	
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:		WIELHOVENSTRAAT 41	
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:		Ernstig, urgentie niet bepaald	
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:		Monitoring	
Wbb code:		ZH050500164	
Op de locatie is de volgende beschikking afgegeven:		urgent san binnen 4 jaar	
Besluit SP / SE:		Besluit Evaluatie rapport	
Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd			
Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
Nader onderzoek	1-9-1995	>I	Onbekend
Nader onderzoek	4-6-1997	Onbekend	Onbekend
Nader onderzoek	9-12-1996	>I	Onbekend
Nader onderzoek	7-10-1997	Onbekend	Onbekend
NVN Onderzoek	1-1-1995	>I	>S
Nader onderzoek	16-7-2003	>I	>I
Nader onderzoek	1-11-1996	Onbekend	Onbekend
Nader onderzoek	16-2-2004	Onbekend	Onbekend
Saneringsplan	9-8-2004	Onbekend	Onbekend
Saneringsevaluatie	19-5-2008	Onbekend	Onbekend
Opmerkingen: zie locatie gegevens wielhovenstraat 41-59			

Legenda

< s / < d	Geen verhoogde gehalten gemeten
> S	Licht verontreinigd (> streefwaarde)
> T	Matig verontreinigd (> tussenwaarde)
> I	Sterk verontreinigd (> interventiewaarde)
Onbekend	Geen informatie voorhanden

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Er zijn, voor zover bekend, geen ondergrondse brandstoftanks aanwezig.

Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer.

Techrail B.V.			
De inrichting is bekend onder de naam:		Techrail B.V. (DO6687)	
De inrichting staat geregistreerd op het volgende adres:		Wielhovenstraat 58 A	
Omschrijving:		BOUWNIJVERHEID-ALGEMEEN N.E.G.-TERREINOPPERVLAK G.D. 2500 M2	
Status:		actief	
Wettelijk kader:			
Soort wet	Soort vergunning	Afgifte datum	Status
Wm-AMvB	barim		onherroepelijk
Wm-AMvB	bouw en hout	3-11-2003	historisch
Opmerkingen:			

Bijlage 1: Algemene uitleg bij deze rapportage

1.1 Inleiding

De hoofdstukken 2 en 3 bevatten een beschrijving van de bodemgerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de gemeente bodemonderzoek bij bouwvergunningen en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen waarna de gemeente en/of eigenaar is overgegaan tot een nader onderzoek. Als er geen informatie in de gemeentelijke archieven over een locatie te vinden is, dan is dit dus geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in de plaatsen met een risico op bodemverontreiniging zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand.

1.2 Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)

Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem verontreinigd hebben. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot vervolgonderzoek.

1.3 Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)

Een historisch bodemonderzoek zegt eigenlijk nog niets over de bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere analytische onderzoeken kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt ter beschikking gesteld aan de gemeente, dan wordt hiervan een locatie aangemaakt in het bodeminformatiesysteem. Alle op deze locatie uit gevoerde onderzoeken worden aan deze locatie gekoppeld.

In de hoofdstukken 2 en 3 wordt per onderzochte locatie een samenvatting gegeven. Zo'n samenvatting kan er als volgt uit zien:

Onderzoekslocatie "Woningbouwcomplex Brinklaan 155-365 (IBS102)"	
De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	Woningbouwcomplex Brinklaan 155-365 (IBS102) (AA038100354)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	Brinklaan 155
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Pot. Ernstig
Op de locatie is de volgende beschikking afgegeven:	
Op basis van de beschikbare informatie voor de locatie de volgende vervolgstatus van toepassing:	Uitvoeren NO

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd			
Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Bodem	Grondwater
Historisch onderzoek	10-9-1993		
NVN Onderzoek	1-8-1993	>S	>T

Het rode deel (eerste regel) geeft de naam van de locatie aan.

Het gele (tweede) deel geeft een samenvatting van de informatie op de locatie.

Het blauwe (derde) deel geeft een overzicht van de uitgevoerde onderzoeken.

Beoordeling verontreiniging (in het gele deel)

De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigings situatie. Op basis hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

Niet verontreinigd geen vervolg: Volgens de beschikbare informatie is de locatie niet verontreinigd, een nader bodemonderzoek is niet noodzakelijk.

Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging. Een locatie wordt ook als Pot. Ernstig gekwalificeerd als er alleen bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden (historisch bodemonderzoek) de locatie is dan als het ware verdacht met betrekking tot het voorkomen van bodemverontreiniging.

Pot. spoedeisend: Potentieel spoedeisend. Het vermoeden bestaat dat de ernstige verontreiniging risico's vormt voor de gezondheid, ecologie en verspreiding.

Pot. verontreinigd: Geen vervolg. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar er is geen aanleiding tot het doen van vervolgonderzoek.

Niet Ernstig: Er is geen sprake van een ernstige bodemverontreiniging.

Ernstig, niet spoedeisend: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming is in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of 100 m3 grondwater. Er zijn geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's. Er is geen saneringsverplichting.

Ernstig, spoedeisendheid niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en / of 100 m3 grondwater waarvan de spoedeisendheid (risico's) niet zijn vastgesteld.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 4 jaar: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming is in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of

100 m3 grondwater. De verontreiniging vormt een actueel gevaar voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 10 jaar: Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 15 jaar: Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 15 jaar.

Beschikking (in het gele deel)

Indien het een ernstig geval betreft wordt de locatie overgedragen aan het bevoegd gezag Wet bodembescherming. Het bevoegd gezag Wet bodembescherming zal afhankelijk van de stand van zaken op de locatie een beschikking afgeven.

Vervolgstatus (in het gele deel)

Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de vervolgstappen vastgesteld. We onderscheiden de volgende stappen (activiteiten):

Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering) is vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek (HO), een Oriënterend Onderzoek (OO), een Nader Onderzoek (NO), een Saneringonderzoek (SO) en het opstellen van een Saneringsplan (SP).

Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering: De grond en/of het grondwater worden ontdaan van de verontreinigende componenten.

Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten (hoeveelheid verwijderde grond, terugsaneerwaarde, etc) worden vastgelegd in een rapport.

Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen die door het bevoegd gezag Wet bodembescherming in een beschikking zijn vastgelegd.

Monitoring: Periodiek wordt gecontroleerd of geen verspreiding plaatsvindt van de verontreiniging. Ook deze activiteiten zijn in een beschikking vastgelegd.

Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achter gebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging worden geregistreerd bij het bevoegd gezag Wet bodembescherming en bij de Milieudienst. Bij het kadaster wordt een aantekening gemaakt.

Type onderzoek (in het blauwe deel)

Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een andere doel en uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek. Er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten. De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Zonder de locatie te bezoeken is in de gemeentelijke archieven gezocht naar aanwijzingen voor een bodembedreigende activiteit.

Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

BOOT onderzoek: Onderzoek naar de bodemkwaliteit in de onmiddellijke nabijheid van een ondergrondse tank.

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is een analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoek zijn die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) verontreinigd heeft wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd dan kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

B.O.O.T. (Besluit Opslag Ondergrondse Tanks): Onderzoek dat wordt uitgevoerd om vast te stellen of zich bij een ondergrondse brandstoftank verontreinigingen bevinden.

Nader onderzoek: Onderzoek naar de grootte van de verontreiniging en het vaststellen van de ernst en de spoedeisendheid.

Saneringsonderzoek opgesteld: Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

Saneringsevaluatie uitgevoerd: Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Analyseresultaten (in het blauwe deel)

De analyseresultaten worden weergegeven in de vorm van kleuren en letters. De combinatie tussen deze geven aan of de bodem verontreinigd is of niet.

De letters hebben de volgende betekenis (conform de Wet bodembescherming).

S = Streefwaarde

T = Tussenwaarde

I = Interventiewaarde

Deze letters geven een concentratieniveau aan dat iets zegt over de aard van de verontreiniging en de sanering daarvan.

Streefwaarde: Is de waarde waarbij sprake is van schone grond, geschikt voor alle mogelijke doeleinden. Als van één of meerdere stoffen de streefwaarde wordt overschreden, is sprake van een lichte bodemverontreiniging.

Tussenwaarde: Als van één of meerdere stoffen de tussenwaarde wordt overschreden, is sprake van een matige bodemverontreiniging. Overschrijding van de tussenwaarde is het criterium voor uitvoering van nader bodemonderzoek.

Interventiewaarde: Is de waarde waarbij maatregelen (interventies) noodzakelijk zijn. Als van één of meerdere stoffen de interventiewaarde wordt overschreden, is sprake van een sterke bodemverontreiniging. De omvang van de verontreiniging, de risico's voor de volksgezondheid, ecologische risico's en verspreidingsrisico's bepalen de ernst en de spoedeisendheid van het geval.

1.4 Wat u moet weten over tankgegevens

In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buitengebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet verontreinigd was). Oude buitengebruik gestelde tanks die nu nog niet zijn behandeld moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

1.5 Wat u moet weten over geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer

In de paragraaf "Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet Milieubeheer", wordt een overzicht gegeven van de milieugegevens van vergunningplichtige inrichtingen op en in de omgeving van het perceel.

Van een inrichting worden de algemene gegevens getoond en wordt een overzicht gegeven van de vergunningen en aanwezige milieubedreigende activiteiten.

Algemene gegevens

Een inrichting kan 3 verschillende statussen hebben: Actief, Historisch en Niet-actief

Wettelijk kader

Hier wordt een overzicht gegeven van alle vergunningen en vergunningprocedures van een inrichting. Mogelijke statussen van een vergunning zijn: Onherroepelijk, Vervallen, Geweigerd, In behandeling, Actualisatie, Ontoereikend en Afgebroken

Aanwezige milieubedreigende activiteiten

Hier wordt een overzicht gegeven van alle aanwezige of in het verleden aanwezige milieubedreigende activiteiten. Van een milieubedreigende activiteit wordt een korte omschrijving gegeven en, indien relevant, het aantal, de inhoud en de daarbij horende eenheid. Verder wordt een plaatsingsdatum gegeven en eventueel een verwijderingsdatum.

Bijlage 2: Disclaimer

De door ons in deze rapportage beschikbaar gestelde informatie dient u te interpreteren als een inschatting van de verontreinigings situatie op een bepaald moment. Omdat het veelal verouderde informatie betreft kunnen wij nooit 100% zekerheid geven wat de kwaliteit is van grond en grondwater. De Milieudienst is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld.

Wij attenderen u op het feit dat u als makelaar, eigenaar, toekomstig eigenaar of als derde, bij aan- of verkoop van onroerend goed een vergaande onderzoeksplicht heeft als het gaat om het vaststellen van de kwaliteit van de bodem en/of de aanwezigheid van ondergrondse brandstoftanks. Wij adviseren u om in voorkomende gevallen zelf zorg te dragen voor bodemonderzoek dan wel een onderzoek naar de aanwezigheid van een tank.

De informatie uit deze rapportage kan niet worden gebruikt bij de aanvraag van een bouwvergunning of andere gemeentelijke producten. Bij een bouw aanvraag dient elke situatie opnieuw afzonderlijk te worden beoordeeld. Het is niet uitgesloten dat de gemeente dan opnieuw bodemonderzoek eist omdat de bestaande informatie verouderd is of omdat een andere onderzoeksstrategie is vereist.

Wij gaan ervan uit u hierbij voldoende te hebben geïnformeerd. Voor eventuele vragen en/of inlichtingen kunt u zich wenden tot de Milieudienst Zuid-Holland Zuid

Milieudienst Zuid-Holland Zuid



Noordendijk 250
Postbus 550
3300 AN Dordrecht
T [078] 648 05 00
F [078] 648 05 01
www.mzhz.nl
ABN-AMRO 44.38.80.794
Postbank 2974547
BTW-nummer 0043.20.220.B.01

Milieurapportage

Perceel V 282, “Vuilstort Transberg” Rijksstraatweg te Dordrecht

Aanvrager	Grontmij Houten, t.a.v. de heer N. Bevers
Telefoonnummer	0182-625632
E-mail adres	jornwilkeshuis@casema.nl jorn.wilkeshuis@grontmij.nl niek.bevers@grontmij.nl
Projectnummer	AD 05.0060 Zaaknummer: 0044300 Regiocode: xxx5239
Uw opdrachtnummer	p-244923
Reactie op	2008027118 en 2008027119, d.d. 22-12-2008
Ons kenmerk	2009000443 / SKL
Behandeld door	Roland Boomgaard, d.d. 04-01-2009 e-mail: rboomgaard@mzhz.nl , telefoon: 078-6480618

Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodeminformatiesysteem van de milieudienst. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, buitengebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks en historische bodembedreigende activiteiten.

Dit milieurapport bestaat uit 3 hoofdstukken en 2 bijlagen:

Hoofdstuk 1: Algemene informatie over de locatie

Dit hoofdstuk bevat een algemene beschrijving van de locatiemarkers (adres, kadastraal nummer, oppervlakte) en een overzichtskaart van het perceel. De kaart geeft de ligging van eventuele bodemonderzoeken, tanks en historische informatie weer.

Hoofdstuk 2: Informatie over de milieukwaliteit op de locatie

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van bodemgerelateerde activiteiten op de onderzoekslocatie, bestaande uit historische activiteiten, uitgevoerde bodemonderzoeken, ondergrondse brandstoftanks en gegevens over bedrijven.

Hoofdstuk 3: Informatie over de milieukwaliteit in de directe omgeving van de locatie

Dit hoofdstuk geeft een beschrijving van alle bodemgerelateerde activiteiten in een straal van 25 meter rondom de onderzoekslocatie (gerekend vanuit het middelpunt van de locatie).

Deze worden meegenomen omdat bodemverontreiniging een perceel-grensoverschrijdend probleem is. Een verontreiniging op het ene perceel kan van invloed zijn op de kwaliteit van de bodem van een direct aangrenzend perceel.

Bijlage 1: Algemene uitleg bij deze rapportage

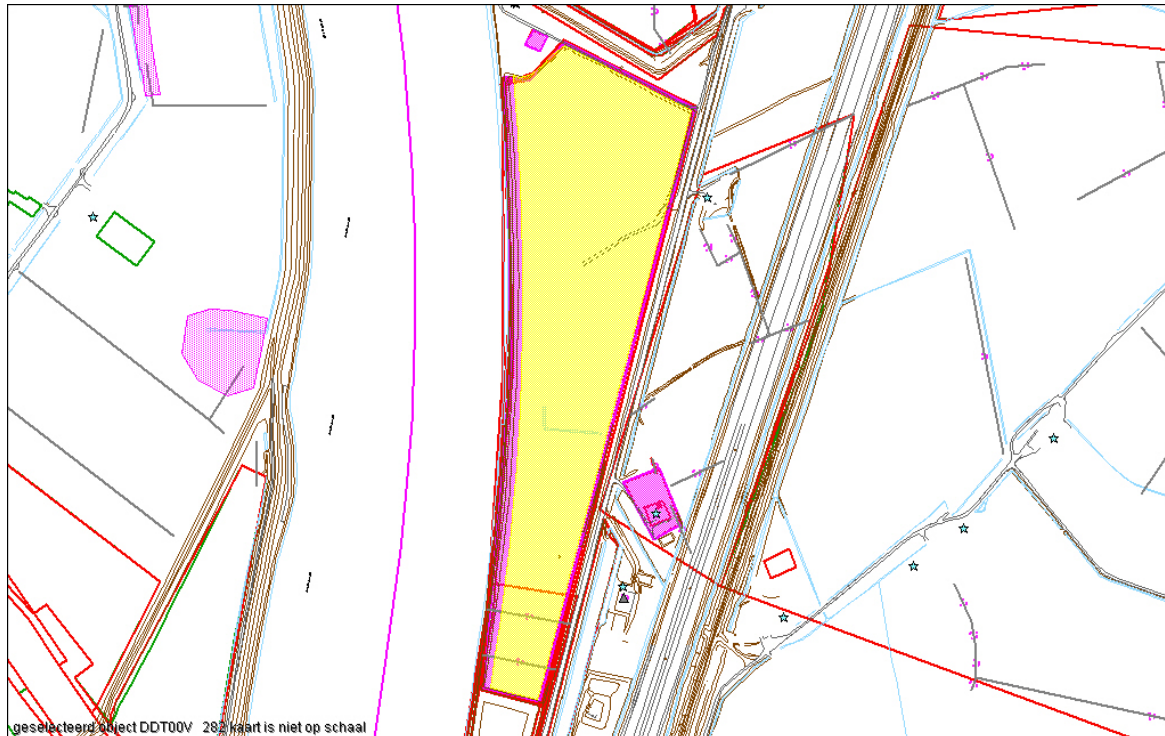
Dit hoofdstuk geeft inzicht in de gebruikte terminologie en geeft uitleg bij de informatie uit de hoofdstukken 2 en 3.

Bijlage 2: Disclaimer

Dit hoofdstuk bevat informatie over hoe de gegevens moeten worden geïnterpreteerd en waarvoor de rapportage wel en niet kan worden gebruikt.

1 Algemene informatie perceel V 282

Een overzicht van de onderzoekslocatie is hieronder weergegeven.



Legenda:

- Grens bodemonderzoekslocatie
- Wbb-locatie
- Contour bodemrapport
- ▲ Historische bodem bedreigende activiteit
- ▲ ▲ Gekoppelde historische bodem bedreigende activiteiten
- ◆ Tanklocatie
- ☆ Geregistreerde inrichting

Over het adres zijn de volgende algemene gegevens bekend:

Adres	-
Oppervlakte (m2)	123178.76
Kadastrale gegevens	
Gemeente	-
Sectie	V
Nummer	282

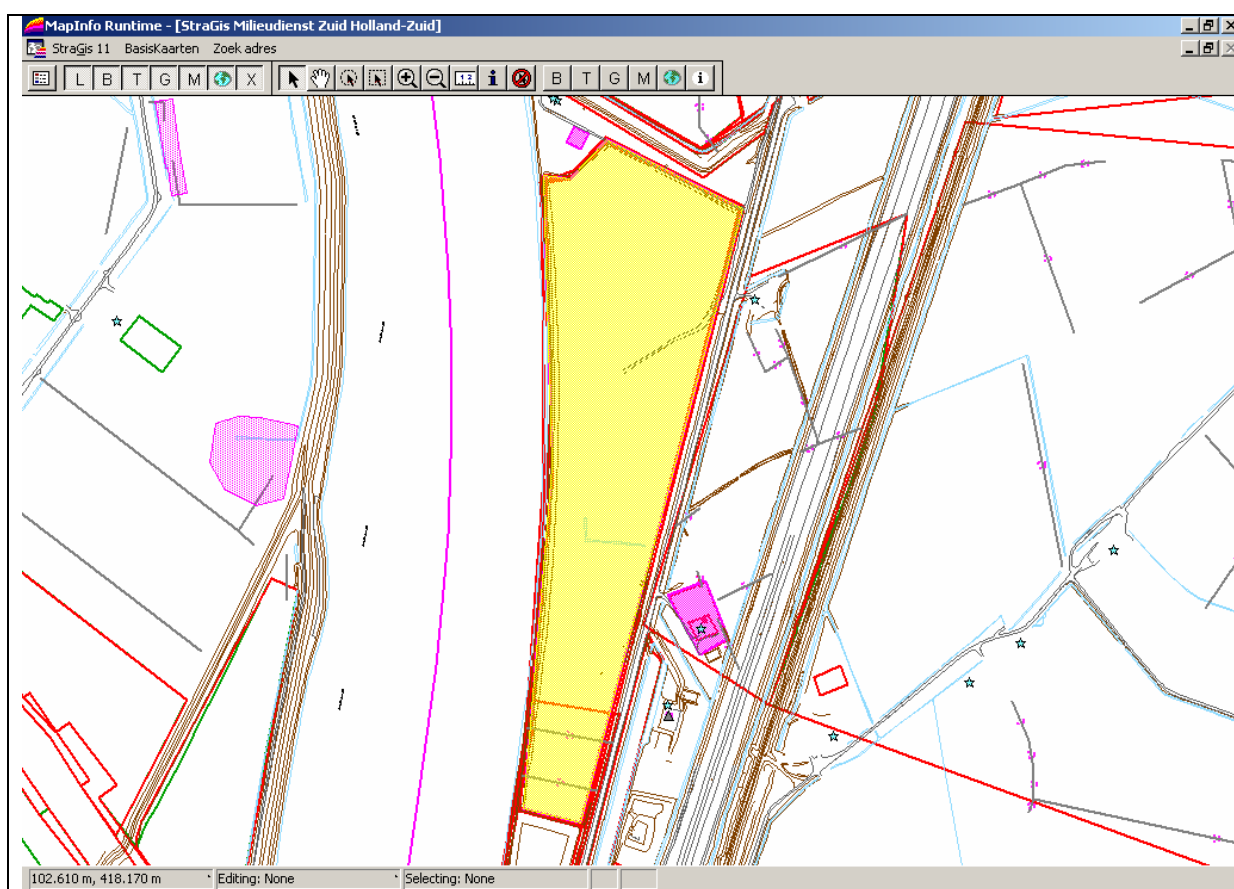
2 Gegevens op perceel V 282

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Omschrijving bedrijf	Adres	Bedrijfs-naam	Van - Tot	Onderzochte bron? *	Zo nee, onderzoek noodzakelijk?
demping (niet gespecificeerd)			-	Zie AA050502770	
demping (niet gespecificeerd)			-	Zie AA050502770	

* Indien de bodemonderzoekslocatiecode wordt vermeld, zie de betreffende bodemonderzoekslocatie in de volgende paragraaf voor de status

Overzicht bodemonderzoeklocaties



Onderzoekslocatie 'Transberg'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	Transberg (AA050500824)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	RIKSSTRAATWEG
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Urgent, san binnen 4 jaar
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:	Opstellen SP
Wbb code:	ZH050500011
Op de locatie is de volgende beschikking afgegeven:	Pot. ernstig

Besluit SP / SE:

Besluit Evaluatie rapport

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd

Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
Saneringsonderzoek	6-2-1996	Onbekend	Onbekend
Nader onderzoek	1-1-1994	>I	>I
Nader onderzoek	1-3-1987	>I	>I
Saneringsonderzoek	31-10-1997	>I	>I
Saneringsevaluatie	31-8-2007	Onbekend	Onbekend
Saneringsplan	23-9-1999	Onbekend	Onbekend

Opmerkingen:

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500824

Locatie naam: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501028

Naam onderzoeksterrein: Transberg (fase 1)

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 06-02-1996

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Saneringsonderzoek

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050501028	Transberg (fase 1)		Saneringsonderzoek	06-02-1996	B2705	sanering kan plaatsvinden door diverse isolatie-technieken, zowel geohydrologisch als civiel-technisch
AA050501029	Transberg		Nader onderzoek	01-01-1994	B 1531	(concept rapp) diverse ernstige verontreinigingen aangetroffen in grond en grondwater, tevens is de
AA050501032	Transberg		Nader onderzoek	01-03-1987	h0009	diverse ernstige verontreinigingen aangetroffen vrijwel gehele locatie.een saneringsonderzoek wordt
AA050501347	Transberg (fase 2)		Saneringsonderzoek	31-10-1997		3 ibc-varianten vergel. (milieuhyg.+veiligheid, techniek, kosten, relatie san.-locatiegebr.), als beste wc
AA050505315	Transberg		Saneringsevaluatie	31-08-2007	4355561	afdekking dmv leeflaag en trizoplast gereed. Interceptiesysteem aan oostzijde nog niet gereed.
AA050505316	Transberg		Saneringsplan	23-09-1999	R001-3774868/1	

samenvatting rapport

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500824

Locatie naam: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501028

Naam onderzoeksterrein: Transberg (fase 1)

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 06-02-1996

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Saneringsonderzoek

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: 0040230101

Onderzoeks bureau: de straat

Onderzoeks laboratorium:

Documentnummer: B2705

Opdrachtnummer:

Conclusie

sanering kan plaatsvinden door diverse isolatie-technieken, zowel geohydrologisch als civiel-technisch en immobilisatie.

Volgend rapport:

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500824

Locatie naam: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501029

Naam onderzoeksterrein: Transberg

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-01-1994

Oppervlakte (m2): 150000

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Nader onderzoek

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: >I <a B >Sg2

WBB Water: >I

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050501028	Transberg (fase 1)		Saneringsonderzoek	06-02-1996	B2705	sanering kan plaatsvinden door diverse isolatie-technieken, zowel geohydrologisch als civiel-technisch
AA050501029	Transberg		Nader onderzoek	01-01-1994	B 1531	(concept rapp) diverse ernstige verontreinigingen aangetroffen in grond en grondwater, levens is de
AA050501032	Transberg		Nader onderzoek	01-03-1987	h0009	diverse ernstige verontreinigingen aangetroffen vrijwel gehele locatie een saneringsonderzoek wordt
AA050501347	Transberg (fase 2)		Saneringsonderzoek	31-10-1997		3 ibc-varianten vergel. (milieuhyg.+veiligheid, techniek, kosten, relatie san.-locatiegebr.), als beste wc
AA050505315	Transberg		Saneringsevaluatie	31-08-2007	4355561	afdekking dmv leeflaag en trizoplast gereed. Interceptiesysteem aan oostzijde nog niet gereed.
AA050505316	Transberg		Saneringsplan	23-09-1999	R001-3774868/f	

unieke rapportcode ("AA"+cbs-gemcode(4)+volgnr(5))

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500824

Locatie naam: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501029

Naam onderzoeksterrein: Transberg

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-01-1994

Oppervlakte (m2): 150000

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Nader onderzoek

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: >I <a B >Sg2

WBB Water: >I

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: 0040240101

Onderzoeks bureau: de straat

Onderzoeks laboratorium: biochem

Documentnummer: B 1531

Opdrachtnummer: 193300015/382

Conclusie

(concept rapp) diverse ernstige verontreinigingen aangetroffen in grond en grondwater, tevens is de aanwezige afdeklaag onvoldoende dik. er zijn verspreidingsrisico's aanwezig. maatregelen zijn noodzakelijk.

[illegible]

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500824

Locatie naam: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-01-1994

Oppervlakte (m²): 150000

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Nader onderzoek

Hypothese: Verdacht

Rapportadres

Rapport code: AA050501029

Naam onderzoeksterrein: Transberg

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Resultaat

WBB Grond: <l <a B >Sg2

WBB Water: <l

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Grondmonsters ☒ Gemeten Waarden ☐ Toetsing WBB ☐ Toetsing BSB ☐ Toetsing BKK

✓ Monster Nr.	XMM	D1	D2	? OlieNat	AS	CD	Co	CR	CU	HG	PB	Mo	Ni	ZN	EOX	PAK	OLIE	Pcb	TOL	XYL	EBCNZ	B
182		0	0,8		17	-0,4		36	29	0,29	45		27	165	-0,1	-1	-50					
201		0	0,4		-10																	
202		0	0,4		57																	
203		0	0,4		54																	
204		0	0,3		-10																	
205		0	0,4		-10																	
206		0	0,4		72																	
207		0	0,5		-10																	
208		0	0,5		-10																	
209		0	0,5		145	9,8			185	0,12	430			1750								
210		0	0,5		52	3,5			80	1,9	185			680								

Analyseresultaat: Ethylbenzeen

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500824

Locatie naam: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501029

Naam onderzoeksterrein: Transberg

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-01-1994

Oppervlakte (m²): 150000

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Nader onderzoek

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: <l <a B >Sg2

WBB Water: <l

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Watermonsters

☒ Gemeten Waarden ☐ Toetsing WBB

Peilbuys Nr	D1	D2	AS	CD	Co	CU	NI	CR	HG	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlieNat	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF
102	1,7	2,7	1	-0,1	-1	-1	-1	-0,1	-10	-1				100		-0,2	-0,2	-0,5	-0,2	
105	2	3	1,75	0,1	-1	11,5	11	-0,1	10	-1				33654		910	200	320	5,1	
106	2	3	-1	-0,1	-1	-1	-1	-0,1	32	-1				14120		25	-0,5	0,53	0,61	
107	3,5	4,5	1,1	-0,1	-1	2,3	14,5	-0,1	-10	-1				21900		0,39	-0,5	-0,5	-0,5	
109	2	3	4,2	-0,1	-1	46	15,5	-0,1	12	6,8				11936		2,7	-0,5	1,3	0,63	
s1	7	8	1,9	-0,1	-1	4,9	7,7	-0,1	21	4,5				96		-0,2	-0,5	-0,5	-0,5	
s2	7	8												3752		2,6	-0,5	0,56	-0,5	
s4	11	12	9,7	0,15		20	11	21	-0,1	15	19,5			32		-0,2	-0,2	-0,5	-0,2	
s5	11	12	5,8	0,1		13,5	5,3	9,3	-0,1	-10	23			70		-0,2	-0,5	-0,5	-0,5	
s7														-100		15,5	-0,5	0,64	3,1	0,8
105														2100		570	165	280	8,5	

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500824

Locatie naam: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-01-1994

Oppervlakte (m2): 150000

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Nader onderzoek

Hypothese: Verdacht

Rapportadres

Rapport code: AA050501029

Naam onderzoeksterrein: Transberg

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Resultaat

WBB Grond: <a B >Sg2

WBB Water: <l

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Watermonsters ☒ Gemeten Waarden ☐ Toetsing WBB

Peilbuis Nr	D1	D2	AS	CD	Co	CU	NI	CR	HG	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlieNat	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF
109														-100	☐	1,6	0,5	1,45	1,8	
221														-100	☐	-0,2	-0,5	0,53	-0,5	
222														-100	☐	8,8	-0,5	0,91	0,62	
223														-100	☐	-0,2	-0,5	-0,5	-0,5	
211															☐	-0,2	-0,5	1,5	0,53	-0,5
212															☐	-0,2	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
213															☐	-0,2	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
224															☐	-0,2	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
225														-100	☐	-0,2	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
226														-100	☐	-0,2	-0,5	-0,5	0,51	-0,5
227														-100	☐	-0,2	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5

Analyseresultaat: Naftaleen

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500824

Locatie naam: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-01-1994

Oppervlakte (m²): 150000

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Nader onderzoek

Hypothese: Verdacht

Rapportadres

Rapport code: AA050501029

Naam onderzoeksterrein: Transberg

Straatnaam: Rijkstraatweg

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Resultaat

WBB Grond: <I <a B >Sg2

WBB Water: <I

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Watermonsters ☒ Gemeten Waarden ☐ Toetsing WBB

Peilbois Nr	CD	Co	CU	NI	CR	HG	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlieNat	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF	VOH	TRANS	C2H2
102	-0,1		-1	-1	-1	-0,1	-10	-1			100	☐	-0,2	-0,2	-0,5	-0,2		-1		
105	0,1		11,5	11	-0,1	10	-1				33654	☐	910	200	320	5,1	1435			
106	-0,1		-1	-1	-1	-0,1	32	-1			14120	☐	25	-0,5	0,53	0,61	-1			
107	-0,1		-1	2,3	14,5	-0,1	-10	-1			21900	☐	0,39	-0,5	-0,5	-0,5	-1			
109	-0,1		-1	46	15,5	-0,1	12	6,8			11936	☐	2,7	-0,5	1,3	0,63	-1			
s1	-0,1		-1	4,9	7,7	-0,1	21	4,5			96	☐	-0,2	-0,5	-0,5	-0,5	-1			
s2											3752	☐	2,6	-0,5	0,56	-0,5	-1			
s4	0,15		20	11	21	-0,1	15	19,5			32	☐	-0,2	-0,2	-0,5	-0,2	-1			
s5	0,1		13,5	5,3	9,3	-0,1	-10	23			70	☐	-0,2	-0,5	-0,5	-0,5	-1			
s7											-100	☐	15,5	-0,5	0,64	3,1	0,8			
105											2100	☐	570	165	280	8,5				

Analyseresultaat Tolueen

Volgend rapport:

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500824

Locatie naam: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501032

Naam onderzoeksterrein: Transberg

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-03-1987

Oppervlakte (m2): 155000

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Nader onderzoek

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: >l <a B >Sg2

WBB Water: >l

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050501028	Transberg (fase 1)		Saneringsonderzoek	06-02-1996	B2705	sanering kan plaatsvinden door diverse isolatie-technieken, zowel geohydrologisch als civiel-technisch
AA050501029	Transberg		Nader onderzoek	01-01-1994	B 1531	(concept rapp) diverse ernstige verontreinigingen aangetroffen in grond en grondwater, tevens is de
AA050501032	Transberg		Nader onderzoek	01-03-1987	h0009	diverse ernstige verontreinigingen aangetroffen vrijwel gehele locatie een saneringsonderzoek wordt
AA050501347	Transberg (fase 2)		Saneringsonderzoek	31-10-1997		3 ibr-varianten vergel. (milieuhyg.+veiligheid, techniek, kosten, relatie san.-locatiegebr.), als beste w
AA050505315	Transberg		Saneringsevaluatie	31-08-2007	4355561	aldekking dmv leeflaag en trizoplast gereed. Interceptiesysteem aan oostzijde nog niet gereed.
AA050505316	Transberg		Saneringsplan	23-09-1999	R001-3774868/f	

unieke rapportcode ('AA'+cbs-gemcode(4)+volgnr(5))

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres
Locatie code: AA050500824
Locatie naam: Transberg
Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG
Huisnummer: Lt Toev.
Postcode: Plaats DORDRECHT
Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres
Rapport code: AA050501032
Naam onderzoeksterrein: Transberg
Straatnaam: Rijksstraatweg
Huisnummer: Lt Toev.
Postcode: Plaats DORDRECHT
Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens
Datum rapport: 01-03-1987
Oppervlakte (m2): 155000
Aanleiding: Voorgaand onderzoek
Type onderzoek: Nader onderzoek
Hypothese: Verdacht

Resultaat
WBB Grond: >I <a B >Sg2
WBB Water: >I
Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: 90-00349-01-00
Onderzoeks bureau: grontmij
Onderzoeks laboratorium:
Documentnummer: h0009
Opdrachtnummer:

Conclusie
diverse ernstige verontreinigingen aangetroffen vrijwel gehele locatie. een saneringsonderzoek wordt aanbevolen evenals maatregelen om huidige risico in te dammen.

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500824

Locatie naam: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-03-1987

Oppervlakte (m2): 155000

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Nader onderzoek

Hypothese: Verdacht

Rapportadres

Rapport code: AA050501032

Naam onderzoeksterrein: Transberg

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Resultaat

WBB Grond: >l <a B >Sg2

WBB Water: >l

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Watermonsters ☒ Gemeten Waarden ☐ Toetsing WBB

Peilbuis Nr	CD	Co	CU	NI	CR	HG	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlleNat	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF	VOH	TRANS	C2H2
PB 7					8,4	-0,05	160			0,2	160	☐	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		0,3		
PB 8					-1		100			0,2	120	☐	-0,1	0,1	0,3	-0,1		0,4		
PB 9					-1	-0,05	33			0,1	80	☐	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		0,1		
PB 10					-1		130			0,2	160	☐	-0,1	0,1	0,2	0,1		-1		
PB 11					-1		32			-0,1	40	☐	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		-1		
PB 12					-1		50			0,1	20	☐	-0,1	0,1		-0,1		0,2		
PB 13					-1		32			0,2	30	☐	-0,1	0,5	2,5	-0,1		-1		
PB 14					1,6	-0,05	23			0,2	20	☐	-0,1	-0,1	-0,1	-0,1		-1		
PB 14					5,1	-0,05	33			0,1	-10	☐	-0,1	0,1	-0,1	-0,1		-1		
PB 15					-1	-0,05	50			0,1	40	☐	-0,1	0,1	0,2	-0,1		0,4		
PB 15					6,3		56			-0,1	-10	☐	-0,1	0,2	0,4	-0,1		-1		

Volgend rapport;

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500824

Locatie naam: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501347

Naam onderzoeksterrein: Transberg (fase 2)

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 31-10-1997

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Vermoeden of melding verontrei

Type onderzoek: Saneringsonderzoek

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: >I <a B >Sg2

WBB Water: >I

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050501028	Transberg (fase 1)		Saneringsonderzoek	06-02-1996	B2705	sanering kan plaatsvinden door diverse isolatie-technieken, zowel geohydrologisch als civiel-technisch
AA050501029	Transberg		Nader onderzoek	01-01-1994	B 1531	(concept rapp) diverse ernstige verontreinigingen aangetroffen in grond en grondwater, tevens is de
AA050501032	Transberg		Nader onderzoek	01-03-1987	h0009	diverse ernstige verontreinigingen aangetroffen vrijwel gehele locatie een saneringsonderzoek wordt
AA050501347	Transberg (fase 2)		Saneringsonderzoek	31-10-1997		3 ibr-varianten vergel. (milieuhyg. + veiligheid, techniek, kosten, relatie san.-locatiegebr.), als beste w
AA050505315	Transberg		Saneringsevaluatie	31-08-2007	4355561	afdekking dmv leeflaag en trizoplast gereed. Interceptiesysteem aan oostzijde nog niet gereed.
AA050505316	Transberg		Saneringsplan	23-09-1999	R001-3774868/f	

datum publicatie

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code AA050500824

Locatie naam Transberg

Straatnaam RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer Lt Toev.

Postcode Plaats DORDRECHT

Gemeente DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code AA050501347

Naam onderzoeksterrein Transberg (fase 2)

Straatnaam Rijksstraatweg

Huisnummer Lt Toev.

Postcode Plaats Dordrecht

Gemeente DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport 31-10-1997

Oppervlakte (m2)

Aanleiding Vermoeden of melding verontrei

Type onderzoek Saneringsonderzoek

Hypothese

Resultaat

WBB Grond >1 <a B >Sg2

WBB Water >1

Eindoordeel

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief So

Onderzoeks bureau de straat

Onderzoeks laboratorium het milieulab

Documentnummer

Opdrachtnummer B2705

Conclusie

3 lbc-varianten vergel. (milieuhyg.+veiligheid, techniek, kosten, relatie san.-locatiegebr.), als beste word geward. variant met gesloten bovenafd., graag noordel. zijafd., var. kiezen en gedetal. uitwerken in san.plan

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatieadres

Locatie code: AA050500824
 Locatie naam: Transberg
 Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG
 Huisnummer: Lt Toev.
 Postcode: Plaats DORDRECHT
 Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 31-10-1997
 Oppervlakte (m²):
 Aanleiding: Vermoeden of melding verontrei
 Type onderzoek: Saneringsonderzoek
 Hypothese:

Rapportadres

Rapport code: AA050501347
 Naam onderzoeksterrein: Transberg (fase 2)
 Straatnaam: Rijksstraatweg
 Huisnummer: Lt Toev.
 Postcode: Plaats Dordrecht
 Gemeente: DORDRECHT

Resultaat

WBB Grond: <I <a B >Sg2
 WBB Water: <I
 Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwaliboo Archieflocaties Aantekeningen

Grondmonsters

Gemeten Waarden Toetsing WBB Toetsing BSB Toetsing BKK

Monstr Nr.	XMM	D1	D2	? OlieNat	AS	CD	Co	CR	CU	HG	PB	Mo	NI	ZN	EOX	PAK	OLIE	Pcb	TOL	XYL	EBCNZ	B
303-2	1	9,6	10		7	0,6		11	-5	0,39	-10	5	18	-0,3	-0,2	-150						
304-1	1	6,5	7		5,1	-0,2		16	-5	-0,1	11	9	33	-0,1	-0,2	-50						
304-2	1	9,6	10		6	0,6		13	-5	0,43	-10	8,2	12	-0,3	0,4	-150						
305-1	1	6	6,3		6,8	-0,2		27	9,3	0,13	18	15,5	72	-0,1	0,5	-50						
305-2	1	9,9	10,3		5,2	-0,2		12	6,6	0,24	-10	7,3	28	-0,3	-0,2	-150						
306-1	1	5,4	5,7		13,5	-0,2		24	9,4	-0,1	15	21	58	0,2	1	-50						
306-2	1	9,2	9,5		-5	-0,2		-10	-5	-0,1	-10	-5	38	-0,3	-0,2	-150						
307-1	1	5,6	6		43	8,3		160	175	4,6	350	40	1200	1,5	5,6	500						
307-2	1	9,3	9,6		47	-0,2		20	12	0,1	-10	21	105	-0,3	-0,4	-150						
308-1	1	5,2	5,6		5,8	-0,2		12	6,7	-0,1	-10	10,5	36	-0,1	1,7	-50						
308-2	1	9,2	9,5		24	0,2		36	13	-0,1	-10	29	98	-0,2	-0,2	-105						

Analyseresultaat Xylenen

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500824

Locatie naam: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 31-10-1997

Oppervlakte (m²): Vermoeden of melding verontreinigt

Aanleiding: Saneringsonderzoek

Type onderzoek: Hypothese

Rapportadres

Rapport code: AA050501347

Naam onderzoeksterrein: Transberg (fase 2)

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Resultaat

WBB Grond: <a B >Sg2

WBB Water: <a

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Watermonsters ☒ Gemeten Waarden ☐ Toetsing WBB

Peilbois Nr	D1	D2	AS	CD	Co	CU	NI	CR	HG	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlieNat	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF
300a	12	13	5,6	-0,4	-	-5	10	1,9	-0,05	-50	-5		-1	530		0,9	-0,2	1	0,6	2,6
300b	8,7	9,7	16,5	2,7	-5	19,5	2,4	-0,05	380	-5			-1	770		15	4,1	12,5	13	11
300c	3,5	5,5	49	-0,4	-5	50	19,5	-0,05	-50	6			-1	1450		9,9	8,3	27	10	34
301a	12	13	14	-0,4	-5	8,8	2	-0,05	-50	-5			-1	-100		1,9	0,6	2	1,6	3
301b	8,7	9,7	31	0,6	-5	34	5,5	-0,05	-50	-5			-1	5300		51	54	175	135	150
301c	4	5	22	2,8	-5	29	6,1	-0,05	-50	-5			-1	7500		130	320	600	350	1350
302a	12	13	-5	-0,4	-5	-5	1,4	-0,05	-50	-5			-1	-100		-0,2	0,2	0,4	-0,2	2,4
302b	8,5	9,5	-5	-0,4	-5	-5	-1	-0,05	140	-5			-1	-100		-0,2	-0,2	-0,2	0,5	
302c	3	4	-5	-0,4	-5	5,5	22	-0,05	-50	-5		13	2500		75	10,5	21	1,8	87	
303a	12	13	9,2	-0,4	-5	-5	1,1	-0,05	-50	-5		6,2	-100		0,3	0,8	3,6	0,6	18	
303b	8,5	9,5	5,2	-0,4	-5	16	16	-0,05	-50	-5		-1	9200		73	270	880	53	5600	

Analyseresultaat: Cadmium

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500824

Locatie naam: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 31-10-1997

Oppervlakte (m²): Vermoeden of melding verontreinigt

Aanleiding: Saneringsonderzoek

Type onderzoek: Hypothese

Rapportadres

Rapport code: AA050501347

Naam onderzoeksterrein: Transberg (fase 2)

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Resultaat

WBB Grond: <I <a B >Sg2

WBB Water: <I

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwaliteits Archieflocaties Aantekeningen

Watermonsters ☒ Gemeten Waarden ☐ Toetsing WBB

Peilbuis Nr	D1	D2	AS	CD	Co	CU	NI	CR	HG	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlieNat	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF
305b	8,7	9,7	-5	0,8		-5	18	5,3	-0,05	-50	-5		4,3	1600		77	5,5	12,5	1,1	83
305c	5	6	7,7	-0,4	-5	11,5	10,5	-0,05	-50	-5		3,7	4500		120	23	29	2	420	
306a	11	12	7	-0,4	-5	-5	2,2	-0,05	-50	-5		-1	550		0,3	2	5,4	1	34	
306b	8	9	6,1	-0,4	-5	-5	-1	-0,05	-50	-5		-1	230		1,6	5,6	15,5	3,3	40	
306c	3,3	5,3	16	1,2	-5	33	16,5	-0,05	-50	5,1		-1	5500		56	150	350	130	1150	
307a	11	12	8,4	-0,4	-5	-5	1	-0,05	-50	-5		-1	300		0,3	0,8	3,8	0,6	15	
307b	8	9	17,5	-0,4	-5	8	2,4	-0,05	-50	-5		-1	2300		8,1	25	110	12	430	
307c	3,4	5,4	7,5	0,6	-5	29	13,5	-0,05	-50	-5		-1	4800		75	75	230	-40	560	
308a	11	12	6,5	-0,4	-5	-5	-1	-0,05	-50	-5		-1	-100		-0,2	0,3	1,6	0,5	1,4	
308b	8	9	5,7	-0,4	-5	6,8	1,5	-0,05	-50	-5		-1	-100		-1,6	-1,6	-1,6	-1,6	13,5	
308c	3	5	17	-0,4	-5	19,5	14,5	-0,05	-50	5,4		-1	7500		89	125	710	28	1950	

Analysesresultaat: Naftaleen

Volgend rapport;

StraBis - Rapport "RIJKSSTRAATWEG"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500824

Locatie naam: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050505315

Naam onderzoeksterrein: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 31-08-2007

Oppervlakte (m2): 140000

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Saneringsevaluatie

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel: zorgmaatregel

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050501028	Transberg (fase 1)		Saneringsonderzoek	06-02-1996	B2705	sanering kan plaatsvinden door diverse isolatie-technieken, zowel geohydrologisch als civiel-technisch
AA050501029	Transberg		Nader onderzoek	01-01-1994	B 1531	(concept rapp) diverse ernstige verontreinigingen aangetroffen in grond en grondwater, tevens is de
AA050501032	Transberg		Nader onderzoek	01-03-1987	h0009	diverse ernstige verontreinigingen aangetroffen vrijwel gehele locatie.een saneringsonderzoek wordt
AA050501347	Transberg (fase 2)		Saneringsonderzoek	31-10-1997		3 ibr-varianten vergel. (milieuhyg.+veiligheid, techniek, kosten, relatie san.-locatiegebr.), als beste w
AA050505315	Transberg		Saneringsevaluatie	31-08-2007	4355561	afdekking dmv leeflaag en trizoplast gereed. Interceptiesysteem aan oostzijde nog niet gereed.
AA050505316	Transberg		Saneringsplan	23-09-1999	R001-3774868/t	

rapportnaam

StraBis - Rapport "RIJKSSTRAATWEG"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500824

Locatie naam: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050505315

Naam onderzoeksterrein: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 31-08-2007

Oppervlakte (m2): 140000

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Saneringsevaluatie

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel: zorgmaatregel

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: 2007020071

Onderzoeks bureau: Tauw

Onderzoeks laboratorium:

Documentnummer: 4355561

Opdrachtnummer:

Conclusie

afdekking dmv leeflaag en trizoplast gereed. Interceptiesysteem aan oostzijde nog niet gereed.

Volgend rapport;

StraBis - Rapport "RIJKSSTRAATWEG"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500824

Locatie naam: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050505316

Naam onderzoeksterrein: Transberg

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 23-09-1999

Oppervlakte (m2): 140000

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Saneringsplan

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050501028	Transberg (fase 1)		Saneringsonderzoek	06-02-1996	B2705	sanering kan plaatsvinden door diverse isolatie-technieken, zowel geohydrologisch als civiel-technisch
AA050501029	Transberg		Nader onderzoek	01-01-1994	B 1531	(concept rapp) diverse ernstige verontreinigingen aangetroffen in grond en grondwater, tevens is de
AA050501032	Transberg		Nader onderzoek	01-03-1987	h0009	diverse ernstige verontreinigingen aangetroffen vrijwel gehele locatie.een saneringsonderzoek wordt
AA050501347	Transberg (fase 2)		Saneringsonderzoek	31-10-1997		3 ibc-varianten vergel. (milieuhyg.+veiligheid, techniek, kosten, relatie san.-locatiegebr.), als beste wc
AA050505315	Transberg		Saneringsevaluatie	31-08-2007	4355561	afdekking dmv leeflaag en trizoplast gereed. Interceptiesysteem aan oostzijde nog niet gereed.
AA050505316	Transberg		Saneringsplan	23-09-1999	R001-3774968/4	

unieke rapportcode ("AA"+cbs-gemcode(4)+volgnr(5))

StraBis - Rapport "RIJKSSTRAATWEG"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (6) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500824
 Locatie naam: Transberg
 Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG
 Huisnummer: Lt Toev.
 Postcode: Plaats DORDRECHT
 Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050505316
 Naam onderzoeksterrein: Transberg
 Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG
 Huisnummer: Lt Toev.
 Postcode: Plaats DORDRECHT
 Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 23-09-1999
 Oppervlakte (m2): 140000
 Aanleiding: Voorgaand onderzoek
 Type onderzoek: Saneringsplan
 Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: B
 WBB Water:
 Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: 901913-05
 Onderzoeks bureau: Tauw
 Onderzoeks laboratorium:
 Documentnummer: R001-3774868/EMV/D01-R
 Opdrachtnummer:

Conclusie

Legenda

< s / < d	Geen verhoogde gehalten gemeten
> S	Licht verontreinigd (> streefwaarde)
> T	Matig verontreinigd (> tussenwaarde)
> I	Sterk verontreinigd (> interventiewaarde)
Onbekend	Geen informatie voorhanden

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Er zijn, voor zover bekend, geen ondergrondse brandstoftanks aanwezig.

Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer.

Er zijn geen geregistreerde inrichtingen bekend.

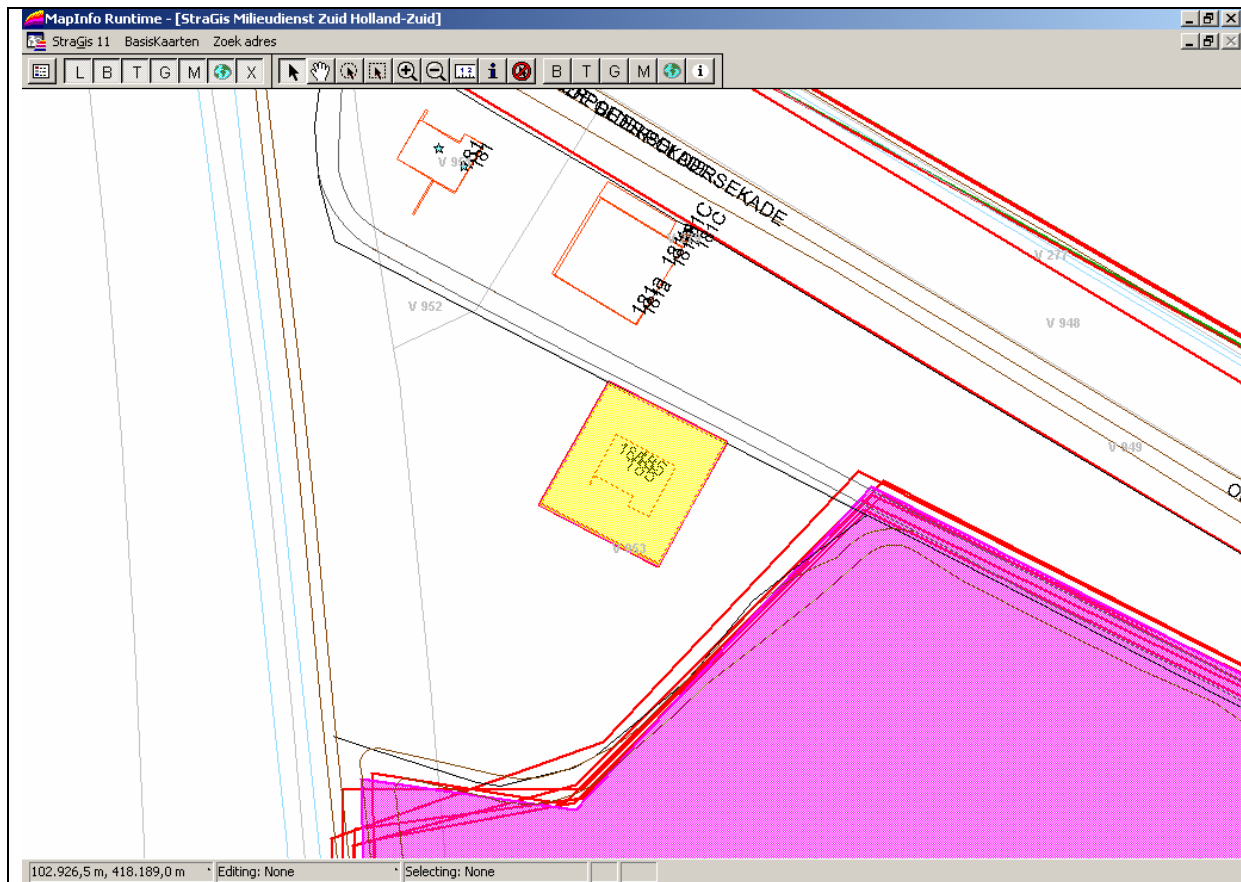
3 Gegevens in een straal van 25 meter rond perceel V 282

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Omschrijving bedrijf	Adres	Bedrijfsnaam	Van - Tot	Onderzochte bron? *	Zo nee, onderzoek noodzakelijk?
demping (niet gespecificeerd)			-	Zie AA050502770	
demping (niet gespecificeerd)			-	Zie AA050502777	
bestrijdingsmiddelenopslagplaats			-	Zie AA050500702	
houtwarenindustrie			-	Zie AA050500702	

** Indien de bodemonderzoekslocatiecode wordt vermeld, zie de betreffende bodemonderzoekslocatie in de volgende paragraaf voor de status*

Overzicht bodemonderzoeklocaties



Onderzoekslocatie 'Rijksstraatweg 181'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam: Rijksstraatweg 181 (AA050500946)

De locatie staat geregistreerd op het volgende adres: Rijksstraatweg 181

Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen: Ernstig, niet urgent

Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen: Voldoende onderzocht

Wbb code: ZH050500205

Op de locatie is de volgende beschikking afgegeven: ernstig, niet urgent

Besluit SP / SE: Besluit Evaluatie rapport

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd

Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
Saneringsplan	26-8-1999	Onbekend	<S
NVN Onderzoek	14-6-1999	>I	>T
Saneringsevaluatie	5-6-2004	Onbekend	Onbekend

Opmerkingen:

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg 181"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500946

Locatie naam: Rijksstraatweg 181

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 181 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501340

Naam onderzoeksterrein: Rijksstraatweg 181

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 181 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 26-08-1999

Oppervlakte (m2): 510

Aanleiding: Vermoeden of melding verontrei

Type onderzoek: Saneringsplan

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water: <s

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050501340	Rijksstraatweg 181	181	Saneringsplan	26-08-1999		nieuw gepl. peilb. geen veh. gehalte as. verh. conc. nvn-onderz. waarsch. door plaatsen peilb. in fe-
AA050501746	Rijksstraatweg 181	181	NVN Onderzoek	14-06-1999		ondergrond sterk verontr. zn. as, matig cu, tevens diverse lichte verontr. boven- en ondergr., grondw.
AA050503362	Rijksstraatweg huidige	181	Saneringsevaluatie	05-06-2004	2004010783	Ter plaatse is een woning met tuin gerealiseerd. Hiervoor is grond opgebracht afkomstig uit Dordtse K

unieke rapportcode ("AA"+cbs-gemcode(4)+volgnr(5))

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg 181"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500946

Locatie naam: Rijksstraatweg 181

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 181 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501340

Naam onderzoeksterrein: Rijksstraatweg 181

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 181 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 26-08-1999

Oppervlakte (m2): 510

Aanleiding: Vermoeden of melding verontrei

Type onderzoek: Saneringsplan

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water: <s

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: 9237010101

Onderzoeks bureau: de straat

Onderzoeks laboratorium: Alcontrol-Heinici

Documentnummer:

Opdrachtnummer: 86782

Conclusie

nieuw gepl. peilb. geen veh. gehalte as, verh. conc. nvn-onderz. waarsch. door plaatsen peilb. in fe-houd. bodem, sterke zn+as-verontr. ondergr. isol., betonvloer onder woning, 1,5m schone gr. (+klinkers) in tuin

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg 181"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500946

Locatie naam: Rijksstraatweg 181

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 181 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 26-08-1999

Oppervlakte (m²): 510

Aanleiding: Vermoeden van melding verontrei

Type onderzoek: Saneringsplan

Hypothese:

Rapportadres

Rapport code: AA050501340

Naam onderzoeksterrein: Rijksstraatweg 181

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 181 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water: <S

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Watermonsters ☒ Gemeten Waarden ☐ Toetsing WBB

Peilbuis Nr	D1	D2	AS	CD	Co	CU	Ni	CR	Hg	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlieNat	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF
502	1,8	2,8	-5	-0,8		-5	-10	1	-0,05	54	-10		-1	-50		-0,2	1	-0,2	-0,2	-0,2

Volgend rapport:

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg 181"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500946

Locatie naam: Rijksstraatweg 181

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 181 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501746

Naam onderzoeksterrein: Rijksstraatweg 181

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 181 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 14-06-1999

Oppervlakte (m2): 500

Aanleiding: Bouwvergunning

Type onderzoek: NVN Onderzoek

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: >I ? B >Sg2

WBB Water: >T

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050501340	Rijksstraatweg 181	181	Saneringsplan	26-08-1999		nieuw gepl. peilb. geen veh. gehalte as, verh. conc. nvn-onderz. waarsch. door plaatsen peilb. in fe-
AA050501746	Rijksstraatweg 181	181	NVN Onderzoek	14-06-1999		ondergrond sterk verontr. zn. as, matig cu, tevens diverse lichte verontr. boven- en ondergr., grondw.
AA050503362	Rijksstraatweg huidige	181	Saneringsevaluatie	05-06-2004	2004010783	Ter plaatse is een woning met tuin gerealiseerd. Hiervoor is grond opgebracht afkomstig uit Dordtse K

unieke rapportcode ('AA'+cbs-gemcode(4)+volgnr(5))

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg 181"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500946

Locatie naam: Rijksstraatweg 181

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 181 Lt: Toev:

Postcode: Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501746

Naam onderzoeksterrein: Rijksstraatweg 181

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 181 Lt: Toev:

Postcode: Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 14-06-1999

Oppervlakte (m2): 500

Aanleiding: Bouwvergunning

Type onderzoek: NVN Onderzoek

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: >I ? B >Sg2

WBB Water: >T

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: Mzhz 23701/01

Onderzoeks bureau: BLGG

Onderzoeks laboratorium: analytico

Documentnummer:

Opdrachtnummer: 501222

Conclusie

ondergrond sterk verontr. zn, as, matig cu, tevens diverse lichte verontr. boven- en ondergr., grondwater matig verh. gehalte as, licht cr, benz, mm uitsplitsen, pb herbemonsteren, grond niet multifunc. toepasbaar

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg 181"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500946

Locatie naam: Rijksstraatweg 181

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 181 Lt Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501746

Naam onderzoeksterrein: Rijksstraatweg 181

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 181 Lt Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 14-06-1999

Oppervlakte (m2): 500

Aanleiding: Bouwvergunning

Type onderzoek: NVN Onderzoek

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: >I ? B >Sg2

WBB Water: >T

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Grondmonsters

☒ Gemeten ☐ Waarden ☐ Toetsing WBB ☐ Toetsing BSB ☐ Toetsing BKK

Monster Nr.	XMM	D1	D2	?	OlieNat.	AS	CD	Co	CR	Cu	HG	PB	Mo	Ni	ZN	EOX	PAK	OLIE	Pcb	TOL	XYL	EBENZ	B
1+2p+3+4	4	0	0,5			22	1,6		49	29	0,86	62		20	260	0,3	1,5	57					
1+2p	6	0,5	2			44	3,2		80	75	1,9	150		24	570	0,9		340					

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg 181"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500946

Locatie naam: Rijksstraatweg 181

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 181 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501746

Naam onderzoeksterrein: Rijksstraatweg 181

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 181 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 14-06-1999

Oppervlakte (m2): 500

Aanleiding: Bouwvergunning

Type onderzoek: NVN Onderzoek

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: >I ? B >Sg2

WBB Water: >T

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Watermonsters

☒ Gemeten Waarden ☐ Toetsing WBB

Peilbuis Nr	D1	D2	AS	CD	Co	CU	NI	CR	HG	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlieNat.	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF
2p	2	3	48	-0,4		-5	-5	1,5	-0,05	-10	-5		-1			0,3	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2

Volgend rapport:

StraBis - Rapport "RIJKSSTRAATWEG 181"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500946
Locatie naam: Rijkssstraatweg 181
Straatnaam: Rijkssstraatweg
Huisnummer: 181 Lt. Toev.
Postcode: Plaats Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050503362
Naam onderzoeksterrein: Rijkssstraatweg huidig nr 185
Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG
Huisnummer: 181 Lt. Toev.
Postcode: Plaats Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 05-06-2004
Oppervlakte (m2):
Aanleiding: Voorgaand onderzoek
Type onderzoek: Saneringsevaluatie
Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: B
WBB Water:
Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050501340	Rijkssstraatweg 181	181	Saneringsplan	26-08-1999		nieuw gepl. peilb. geen veh. gehalte as, verh. conc. nvn-onderz. waarsch. door plaatsen peilb. in fe-
AA050501746	Rijkssstraatweg 181	181	NVN Onderzoek	14-06-1999		ondergrond sterk verontr. zn, as, matig cu, tevens diverse lichte verontr. boven- en ondergr., grondw.
AA050503362	Rijkssstraatweg huidig	181	Saneringsevaluatie	05-06-2004	2004010793	Ter plaatse is een woning met tuin gerealiseerd. Hiervoor is grond opgebracht afkomstig uit Dordtse K

StraBis - Rapport "RIJKSSTRAATWEG 181"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (3) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500946

Locatie naam: Rijkssstraatweg 181

Straatnaam: Rijkssstraatweg

Huisnummer: 181 Lt: Toev:

Postcode: Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050503362

Naam onderzoeksterrein: Rijkssstraatweg huidige nr 185

Straatnaam: RIJKSSTRAATWEG

Huisnummer: 181 Lt: Toev:

Postcode: Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 05-06-2004

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Saneringsevaluatie

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: 9238100201

Onderzoeks bureau:

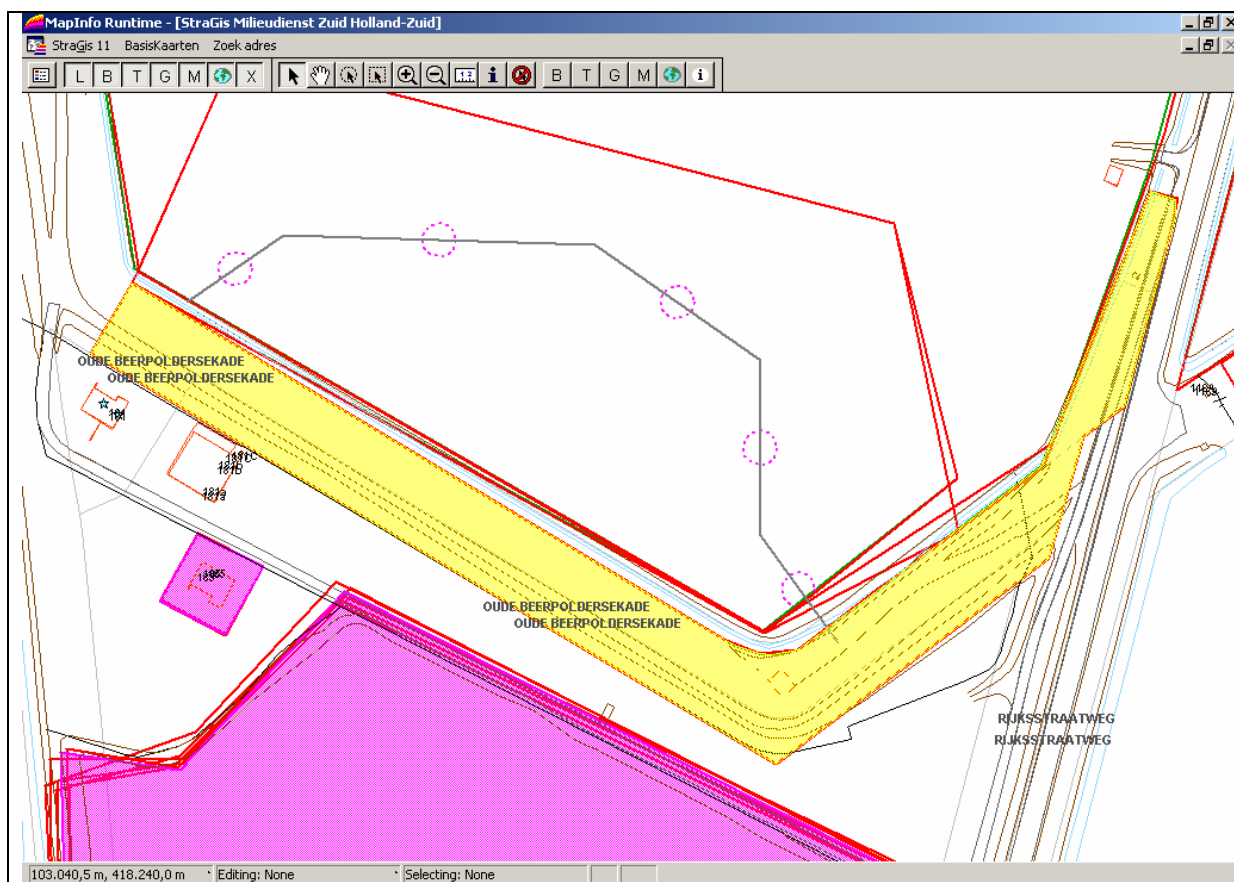
Onderzoeks laboratorium:

Documentnummer: 2004010783

Opdrachtnummer:

Conclusie

Ter plaatse is een woning met tuin gerealiseerd. Hiervoor is grond opgebracht afkomstig uit Dordtse Kil.



Onderzoekslocatie 'Oude Beerpoldersekaade ong'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	Oude Beerpoldersekaade ong (AA050501757)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	Oude Beerpoldersekaade 0
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Ernstig, niet urgent
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:	Opstellen SP
Wbb code:	

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd

Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
Verkennd onderzoek NEN 5740	26-4-2005	>I	>S
Opmerkingen:			

StraBis - Locatie "Oude Beerpoldersekade"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050501757

Locatie naam: Oude Beerpoldersekade ong

Straatnaam: Oude Beerpoldersekade

Huisnummer: 0 Lt: Toev:

Postcode: Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Statussen

Rapport status: Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN)

Datum onderzoek: 26-04-2005

Beoord. Verontreiniging: Ernstig, niet urgent

Beschikking:

Datum beschikking:

Status asbest:

Vervolg-actie w/BB: Opstellen SP

Vervolg ander kader:

Locaties Details Verontreiniging Sanering Nazorgcontouren Aantekeningen (2)

Aantekeningen bij locatie

Datum	Onderwerp
25-05-2005	Toelichting vervolgact
25-05-2005	Toelichting verontreini

BG nabij het bp 8 0-0.5-mv zijn As en Ni > I. NO toont aan dat de omvang ca 420 m3 is. Dtr is een ernstig geval. Opstellen SP.

Datum memo

StraBis - Locatie "Oude Beerpoldersekade"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres		Statussen	
Locatie code	AA050501757	Rapport status	Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN)
Locatie naam	Oude Beerpoldersekade ong	Datum onderzoek	26-04-2005
Straatnaam	Oude Beerpoldersekade	Beoord. Verontreiniging	Ernstig, niet urgent
Huisnummer	0 Lt Toev.	Beschikking	
Postcode	Plaats Dordrecht	Datum beschikking	
Gemeente	DORDRECHT	Status asbest	
		Vervolg-actie w/BB	Opstellen SP
		Vervolg ander kader	

Locaties Details Verontreiniging Sanering Nazorgcontouren Aantekeningen (2)

Aantekeningen bij locatie

Onderwerp	
Toelichting vervolgactie	
Toelichting verontreiniging	De locatie Oude Beerpoldersekade is een dijklchaam. De locatie grenst aan stortlocatie Transberg. De UBI demping met grond is in dit geval bedoeld als de grond die gebruikt is voor het maken van het dijklchaam. Nabij bp 8 0-0.5-mv zijn As en Ni > I. Dit komt overeenmet de verontreinigingen die aangetroffen zijn in de achterliggende polder geen teerhoudend asfalt

Rapport niveau:

StraBis - Rapport "Oude Beerpoldersekade"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050501757

Locatie naam: Oude Beerpoldersekade ong

Straatnaam: Oude Beerpoldersekade

Huisnummer: 0 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050503454

Naam onderzoeksterrein: Oude Beerpoldersekade ong

Straatnaam: Oude Beerpoldersekade

Huisnummer: 0 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 26-04-2005

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Transactie

Type onderzoek: Verkennend onderzoek NEN 5740

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: >I <a B >Sg2

WBB Water: >S

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050503454	Oude Beerpoldersek	0	Verkennd onderz.	26-04-2005	950032	

unieke rapportcode ('AA'+cbs-gemcode(4)+volgnr(5))

StraBis - Rapport "Oude Beerpoldersekade"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code AA050501757

Locatie naam Oude Beerpoldersekade ong

Straatnaam Oude Beerpoldersekade

Huisnummer 0 Lt Toev.

Postcode Plaats Dordrecht

Gemeente DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code AA050503454

Naam onderzoeksterrein Oude Beerpoldersekade ong

Straatnaam Oude Beerpoldersekade

Huisnummer 0 Lt Toev.

Postcode Plaats Dordrecht

Gemeente DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport 26-04-2005

Oppervlakte (m2)

Aanleiding Transactie

Type onderzoek Verkenmend onderzoek NEN 5740

Hypothese Verdacht

Resultaat

WBB Grond >I <a B >Sg2

WBB Water >S

Eindoordeel

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Archief 0066870101

Onderzoeks bureau Verhoeve

Onderzoeks laboratorium

Documentnummer 550032

Opdrachtnummer DM05.5201

Conclusie

StraBis - Rapport "Oude Beerpolderse kade"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatieadres

Locatie code	AA050501757		
Locatie naam	Oude Beerpolderse kade ong		
Straatnaam	Oude Beerpolderse kade ▾		
Huisnummer	0 Lt ▯ Toev. ▯		
Postcode	▯ Plaats Dordrecht ▾		
Gemeente	DORDRECHT ▾		

Onderzoeksgegevens

Datum rapport	26-04-2005
Oppervlakte (m2)	▯
Aanleiding	Transactie ▾
Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740 ▾
Hypothese	Verdacht ▾

Rapportadres

Rapport code	AA050503454
Naam onderzoeksterrein	Oude Beerpolderse kade ong
Straatnaam	Oude Beerpolderse kade ▾
Huisnummer	0 Lt ▯ Toev. ▯
Postcode	▯ Plaats Dordrecht ▾
Gemeente	DORDRECHT ▾

Resultaat

WBB Grond	<l ▮ <a ▮ B ▮ >Sg2 ▮
WBB Water	>S ▮
Eindoordeel	▯ ▾

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

☒ Gemeten Waarden
 ☐ Toetsing WBB
 ☐ Toetsing BSB
 ☐ Toetsing BKK

Grondmonsters	XMM	D1	D2	? OlieNat.	AS	CD	Co	CR	CU	HG	PB	Mo	Ni	Zn	EOX	PAK	OLIE	Pcb	TOL	XYL	EBENZ	B ▲
✓ Monster Nr.																						
3.1	1	0	0,5	▯	17	0,7		18	21	0,4	49		12	160								
5.1	1	0	0,5	▯	9,4	-0,4		-15	11	0,09	20		15	55								
7.1	1	0	0,5	▯	28	0,9		38	27	0,59	54		28	300								
8.1	1	0	0,5	▯	88	4		140	88	4,3	200		18	840								
20.2	1	0,5	0,8	▯	35	1,9		53	45	1,3	99		24	480								
20.3	1	0,8	1,3	▯	6,7	0,6		-15	11	0,18	17		7	140								
21.1	1	0	0,5	▯	80	3,7		100	68	2,7	140		21	670								
22.1	1	0	0,5	▯	33	1,4		50	44	1,1	100		23	390								
23.1	1	0	0,5	▯	24	1,1		40	34	0,71	84		23	310								
24.1	1	0	0,5	▯	33	2,1		57	36	1,2	79		16	450								
▶ 25.1	1	0	0,5	▯	9	-0,4		37	17	0,12	27		29	78								

Analyseresultaat Nikkel

StraBis - Rapport "Oude Beerpoldersekade"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050501757

Locatie naam: Oude Beerpoldersekade ong

Straatnaam: Oude Beerpoldersekade ▼

Huisnummer: 0 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht ▼

Gemeente: DORDRECHT ▼

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 26-04-2005

Oppervlakte (m²):

Aanleiding: Transactie ▼

Type onderzoek: Verkennend onderzoek NEN 5740 ▼

Hypothese: Verdacht ▼

Rapportadres

Rapport code: AA050503454

Naam onderzoeksterrein: Oude Beerpoldersekade ong

Straatnaam: Oude Beerpoldersekade ▼

Huisnummer: 0 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht ▼

Gemeente: DORDRECHT ▼

Resultaat

WBB Grond: <l [red] <a [green] B >Sg2 [red]

WBB Water: >S [yellow]

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Watermonsters		Gemeten Waarden														Toetsing WBB							
Peilbuis Nr	D1	D2	AS	CD	Co	CU	Ni	CR	HG	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlieNat.	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF			
6	3,7	4,7	7,1	-0,4		-5	-10	-1	0,09	-20	-10			-50	☐	-0,2	-0,2	-0,5	0,2				
17	4	5	-5	-0,4		-5	-10	-1	0,14	-20	-10			-50	☐	-0,2	-0,2	-0,5	-0,2				

StraBis - Rapport "Oude Beerpoldersekade"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050501757

Locatie naam: Oude Beerpoldersekade ong

Straatnaam: Oude Beerpoldersekade

Huisnummer: 0 Lt Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050503454

Naam onderzoeksterrein: Oude Beerpoldersekade ong

Straatnaam: Oude Beerpoldersekade

Huisnummer: 0 Lt Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 26-04-2005

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Transactie

Type onderzoek: Verkenmend onderzoek NEN 5740

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: >I <a B >Sg2

WBB Water: >S

Eindoordeel:

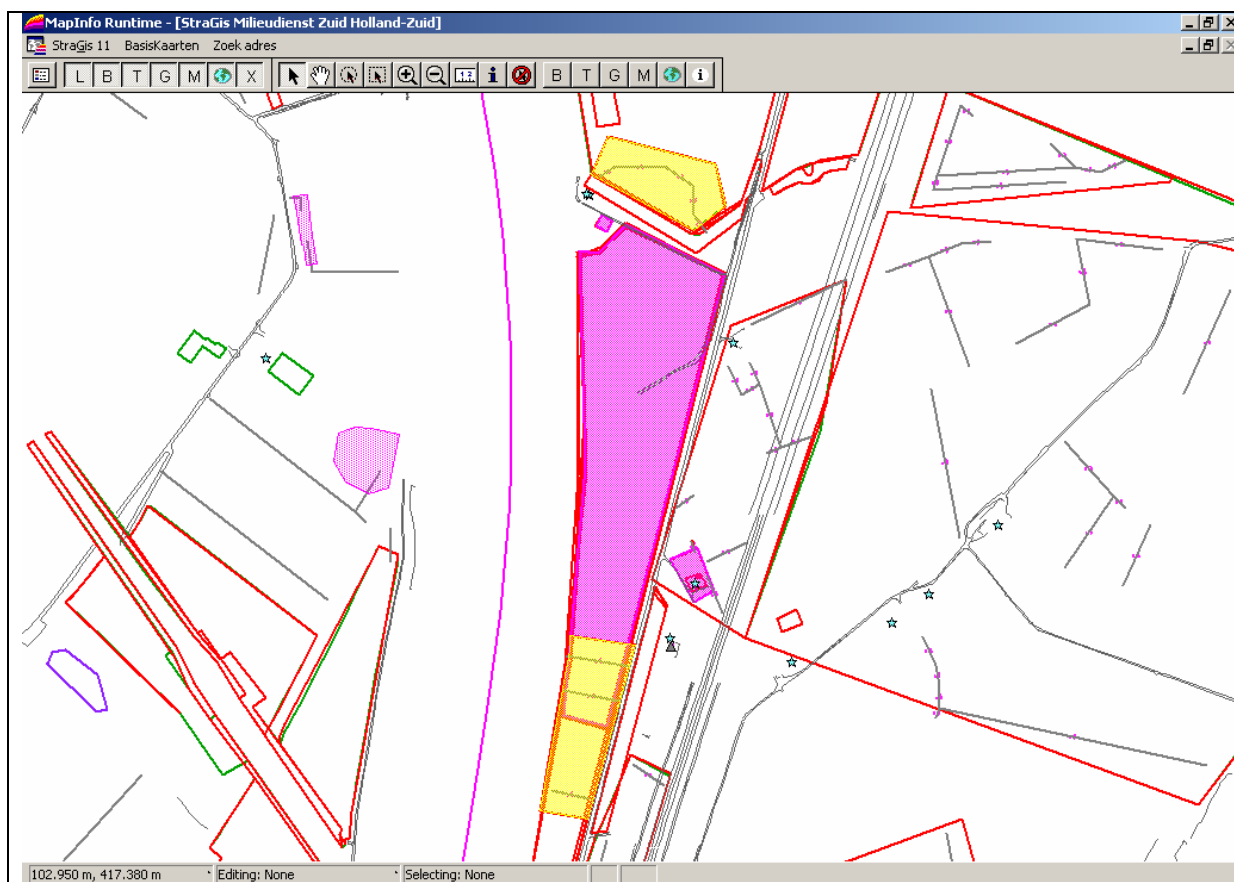
Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Aantekeningen bij rapport

Datum	Onderwerp	Medewerker
25-05-20	Toelichting type onderzoek	JGE

Dit is tevens een NO

Aantekeningen Rapporten-tabblad



Onderzoekslocatie 'Slootdempingen Dordrecht sloot 18 en 19'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam: Slootdempingen Dordrecht sloot 18 en 19 (AA050502770)

De locatie staat geregistreerd op het volgende adres: Rijksstraatweg 0

Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen: Niet verontreinigd

Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen: Voldoende onderzocht

Wbb code:

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd

Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
Oriënterend onderzoek	30-11-2006	Onbekend	Onbekend

Opmerkingen:

Rapport niveau:

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB (8)

Locatieadres		Rapportadres	
Locatie code	AA050502770	Rapport code	AA050505070
Locatie naam	Slootdempingen Dordrecht sloot 18 en 1	Naam onderzoeksterrein	Slootdempingen Dordrecht sloot 18 en 19
Straatnaam	Rijksstraatweg	Straatnaam	Rijksstraatweg
Huisnummer	0 Lt. Toev.	Huisnummer	0 Lt. Toev.
Postcode	Plaats Dordrecht	Postcode	Plaats Dordrecht
Gemeente	DORDRECHT	Gemeente	DORDRECHT
Onderzoeksgegevens		Resultaat	
Datum rapport	30-11-2006	WBB Grond	
Oppervlakte (m2)		WBB Water	
Aanleiding	Vermoeden of melding verontrei	Eindoordeel	
Type onderzoek	Oriënterend onderzoek		
Hypothese	Verdacht		

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Archief	2008004473	Conclusie De sloten zijn gedempt met gebiedseigen grond. Er zijn geen verontreinigingen aangetroffen. Op deze locatie is geen vervolgonderzoek nodig.
Onderzoeks bureau	UDM midden B.V.	
Onderzoeks laboratorium		
Documentnummer	C44A2006644	
Opdrachtnummer		

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB (8)

Locatieadres

Locatie code: AA050502770

Locatie naam: Sloodempingen Dordrecht sloot 18 en 1

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 0 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050505070

Naam onderzoeksterrein: lootdempingen Dordrecht sloot 18 en 19

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 0 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 30-11-2006

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Vermoeden of melding verontrei

Type onderzoek: Oriënterend onderzoek

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

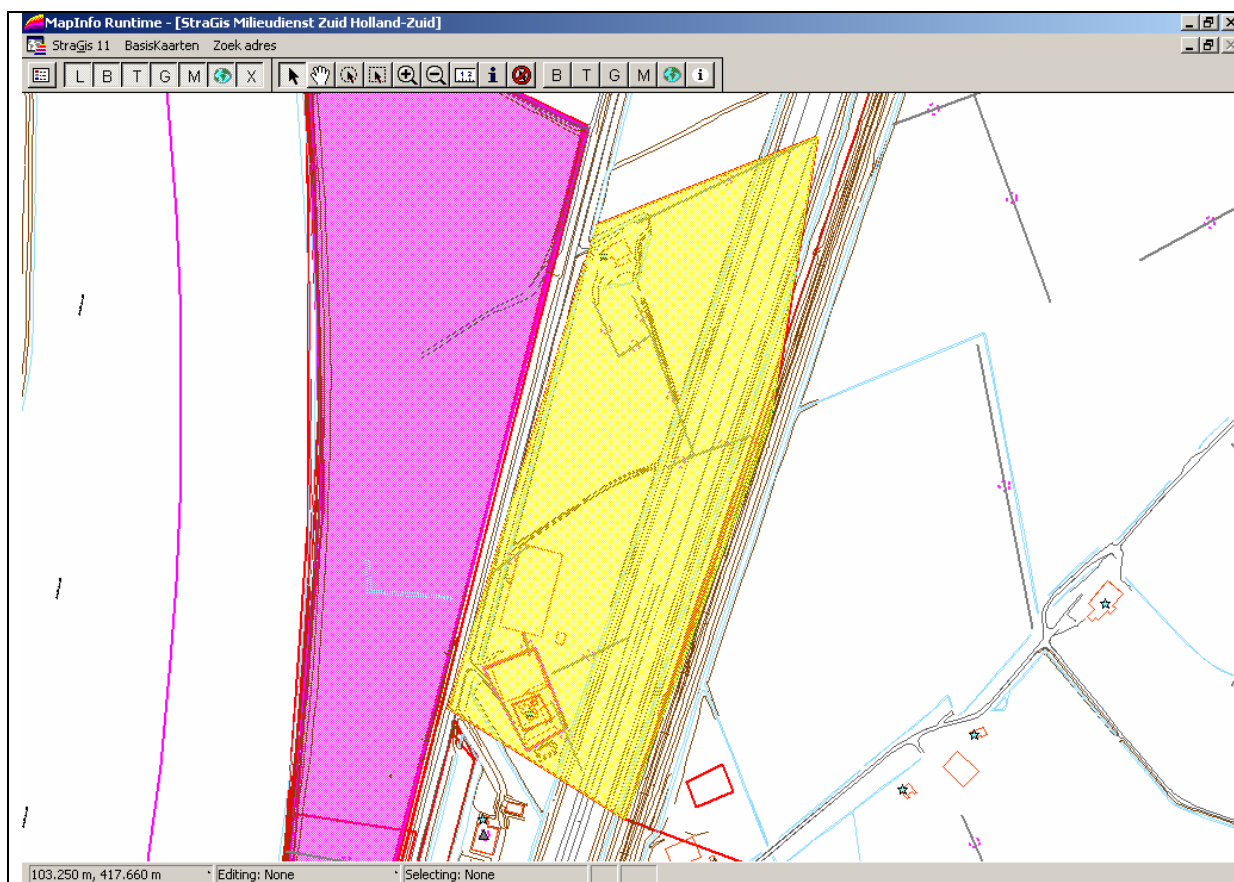
Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Aantekeningen bij rapport

Datum	Onderwerp	Medewerker
24-02-20	Toelichting documentnummer	JGE

Het documentnummer betreft het nummer van het onderzoeksrapport. In dit geval betreft het ook rapport: C44AZ006645 t/m C44AZ006648 en C44AZ006699/6700/6702



Onderzoekslocatie 'Slootdempingen Dordrecht sloot 23, 24, 26 t/m 30'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam: Slootdempingen Dordrecht sloot 23, 24, 26 t/m 30 (AA050502777)

De locatie staat geregistreerd op het volgende adres: Rijksstraatweg 0

Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen: Niet verontreinigd

Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen: Voldoende onderzocht

Wbb code:

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd

Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
Oriënterend onderzoek	4-12-2006	Onbekend	Onbekend

Opmerkingen:

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB (10)

Locatieadres
Locatie code: AA050502777
Locatie naam: Slootdempingen Dordrecht sloot 23, 24,
Straatnaam: Rijksstraatweg
Huisnummer: 0 Lt. Toev.
Postcode: Plaats Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres
Rapport code: AA050505105
Naam onderzoeksterrein: pingen Dordrecht sloot 23, 24, 26 t/m 30
Straatnaam: Rijksstraatweg
Huisnummer: 0 Lt. Toev.
Postcode: Plaats Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens
Datum rapport: 04-12-2006
Oppervlakte (m2):
Aanleiding: Vermoeden of melding verontrei
Type onderzoek: Oriënterend onderzoek
Hypothese: Verdacht

Resultaat
WBB Grond: B
WBB Water:
Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Archief: 2008005405
Onderzoeks bureau: UDM midden B.V.
Onderzoeks laboratorium:
Documentnummer: C44A2006694
Opdrachtnummer:

Conclusie
De sloten zijn gedempt met gebiedseigen grond. Er zijn geen verontreinigingen aangetroffen. Op deze locatie is geen vervolgonderzoek nodig.

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB (10)

Locatieadres

Locatie code: AA050502777

Locatie naam: Slootdempingen Dordrecht sloot 23, 24,

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 0 Lt Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050505105

Naam onderzoeksterrein: pingen Dordrecht sloot 23, 24, 26 t/m 30

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 0 Lt Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 04-12-2006

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Vermoeden of melding verontrei

Type onderzoek: Oriënterend onderzoek

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel:

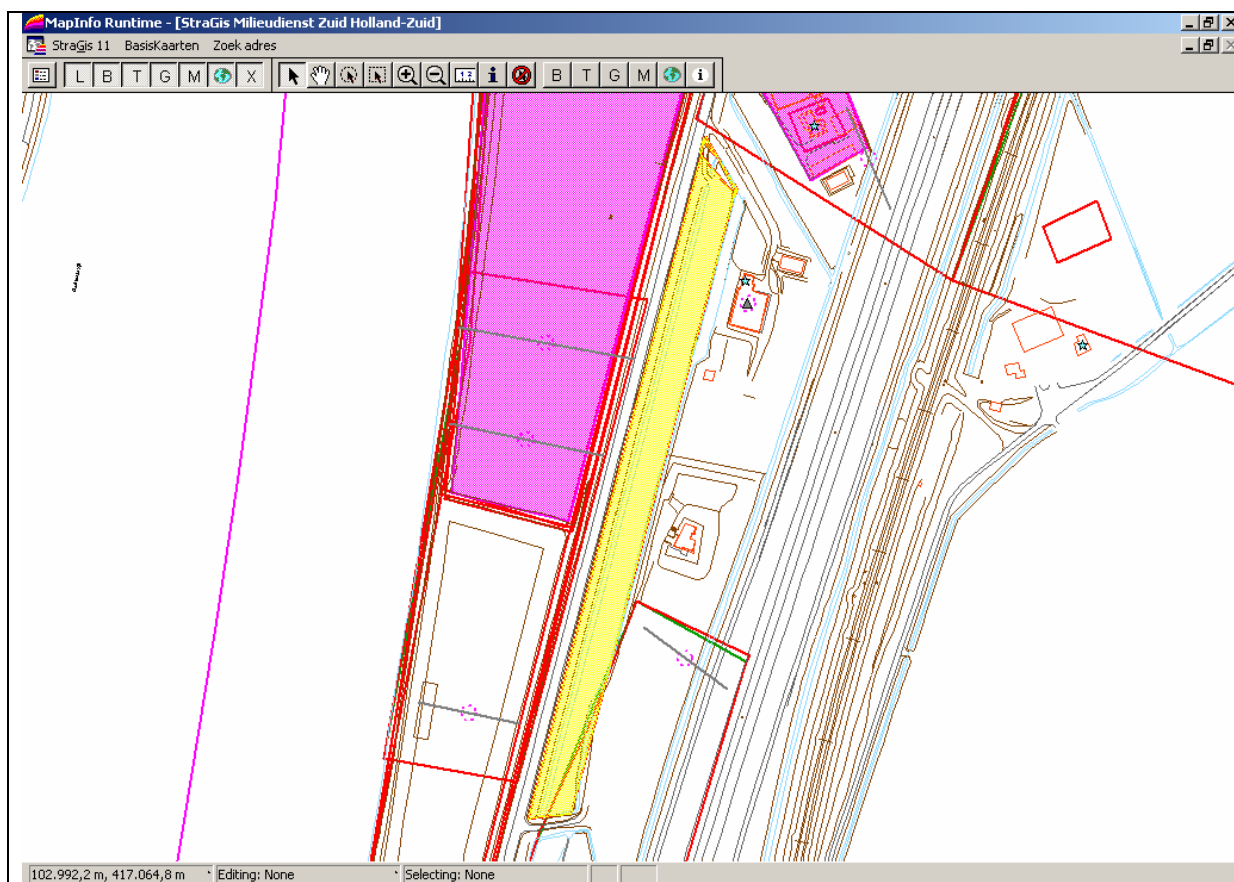
Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Aantekeningen bij rapport

Datum	Onderwerp	Medewerker
09-03-2008	Toelichting documentnummer	

Het documentnummer betreft het nummer van het onderzoeksrapport. In dit geval betreft het ook de rapporten:

- C44A.Z006677
- C44A.Z006678
- C44A.Z006679
- C44A.Z006680
- C44A.Z006681
- C44A.Z006682
- C44A.Z006683
- C44A.Z006694
- C44A.Z006695
- C44A.Z006697



Onderzoekslocatie 'Rijksstraatweg'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	Rijksstraatweg (AA050500702)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	Rijksstraatweg
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Pot. ernstig
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:	Uitvoeren aanvullend OO
Wbb code:	

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd

Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
Indicatief onderzoek	1-8-1990	>I	>S

Opmerkingen:

Rapport niveau:

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500702

Locatie naam: Rijksstraatweg

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050500662

Naam onderzoeksterrein: Rijksstraatweg

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-08-1990

Oppervlakte (m2): 13500

Aanleiding: Transactie

Type onderzoek: Indicatief onderzoek

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: >I <a B >Sg2

WBB Water: >S

Eindoordeel: aanvullend/nader onderzoek

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050500662	Rijksstraatweg		Indicatief onderzoe	01-08-1990	DSO 90.7121	enkele ernstige verontreinigingen aanwezig in grond en grondwater, zowel naar olieverontreiniging in

unieke rapportcode ('AA'+cbs-gemcode(4)+volgnr(5))

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres		Rapportadres	
Locatie code	AA050500702	Rapport code	AA050500662
Locatie naam	Rijkstraatweg	Naam onderzoeksterrein	Rijkstraatweg
Straatnaam	Rijkstraatweg	Straatnaam	Rijkstraatweg
Huisnummer	Lt. Toev.	Huisnummer	Lt. Toev.
Postcode	Plaats DORDRECHT	Postcode	Plaats DORDRECHT
Gemeente	DORDRECHT	Gemeente	DORDRECHT

Onderzoeksgegevens		Resultaat	
Datum rapport	01-08-1990	WBB Grond	>I <a B >Sg2
Oppervlakte (m2)	13500	WBB Water	>S
Aanleiding	Transactie	Eindoordeel	aanvullend/nader onderzoek
Type onderzoek	Indicatief onderzoek		
Hypothese	Verdacht		

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Archief	
Onderzoeks bureau	TMD
Onderzoeks laboratorium	TMD
Documentnummer	DSO 90.7121
Opdrachtnummer	09.08.90.028

Conclusie

enkele ernstige verontreinigingen aanwezig in grond en grondwater. zowel naar olieverontreiniging in grond als fenol in grondwater is een nader onderzoek noodzakelijk.

Is lutum en organisch stof in het veld geschat? (j/n)

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500702
 Locatie naam: Rijksstraatweg
 Straatnaam: Rijksstraatweg
 Huisnummer: Lt Toev.
 Postcode: Plaats DORDRECHT
 Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050500662
 Naam onderzoeksterrein: Rijksstraatweg
 Straatnaam: Rijksstraatweg
 Huisnummer: Lt Toev.
 Postcode: Plaats DORDRECHT
 Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-08-1990
 Oppervlakte (m2): 13500
 Aanleiding: Transactie
 Type onderzoek: Indicatief onderzoek
 Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: >I <a B >Sg2
 WBB Water: >S
 Eindoordeel: aanvullend/nader onderzoek

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Watermonsters

☒ Gemeten ☐ Waarden ☐ Toetsing WBB

Peilbuis Nr	D1	D2	AS	CD	Co	CU	NI	CR	HG	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlieNat	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF
PB 2			-1	-0,1		-1		1,6	-0,05	14	-1		0,2	-100		0,4	0,2	1	1,9	
PB 6			-1	-0,05		-1		-1	-0,05	-10	-1		-0,1	-100		0,2	0,2	0,9	1,2	

Analyseresultaat Cadmium

Legenda

< s / < d	Geen verhoogde gehalten gemeten
> S	Licht verontreinigd (> streefwaarde)
> T	Matig verontreinigd (> tussenwaarde)
> I	Sterk verontreinigd (> interventiewaarde)
Onbekend	Geen informatie voorhanden

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Er zijn, voor zover bekend, geen ondergrondse brandstoftanks aanwezig.

Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer.

Er zijn geen geregistreerde inrichtingen bekend.

Bijlage 1: Algemene uitleg bij deze rapportage

1.1 Inleiding

De hoofdstukken 2 en 3 bevatten een beschrijving van de bodemgerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de gemeente bodemonderzoek bij bouwvergunningen en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen waarna de gemeente en/of eigenaar is overgegaan tot een nader onderzoek. Als er geen informatie in de gemeentelijke archieven over een locatie te vinden is, dan is dit dus geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in de plaatsen met een risico op bodemverontreiniging zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand.

1.2 Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)

Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem verontreinigd hebben. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot vervolgonderzoek.

1.3 Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)

Een historisch bodemonderzoek zegt eigenlijk nog niets over de bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere analytische onderzoeken kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt ter beschikking gesteld aan de gemeente, dan wordt hiervan een locatie aangemaakt in het bodeminformatiesysteem. Alle op deze locatie uit gevoerde onderzoeken worden aan deze locatie gekoppeld.

In de hoofdstukken 2 en 3 wordt per onderzochte locatie een samenvatting gegeven. Zo'n samenvatting kan er als volgt uit zien:

Onderzoekslocatie "Woningbouwcomplex Brinklaan 155-365 (IBS102)"	
De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	Woningbouwcomplex Brinklaan 155-365 (IBS102) (AA038100354)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	Brinklaan 155
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Pot. Ernstig
Op de locatie is de volgende beschikking afgegeven:	
Op basis van de beschikbare informatie voor de locatie de volgende vervolgstatus van toepassing:	Uitvoeren NO

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd			
Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Bodem	Grondwater
Historisch onderzoek	10-9-1993		
NVN Onderzoek	1-8-1993	>S	>T

Het rode deel (eerste regel) geeft de naam van de locatie aan.

Het gele (tweede) deel geeft een samenvatting van de informatie op de locatie.

Het blauwe (derde) deel geeft een overzicht van de uitgevoerde onderzoeken.

Beoordeling verontreiniging (in het gele deel)

De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigings situatie. Op basis hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

Niet verontreinigd geen vervolg: Volgens de beschikbare informatie is de locatie niet verontreinigd, een nader bodemonderzoek is niet noodzakelijk.

Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging. Een locatie wordt ook als Pot. Ernstig gekwalificeerd als er alleen bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden (historisch bodemonderzoek) de locatie is dan als het ware verdacht met betrekking tot het voorkomen van bodemverontreiniging.

Pot. spoedeisend: Potentieel spoedeisend. Het vermoeden bestaat dat de ernstige verontreiniging risico's vormt voor de gezondheid, ecologie en verspreiding.

Pot. verontreinigd: Geen vervolg. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar er is geen aanleiding tot het doen van vervolgonderzoek.

Niet Ernstig: Er is geen sprake van een ernstige bodemverontreiniging.

Ernstig, niet spoedeisend: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming is in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of 100 m3 grondwater. Er zijn geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's. Er is geen saneringsverplichting.

Ernstig, spoedeisendheid niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en / of 100 m3 grondwater waarvan de spoedeisendheid (risico's) niet zijn vastgesteld.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 4 jaar: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming is in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of

100 m3 grondwater. De verontreiniging vormt een actueel gevaar voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 10 jaar: Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 15 jaar: Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 15 jaar.

Beschikking (in het gele deel)

Indien het een ernstig geval betreft wordt de locatie overgedragen aan het bevoegd gezag Wet bodembescherming. Het bevoegd gezag Wet bodembescherming zal afhankelijk van de stand van zaken op de locatie een beschikking afgeven.

Vervolgstatus (in het gele deel)

Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de vervolgstappen vastgesteld. We onderscheiden de volgende stappen (activiteiten):

Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering) is vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek (HO), een Oriënterend Onderzoek (OO), een Nader Onderzoek (NO), een Saneringonderzoek (SO) en het opstellen van een Saneringsplan (SP).

Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering: De grond en/of het grondwater worden ontdaan van de verontreinigende componenten.

Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten (hoeveelheid verwijderde grond, terugsaneerwaarde, etc) worden vastgelegd in een rapport.

Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen die door het bevoegd gezag Wet bodembescherming in een beschikking zijn vastgelegd.

Monitoring: Periodiek wordt gecontroleerd of geen verspreiding plaatsvindt van de verontreiniging. Ook deze activiteiten zijn in een beschikking vastgelegd.

Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achter gebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging worden geregistreerd bij het bevoegd gezag Wet bodembescherming en bij de Milieudienst. Bij het kadaster wordt een aantekening gemaakt.

Type onderzoek (in het blauwe deel)

Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een andere doel en uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek. Er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten. De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Zonder de locatie te bezoeken is in de gemeentelijke archieven gezocht naar aanwijzingen voor een bodembedreigende activiteit.

Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitend over de algemene bodemkwaliteit.

BOOT onderzoek: Onderzoek naar de bodemkwaliteit in de onmiddellijke nabijheid van een ondergrondse tank.

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is een analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoek zijn die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) verontreinigd heeft wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd dan kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

B.O.O.T. (Besluit Opslag Ondergrondse Tanks): Onderzoek dat wordt uitgevoerd om vast te stellen of zich bij een ondergrondse brandstoftank verontreinigingen bevinden.

Nader onderzoek: Onderzoek naar de grootte van de verontreiniging en het vaststellen van de ernst en de spoedeisendheid.

Saneringsonderzoek opgesteld: Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

Saneringsevaluatie uitgevoerd: Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Analyseresultaten (in het blauwe deel)

De analyseresultaten worden weergegeven in de vorm van kleuren en letters. De combinatie tussen deze geven aan of de bodem verontreinigd is of niet.

De letters hebben de volgende betekenis (conform de Wet bodembescherming).

S = Streefwaarde

T = Tussenwaarde

I = Interventiewaarde

Deze letters geven een concentratieniveau aan dat iets zegt over de aard van de verontreiniging en de sanering daarvan.

Streefwaarde: Is de waarde waarbij sprake is van schone grond, geschikt voor alle mogelijke doeleinden. Als van één of meerdere stoffen de streefwaarde wordt overschreden, is sprake van een lichte bodemverontreiniging.

Tussenwaarde: Als van één of meerdere stoffen de tussenwaarde wordt overschreden, is sprake van een matige bodemverontreiniging. Overschrijding van de tussenwaarde is het criterium voor uitvoering van nader bodemonderzoek.

Interventiewaarde: Is de waarde waarbij maatregelen (interventies) noodzakelijk zijn. Als van één of meerdere stoffen de interventiewaarde wordt overschreden, is sprake van een sterke bodemverontreiniging. De omvang van de verontreiniging, de risico's voor de volksgezondheid, ecologische risico's en verspreidingsrisico's bepalen de ernst en de spoedeisendheid van het geval.

1.4 Wat u moet weten over tankgegevens

In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buitengebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet verontreinigd was). Oude buitengebruik gestelde tanks die nu nog niet zijn behandeld moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

1.5 Wat u moet weten over geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer

In de paragraaf "Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet Milieubeheer", wordt een overzicht gegeven van de milieugegevens van vergunningplichtige inrichtingen op en in de omgeving van het perceel.

Van een inrichting worden de algemene gegevens getoond en wordt een overzicht gegeven van de vergunningen en aanwezige milieubedreigende activiteiten.

Algemene gegevens

Een inrichting kan 3 verschillende statussen hebben: Actief, Historisch en Niet-actief

Wettelijk kader

Hier wordt een overzicht gegeven van alle vergunningen en vergunningprocedures van een inrichting. Mogelijke statussen van een vergunning zijn: Onherroepelijk, Vervallen, Geweigerd, In behandeling, Actualisatie, Ontoereikend en Afgebroken

Aanwezige milieubedreigende activiteiten

Hier wordt een overzicht gegeven van alle aanwezige of in het verleden aanwezige milieubedreigende activiteiten. Van een milieubedreigende activiteit wordt een korte omschrijving gegeven en, indien relevant, het aantal, de inhoud en de daarbij horende eenheid. Verder wordt een plaatsingsdatum gegeven en eventueel een verwijderingsdatum.

Bijlage 2: Disclaimer

De door ons in deze rapportage beschikbaar gestelde informatie dient u te interpreteren als een inschatting van de verontreinigingssituatie op een bepaald moment. Omdat het veelal verouderde informatie betreft kunnen wij nooit 100% zekerheid geven wat de kwaliteit is van grond en grondwater. De Milieudienst is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld.

Wij attenderen u op het feit dat u als makelaar, eigenaar, toekomstig eigenaar of als derde, bij aan- of verkoop van onroerend goed een vergaande onderzoeksplicht heeft als het gaat om het vaststellen van de kwaliteit van de bodem en/of de aanwezigheid van ondergrondse brandstoftanks. Wij adviseren u om in voorkomende gevallen zelf zorg te dragen voor bodemonderzoek dan wel een onderzoek naar de aanwezigheid van een tank.

De informatie uit deze rapportage kan niet worden gebruikt bij de aanvraag van een bouwvergunning of andere gemeentelijke producten. Bij een bouwaanvraag dient elke situatie opnieuw afzonderlijk te worden beoordeeld. Het is niet uitgesloten dat de gemeente dan opnieuw bodemonderzoek eist omdat de bestaande informatie verouderd is of omdat een andere onderzoeksstrategie is vereist.

Wij gaan ervan uit u hierbij voldoende te hebben geïnformeerd. Voor eventuele vragen en/of inlichtingen kunt u zich wenden tot de Milieudienst Zuid-Holland Zuid

Milieudienst Zuid-Holland Zuid



Noordendijk 250
Postbus 550
3300 AN Dordrecht
T [078] 648 05 00
F [078] 648 05 01
www.mzhz.nl
ABN-AMRO 44.38.80.794
Postbank 2974547
BTW-nummer 0043.20.220.B.01

Milieurapportage Perceel V 808 te Dordrecht

Aanvrager	Grontmij Houten, t.a.v. de heer N. Bevers
Telefoonnummer	0182-625632
E-mail adres	jornwilkeshuis@casema.nl jorn.wilkeshuis@grontmij.nl niek.bevers@grontmij.nl
Projectnummer	AD 05.0060
Uw opdrachtnummer	p-264491
Reactie op	2009000xxx, d.d. xx-02-2009
Ons kenmerk	
Behandeld door	Roland Boomgaard, d.d. 09-02-2009 e-mail: rboomgaard@mzhz.nl, telefoon: 078-6480618

Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodeminformatiesysteem van de milieudienst. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, buitengebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks en historische bodembedreigende activiteiten.

Dit milieurapport bestaat uit 3 hoofdstukken en 2 bijlagen:

Hoofdstuk 1: Algemene informatie over de locatie

Dit hoofdstuk bevat een algemene beschrijving van de locatiemarkers (adres, kadastraal nummer, oppervlakte) en een overzichtkaart van het perceel. De kaart geeft de ligging van eventuele bodemonderzoeken, tanks en historische informatie weer.

Hoofdstuk 2: Informatie over de milieukwaliteit op de locatie

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van bodemgerelateerde activiteiten op de onderzoekslocatie, bestaande uit historische activiteiten, uitgevoerde bodemonderzoeken, ondergrondse brandstoftanks en gegevens over bedrijven.

Hoofdstuk 3: Informatie over de milieukwaliteit in de directe omgeving van de locatie

Dit hoofdstuk geeft een beschrijving van alle bodemgerelateerde activiteiten in een straal van 25 meter rondom de onderzoekslocatie (gerekend vanuit het middelpunt van de locatie).

Deze worden meegenomen omdat bodemverontreiniging een perceel-grensoverschrijdend probleem is. Een verontreiniging op het ene perceel kan van invloed zijn op de kwaliteit van de bodem van een direct aangrenzend perceel.

Bijlage 1: Algemene uitleg bij deze rapportage

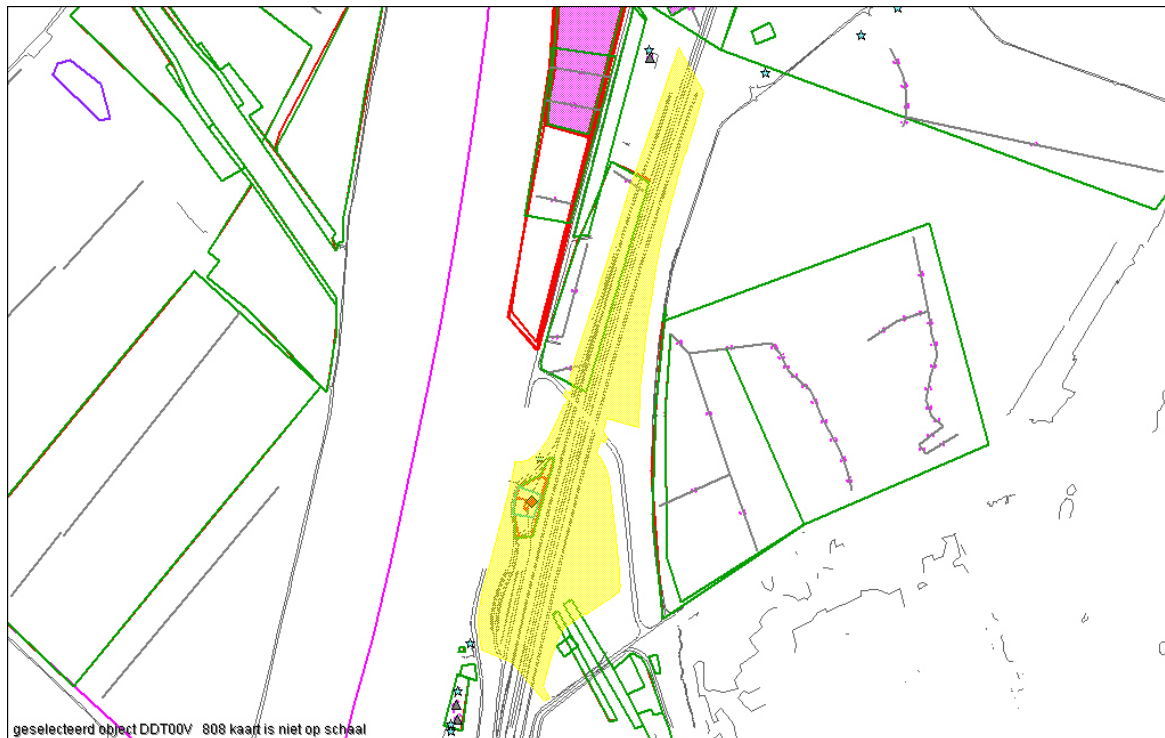
Dit hoofdstuk geeft inzicht in de gebruikte terminologie en geeft uitleg bij de informatie uit de hoofdstukken 2 en 3.

Bijlage 2: Disclaimer

Dit hoofdstuk bevat informatie over hoe de gegevens moeten worden geïnterpreteerd en waarvoor de rapportage wel en niet kan worden gebruikt.

1 Algemene informatie perceel V 808

Een overzicht van de onderzoekslocatie is hieronder weergegeven.



Legenda:

- Grens bodemonderzoekslocatie
- Wbb-locatie
- Contour bodemrapport
- ▲ Historische bodem bedreigende activiteit
- ▲ ▲ Gekoppelde historische bodem bedreigende activiteiten
- ◆ Tanklocatie
- ☆ Geregistreerde inrichting

Over het adres zijn de volgende algemene gegevens bekend:

Adres	-
Oppervlakte (m2)	153357.62
Kadastrale gegevens	
Gemeente	-
Sectie	V
Nummer	808

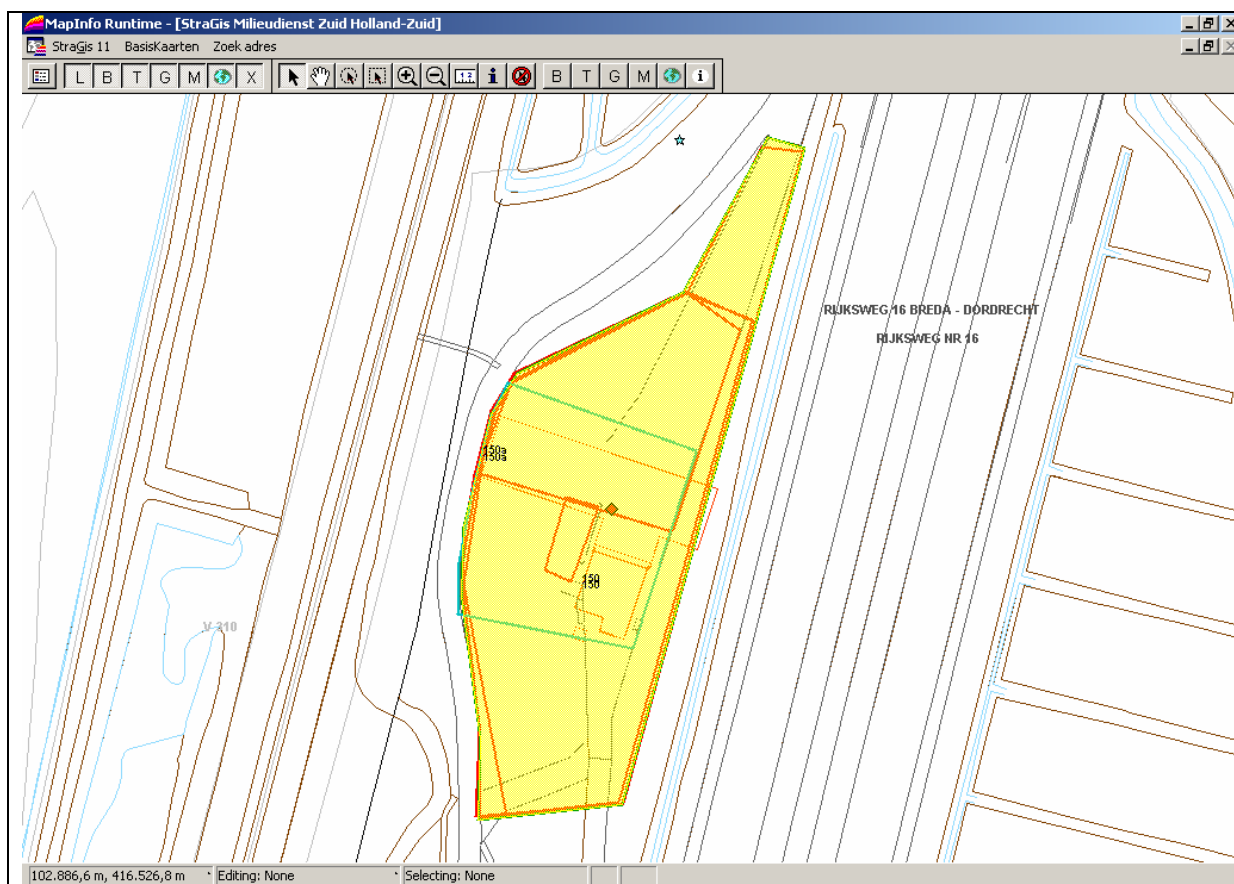
2 Gegevens op perceel V 808

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Omschrijving bedrijf	Adres	Bedrijfsnaam	Van - Tot	Onderzochte bron? *	Zo nee, onderzoek noodzakelijk?
benzine-service-station			-	Zie AA050500183	

* Indien de bodemonderzoekslocatiecode wordt vermeld, zie de betreffende bodemonderzoekslocatie in de volgende paragraaf voor de status

Overzicht bodemonderzoeklocaties



Onderzoekslocatie 'Tankstation A16'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	Tankstation A16 (AA050500183)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	RIJKSWEG NR 16
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:	Monitoring

Wbb code:

ZH050500116

Op de locatie is de volgende beschikking afgegeven:

Besluit SP / SE:

Besluit Evaluatie rapport

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd

Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
Saneringsplan	1-8-1993	Onbekend	Onbekend
Saneringsevaluatie	1-6-1994	Onbekend	Onbekend
Oriënterend onderzoek	14-9-1998	Onbekend	>I
Saneringsevaluatie	25-1-1994	Onbekend	Onbekend
Monitoringsrapportage	10-12-1999	Onbekend	Onbekend
Saneringsevaluatie	30-9-1999	Onbekend	Onbekend
Monitoringsrapportage	7-9-2004	Onbekend	<s

Opmerkingen:

StraBis - Locatie "RIJKSWEG NR 16"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (7) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500183
 Locatie naam: Tankstation A16
 Straatnaam: RIJKSWEG NR 16
 Huisnummer: Lt. Toev.
 Postcode: Plaats Dordrecht
 Gemeente: DORDRECHT

Statussen

Rapport status: Saneringsevaluatie uitgevoerd
 Datum onderzoek: 30-09-1999
 Beoord. Verontreiniging:
 Beschikking:
 Datum beschikking:
 Status asbest:
 Vervolg-actie WBB: Monitoring
 Vervolg ander kader:

Locaties Details Verontreiniging Sanering Nazorgcontouren Aantekeningen

Onderzochte verontreinigende activiteiten

UBI Code	? UBI omschrijving	Benoemd	Verv.	Vontr.	Vold.Ond.	Van	Tot	NSX	Bedrijfs Id	? Bedrijfsnaam	Status
▶ 5050	benzine-service-station	Ja		Onlo...				420			

Gegevens grond, water en wabo contouren

Matrix	Overschr.	Opp. (m2)	Vol. (m3)	Opmerkingen	Stof
▶					

Rapport niveau:

StraBis - Rapport "RIJKSWEG NR 16"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (7) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500183

Locatie naam: Tankstation A16

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050500877

Naam onderzoeksterrein: Tankstation De Moerdijk (A 16)

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-08-1993

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Saneringsplan

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap. code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Plaats	Straat	Loc. code	Opdracht Nr.
AA050500877	Tankstation De Moerdijk (A 16)		Saneringsplan	01-08-1993	930416 MM	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050501142	Tankstation De Zuidpunt		Saneringsevaluatie	01-06-1994		Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	70927/RB/HJ
AA050501143	Rijksweg A 16		Oriënterend onderzoek	14-09-1998		Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	2876-128
AA050502685	Tankstation "De Zuidpunt"		Saneringsevaluatie	25-01-1994	70923/RB/hj	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050502706	Texaco B.V. 't Zuidpunt		Monitoringsrapportage	10-12-1999	12474.496.2	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050502711	De Zuidpunt (Noodverkooppunt)		Saneringsevaluatie	30-09-1999	76940	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050503277	Texaco "De Zuidpunt"		Monitoringsrapportage	07-09-2004	R04251LL-01	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	

StraBis - Rapport "RIJKSWEG NR 16"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (7) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500183

Locatie naam: Tankstation A16

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050500877

Naam onderzoeksterrein: Tankstation De Moerdijk (A 16)

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-08-1993

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Saneringsplan

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: Onbekend

Onderzoeks bureau: middelbrink en van B

Onderzoeks laboratorium:

Documentnummer: 930416 MM

Opdrachtnummer:

Conclusie

sanering zal bestaan uit ontgraven van verontreinigde grond en onttrekken en zuiveren van grondwater.

Volgend rapport:

StraBis - Rapport "RIJKSWEG NR 16"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (7) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500183

Locatie naam: Tankstation A16

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501142

Naam onderzoeksterrein: Tankstation De Zuidpunt

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-06-1994

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Saneringsevaluatie

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap. code	Rapport Naam	Huisnr.	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Plaats	Straat	Loc. code	Opdracht Nr.
AA050500877	Tankstation De Moerdijk (A 16)		Saneringsplan	01-08-1993	930416 MM	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050501142	Tankstation De Zuidpunt		Saneringsevaluatie	01-06-1994		Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	70927/RB/HJ
AA050501143	Rijksweg A 16		Oriënterend onderzoek	14-09-1998		Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	2876-128
AA050502685	Tankstation "De Zuidpunt"		Saneringsevaluatie	25-01-1994	70923/RB/hj	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050502706	Texaco B.V. 't Zuidpunt		Monitoringsrapportage	10-12-1999	12474.496.2	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050502711	De Zuidpunt (Noodverkooppunt)		Saneringsevaluatie	30-09-1999	76940	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050503277	Texaco "De Zuidpunt"		Monitoringsrapportage	07-09-2004	R04251LL-01	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	

unieke rapportcode ('AA'+cbs-gemcode(4)+volgnr(5))

StraBis - Rapport "RIJKSWEG NR 16"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (7) HBB

Locatieadres
Locatie code: AA050500183
Locatie naam: Tankstation A16
Straatnaam: RIJKSWEG NR 16
Huisnummer: Lt Toev.
Postcode: Plaats Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres
Rapport code: AA050501142
Naam onderzoeksterrein: Tankstation De Zuidpunt
Straatnaam: RIJKSWEG NR 16
Huisnummer: Lt Toev.
Postcode: Plaats Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens
Datum rapport: 01-06-1994
Oppervlakte (m2):
Aanleiding: Voorgaand onderzoek
Type onderzoek: Saneringsevaluatie
Hypothese: Verdacht

Resultaat
WBB Grond: B
WBB Water:
Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: So
Onderzoeks bureau: geotofx bv
Onderzoeks laboratorium:
Documentnummer:
Opdrachtnummer: 70327/RB/HJ

Conclusie
2044 ton veront. grond ontgr. en afgev. naar verw., teruggesan. naar a-waarde, gr.water weggepompt naar zuivering. controlemonsters uit ontgravingskuil, tevens monsters uit slootbodem, waarin gez. gr.w. geloosd

Volgend rapport:

StraBis - Rapport "RIJKSWEG NR 16"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (7) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500183

Locatie naam: Tankstation A16

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501143

Naam onderzoeksterrein: Rijksweg A 16

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 14-09-1998

Oppervlakte (m2):

Aanleiding:

Type onderzoek: Oriënterend onderzoek

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water: sl

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap. code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Plaats	Straat	Loc. code	Opdracht Nr.
AA050500877	Tankstation De Moerdijk (A 16)		Saneringsplan	01-08-1993	930416 MM	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050501142	Tankstation De Zuidpunt		Saneringsevaluatie	01-06-1994		Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	70927/RB/HJ
AA050501143	Rijksweg A 16		Oriënterend onderzoek	14-09-1998		Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	2876-128
AA050502685	Tankstation "De Zuidpunt"		Saneringsevaluatie	25-01-1994	70923/RB/hj	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050502706	Texaco B.V. 't Zuidpunt		Monitoringsrapportage	10-12-1999	12474.496.2	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050502711	De Zuidpunt (Noodverkooppunt)		Saneringsevaluatie	30-09-1999	76940	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050503277	Texaco "De Zuidpunt"		Monitoringsrapportage	07-09-2004	R04251LL-01	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	

unieke rapportcode ('AA'+cbs-gemcode(4)+volgnr(5))

StraBis - Rapport "RIJKSWEG NR 16"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (7) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500183

Locatie naam: Tankstation A16

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501143

Naam onderzoeksterrein: Rijksweg A 16

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 14-09-1998

Oppervlakte (m2):

Aanleiding:

Type onderzoek: Oriënterend onderzoek

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water: NI

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: So

Onderzoeks bureau:

Onderzoeks laboratorium: Alcontrol-Heinici

Documentnummer:

Opdrachtnummer: 2876-128

Conclusie

pb 3 bemonstering jaar -97 sterk verhoogd gehalte olie, pb vestopt, nieuwe pb geplaatst, herbemonstering 19-10-98, pb 1+2+4 bemonsterd 27-8-98

StraBis - Rapport "RIJKSWEG NR 16"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (7) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500183

Locatie naam: Tankstation A16

Straatnaam: RIJKSWEW NR 16

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501143

Naam onderzoeksterrein: Rijksweg A 16

Straatnaam: RIJKSWEW NR 16

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 14-09-1998

Oppervlakte (m²):

Aanleiding:

Type onderzoek: Oriënterend onderzoek

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water: SI

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Watermonsters		Gemeten Waarden																		Toetsing WBB
Peilbuiss Nr	D1	D2	AS	CD	Co	CU	NI	CR	HG	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlieNat.	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF
3														-50						
1														-50		-0,2	-0,2	-0,5	-0,2	-0,2
2														-50		-0,2	-0,2	-0,5	-0,2	-0,2
4														-50		-0,2	-0,2	-0,5	-0,2	-0,2
3														-50		-0,2	-0,2	-0,5	-0,2	-0,2

Volgend rapport:

StraBis - Rapport "RIJKSWEG NR 16"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (7) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500183

Locatie naam: Tankstation A16

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050502685

Naam onderzoeksterrein: Tankstation "De Zuidpunt"

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 25-01-1994

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Saneringsevaluatie

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap. code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Plaats	Straat	Loc. code	Opdracht Nr.
AA050500877	Tankstation De Moerdijk (A 16)		Saneringsplan	01-08-1993	930416 MM	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050501142	Tankstation De Zuidpunt		Saneringsevaluatie	01-06-1994		Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	70927/RB/HJ
AA050501143	Rijksweg A 16		Oriënterend onderzoek	14-09-1998		Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	2876-128
▶ AA050502685	Tankstation "De Zuidpunt"		Saneringsevaluatie	25-01-1994	70923/RB/hj	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050502706	Texaco B.V. 't Zuidpunt		Monitoringsrapportage	10-12-1999	12474.496.2	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050502711	De Zuidpunt (Noodverkooppunt)		Saneringsevaluatie	30-09-1999	76940	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050503277	Texaco "De Zuidpunt"		Monitoringsrapportage	07-09-2004	R04251LL-01	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	

unieke rapportcode ('AA'+cbs-gemcode(4)+volgnr(5))

StraBis - Rapport "RIJKSWEG NR 16"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (7) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500183

Locatie naam: Tankstation A16

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050502685

Naam onderzoeksterrein: Tankstation "De Zuidpunt"

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 25-01-1994

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Saneringsevaluatie

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief:

Onderzoeks bureau: Geofox

Onderzoeks laboratorium: Heinrici

Documentnummer: 70923/RB/hj

Opdrachtnummer:

Conclusie

Evaluatie gw-sanering. Uit analysesresultaten blijkt dat sanering van ondiepe en diepe gw onder tankstation "De Zuidpunt" beëindigd kan worden.

laboratorium

Volgend rapport:

StraBis - Rapport "RIJKSWEG NR 16"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (7) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500183

Locatie naam: Tankstation A16

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050502706

Naam onderzoeksterrein: Texaco B.V. 't Zuidpunt

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 10-12-1999

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Monitoringsrapportage

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap. code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Plaats	Straat	Loc. code	Opdracht Nr.
AA050500877	Tankstation De Moerdijk (A 16)		Saneringsplan	01-08-1993	930416 MM	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050501142	Tankstation De Zuidpunt		Saneringsevaluatie	01-06-1994		Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	70927/RB/HJ
AA050501143	Rijksweg A 16		Oriënterend onderzoek	14-09-1998		Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	2876-128
AA050502685	Tankstation "De Zuidpunt"		Saneringsevaluatie	25-01-1994	70923/RB/hj	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050502706	Texaco B.V. 't Zuidpunt		Monitoringsrapportage	10-12-1999	12474.496.2	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050502711	De Zuidpunt (Noodverkooppunt)		Saneringsevaluatie	30-09-1999	76940	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050503277	Texaco "De Zuidpunt"		Monitoringsrapportage	07-09-2004	R04251LL-01	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	

unieke rapportcode ('AA'+cbs-gemcode(4)+volgnr(5))

StraBis - Rapport "RIJKSWEG NR 16"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (7) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500183

Locatie naam: Tankstation A16

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050502706

Naam onderzoeksterrein: Texaco B.V. t Zuidpunt

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 10-12-1999

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Monitoringsrapportage

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief:

Onderzoeks bureau: KIWA

Onderzoeks laboratorium: KIWA

Documentnummer: 12474.496.2

Opdrachtnummer:

Conclusie

Btex en m.o. gemeten, liggen grotendeels onder s, bij enkele onder t. Geen noodzaak tot NO.

Volgend rapport:

StraBis - Rapport "RIJKSWEG NR 16"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (7) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500183

Locatie naam: Tankstation A16

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050502711

Naam onderzoeksterrein: De Zuidpunt (Noodverkooppunt)

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 30-09-1999

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Voorgaand onderzoek

Type onderzoek: Saneringsevaluatie

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap. code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Plaats	Straat	Loc. code	Opdracht Nr.
AA050500877	Tankstation De Moerdijk (A 16)		Saneringsplan	01-08-1993	930416 MM	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050501142	Tankstation De Zuidpunt		Saneringsevaluatie	01-06-1994		Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	70927/RB/HJ
AA050501143	Rijksweg A 16		Oriënterend onderzoek	14-09-1998		Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	2876-128
AA050502685	Tankstation "De Zuidpunt"		Saneringsevaluatie	25-01-1994	70923/RB/hj	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050502706	Texaco B.V. 't Zuidpunt		Monitoringsrapportage	10-12-1999	12474.496.2	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
▶ AA050502711	De Zuidpunt (Noodverkooppunt)		Saneringsevaluatie	30-09-1999	76940	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	
AA050503277	Texaco "De Zuidpunt"		Monitoringsrapportage	07-09-2004	R04251LL-01	Dordre	RIJKSWEG NR 16	AA050500183	

unieke rapportcode ('AA'+cbs-gemcode(4)+volgnr(5))

StraBis - Rapport "RIJKSWEG NR 16"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (7) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500183
Locatie naam: Tankstation A16
Straatnaam: RIJKSWEG NR 16
Huisnummer: Lt Toev.
Postcode: Plaats Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050502711
Naam onderzoeksterrein: De Zuidpunt (Noodverkooppunt)
Straatnaam: RIJKSWEG NR 16
Huisnummer: Lt Toev.
Postcode: Plaats Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 30-09-1999
Oppervlakte (m2):
Aanleiding: Voorgaand onderzoek
Type onderzoek: Saneringsevaluatie
Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: B
WBB Water:
Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief:
Onderzoeks bureau: Geofox
Onderzoeks laboratorium: ALcontrol
Documentnummer: 76940
Opdrachtnummer:

Conclusie

In periode mei 1996 t/m okt 1996, gw sanering uitgevoerd. Totaal is 1437 m3 water onttrokken. GW is voldoende gesaneerd.

Volgend rapport:

StraBis - Rapport "RIJKSWEГ NR 16 WZ"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (7) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500183

Locatie naam: Tankstation A16

Straatnaam: RIJKSWEГ NR 16

Huisnummer: Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050503277

Naam onderzoeksterrein: Texaco "De Zuidpunt"

Straatnaam: RIJKSWEГ NR 16

Huisnummer: Lt. Toev. WZ

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 07-09-2004

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Onbekend

Type onderzoek: Monitoringsrapportage

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water: <S

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap. code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Plaats	Straat	Loc. code	Opdracht Nr.
AA050500877	Tankstation De Moerdijk (A 16)		Saneringsplan	01-08-1993	930416 MM	Dordre	RIJKSWEГ NR 16	AA050500183	
AA050501142	Tankstation De Zuidpunt		Saneringsevaluatie	01-06-1994		Dordre	RIJKSWEГ NR 16	AA050500183	70927/RB/HJ
AA050501143	Rijksweg A 16		Orienterend onderzoek	14-09-1998		Dordre	RIJKSWEГ NR 16	AA050500183	2876-128
AA050502685	Tankstation "De Zuidpunt"		Saneringsevaluatie	25-01-1994	70923/RB/hj	Dordre	RIJKSWEГ NR 16	AA050500183	
AA050502706	Texaco B.V. 't Zuidpunt		Monitoringsrapportage	10-12-1999	12474.496.2	Dordre	RIJKSWEГ NR 16	AA050500183	
AA050502711	De Zuidpunt (Noodverkooppunt)		Saneringsevaluatie	30-09-1999	76940	Dordre	RIJKSWEГ NR 16	AA050500183	
AA050503277	Texaco "De Zuidpunt"		Monitoringsrapportage	07-09-2004	R04251LL-01	Dordre	RIJKSWEГ NR 16	AA050500183	

unieke rapportcode ('AA'+cbs-gemcode(4)+volgnr(5))

StraBis - Rapport "RIJKSWEG NR 16 WZ"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (7) HBB

Locatieadres
Locatie code: AA050500183
Locatie naam: Tankstation A16
Straatnaam: RIJKSWEG NR 16
Huisnummer: Lt Toev.
Postcode: Plaats Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres
Rapport code: AA050503277
Naam onderzoeksterrein: Texaco "De Zuidpunt"
Straatnaam: RIJKSWEG NR 16
Huisnummer: Lt Toev. WZ
Postcode: Plaats Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens
Datum rapport: 07-09-2004
Oppervlakte (m2):
Aanleiding: Onbekend
Type onderzoek: Monitoringsrapportage
Hypothese: Verdacht

Resultaat
WBB Grond: B
WBB Water: <s
Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief
2004017421
Onderzoeks bureau: KIWA
Onderzoeks laboratorium: KIWA
Documentnummer: R04251LL-01
Opdrachtnummer:

Conclusie
Monitoring tpv tankinstallatie op 4 pb. De concentraties van mo en blex bevinden zich onder de streefwaarde. De toestroom van grondwater is matig. Filterlengten onbekend.

StraBis - Rapport "RIJKSWEG NR 16 WZ"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (7) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050500183

Locatie naam: Tankstation A16

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050503277

Naam onderzoeksterrein: Texaco "De Zuidpunt"

Straatnaam: RIJKSWEG NR 16

Huisnummer: Lt Toev. WZ

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 07-09-2004

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Onbekend

Type onderzoek: Monitoringsrapportage

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water: <s

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Watermonsters ☒ Gemeten Waarden ☐ Toetsing WBB

Peilbuis Nr	D1	D2	AS	CD	Co	CU	NI	CR	HG	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlieNat.	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF
1														-50	☐	-0,2	-0,2	0,1	-0,2	-0,5
2														-50	☐	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,5
3														-50	☐	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,5
4														-50	☐	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,5

Aanvullend Wbb-informatie:

GloBis - Locatie "Dordrecht, Tankstation A16"

GloBis Zoeken Help

Locatie-lijst | Monitoring | Locatie (7) | Taak/Activiteit (3) | Loc. Finan. | Besluit/Rapport | Verontreiniging | Sanering | Nazorg | Aantekeningen | HBB | Rapporten

Locatie

Locatie code	Finabo code	Locatie naam	Straat	HuisNr.	Lt.	Toev.	Aand.	Postcode	Plaatsnaam	Gemeente/Beheerder
ZH050500116	1050116	Tankstation A16	RIJKSWEG NR 16						DORDRECHT	DORDRECHT

Selectie

☒ Aantekeningen bij Locatie (incl. Taken)

☐ Aantekeningen bij Taak

Aantekeningen

Datum	Medewerker	Onderwerp	Taak
26-07-1994	DORSS	F Locatie Voortgang	☐
26-07-1994	64	F Deelproject Aantekening - 1	☒
23-12-2002 9:35:36	DORSS	F+ Locatie Opmerking	☐
23-12-2002 9:35:36	DORSS	F+ Locatie Oppervlak / Gebruik	☐
23-12-2002 9:35:36	DORSS	F+ Deelsaneringen Opmerkingen	☐
23-12-2002 9:35:36	DORSS	F Raming Toelichting	☒

Aantekeningen

Op locatie is grond en grondwater ernstig verontreinigd met minerale olie en aromaten. Sanering is in 2 delen uitgevoerd. Deelsanering 1 betreft gehele locatie m.u.v. het nood-tankstation en de voormalige dieselpomp. Na afronding van deelsanering 1 is de deellocatie 2 (het nood-tankstation en de voormalige dieselpomp) nader onderzocht en vervolgens gesaneerd.

De evaluatierapporten van de grond en grondwatersanering van deellocatie 1 zijn reeds vastgesteld evenals het rapport van de grondsanering deellocatie 2

(6-4-1995, DWM 81051).

In het dossier zijn geen aanwijzingen aanwezig dat de grondwatersanering deellocatie 2 is afgerond en goedgekeurd.

5-11-1999.

Evaluatierapport grondwatersanering deellocatie 2 (noodtankstation) is op 4 oktober 1999 ontvangen. Er wordt ingestemd met saneringsresultaat van deze grondwatersanering. Totale sanering is nu afgerond.

Taken voor Locatie

Code	Start	Status	Omschrijving
B31			Toetsen en t
B51	04-10-1999		Beoord. en t

Locaties

Code	Naam	Str
ZH050500101	STOOMPERKOL...	
ZH050500102	PLAATWERKERIJ	
ZH050500103	Tankstation Ree...	RE
ZH050500104	Kromhout 101	KR
ZH050500105	Rijksstraatweg 1...	RJ
ZH050500106	St Jorisweg 71 / ...	Sir
ZH050500107	Baanhoekweg G...	Ba
ZH050500108	Camping De Bru...	RJ
ZH050500109	Kerkeplaat, Gsm...	Ke
ZH050500110	veldrechtsewe...	vM
ZH050500111	Stadspolders Ge...	St
ZH050500112	Krabbegors (Dul...	V#
ZH050500113	Kolenpark I	
ZH050500114	Haaswijkweg-oo...	PR
ZH050500115	Stuurman Terrein	Do
ZH050500116	Tankstation A16	RJ
ZH050500117	Hugo de Grootla...	HJ
ZH050500118	Kamerling Onnes...	Ka
ZH050500119	Badweg 8	BA
ZH050500120	de Biesbosch Do...	
ZH050500123	De Savarin Lohm...	DE
ZH050500124	Bremstraat 9	BR
ZH050500125	Frans Lebretlaan...	FR

7.2.4.11 RBM Datum memo (Veld=glis_memo.datum, MEM)

Legenda

< s / < d	Geen verhoogde gehalten gemeten
> S	Licht verontreinigd (> streefwaarde)
> T	Matig verontreinigd (> tussenwaarde)
> I	Sterk verontreinigd (> interventiewaarde)
Onbekend	Geen informatie voorhanden

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Er zijn, voor zover bekend, geen ondergrondse brandstoftanks aanwezig.

Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer.

Texaco "De Zuidpunt"					
De inrichting is bekend onder de naam:			Texaco "De Zuidpunt" (DO2972)		
De inrichting staat geregistreerd op het volgende adres:			Rijksweg A16 (WZ)		
Omschrijving:			BENZINESERVICESTATIONS- WEGVERKEER INCL. AFLEVERING		
Status:			L.P.G.- actief		
Wettelijk kader:					
Soort wet		Soort vergunning		Afgifte datum	Status
Wm-AMvB		barim			onherroepelijk
Wm-AMvB		LPG		12-11-1998	onherroepelijk
Wm-AMvB		cfk-ozonafbr			onherroepelijk
Wm-AMvB		tankstations		2-7-1999	historisch
Wm-verg		actualis 8.23			in behandeling
Wm-verg		melding 8.19		26-2-1992	historisch
Wm-verg		revisie 8.4		17-4-1979	historisch
Wm-verg		revisie 8.4		3-11-1993	onherroepelijk
Kenmerken:					
Kenmerk	Inhoud	Aantal	Eenheid	Datum geplaatst	Datum verwijderd
CFK	1,8		kg		
CFK	3		kg		
tankstations					
afvalwatervoorziening					
afvalwatervoorziening					
Opmerkingen:					

Algemene informatie:

Bodemkwaliteitskaart

Ten aanzien van informatie over de algemene bodemkwaliteit (gemiddelde waarden en achtergrondwaarde) van de zone waarin de locatie is gelegen, wordt verwezen naar de bodemkwaliteitskaart van de regio Zuid-Holland Zuid. Deze is bereikbaar via www.mzhz.nl → bodem → bodemkwaliteit

Voormalige boomgaarden en kassen

Op veel locaties in de regio Zuid-Holland Zuid waren in de periode 1950-1975 boomgaarden en kassen aanwezig (en zijn wellicht nog steeds aanwezig). Deze locaties zijn verdacht voor het voorkomen van verhoogde gehalten aan bestrijdingsmiddelen in de bodem. Indien op een perceel in de genoemde periode een boomgaard of een kas aanwezig is geweest, dient derhalve bij bodemonderzoek aanvullende aandacht te worden besteed aan het voorkomen van organochloor bestrijdingsmiddelen in de bovengrond.

De aanwezigheid van voormalige boomgaarden en kassen is helaas niet geautomatiseerd af te leiden uit de gegevensbestanden van de milieudienst. Daarom wordt verwezen naar de internetsite www.watwaswaar.nl.

3 Gegevens in een straal van 25 meter rond perceel V 808

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Omschrijving bedrijf	Adres	Bedrijfsnaam	Van - Tot	Onderzochte bron? *	Zo nee, onderzoek noodzakelijk?
demping (niet gespecificeerd)			-	Zie AA050502776	
demping (niet gespecificeerd)			-	Zie AA050502776	
demping (niet gespecificeerd)			-	Zie AA050502776	
wegfundering/wegverharding met puin			-	Zie AA050502830	

** Indien de bodemonderzoekslocatiecode wordt vermeld, zie de betreffende bodemonderzoekslocatie in de volgende paragraaf voor de status*

Overzicht bodemonderzoeklocaties

MapInfo Runtime - [StraGIS Milieudienst Zuid Holland-Zuid]
StraGIS 11 Basiskaarten Zoek adres
L B T G M X
102.801,7 m, 416.922,8 m
Editing: None
Selecting: None

Onderzoekslocatie 'slootdempingen Dordrecht sloot 20 t/m 22'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	slootdempingen Dordrecht sloot 20 t/m 22 (AA050502776)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	Rijksstraatweg 0
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Niet verontreinigd
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:	Voldoende onderzocht
Wbb code:	

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd

Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
Oriënterend onderzoek	30-11-2006	Onbekend	Onbekend

Opmerkingen:

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB (4)

Locatieadres

Locatie code: AA050502776

Locatie naam: slootdempingen Dordrecht sloot 20 t/m 2

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 0 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050505104

Naam onderzoeksterrein: slootdempingen Dordrecht sloot 20 t/m 22

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 0 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 30-11-2006

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Vermoeden of melding verontrei

Type onderzoek: Oriënterend onderzoek

Hypothese: Verdacht

Resultaat

WBB Grond: B

WBB Water:

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Archief: 2008005391

Onderzoeks bureau: UDM midden B.V.

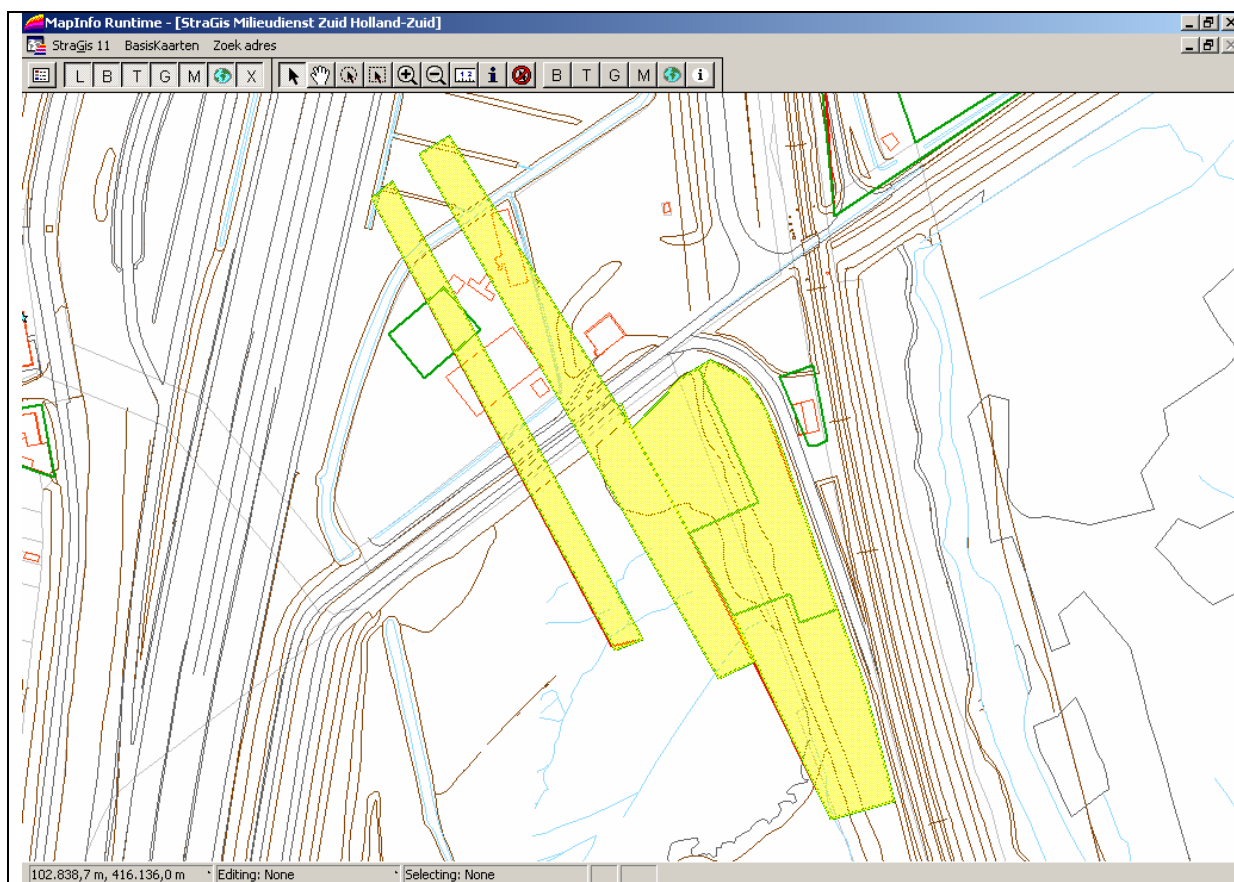
Onderzoeks laboratorium:

Documentnummer: C44AZ006705

Opdrachtnummer:

Conclusie

De sloten zijn gedempt met gebiedseigen grond. Er zijn geen verontreinigingen aangetroffen. Op deze locatie is geen vervolgonderzoek nodig.



Onderzoekslocatie 'HSL Dordtse Kil oost werkterrein 16.1.1'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam: HSL Dordtse Kil oost werkterrein 16.1.1 (AA050502830)

De locatie staat geregistreerd op het volgende adres: Spoorstootgriend 0

Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen: Pot. ernstig

Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen: Uitvoeren aanvullend OO

Wbb code:

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd

Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
Nulsituatie-onderzoek	17-11-2005	>I	>I

Opmerkingen:

StraBis - Locatie "Spoorslootgriend"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050502830
 Locatie naam: HSL Dordtse Kil oost werkterrein 16.1.1
 Straatnaam: Spoorslootgriend
 Huisnummer: 0 Lt. Toev.
 Postcode: Plaats: Dordrecht
 Gemeente: DORDRECHT

Statussen

Rapport status: Onderzocht op aard (O.O./N/V/N/NEN)
 Datum onderzoek: 17-11-2005
 Beoord. Verontreining: Pot. ernstig
 Beschikking:
 Datum beschikking:
 Status asbest:
 Vervolg-actie WBB: Uitvoeren aanvullend OO
 Vervolg ander kader:

Locaties Details Verontreining Sanering Nazorgcontouren Aantekeningen (1)

Onderzochte verontreinigende activiteiten

UBI Code	? UBI omschrijving	Benoemd	Verv.	Vontr.	Vold.Ond.	Van	Tot	NSX	Bedrijfs Id	? Bedrijfsnaam	Status
▶ 901002	wegfundering/wegver...	Per def...	Nee		Nee	9999	8888	100			

Gegevens grond, water en wabo contouren

Matrix	Overschr.	Opp. (m2)	Vol. (m3)	Opmerkingen
▶ Grond	>S			As, Cd, Cu, Hg, Zn, MO, EOX, PAK
Waterbodem	>S			As, Cr, Zn
Grondwater	>l			As
Grondwater	>S			Cr, Zn
Grond	>l			PAK
Grond	>T			Zn

Stof

StraBis - Locatie "Spoorslootgriend"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050502830

Locatie naam: HSL Dordtse Kil oost werkterrein 16.1.1

Straatnaam: Spoorslootgriend

Huisnummer: 0 Lt: Toev:

Postcode: Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Statussen

Rapport status: Onderzocht op aard (O.O./NVVN/NEN)

Datum onderzoek: 17-11-2005

Beoord. Verontreiniging: Pot. ernstig

Beschikking:

Datum beschikking:

Status asbest:

Vervolg-actie w/BB: Uitvoeren aanvullend OO

Vervolg ander kader:

Locaties Details Verontreiniging Sanering Nazorgcontouren Aantekeningen (1)

Aantekeningen bij locatie

Onderwerp	Medewerker
▶ Toelichting vervolgactie	JGE

Op der locatie is ten tijde van dit onderzoek nog een verharingslaag aanwezig. Das na het verwijderen van die verhardingslaag kan het eindsituatie onderzoek plaatsvinden. Daarom als vervolgactie: Uitvoeren aanvullend OO naar de vervuiling die mogelijk ontstaan is na het verwijderen van het verharingsmateriaal.

Aantekeningen Locatie-tabblad

Rapport niveau:

StraBis - Rapport "Spoorslootgriend"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres	Rapportadres
Locatie code: AA050502830	Rapport code: AA050505171
Locatie naam: HSL Dordtse Kil oost werkterrein 16.1.1	Naam onderzoeksterrein: HSL Dordtse Kil oost werkterrein 16.1.1
Straatnaam: Spoorslootgriend	Straatnaam: Spoorslootgriend
Huisnummer: 0 Lt. Toev.	Huisnummer: 0 Lt. Toev.
Postcode: Plaats Dordrecht	Postcode: Plaats Dordrecht
Gemeente: DORDRECHT	Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens	Resultaat
Datum rapport: 17-11-2005	WBB Grond: >l <a B >Sg2
Oppervlakte (m2):	WBB Water: >l
Aanleiding: Nulsituatie W/m	Eindoordeel:
Type onderzoek: Nulsituatie-onderzoek	
Hypothese: Onverdacht	

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Archief: 2005021480	Conclusie
Onderzoeks bureau: Aveco de Bondt	De eindsituatie is vastgelegd. De grond- en grondwaterkwaliteit is niet negatief beïnvloed door de werkzaamheden voor de HSL. Geen vervolgonderzoek noodzakelijk.
Onderzoeks laboratorium:	Uitvoeren aanvullend OO zie aant bij locatie
Documentnummer: 05.0096.02	
Opdrachtnummer:	

StraBis - Rapport "Spoorslootgriend"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code	AA050502830		
Locatie naam	HSL Dordtse Kil oost werkterrein T6.1.1		
Straatnaam	Spoorslootgriend		
Huisnummer	0 Lt. Toev.		
Postcode	Plaats	Dordrecht	
Gemeente	DORDRECHT		

Onderzoeksgegevens

Datum rapport	17-11-2005
Oppervlakte (m2)	
Aanleiding	Nulsituatie W/m
Type onderzoek	Nulsituatie-onderzoek
Hypothese	Onverdacht

Rapportadres

Rapport code	AA050505171		
Naam onderzoeksterrein	HSL Dordtse Kil oost werkterrein 16.1.1		
Straatnaam	Spoorslootgriend		
Huisnummer	0 Lt. Toev.		
Postcode	Plaats	Dordrecht	
Gemeente	DORDRECHT		

Resultaat

WBB Grond	>l	<a B	>Sg2
WBB Water	>l		
Eindoordeel			

Rapporten Details Conclusie Grond Water Silb Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Grondmonsters
☒ Gemeten Waarden
 ☐ Toetsing WBB
 ☐ Toetsing BSB
 ☐ Toetsing BKK

✓ Monster Nr.	XMM	D1	D2	? OlieNat.	AS	CD	Co	CR	CU	HG	PB	Mo	Ni	ZN	EOX	PAK	OLIE	Pcb	TOL	XYL	EBENZ	B ▲
▶ OTD1		0	0,5	☐	-10	-0,4		15	8	-0,1	12		9,5	57	0,11	0,82	-50					
OSD1		0	0,5	☐	-10	0,63		20	11	0,11	20		11	71	-0,1	1,7	-50					
Oomo		0	0,5	☐	-10	-0,4		16	14	-0,1	28		13	130	0,25	3,3	180					
Oobo		0	0,5	☐	-10	-0,4		9,3	-5	-0,1	-10		-5	13	-0,1	0,9	-50					
OT01		0,5	2	☐	23	0,9		35	31	0,41	56		35	270	0,13	1,3	-50					
OT01		0	0,5	☐	-10	-0,4		18	12	-0,1	27		13	120	0,47	51	160					

StraBis - Rapport - "Spoorslootgriend"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050502830

Locatie naam: HSL Dordtse Kil oost werkterrein 16.1.1

Straatnaam: Spoorslootgriend

Huisnummer: 0 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 17-11-2005

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Nulsituatie W/m

Type onderzoek: Nulsituatie-onderzoek

Hypothese: Onverdacht

Rapportadres

Rapport code: AA050505171

Naam onderzoeksterrein: HSL Dordtse Kil oost werkterrein 16.1.1

Straatnaam: Spoorslootgriend

Huisnummer: 0 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Resultaat

WBB Grond: <l <a B >Sg2

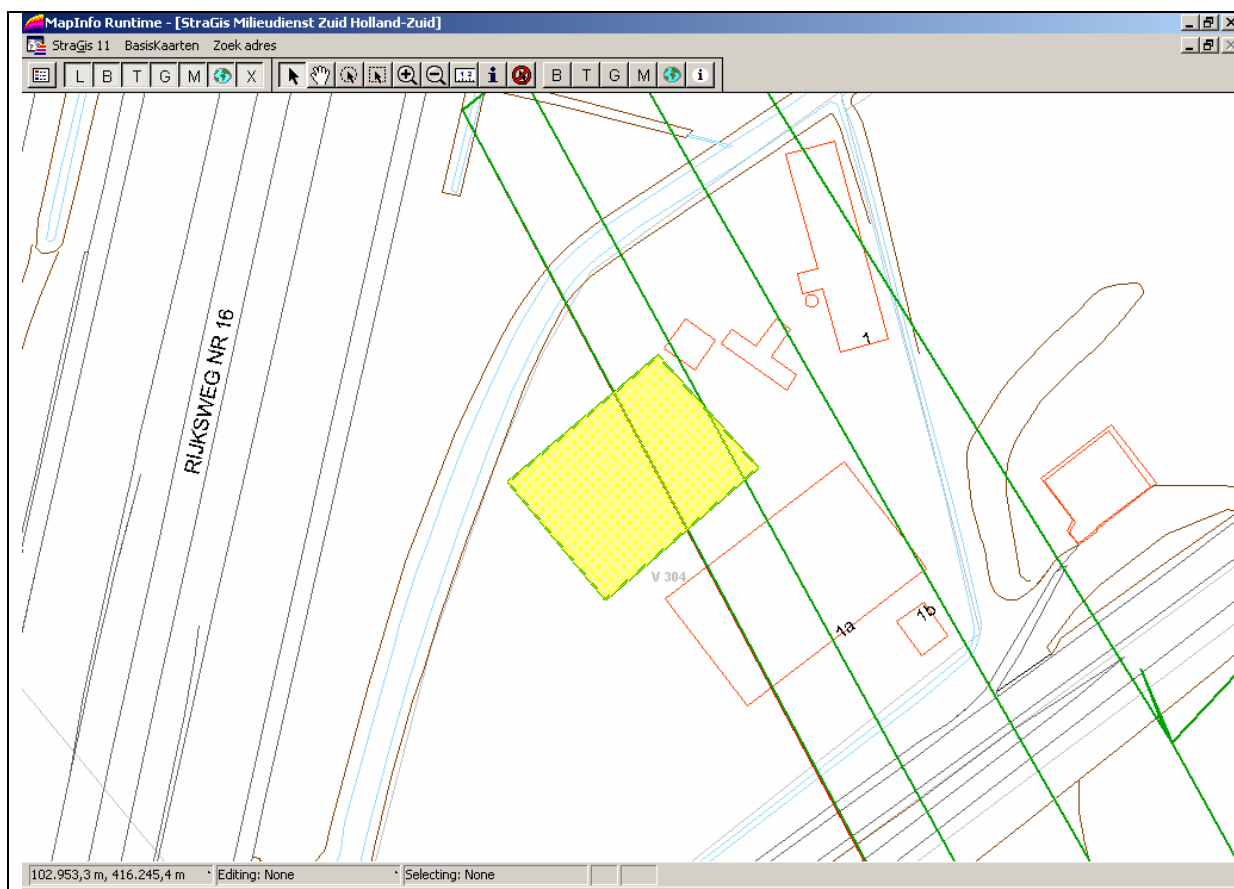
WBB Water: <l

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Watermonsters • Gemeten Waarden • Toetsing WBB

Peilbuis Nr	D1	D2	AS	CD	Co	CU	Ni	CR	HG	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlieNat.	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF
OT0112	2	3	150												☐					
OT0101	1,75	2,75													☐					
OT0102	1	2	14					1,1		120					☐					
OT0106	1,6	2,6													☐					



Onderzoekslocatie 'Oostelijk Fietspad'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	Oostelijk Fietspad (AA050500843)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	Oostelijk Fietspad
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Pot. verontreinigd
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:	Voldoende onderzocht
Wbb code:	

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd

Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
NVN Onderzoek	27-3-1996	>S	<S

Opmerkingen:

StraBis - Rapport "Oostelijk Fietspad"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code AA050500843
 Locatie naam Oostelijk Fietspad
 Straatnaam Oostelijk Fietspad
 Huisnummer Lt Toev.
 Postcode Plaats DORDRECHT
 Gemeente DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code AA050501055
 Naam onderzoeksterrein Oostelijk Fietspad
 Straatnaam Oostelijk Fietspad
 Huisnummer Lt Toev.
 Postcode Plaats DORDRECHT
 Gemeente DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport 27-03-1996
 Oppervlakte (m2) 615
 Aanleiding Bouwvergunning
 Type onderzoek NVN Onderzoek
 Hypothese

Resultaat

WBB Grond >S <a B >Sg1
 WBB Water <s
 Eindoordeel

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Archief Onbekend
 Onderzoeks bureau ascor analyse
 Onderzoeks laboratorium envirolab
 Documentnummer B08359603
 Opdrachtnummer

Conclusie
 lichte verontreiniging met eox aanwezig in ondergrond. er is geen belemmering voor toekomstige bestemming.

StraBis - Rapport "Oostelijk Fietspad"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres		Rapportadres	
Locatie code	AA05000843	Rapport code	AA05001055
Locatie naam	Oostelijk Fietspad	Naam onderzoeksterrein	Oostelijk Fietspad
Straatnaam	Oostelijk Fietspad	Straatnaam	Oostelijk Fietspad
Huisnummer	Lt Toev.	Huisnummer	Lt Toev.
Postcode	Plaats DORDRECHT	Postcode	Plaats DORDRECHT
Gemeente	DORDRECHT	Gemeente	DORDRECHT

Onderzoeksgegevens		Resultaat	
Datum rapport	27-03-1996	WBB Grond	>S <a B >Sg1
Oppervlakte (m2)	615	WBB Water	<S
Aanleiding	Bouwvergunning	Eindoordeel	
Type onderzoek	NVN Onderzoek		
Hypothese			

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Grondmonsters

☒ Gemeten Waarden ☐ Toetsing WBB ☐ Toetsing BSB ☐ Toetsing BKK

Monster Nr.	XMM	D1	D2	? OlieNat	AS	CD	Co	CR	CU	HG	PB	Mo	NI	ZN	EOX	PAK	OLIE	Pcb	TOL	XYL	EBENZ	B
1+2+3+4+5+6	6	0	0,5		-15	-0,4		27	29	0,1	26		22	62	-0,2	-0,2						
1+2	2	0,5	2		-15	-0,4		16	6,3	-0,04	-15		11	16	1,6							

StraBis - Rapport "Oostelijk Fietspad"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA0500843

Locatie naam: Oostelijk Fietspad

Straatnaam: Oostelijk Fietspad

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050501055

Naam onderzoeksterrein: Oostelijk Fietspad

Straatnaam: Oostelijk Fietspad

Huisnummer: Lt Toev.

Postcode: Plaats DORDRECHT

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 27-03-1996

Oppervlakte (m2): 615

Aanleiding: Bouwvergunning

Type onderzoek: NVN Onderzoek

Hypothese:

Resultaat

WBB Grond: >S <a B >Sg1

WBB Water: <s

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen (1)

Watermonsters

☒ Gemeten Waarden ☐ Toetsing WBB

Peilbuis Nr	D1	D2	AS	CD	Co	CU	NI	CR	HG	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlieNat	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF
PB 1			-10	-0,4		-10	-10	-1	-0,2	39	-10		-2			-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	

Legenda

< s / < d	Geen verhoogde gehalten gemeten
> S	Licht verontreinigd (> streefwaarde)
> T	Matig verontreinigd (> tussenwaarde)
> I	Sterk verontreinigd (> interventiewaarde)
Onbekend	Geen informatie voorhanden

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Er zijn, voor zover bekend, geen ondergrondse brandstoftanks aanwezig.

Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer.

Meggelen dhr.			
De inrichting is bekend onder de naam:		Meggelen dhr. (DO5929)	
De inrichting staat geregistreerd op het volgende adres:		Rijksstraatweg 195	
Omschrijving:		PARTICULIERE HUISHOUDENS- ALGEMEEN-	
Status:		hist maken	
Wettelijk kader:			
Soort wet	Soort vergunning	Afgifte datum	Status
WBB	boot	26-1-1999	historisch
Opmerkingen:			

Bijlage 1: Algemene uitleg bij deze rapportage

1.1 Inleiding

De hoofdstukken 2 en 3 bevatten een beschrijving van de bodemgerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de gemeente bodemonderzoek bij bouwvergunningen en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen waarna de gemeente en/of eigenaar is overgegaan tot een nader onderzoek. Als er geen informatie in de gemeentelijke archieven over een locatie te vinden is, dan is dit dus geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in de plaatsen met een risico op bodemverontreiniging zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand.

1.2 Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)

Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem verontreinigd hebben. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot vervolgonderzoek.

1.3 Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)

Een historisch bodemonderzoek zegt eigenlijk nog niets over de bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere analytische onderzoeken kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt ter beschikking gesteld aan de gemeente, dan wordt hiervan een locatie aangemaakt in het bodeminformatiesysteem. Alle op deze locatie uit gevoerde onderzoeken worden aan deze locatie gekoppeld.

In de hoofdstukken 2 en 3 wordt per onderzochte locatie een samenvatting gegeven. Zo'n samenvatting kan er als volgt uit zien:

Onderzoekslocatie "Woningbouwcomplex Brinklaan 155-365 (IBS102)"	
De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	Woningbouwcomplex Brinklaan 155-365 (IBS102) (AA038100354)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	Brinklaan 155
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Pot. Ernstig
Op de locatie is de volgende beschikking afgegeven:	
Op basis van de beschikbare informatie voor de locatie de volgende vervolgstatus van toepassing:	Uitvoeren NO

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd			
Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Bodem	Grondwater
Historisch onderzoek	10-9-1993		
NVN Onderzoek	1-8-1993	>S	>T

Het rode deel (eerste regel) geeft de naam van de locatie aan.

Het gele (tweede) deel geeft een samenvatting van de informatie op de locatie.

Het blauwe (derde) deel geeft een overzicht van de uitgevoerde onderzoeken.

Beoordeling verontreiniging (in het gele deel)

De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigings situatie. Op basis hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

Niet verontreinigd geen vervolg: Volgens de beschikbare informatie is de locatie niet verontreinigd, een nader bodemonderzoek is niet noodzakelijk.

Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Mogelijk is sprake van een ernstige verontreiniging. Een locatie wordt als potentieel ernstig beschouwd als een matige of sterke verontreiniging is aangetroffen die niet voldoende is afgeperkt. Een locatie wordt ook als potentieel ernstig gekwalificeerd als er substantiële bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden zonder dat aan de hand van bodemonderzoek is geverifieerd of deze handelingen hebben geleid tot bodemverontreiniging. De locatie is dan verdacht met betrekking tot het voorkomen van bodemverontreiniging.

Pot. spoedeisend: Potentieel spoedeisend. Het vermoeden bestaat dat de ernstige verontreiniging risico's vormt voor de gezondheid, ecologie en verspreiding.

Pot. verontreinigd: Geen vervolg. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar er is geen aanleiding tot het doen van vervolgonderzoek.

Niet Ernstig: Er is geen sprake van een ernstige bodemverontreiniging.

Ernstig, niet spoedeisend: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming is in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of 100 m3 grondwater. Er zijn geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's. Er is geen saneringsverplichting.

Ernstig, spoedeisendheid niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en / of 100 m3 grondwater waarvan de spoedeisendheid (risico's) niet zijn vastgesteld.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 4 jaar: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming is in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of 100 m3 grondwater. De verontreiniging vormt een actueel gevaar voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 10 jaar: Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 15 jaar: Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 15 jaar.

Beschikking (in het gele deel)

Indien het een ernstig geval betreft wordt de locatie overgedragen aan het bevoegd gezag Wet bodembescherming. Het bevoegd gezag Wet bodembescherming zal afhankelijk van de stand van zaken op de locatie een beschikking afgeven.

Vervolgstatus (in het gele deel)

Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de vervolgstappen vastgesteld. We onderscheiden de volgende stappen (activiteiten):

Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering) is vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek (HO), een Oriënterend Onderzoek (OO), een Nader Onderzoek (NO), een Saneringonderzoek (SO) en het opstellen van een Saneringsplan (SP).

Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering: De grond en/of het grondwater worden ontdaan van de verontreinigende componenten.

Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten (hoeveelheid verwijderde grond, terugsaneerwaarde, etc) worden vastgelegd in een rapport.

Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen die door het bevoegd gezag Wet bodembescherming in een beschikking zijn vastgelegd.

Monitoring: Periodiek wordt gecontroleerd of geen verspreiding plaatsvindt van de verontreiniging. Ook deze activiteiten zijn in een beschikking vastgelegd.

Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achter gebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging worden geregistreerd bij het bevoegd gezag Wet bodembescherming en bij de Milieudienst. Bij het kadaster wordt een aantekening gemaakt.

Type onderzoek (in het blauwe deel)

Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een andere doel en uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek. Er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten. De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Zonder de locatie te bezoeken is in de gemeentelijke archieven gezocht naar aanwijzingen voor een bodembedreigende activiteit.

Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

BOOT onderzoek: Onderzoek naar de bodemkwaliteit in de onmiddellijke nabijheid van een ondergrondse tank.

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is een analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoek zijn die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) verontreinigd heeft wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd dan kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

B.O.O.T. (Besluit Opslag Ondergrondse Tanks): Onderzoek dat wordt uitgevoerd om vast te stellen of zich bij een ondergrondse brandstoftank verontreinigingen bevinden.

Nader onderzoek: Onderzoek naar de grootte van de verontreiniging en het vaststellen van de ernst en de spoedeisendheid.

Saneringsonderzoek opgesteld: Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

Saneringsevaluatie uitgevoerd: Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Analyseresultaten (in het blauwe deel)

De analyseresultaten worden weergegeven in de vorm van kleuren en letters. De combinatie tussen deze geven aan of de bodem verontreinigd is of niet.

De letters hebben de volgende betekenis (conform de Wet bodembescherming).

S = Streefwaarde

T = Tussenwaarde

I = Interventiewaarde

Deze letters geven een concentratieniveau aan dat iets zegt over de aard van de verontreiniging en de sanering daarvan.

Streefwaarde: Is de waarde waarbij sprake is van schone grond, geschikt voor alle mogelijke doeleinden. Als van één of meerdere stoffen de streefwaarde wordt overschreden, is sprake van een lichte bodemverontreiniging.

Tussenwaarde: Als van één of meerdere stoffen de tussenwaarde wordt overschreden, is sprake van een matige bodemverontreiniging. Overschrijding van de tussenwaarde is het criterium voor uitvoering van nader bodemonderzoek.

Interventiewaarde: Is de waarde waarbij maatregelen (interventies) noodzakelijk zijn. Als van één of meerdere stoffen de interventiewaarde wordt overschreden, is sprake van een sterke bodemverontreiniging. De omvang van de verontreiniging, de risico's voor de volksgezondheid, ecologische risico's en verspreidingsrisico's bepalen de ernst en de spoedeisendheid van het geval.

1.4 Wat u moet weten over tankgegevens

In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buitengebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet verontreinigd was). Oude buitengebruik gestelde tanks die nu nog niet zijn behandeld moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

1.5 Wat u moet weten over geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer

In de paragraaf "Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet Milieubeheer", wordt een overzicht gegeven van de milieugegevens van vergunningplichtige inrichtingen op en in de omgeving van het perceel.

Van een inrichting worden de algemene gegevens getoond en wordt een overzicht gegeven van de vergunningen en aanwezige milieubedreigende activiteiten.

Algemene gegevens

Een inrichting kan 3 verschillende statussen hebben: Actief, Historisch en Niet-actief

Wettelijk kader

Hier wordt een overzicht gegeven van alle vergunningen en vergunningprocedures van een inrichting.

Mogelijke statussen van een vergunning zijn: Onherroepelijk, Vervallen, Geweigerd, In behandeling, Actualisatie, Ontoereikend en Afgebroken

Aanwezige milieubedreigende activiteiten

Hier wordt een overzicht gegeven van alle aanwezige of in het verleden aanwezige milieubedreigende activiteiten. Van een milieubedreigende activiteit wordt een korte omschrijving gegeven en, indien relevant, het aantal, de inhoud en de daarbij horende eenheid. Verder wordt een plaatsingsdatum gegeven en eventueel een verwijderingsdatum.

Bijlage 2: Disclaimer

Deze rapportage betreft een geautomatiseerde samenvatting van de op het moment van aanvragen in de informatiesystemen van de milieudienst aanwezige gegevens. De basisgegevens uit de informatiesystemen zijn in de regel door derden aangeleverd.

Er kan niet worden uitgesloten dat elders relevante informatie aanwezig is, die niet in de informatiesystemen van de milieudienst en dus in deze samenvatting is opgenomen. Ook is het vanzelfsprekend mogelijk dat na het moment van aanvragen aanvullende gegevens door de milieudienst worden verkregen, of dat recent verkregen informatie nog niet in het informatiesysteem is ingevoerd. Deze rapportage dient derhalve te worden gezien als een momentopname. Vanwege het mobiele karakter van sommige bodemverontreinigingen kan ook niet worden uitgesloten dat de verontreinigingssituatie sinds het uitvoeren van een bodemonderzoek is gewijzigd. Aangezien het invoeren van gegevens mensenwerk is, kan evenmin worden uitgesloten dat bij het invoeren invoer- en interpretatiefouten zijn gemaakt.

De Milieudienst is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld. In het geval van koop/verkoop adviseert de milieudienst om bij twijfel aan de representativiteit van de in dit rapport vermelde gegevens alsnog bodemonderzoek op de betreffende locatie te laten uitvoeren.

Deze rapportage kan in de regel niet worden gebruikt bij meldingen of vergunningsaanvragen waarvoor een bodemonderzoek is vereist. Kopieën van de in deze rapportage vermelde rapporten kunnen hier mogelijk wel voor worden gebruikt. Dit is afhankelijk van de onderzoekseisen vanuit de melding/vergunning en de aard, ouderdom en kwaliteit van het betreffende onderzoek.

Milieudienst Zuid-Holland Zuid



Noordendijk 250
Postbus 550
3300 AN Dordrecht
T [078] 648 05 00
F [078] 648 05 01
www.mzhz.nl
ABN-AMRO 44.38.80.794
Postbank 2974547
BTW-nummer 0043.20.220.B.01

Milieurapportage Rijksstraatweg 162 te Dordrecht

Aanvrager	Grontmij Houten, t.a.v. de heer N. Bevers
Telefoonnummer	0182-625632
E-mail adres	jornwilkeshuis@casema.nl jorn.wilkeshuis@grontmij.nl niek.bevers@grontmij.nl
Projectnummer	AD 05.0060 Zaaknummer: 0044300 Regiocode: xxx5239
Uw opdrachtnummer	p-244923
Reactie op	2008027112, d.d. 22-12-2008
Ons kenmerk	2009000441 / SKL
Behandeld door	Roland Boomgaard, d.d. 07-01-2009 e-mail: rboomgaard@mzhz.nl , telefoon: 078-6480618

Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodeminformatiesysteem van de milieudienst. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, buitengebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks en historische bodembedreigende activiteiten.

Dit milieurapport bestaat uit 3 hoofdstukken en 2 bijlagen:

Hoofdstuk 1: Algemene informatie over de locatie

Dit hoofdstuk bevat een algemene beschrijving van de locatiemarkers (adres, kadastraal nummer, oppervlakte) en een overzichtskaart van het perceel. De kaart geeft de ligging van eventuele bodemonderzoeken, tanks en historische informatie weer.

Hoofdstuk 2: Informatie over de milieukwaliteit op de locatie

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van bodemgerelateerde activiteiten op de onderzoekslocatie, bestaande uit historische activiteiten, uitgevoerde bodemonderzoeken, ondergrondse brandstoftanks en gegevens over bedrijven.

Hoofdstuk 3: Informatie over de milieukwaliteit in de directe omgeving van de locatie

Dit hoofdstuk geeft een beschrijving van alle bodemgerelateerde activiteiten in een straal van 25 meter rondom de onderzoekslocatie (gerekend vanuit het middelpunt van de locatie).

Deze worden meegenomen omdat bodemverontreiniging een perceel-grensoverschrijdend probleem is. Een verontreiniging op het ene perceel kan van invloed zijn op de kwaliteit van de bodem van een direct aangrenzend perceel.

Bijlage 1: Algemene uitleg bij deze rapportage

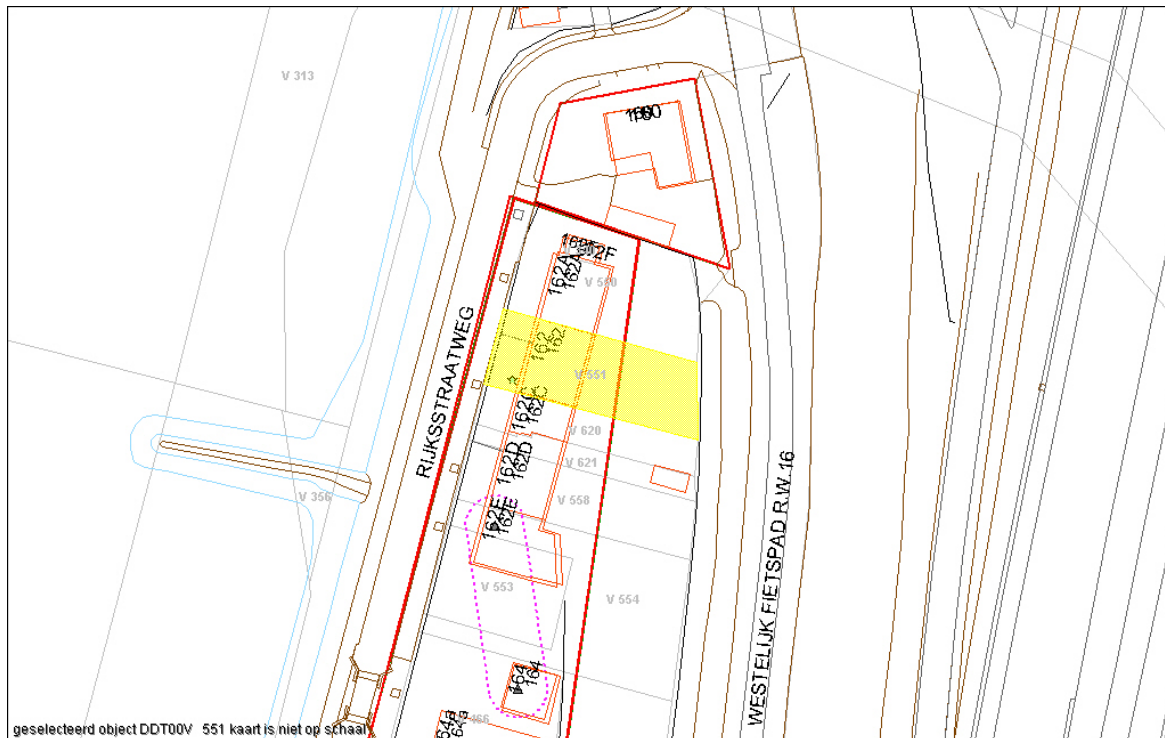
Dit hoofdstuk geeft inzicht in de gebruikte terminologie en geeft uitleg bij de informatie uit de hoofdstukken 2 en 3.

Bijlage 2: Disclaimer

Dit hoofdstuk bevat informatie over hoe de gegevens moeten worden geïnterpreteerd en waarvoor de rapportage wel en niet kan worden gebruikt.

1 Algemene informatie Rijksstraatweg 162

Een overzicht van de onderzoekslocatie is hieronder weergegeven.



Legenda:

-  Grens bodemonderzoekslocatie
-  Wbb-locatie
-  Contour bodemrapport
-  Historische bodem bedreigende activiteit
-  Gekoppelde historische bodem bedreigende activiteiten
-  Tanklocatie
-  Geregistreerde inrichting

Over het adres zijn de volgende algemene gegevens bekend:

Adres	Rijksstraatweg 162
Oppervlakte (m2)	465.658
Kadastrale gegevens	
Gemeente	Dordrecht
Sectie	V
Nummer	551

2 Gegevens op Rijksweg 162

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Er zijn, voor zover bekend, geen historische bodembedreigende activiteiten uitgevoerd

Overzicht bodemonderzoeklocaties

Er zijn, voor zover bekend, geen bodemonderzoeken uitgevoerd.

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Er zijn, voor zover bekend, geen ondergrondse brandstoftanks aanwezig.

Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer.

Café de Sloep			
De inrichting is bekend onder de naam:		Café de Sloep (DO4024)	
De inrichting staat geregistreerd op het volgende adres:		Rijksstraatweg 160	
Omschrijving:		RESTAURANTS (NIET-LOGIESVERSTREKKEND)-ALGEMEEN-	
Nevenactiviteit:		CAFETARIAS, LUNCHROOMS, SNACKBARS, EETKRAMEN E.D.-ALGEMEEN-	
Status:		historisch	
Wettelijk kader:			
Soort wet	Soort vergunning	Afgifte datum	Status
Wm-AMvB	barim		onherroepelijk
Wm-AMvB	horeca	20-9-1996	historisch
Wm-AMvB	installaties	10-12-2007	historisch
Wm-AMvB	installaties	22-7-1991	historisch
handhav	dwangsom	21-7-2003	historisch
Opmerkingen:			

3 Gegevens in een straal van 25 meter rond Rijksstraatweg 162

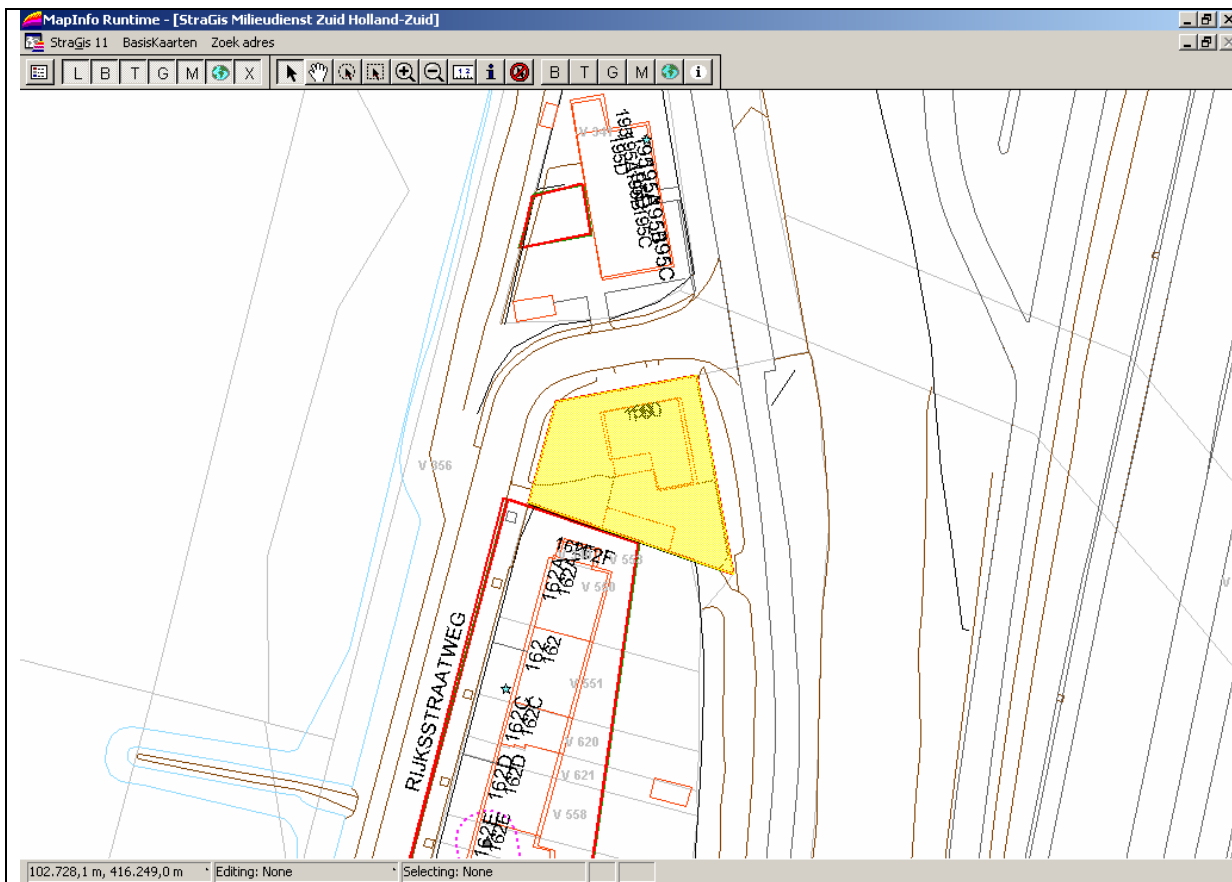
Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Omschrijving bedrijf	Adres	Bedrijfsnaam	Van - Tot	Onderzochte bron? *	Zo nee, onderzoek noodzakelijk?
huishoudelijke apparatenfabriek (niet-electrische)	Rijksstraatweg 162	HOORN, VAN EN BROUWER, DEN	1960 -	Zie AA050502668	
brandspuitenfabriek	Rijksstraatweg 162	RECORD BRANDBLUSMAT.	1976 - 1986	Zie AA050502668	
brandspuitenfabriek			1976 - 1986	Zie AA050502668	
verfspuitinrichting (metaal)			1960 - 1986	Zie AA050502668	
jachtwerf (nieuwbouwen reparatie na 1945)			1960 - 1986	Zie AA050502668	
metaalslijp-, -polijst-, -straal- en -graveerbedrijf			1960 - 1986	Zie AA050502668	
metaalwarenfabriek			1960 - 1987	Zie AA050502668	
autoreparatiebedrijf	Rijksstraatweg 164	ZWOL, B.P. VAN	1949 -	Zie AA050502668	
wagenmakerij	Rijksstraatweg 164	ZWOL, B.P. VAN	1937 - 1958	Zie AA050502668	
auto- en motorensloperij			1937 - 1958	Zie AA050502668	
transportmiddelenfabriek n.e.g.			1937 - 1958	Zie AA050502668	
aanhangwagen- en opleggerfabriek			1937 - 1958	Zie AA050502668	
benzine-service-station	Rijksstraatweg 164	VROEGE, J NV	1933 -	Zie AA050502668	

* Indien de bodemonderzoekslocatiecode wordt vermeld, zie de betreffende bodemonderzoekslocatie in de volgende paragraaf voor de status

Overzicht bodemonderzoeklocaties

Onderzoekslocatie 'Rijksstraatweg 162'			
De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:		Rijksstraatweg 162 (AA050502668)	
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:		rijksstraatweg 162	
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:		Pot. ernstig	
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:		Uitvoeren NO	
Wbb code:			
Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd			
Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
Historisch onderzoek	4-7-2007	Onbekend	Onbekend
Oriënterend onderzoek	9-9-2008	>I	>I
Opmerkingen:zie het andere document rijksstraatweg 162 te dordrecht			



Onderzoekslocatie 'Rijksstraatweg 160'

De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	Rijksstraatweg 160 (AA050502681)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	Rijksstraatweg 160
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Niet verontreinigd
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende vervolgstatus gekregen:	Voldoende onderzocht
Wbb code:	

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd

Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Grond	Grondwater
Verkennd onderzoek NEN 5740	1-8-2007	>S	>T

Opmerkingen:

StraBis - Locatie "Rijksstraatweg 160"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050502681

Locatie naam: Rijksstraatweg 160

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 160 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Statussen

Rapport status: Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN)

Datum onderzoek: 01-08-2007

Beoord. Verontreiniging: Niet verontreinigd

Beschikking:

Datum beschikking:

Status asbest:

Vervolg-actie w/BB: Voldoende onderzocht

Vervolg ander kader:

Locaties Details Verontreiniging Sanering Nazorgcontouren Aantekeningen

Loc code	Locatie Naam	Straat	Huisnr	Lt.	Toev.	Plaats	Gemeente	Globis code
▶ AA050502681	Rijksstraatweg 160	Rijksstraatweg	160			Dordrecht	Dordrecht	

StraBis - Locatie "Rijksstraatweg 160"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050502681

Locatie naam: Rijksstraatweg 160

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 160 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Statussen

Rapport status: Onderzocht op aard (O.O.IVNNEN)

Datum onderzoek: 01-08-2007

Beoord. Verontreiniging: Niet verontreinigd

Beschikking:

Datum beschikking:

Status asbest:

Vervolg-actie WBB: Voldoende onderzocht

Vervolg ander kader:

Locaties Details Verontreiniging Sanering Nazorgcontouren Aantekeningen

Onderzochte verontreinigende activiteiten

UBI Code	? UBI omschrijving	Benoemd	Verv.	Vontr.	Vold.Ond.	Van	Tot	NSX	Bedrijfs Id	? Bedrijfsnaam

Gegevens grond, water en wabo contouren

Matrix	Overschr.	Opp. (m2)	Vol. (m3)	Opmerkingen
Grond	>S			Hg, Zn, PAK
Grondwater	>T			As
Grondwater	>S			Cr

Rapport niveau:

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg 160"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050502681

Locatie naam: Rijksstraatweg 160

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 160 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050505008

Naam onderzoeksterrein: Rijksstraatweg 160

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 160 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-08-2007

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Bouwvergunning

Type onderzoek: Verkennend onderzoek NEN 5740

Hypothese: Onverdacht

Resultaat

WBB Grond: >S <a B >Sg1

WBB Water: >T

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Rap code	Rapport Naam	Huisnr	Type onderz.	Datum	Document Nr.	Conclusie
AA050505008	Rijksstraatweg 160	160	Verkennd onderz.	01-08-2007	070756	

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg 160"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050502681

Locatie naam: Rijksstraatweg 160

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 160 Lt: Toev:

Postcode: Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050505008

Naam onderzoeksterrein: Rijksstraatweg 160

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 160 Lt: Toev:

Postcode: Plaats: Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-08-2007

Oppervlakte (m2):

Aanleiding: Bouwvergunning

Type onderzoek: Verkenmend onderzoek NEN 5740

Hypothese: Onverdacht

Resultaat

WBB Grond: >S <a B >Sg1

WBB Water: >T

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Archief: 2007019307

Onderzoeks bureau: Dordr. Research

Onderzoeks laboratorium:

Documentnummer: 070756

Opdrachtnummer:

Conclusie

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg 160"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050502681

Locatie naam: Rijksstraatweg 160

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 160 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050505008

Naam onderzoeksterrein: Rijksstraatweg 160

Straatnaam: Rijksstraatweg

Huisnummer: 160 Lt. Toev.

Postcode: Plaats Dordrecht

Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-08-2007

Oppervlakte (m2)

Aanleiding: Bouwvergunning

Type onderzoek: Verkennend onderzoek NEN 5740

Hypothese: Onverdacht

Resultaat

WBB Grond: >S <a B >Sg1

WBB Water: >T

Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Grondmonsters

☒ Gemeten Waarden ☐ Toetsing WBB ☐ Toetsing BSB ☐ Toetsing BKK

✓ Monster Nr.	XMM	D1	D2	? Olie/Nat	AS	CD	Co	CR	CU	HG	PB	Mo	Ni	Zn	EOX	PAK	OLIE	Pcb	TOL	XYL	EBENZ	B
▶ 1+2+3+4	4	0	1		-4	-0,4		-15	-5	-0,05	18		4,4	83	-0,1	1,5	-50					
3+4	2	1	2,3		9,4	0,4		-15	13	0,24	37		11	120	-0,1	0,61	-50					

StraBis - Rapport "Rijksstraatweg 160"

StraBis Zoeken Invoer Help

Locatie Rapport (1) HBB

Locatieadres

Locatie code: AA050502681
 Locatie naam: Rijksstraatweg 160
 Straatnaam: Rijksstraatweg
 Huisnummer: 160 Lt: Toev.:
 Postcode: Plaats: Dordrecht
 Gemeente: DORDRECHT

Rapportadres

Rapport code: AA050505008
 Naam onderzoeksterrein: Rijksstraatweg 160
 Straatnaam: Rijksstraatweg
 Huisnummer: 160 Lt: Toev.:
 Postcode: Plaats: Dordrecht
 Gemeente: DORDRECHT

Onderzoeksgegevens

Datum rapport: 01-08-2007
 Oppervlakte (m2):
 Aanleiding: Bouwvergunning
 Type onderzoek: Verkenmend onderzoek NEN 5740
 Hypothese: Onverdacht

Resultaat

WBB Grond: >S <a B >Sg1
 WBB Water: >T
 Eindoordeel:

Rapporten Details Conclusie Grond Water Slib Kwalibo Archieflocaties Aantekeningen

Watermonsters

☒ Gemeten ☐ Waarden ☐ Toetsing WBB

Peilbuis Nr	D1	D2	AS	CD	Co	CU	NI	CR	HG	ZN	PB	Mo	EOX	OLIE	OlieNat	BENZ	EBENZ	XYL	TOL	NAF
4	4,5	5,5	36					1,4												

Legenda

< s / < d	Geen verhoogde gehalten gemeten
> S	Licht verontreinigd (> streefwaarde)
> T	Matig verontreinigd (> tussenwaarde)
> I	Sterk verontreinigd (> interventiewaarde)
Onbekend	Geen informatie voorhanden

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Er zijn, voor zover bekend, geen ondergrondse brandstoftanks aanwezig.

Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer.

Er zijn geen geregistreerde inrichtingen bekend.

Bijlage 1: Algemene uitleg bij deze rapportage

1.1 Inleiding

De hoofdstukken 2 en 3 bevatten een beschrijving van de bodemgerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de gemeente bodemonderzoek bij bouwvergunningen en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen waarna de gemeente en/of eigenaar is overgegaan tot een nader onderzoek. Als er geen informatie in de gemeentelijke archieven over een locatie te vinden is, dan is dit dus geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in de plaatsen met een risico op bodemverontreiniging zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand.

1.2 Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)

Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem verontreinigd hebben. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot vervolgonderzoek.

1.3 Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)

Een historisch bodemonderzoek zegt eigenlijk nog niets over de bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere analytische onderzoeken kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt ter beschikking gesteld aan de gemeente, dan wordt hiervan een locatie aangemaakt in het bodeminformatiesysteem. Alle op deze locatie uit gevoerde onderzoeken worden aan deze locatie gekoppeld.

In de hoofdstukken 2 en 3 wordt per onderzochte locatie een samenvatting gegeven. Zo'n samenvatting kan er als volgt uit zien:

Onderzoekslocatie "Woningbouwcomplex Brinklaan 155-365 (IBS102)"	
De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	Woningbouwcomplex Brinklaan 155-365 (IBS102) (AA038100354)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	Brinklaan 155
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Pot. Ernstig
Op de locatie is de volgende beschikking afgegeven:	
Op basis van de beschikbare informatie voor de locatie de volgende vervolgstatus van toepassing:	Uitvoeren NO

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd			
Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Bodem	Grondwater
Historisch onderzoek	10-9-1993		
NVN Onderzoek	1-8-1993	>S	>T

Het rode deel (eerste regel) geeft de naam van de locatie aan.

Het gele (tweede) deel geeft een samenvatting van de informatie op de locatie.

Het blauwe (derde) deel geeft een overzicht van de uitgevoerde onderzoeken.

Beoordeling verontreiniging (in het gele deel)

De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigings situatie. Op basis hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

Niet verontreinigd geen vervolg: Volgens de beschikbare informatie is de locatie niet verontreinigd, een nader bodemonderzoek is niet noodzakelijk.

Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging. Een locatie wordt ook als Pot. Ernstig gekwalificeerd als er alleen bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden (historisch bodemonderzoek) de locatie is dan als het ware verdacht met betrekking tot het voorkomen van bodemverontreiniging.

Pot. spoedeisend: Potentieel spoedeisend. Het vermoeden bestaat dat de ernstige verontreiniging risico's vormt voor de gezondheid, ecologie en verspreiding.

Pot. verontreinigd: Geen vervolg. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar er is geen aanleiding tot het doen van vervolgonderzoek.

Niet Ernstig: Er is geen sprake van een ernstige bodemverontreiniging.

Ernstig, niet spoedeisend: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming is in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of 100 m3 grondwater. Er zijn geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's. Er is geen saneringsverplichting.

Ernstig, spoedeisendheid niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en / of 100 m3 grondwater waarvan de spoedeisendheid (risico's) niet zijn vastgesteld.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 4 jaar: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming is in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of

100 m3 grondwater. De verontreiniging vormt een actueel gevaar voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 10 jaar: Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 15 jaar: Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 15 jaar.

Beschikking (in het gele deel)

Indien het een ernstig geval betreft wordt de locatie overgedragen aan het bevoegd gezag Wet bodembescherming. Het bevoegd gezag Wet bodembescherming zal afhankelijk van de stand van zaken op de locatie een beschikking afgeven.

Vervolgstatus (in het gele deel)

Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de vervolgstappen vastgesteld. We onderscheiden de volgende stappen (activiteiten):

Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering) is vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek (HO), een Oriënterend Onderzoek (OO), een Nader Onderzoek (NO), een Saneringonderzoek (SO) en het opstellen van een Saneringsplan (SP).

Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering: De grond en/of het grondwater worden ontdaan van de verontreinigende componenten.

Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten (hoeveelheid verwijderde grond, terugsaneerwaarde, etc) worden vastgelegd in een rapport.

Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen die door het bevoegd gezag Wet bodembescherming in een beschikking zijn vastgelegd.

Monitoring: Periodiek wordt gecontroleerd of geen verspreiding plaatsvindt van de verontreiniging. Ook deze activiteiten zijn in een beschikking vastgelegd.

Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achter gebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging worden geregistreerd bij het bevoegd gezag Wet bodembescherming en bij de Milieudienst. Bij het kadaster wordt een aantekening gemaakt.

Type onderzoek (in het blauwe deel)

Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een andere doel en uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek. Er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten. De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Zonder de locatie te bezoeken is in de gemeentelijke archieven gezocht naar aanwijzingen voor een bodembedreigende activiteit.

Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

BOOT onderzoek: Onderzoek naar de bodemkwaliteit in de onmiddellijke nabijheid van een ondergrondse tank.

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is een analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoek zijn die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) verontreinigd heeft wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd dan kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

B.O.O.T. (Besluit Opslag Ondergrondse Tanks): Onderzoek dat wordt uitgevoerd om vast te stellen of zich bij een ondergrondse brandstoftank verontreinigingen bevinden.

Nader onderzoek: Onderzoek naar de grootte van de verontreiniging en het vaststellen van de ernst en de spoedeisendheid.

Saneringsonderzoek opgesteld: Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

Saneringsevaluatie uitgevoerd: Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Analyseresultaten (in het blauwe deel)

De analyseresultaten worden weergegeven in de vorm van kleuren en letters. De combinatie tussen deze geven aan of de bodem verontreinigd is of niet.

De letters hebben de volgende betekenis (conform de Wet bodembescherming).

S = Streefwaarde

T = Tussenwaarde

I = Interventiewaarde

Deze letters geven een concentratieniveau aan dat iets zegt over de aard van de verontreiniging en de sanering daarvan.

Streefwaarde: Is de waarde waarbij sprake is van schone grond, geschikt voor alle mogelijke doeleinden. Als van één of meerdere stoffen de streefwaarde wordt overschreden, is sprake van een lichte bodemverontreiniging.

Tussenwaarde: Als van één of meerdere stoffen de tussenwaarde wordt overschreden, is sprake van een matige bodemverontreiniging. Overschrijding van de tussenwaarde is het criterium voor uitvoering van nader bodemonderzoek.

Interventiewaarde: Is de waarde waarbij maatregelen (interventies) noodzakelijk zijn. Als van één of meerdere stoffen de interventiewaarde wordt overschreden, is sprake van een sterke bodemverontreiniging. De omvang van de verontreiniging, de risico's voor de volksgezondheid, ecologische risico's en verspreidingsrisico's bepalen de ernst en de spoedeisendheid van het geval.

1.4 Wat u moet weten over tankgegevens

In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buitengebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet verontreinigd was). Oude buitengebruik gestelde tanks die nu nog niet zijn behandeld moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

1.5 Wat u moet weten over geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer

In de paragraaf "Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet Milieubeheer", wordt een overzicht gegeven van de milieugegevens van vergunningplichtige inrichtingen op en in de omgeving van het perceel.

Van een inrichting worden de algemene gegevens getoond en wordt een overzicht gegeven van de vergunningen en aanwezige milieubedreigende activiteiten.

Algemene gegevens

Een inrichting kan 3 verschillende statussen hebben: Actief, Historisch en Niet-actief

Wettelijk kader

Hier wordt een overzicht gegeven van alle vergunningen en vergunningprocedures van een inrichting. Mogelijke statussen van een vergunning zijn: Onherroepelijk, Vervallen, Geweigerd, In behandeling, Actualisatie, Ontoereikend en Afgebroken

Aanwezige milieubedreigende activiteiten

Hier wordt een overzicht gegeven van alle aanwezige of in het verleden aanwezige milieubedreigende activiteiten. Van een milieubedreigende activiteit wordt een korte omschrijving gegeven en, indien relevant, het aantal, de inhoud en de daarbij horende eenheid. Verder wordt een plaatsingsdatum gegeven en eventueel een verwijderingsdatum.

Bijlage 2: Disclaimer

De door ons in deze rapportage beschikbaar gestelde informatie dient u te interpreteren als een inschatting van de verontreinigingssituatie op een bepaald moment. Omdat het veelal verouderde informatie betreft kunnen wij nooit 100% zekerheid geven wat de kwaliteit is van grond en grondwater. De Milieudienst is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld.

Wij attenderen u op het feit dat u als makelaar, eigenaar, toekomstig eigenaar of als derde, bij aan- of verkoop van onroerend goed een vergaande onderzoeksplicht heeft als het gaat om het vaststellen van de kwaliteit van de bodem en/of de aanwezigheid van ondergrondse brandstoftanks. Wij adviseren u om in voorkomende gevallen zelf zorg te dragen voor bodemonderzoek dan wel een onderzoek naar de aanwezigheid van een tank.

De informatie uit deze rapportage kan niet worden gebruikt bij de aanvraag van een bouwvergunning of andere gemeentelijke producten. Bij een bouwaanvraag dient elke situatie opnieuw afzonderlijk te worden beoordeeld. Het is niet uitgesloten dat de gemeente dan opnieuw bodemonderzoek eist omdat de bestaande informatie verouderd is of omdat een andere onderzoeksstrategie is vereist.

Wij gaan ervan uit u hierbij voldoende te hebben geïnformeerd. Voor eventuele vragen en/of inlichtingen kunt u zich wenden tot de Milieudienst Zuid-Holland Zuid

Milieudienst Zuid-Holland Zuid



Noordendijk 250
Postbus 550
3300 AN Dordrecht
T [078] 648 05 00
F [078] 648 05 01
www.mzhz.nl
ABN-AMRO 44.38.80.794
Postbank 2974547
BTW-nummer 0043.20.220.B.01

Milieurapportage Rijksstraatweg 172 te Dordrecht

Aanvrager	Grontmij Houten, t.a.v. de heer N. Bevers
Telefoonnummer	0182-625632
E-mail adres	jornwilkeshuis@casema.nl jorn.wilkeshuis@grontmij.nl niek.bevers@grontmij.nl
Projectnummer	AD 05.0060 Zaaknummer: 0044300 Regiocode: xxx5239
Uw opdrachtnummer	p-244923
Reactie op	2008027114, d.d. 22-12-2008
Ons kenmerk	2009000442 / SKL
Behandeld door	Roland Boomgaard, d.d. 07-01-2009 e-mail: rboomgaard@mzhz.nl , telefoon: 078-6480618

Inleiding

Voor u ligt een rapportage van de Milieudienst Zuid-Holland Zuid over de milieuhygiënische kwaliteit van grond en grondwater van het door u opgevraagde perceel. Dit rapport is een samenvatting van gegevens afkomstig uit het bodeminformatiesysteem van de milieudienst. Het informatiesysteem bevat gegevens met betrekking tot uitgevoerde bodemonderzoeken, buitengebruik gestelde ondergrondse brandstoftanks en historische bodembedreigende activiteiten.

Dit milieurapport bestaat uit 3 hoofdstukken en 2 bijlagen:

Hoofdstuk 1: Algemene informatie over de locatie

Dit hoofdstuk bevat een algemene beschrijving van de locatiemarkers (adres, kadastraal nummer, oppervlakte) en een overzichtkaart van het perceel. De kaart geeft de ligging van eventuele bodemonderzoeken, tanks en historische informatie weer.

Hoofdstuk 2: Informatie over de milieukwaliteit op de locatie

In dit hoofdstuk wordt een beschrijving gegeven van bodemgerelateerde activiteiten op de onderzoekslocatie, bestaande uit historische activiteiten, uitgevoerde bodemonderzoeken, ondergrondse brandstoftanks en gegevens over bedrijven.

Hoofdstuk 3: Informatie over de milieukwaliteit in de directe omgeving van de locatie

Dit hoofdstuk geeft een beschrijving van alle bodemgerelateerde activiteiten in een straal van 25 meter rondom de onderzoekslocatie (gerekend vanuit het middelpunt van de locatie).

Deze worden meegenomen omdat bodemverontreiniging een perceel-grensoverschrijdend probleem is. Een verontreiniging op het ene perceel kan van invloed zijn op de kwaliteit van de bodem van een direct aangrenzend perceel.

Bijlage 1: Algemene uitleg bij deze rapportage

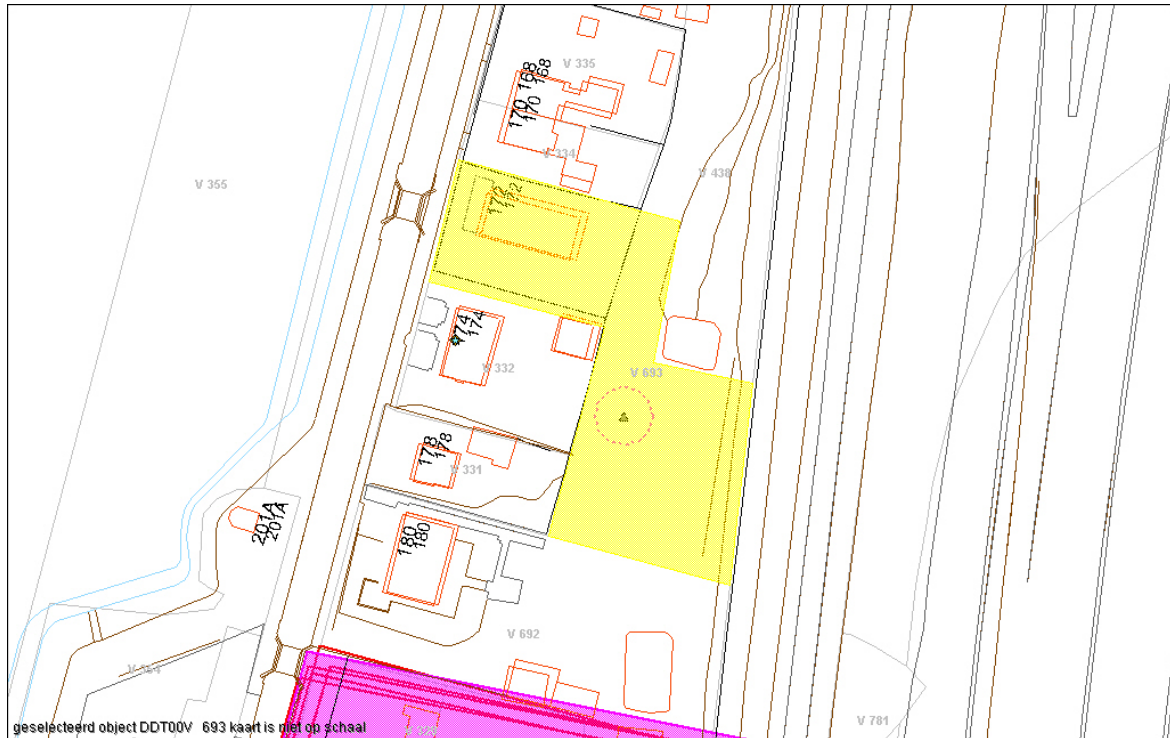
Dit hoofdstuk geeft inzicht in de gebruikte terminologie en geeft uitleg bij de informatie uit de hoofdstukken 2 en 3.

Bijlage 2: Disclaimer

Dit hoofdstuk bevat informatie over hoe de gegevens moeten worden geïnterpreteerd en waarvoor de rapportage wel en niet kan worden gebruikt.

1 Algemene informatie Rijksweg 172

Een overzicht van de onderzoekslocatie is hieronder weergegeven.



Legenda:

- Grens bodemonderzoekslocatie
- Wbb-locatie
- Contour bodemrapport
- ▲ Historische bodem bedreigende activiteit
- ▲ ▲ Gekoppelde historische bodem bedreigende activiteiten
- ◆ Tanklocatie
- ☆ Geregistreerde inrichting

Over het adres zijn de volgende algemene gegevens bekend:

Adres	Rijksweg 172
Oppervlakte (m2)	1882.78
Kadastrale gegevens	
Gemeente	Dordrecht
Sectie	V
Nummer	693

2 Gegevens op Rijksstraatweg 172

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Omschrijving bedrijf	Adres	Bedrijfsnaam	Van - Tot	Onderzochte bron? *	Zo nee, onderzoek noodzakelijk?
autoplaatwerkerij annex -spuiterij	Rijksstraatweg 172	GEMERT, T VAN	1974 -	Zie AA050502669	
schildersbedrijf	Rijksstraatweg 172	GEMERT, T VAN	1974 -	Zie AA050502669	

** Indien de bodemonderzoekslocatiecode wordt vermeld, zie de betreffende bodemonderzoekslocatie in de volgende paragraaf voor de status*

Overzicht bodemonderzoeklocaties

Er zijn, voor zover bekend, geen bodemonderzoeken uitgevoerd.

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Er zijn, voor zover bekend, geen ondergrondse brandstoftanks aanwezig.

Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer.

Er zijn geen geregistreerde inrichtingen bekend.

3 Gegevens in een straal van 25 meter rond Rijksstraatweg 172

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Er zijn, voor zover bekend, geen historische bodembedreigende activiteiten uitgevoerd

Overzicht bodemonderzoeklocaties

Er zijn, voor zover bekend, geen bodemonderzoeken uitgevoerd.

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Tanklocatie					
De tanklocatie is bekend onder de naam:				TT050523848	
De tanklocatie staat geregistreerd op het volgende adres:				Rijksstraatweg 174	
Bodemverontreiniging:					
Op de locatie bevinden zich de volgende tanks					
Inhoud (l)	Omschrijving	Gesaneerd	Sanerings datum	Kiwa	Saneringswijze
3000	HBO	ja	13-11-1997		afgev. zand
Opmerkingen:					

Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer.

bewoner			
De inrichting is bekend onder de naam:		bewoner (DO4674)	
De inrichting staat geregistreerd op het volgende adres:		Rijksstraatweg 174	
Omschrijving:		PARTICULIERE HUISHOUDENS- ALGEMEEN-	
Status:		hist bodem	
Wettelijk kader:			
Soort wet	Soort vergunning	Afgifte datum	Status
WBB	boot	17-11-1997	historisch
Opmerkingen:			

Bijlage 1: Algemene uitleg bij deze rapportage

1.1 Inleiding

De hoofdstukken 2 en 3 bevatten een beschrijving van de bodemgerelateerde activiteiten op de locatie. Of op een locatie bodemonderzoek is uitgevoerd, hangt af van vele factoren. Zo verplicht de gemeente bodemonderzoek bij bouwvergunningen en worden vaak bodemonderzoeken uitgevoerd bij transacties van grond. Ook kan het zijn dat een verontreiniging bij toeval aan het licht is gekomen waarna de gemeente en/of eigenaar is overgegaan tot een nader onderzoek. Als er geen informatie in de gemeentelijke archieven over een locatie te vinden is, dan is dit dus geen garantie dat er ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Om inzicht te krijgen in de plaatsen met een risico op bodemverontreiniging zijn de bodembedreigende activiteiten uit het verleden in kaart gebracht. Deze zijn ondergebracht in het zogenaamde HBB bestand.

1.2 Wat u moet weten over Historische Bodembedreigende Activiteiten (HBB bestand)

Dit zijn activiteiten die zich in het verleden op de onderzoekslocatie hebben voorgedaan en waarvan de mogelijkheid bestaat dat ze de bodem verontreinigd hebben. De gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot vervolgonderzoek.

1.3 Wat u moet weten over bodemonderzoeklocaties (verrichte bodemonderzoeken)

Een historisch bodemonderzoek zegt eigenlijk nog niets over de bodemkwaliteit. Pas na uitvoering van één of meerdere analytische onderzoeken kan een inschatting worden gemaakt van een eventuele verontreiniging op de locatie.

Als ergens een bodemonderzoek is verricht en dit rapport wordt ter beschikking gesteld aan de gemeente, dan wordt hiervan een locatie aangemaakt in het bodeminformatiesysteem. Alle op deze locatie uit gevoerde onderzoeken worden aan deze locatie gekoppeld.

In de hoofdstukken 2 en 3 wordt per onderzochte locatie een samenvatting gegeven. Zo'n samenvatting kan er als volgt uit zien:

Onderzoekslocatie "Woningbouwcomplex Brinklaan 155-365 (IBS102)"	
De onderzoekslocatie is bekend onder de naam:	Woningbouwcomplex Brinklaan 155-365 (IBS102) (AA038100354)
De locatie staat geregistreerd op het volgende adres:	Brinklaan 155
Op basis van de beschikbare informatie heeft de locatie de volgende beoordeling gekregen:	Pot. Ernstig
Op de locatie is de volgende beschikking afgegeven:	
Op basis van de beschikbare informatie voor de locatie de volgende vervolgstatus van toepassing:	Uitvoeren NO

Op deze onderzoekslocatie zijn de volgende (deel)onderzoeken uitgevoerd			
Type onderzoek	Datum onderzoek	Resultaat onderzoek t.o.v. Wet Bodembescherming	
		Bodem	Grondwater
Historisch onderzoek	10-9-1993		
NVN Onderzoek	1-8-1993	>S	>T

Het rode deel (eerste regel) geeft de naam van de locatie aan.

Het gele (tweede) deel geeft een samenvatting van de informatie op de locatie.

Het blauwe (derde) deel geeft een overzicht van de uitgevoerde onderzoeken.

Beoordeling verontreiniging (in het gele deel)

De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigings situatie. Op basis hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

Niet verontreinigd geen vervolg: Volgens de beschikbare informatie is de locatie niet verontreinigd, een nader bodemonderzoek is niet noodzakelijk.

Pot. Ernstig: Potentieel ernstig. Het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging. Een locatie wordt ook als Pot. Ernstig gekwalificeerd als er alleen bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden (historisch bodemonderzoek) de locatie is dan als het ware verdacht met betrekking tot het voorkomen van bodemverontreiniging.

Pot. spoedeisend: Potentieel spoedeisend. Het vermoeden bestaat dat de ernstige verontreiniging risico's vormt voor de gezondheid, ecologie en verspreiding.

Pot. verontreinigd: Geen vervolg. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar er is geen aanleiding tot het doen van vervolgonderzoek.

Niet Ernstig: Er is geen sprake van een ernstige bodemverontreiniging.

Ernstig, niet spoedeisend: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming is in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of 100 m3 grondwater. Er zijn geen gezondheids-, ecologische- en/of verspreidingsrisico's. Er is geen saneringsverplichting.

Ernstig, spoedeisendheid niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en / of 100 m3 grondwater waarvan de spoedeisendheid (risico's) niet zijn vastgesteld.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 4 jaar: Door het bevoegd gezag Wet bodembescherming is in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of

100 m3 grondwater. De verontreiniging vormt een actueel gevaar voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 10 jaar: Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 10 jaar.

Ernstig en spoedeisend, sanering binnen 15 jaar: Idem als bij hierboven, alleen zijn de risico's minder spoedeisend waardoor sanering kan plaatsvinden binnen 15 jaar.

Beschikking (in het gele deel)

Indien het een ernstig geval betreft wordt de locatie overgedragen aan het bevoegd gezag Wet bodembescherming. Het bevoegd gezag Wet bodembescherming zal afhankelijk van de stand van zaken op de locatie een beschikking afgeven.

Vervolgstatus (in het gele deel)

Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de vervolgstappen vastgesteld. We onderscheiden de volgende stappen (activiteiten):

Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering) is vervolgonderzoek niet noodzakelijk.

Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een Historisch (bodem) Onderzoek (HO), een Oriënterend Onderzoek (OO), een Nader Onderzoek (NO), een Saneringonderzoek (SO) en het opstellen van een Saneringsplan (SP).

Uitvoeren van een sanering en/of aanvullende sanering: De grond en/of het grondwater worden ontdaan van de verontreinigende componenten.

Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.

Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten (hoeveelheid verwijderde grond, terugsaneerwaarde, etc) worden vastgelegd in een rapport.

Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen die door het bevoegd gezag Wet bodembescherming in een beschikking zijn vastgelegd.

Monitoring: Periodiek wordt gecontroleerd of geen verspreiding plaatsvindt van de verontreiniging. Ook deze activiteiten zijn in een beschikking vastgelegd.

Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achter gebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging worden geregistreerd bij het bevoegd gezag Wet bodembescherming en bij de Milieudienst. Bij het kadaster wordt een aantekening gemaakt.

Type onderzoek (in het blauwe deel)

Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een andere doel en uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek. Er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten. De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.

Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Zonder de locatie te bezoeken is in de gemeentelijke archieven gezocht naar aanwijzingen voor een bodembedreigende activiteit.

Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bijvoorbeeld verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.

BOOT onderzoek: Onderzoek naar de bodemkwaliteit in de onmiddellijke nabijheid van een ondergrondse tank.

Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is een analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoek zijn die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).

Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder) verontreinigd heeft wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd dan kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

B.O.O.T. (Besluit Opslag Ondergrondse Tanks): Onderzoek dat wordt uitgevoerd om vast te stellen of zich bij een ondergrondse brandstoftank verontreinigingen bevinden.

Nader onderzoek: Onderzoek naar de grootte van de verontreiniging en het vaststellen van de ernst en de spoedeisendheid.

Saneringsonderzoek opgesteld: Er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.

Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

Saneringsevaluatie uitgevoerd: Een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Analyseresultaten (in het blauwe deel)

De analyseresultaten worden weergegeven in de vorm van kleuren en letters. De combinatie tussen deze geven aan of de bodem verontreinigd is of niet.

De letters hebben de volgende betekenis (conform de Wet bodembescherming).

S = Streefwaarde

T = Tussenwaarde

I = Interventiewaarde

Deze letters geven een concentratieniveau aan dat iets zegt over de aard van de verontreiniging en de sanering daarvan.

Streefwaarde: Is de waarde waarbij sprake is van schone grond, geschikt voor alle mogelijke doeleinden. Als van één of meerdere stoffen de streefwaarde wordt overschreden, is sprake van een lichte bodemverontreiniging.

Tussenwaarde: Als van één of meerdere stoffen de tussenwaarde wordt overschreden, is sprake van een matige bodemverontreiniging. Overschrijding van de tussenwaarde is het criterium voor uitvoering van nader bodemonderzoek.

Interventiewaarde: Is de waarde waarbij maatregelen (interventies) noodzakelijk zijn. Als van één of meerdere stoffen de interventiewaarde wordt overschreden, is sprake van een sterke bodemverontreiniging. De omvang van de verontreiniging, de risico's voor de volksgezondheid, ecologische risico's en verspreidingsrisico's bepalen de ernst en de spoedeisendheid van het geval.

1.4 Wat u moet weten over tankgegevens

In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks) is opslag van olie in ondergrondse tanks niet langer toegestaan. Oude buitengebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet verontreinigd was). Oude buitengebruik gestelde tanks die nu nog niet zijn behandeld moeten worden verwijderd. Een bodemonderzoek is dan verplicht.

1.5 Wat u moet weten over geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet milieubeheer

In de paragraaf "Overzicht geregistreerde inrichtingen met meldingsplicht in het kader van de Wet Milieubeheer", wordt een overzicht gegeven van de milieugegevens van vergunningplichtige inrichtingen op en in de omgeving van het perceel.

Van een inrichting worden de algemene gegevens getoond en wordt een overzicht gegeven van de vergunningen en aanwezige milieubedreigende activiteiten.

Algemene gegevens

Een inrichting kan 3 verschillende statussen hebben: Actief, Historisch en Niet-actief

Wettelijk kader

Hier wordt een overzicht gegeven van alle vergunningen en vergunningprocedures van een inrichting. Mogelijke statussen van een vergunning zijn: Onherroepelijk, Vervallen, Geweigerd, In behandeling, Actualisatie, Ontoereikend en Afgebroken

Aanwezige milieubedreigende activiteiten

Hier wordt een overzicht gegeven van alle aanwezige of in het verleden aanwezige milieubedreigende activiteiten. Van een milieubedreigende activiteit wordt een korte omschrijving gegeven en, indien relevant, het aantal, de inhoud en de daarbij horende eenheid. Verder wordt een plaatsingsdatum gegeven en eventueel een verwijderingsdatum.

Bijlage 2: Disclaimer

De door ons in deze rapportage beschikbaar gestelde informatie dient u te interpreteren als een inschatting van de verontreinigingssituatie op een bepaald moment. Omdat het veelal verouderde informatie betreft kunnen wij nooit 100% zekerheid geven wat de kwaliteit is van grond en grondwater. De Milieudienst is niet aansprakelijk voor enige directe schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de verontreinigingssituatie anders is dan in dit rapport is vermeld.

Wij attenderen u op het feit dat u als makelaar, eigenaar, toekomstig eigenaar of als derde, bij aan- of verkoop van onroerend goed een vergaande onderzoeksplicht heeft als het gaat om het vaststellen van de kwaliteit van de bodem en/of de aanwezigheid van ondergrondse brandstoftanks. Wij adviseren u om in voorkomende gevallen zelf zorg te dragen voor bodemonderzoek dan wel een onderzoek naar de aanwezigheid van een tank.

De informatie uit deze rapportage kan niet worden gebruikt bij de aanvraag van een bouwvergunning of andere gemeentelijke producten. Bij een bouwaanvraag dient elke situatie opnieuw afzonderlijk te worden beoordeeld. Het is niet uitgesloten dat de gemeente dan opnieuw bodemonderzoek eist omdat de bestaande informatie verouderd is of omdat een andere onderzoeksstrategie is vereist.

Wij gaan ervan uit u hierbij voldoende te hebben geïnformeerd. Voor eventuele vragen en/of inlichtingen kunt u zich wenden tot de Milieudienst Zuid-Holland Zuid

Bijlage 6

Luchtfoto's Provincie Zuid Holland

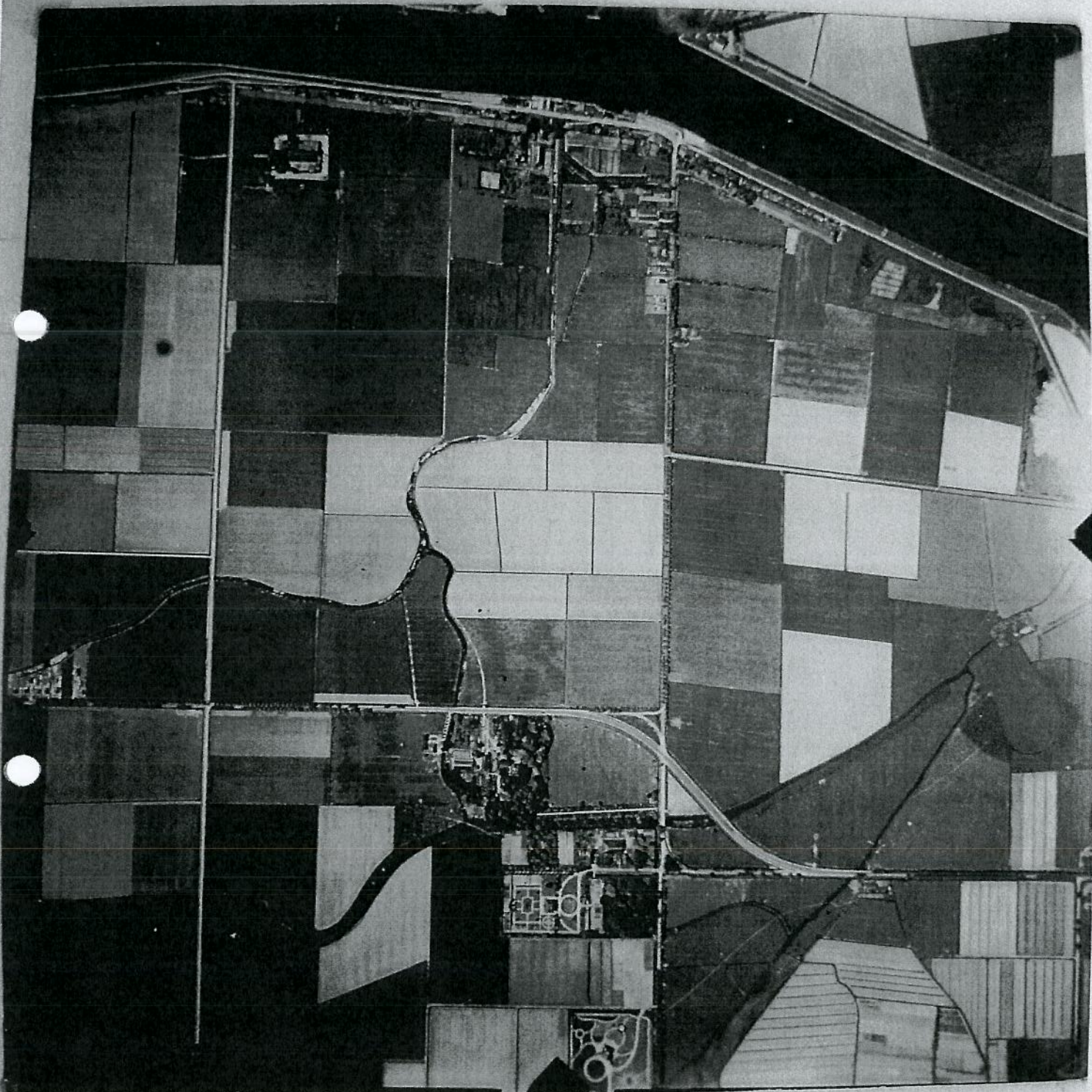
1930, Foto 2259

↑
N



1938, Foto 2259

↑
N



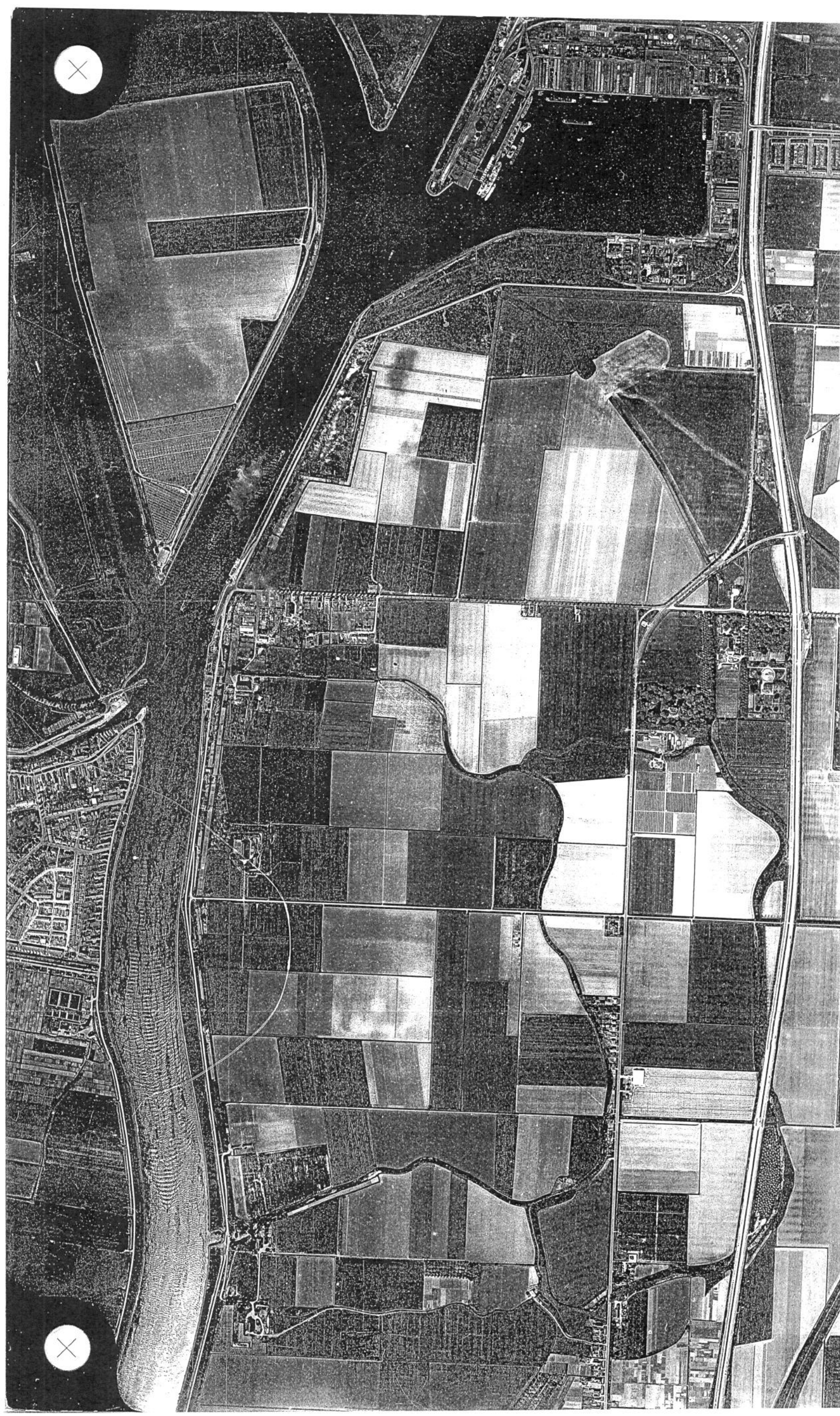
1938 Foto 2259

↑
N



1755 1010 02

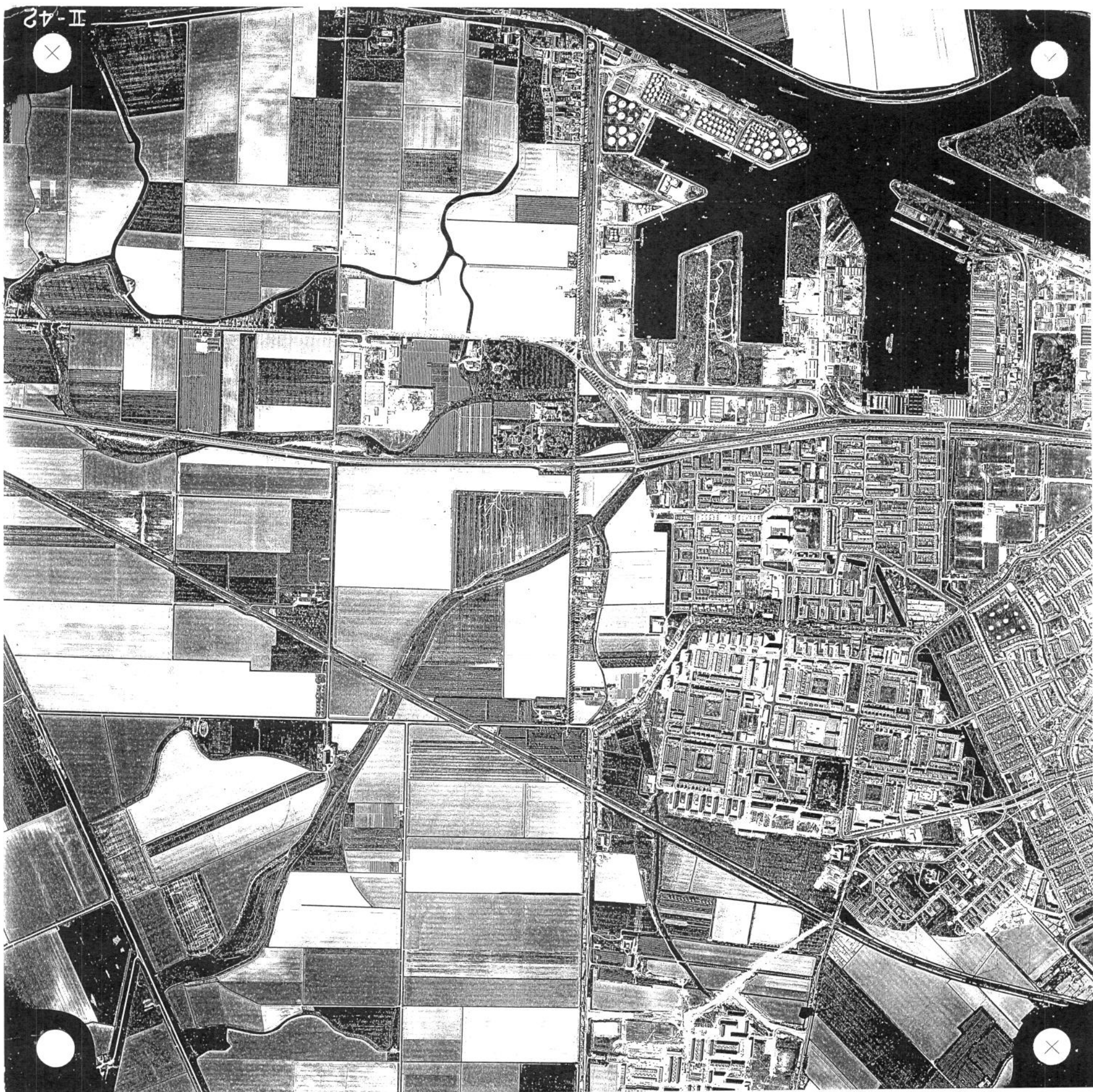
4
↑
N



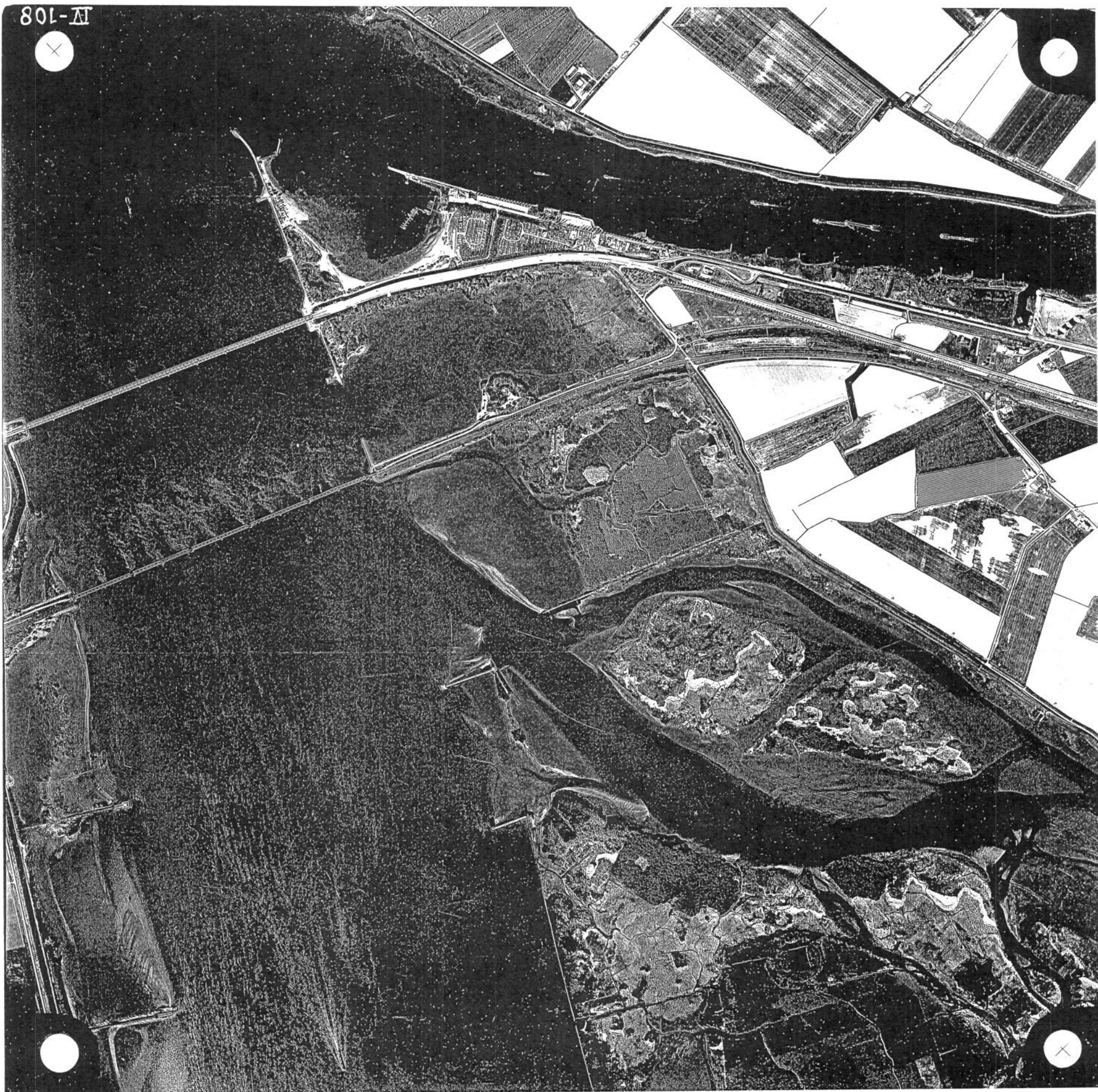
1955 Foto 65
↑
N









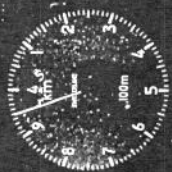


IV-108

1977 Fot 6 204

↑
N





602

1977 2-10
Foto 2061

1977 Foto 304

N

0



304

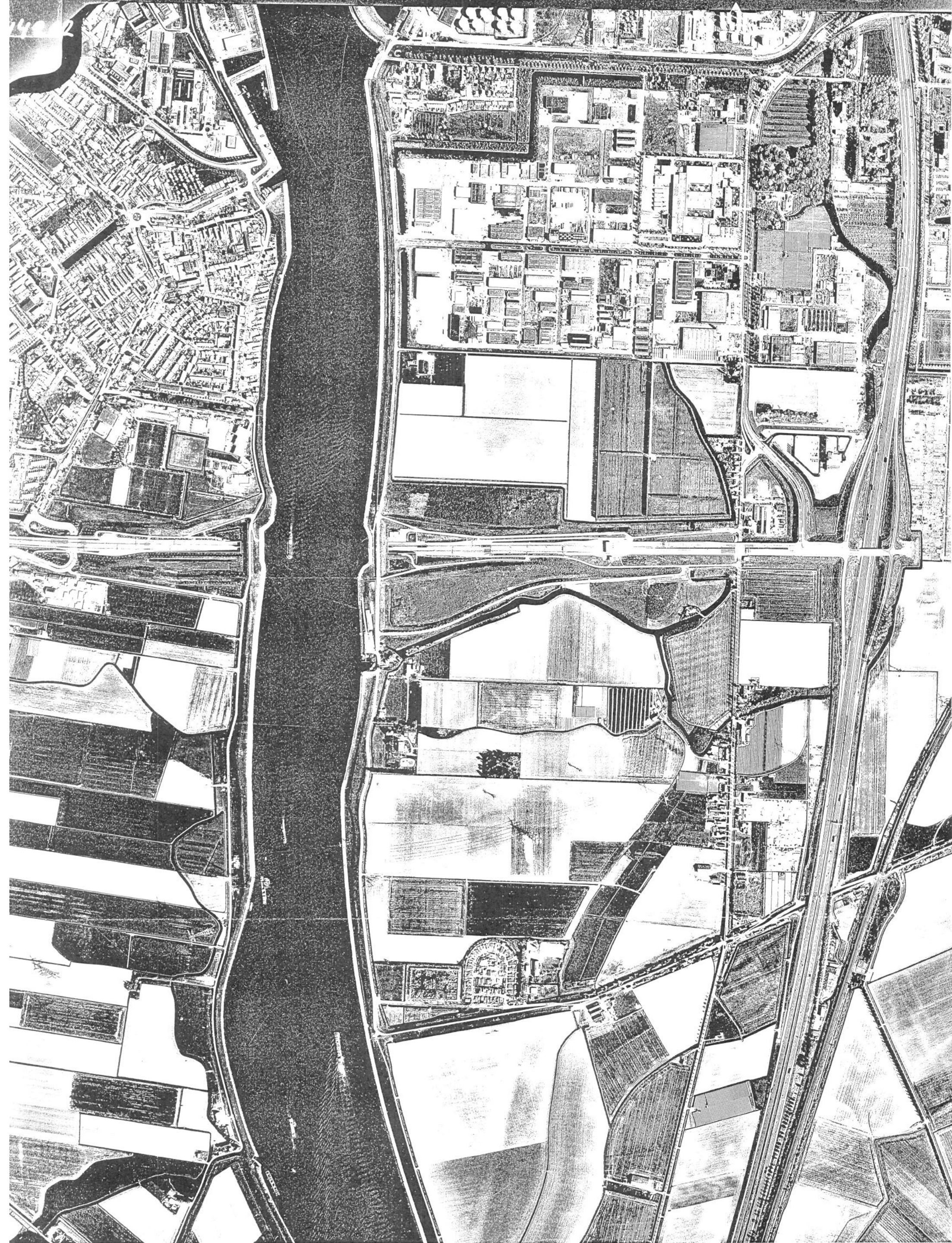
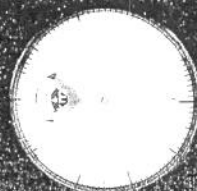


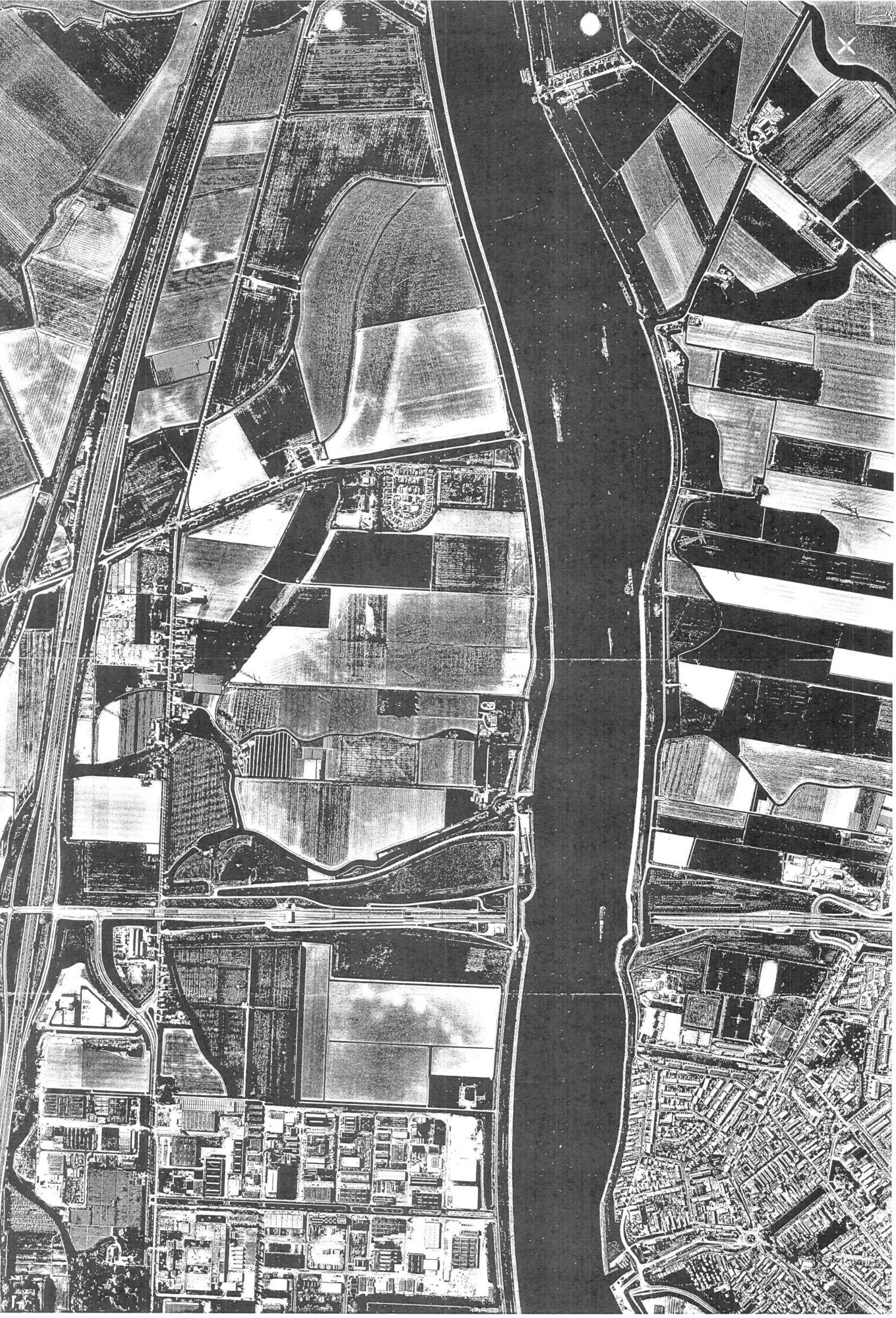


KLM AEROCARTO
THE NETHERLANDS



TOP.D





1981 Foto 302

↑
N



SCALE 1:18150

14-APR-81

5328



TOP.D



KLM AEROCARTO
THE NETHERLANDS

2000 FOTD 102-423



DKLN2000 copy right EUROSENSE B.V. Breda



2000 104-419

2



FS100 1/ 320 f/5.6 FF2.0 EC-1/3* SP- w/h.01745 00% dt030.9 ds008 27.1v -67mb ER00 CAM0013

Bijlage 7

Gegevens Bodemloket



Rapport Bodemloket

Algemene informatie

Locatie ID	C44AZ006702
Locatienaam	Geen invoer
Adres	0
Gemeente	dordrecht
Bevoegd gezag	Dordrecht
Gegevensbeheerder	

Bronnen

Verdachte activiteiten

Omschrijving	Start activiteit	Einde activiteit
demping (niet gespecificeerd)	Geen invoer	Geen invoer

Technische informatie

Bijgewerkt tot	2006-11-21
Informatiesysteem	Globis

Contactgegevens

Contactgegevens	Onbekend
-----------------	----------

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

Bodemloket wordt gevuld door de provincies en gemeenten die op de kaart van Nederland groen gekleurd zijn. Het kan voorkomen dat andere instanties zoals kleinere gemeenten óók bodeminformatie bezitten. Deze informatie wordt voorlopig niet op deze website getoond. U kunt daarom voor een compleet beeld ook uw gemeente raadplegen. Het komt voor dat locaties (nog) niet zijn ingetekend op de kaart. Informatie over deze locaties ontbreekt dan ook op bodemloket.



Rapport Bodemloket

Algemene informatie

Locatie ID	C44AZ006699
Locatienaam	Geen invoer
Adres	0
Gemeente	dordrecht
Bevoegd gezag	Dordrecht
Gegevensbeheerder	

Bronnen

Verdachte activiteiten

Omschrijving	Start activiteit	Einde activiteit
demping (niet gespecificeerd)	Geen invoer	Geen invoer

Technische informatie

Bijgewerkt tot	2006-11-21
Informatiesysteem	Globis

Contactgegevens

Contactgegevens	Onbekend
-----------------	----------

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

Bodemloket wordt gevuld door de provincies en gemeenten die op de kaart van Nederland groen gekleurd zijn. Het kan voorkomen dat andere instanties zoals kleinere gemeenten óók bodeminformatie bezitten. Deze informatie wordt voorlopig niet op deze website getoond. U kunt daarom voor een compleet beeld ook uw gemeente raadplegen. Het komt voor dat locaties (nog) niet zijn ingetekend op de kaart. Informatie over deze locaties ontbreekt dan ook op bodemloket.



Rapport Bodemloket

Algemene informatie

Locatie ID	C44AZ006700
Locatienaam	Geen invoer
Adres	0
Gemeente	dordrecht
Bevoegd gezag	Dordrecht
Gegevensbeheerder	

Bronnen

Verdachte activiteiten

Omschrijving	Start activiteit	Einde activiteit
demping (niet gespecificeerd)	Geen invoer	Geen invoer

Technische informatie

Bijgewerkt tot	2006-11-21
Informatiesysteem	Globis

Contactgegevens

Contactgegevens	Onbekend
-----------------	----------

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

Bodemloket wordt gevuld door de provincies en gemeenten die op de kaart van Nederland groen gekleurd zijn. Het kan voorkomen dat andere instanties zoals kleinere gemeenten óók bodeminformatie bezitten. Deze informatie wordt voorlopig niet op deze website getoond. U kunt daarom voor een compleet beeld ook uw gemeente raadplegen. Het komt voor dat locaties (nog) niet zijn ingetekend op de kaart. Informatie over deze locaties ontbreekt dan ook op bodemloket.



Rapport Bodemloket

Algemene informatie

Locatie ID	C44AZ006654
Locatienaam	Geen invoer
Adres	0
Gemeente	dordrecht
Bevoegd gezag	Dordrecht
Gegevensbeheerder	

Bronnen

Verdachte activiteiten

Omschrijving	Start activiteit	Einde activiteit
demping (niet gespecificeerd)	Geen invoer	Geen invoer

Technische informatie

Bijgewerkt tot	2006-11-21
Informatiesysteem	Globis

Contactgegevens

Contactgegevens	Onbekend
-----------------	----------

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

Bodemloket wordt gevuld door de provincies en gemeenten die op de kaart van Nederland groen gekleurd zijn. Het kan voorkomen dat andere instanties zoals kleinere gemeenten óók bodeminformatie bezitten. Deze informatie wordt voorlopig niet op deze website getoond. U kunt daarom voor een compleet beeld ook uw gemeente raadplegen. Het komt voor dat locaties (nog) niet zijn ingetekend op de kaart. Informatie over deze locaties ontbreekt dan ook op bodemloket.



Rapport Bodemloket

Algemene informatie

Locatie ID	C44AZ006653
Locatienaam	Geen invoer
Adres	0
Gemeente	dordrecht
Bevoegd gezag	Dordrecht
Gegevensbeheerder	

Bronnen

Verdachte activiteiten

Omschrijving	Start activiteit	Einde activiteit
demping (niet gespecificeerd)	Geen invoer	Geen invoer

Technische informatie

Bijgewerkt tot	2006-11-21
Informatiesysteem	Globis

Contactgegevens

Contactgegevens	Onbekend
-----------------	----------

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

Bodemloket wordt gevuld door de provincies en gemeenten die op de kaart van Nederland groen gekleurd zijn. Het kan voorkomen dat andere instanties zoals kleinere gemeenten óók bodeminformatie bezitten. Deze informatie wordt voorlopig niet op deze website getoond. U kunt daarom voor een compleet beeld ook uw gemeente raadplegen. Het komt voor dat locaties (nog) niet zijn ingetekend op de kaart. Informatie over deze locaties ontbreekt dan ook op bodemloket.



Rapport Bodemloket

Algemene informatie

Locatie ID	C44AZ006652
Locatienaam	Geen invoer
Adres	0
Gemeente	dordrecht
Bevoegd gezag	Dordrecht
Gegevensbeheerder	

Bronnen

Verdachte activiteiten

Omschrijving	Start activiteit	Einde activiteit
demping (niet gespecificeerd)	Geen invoer	Geen invoer

Technische informatie

Bijgewerkt tot	2006-11-21
Informatiesysteem	Globis

Contactgegevens

Contactgegevens	Onbekend
-----------------	----------

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

Bodemloket wordt gevuld door de provincies en gemeenten die op de kaart van Nederland groen gekleurd zijn. Het kan voorkomen dat andere instanties zoals kleinere gemeenten óók bodeminformatie bezitten. Deze informatie wordt voorlopig niet op deze website getoond. U kunt daarom voor een compleet beeld ook uw gemeente raadplegen. Het komt voor dat locaties (nog) niet zijn ingetekend op de kaart. Informatie over deze locaties ontbreekt dan ook op bodemloket.



Rapport Bodemloket

Algemene informatie

Locatie ID	C44AZ006651
Locatienaam	Geen invoer
Adres	0
Gemeente	dordrecht
Bevoegd gezag	Dordrecht
Gegevensbeheerder	

Bronnen

Verdachte activiteiten

Omschrijving	Start activiteit	Einde activiteit
demping (niet gespecificeerd)	Geen invoer	Geen invoer

Technische informatie

Bijgewerkt tot	2006-11-21
Informatiesysteem	Globis

Contactgegevens

Contactgegevens	Onbekend
-----------------	----------

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

Bodemloket wordt gevuld door de provincies en gemeenten die op de kaart van Nederland groen gekleurd zijn. Het kan voorkomen dat andere instanties zoals kleinere gemeenten óók bodeminformatie bezitten. Deze informatie wordt voorlopig niet op deze website getoond. U kunt daarom voor een compleet beeld ook uw gemeente raadplegen. Het komt voor dat locaties (nog) niet zijn ingetekend op de kaart. Informatie over deze locaties ontbreekt dan ook op bodemloket.