



**Gemeente
Amsterdam**



Bijlage 8
Achtergrondrapport Bodem
MER Haven-Stad

Inhoud achtergrondrapport Bodem

- 1 Vooronderzoek Bodem en Ondergrond Haven-Stad
(Gemeente Amsterdam, Ingenieursbureau)**
- 2 Overzichtskaart verontreiniging en sanering Haven-Stad
(Gemeente Amsterdam, Ingenieursbureau)**
- 3 Archiefonderzoek Haven-Stad deel Sloterdijk-Westerpark
(Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied)**
- 4 Archiefonderzoek Haven-Stad deel Havens
(Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied)**
- 5 Archiefonderzoek Haven-Stad deel Noord
(Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied)**
- 6 Notitie niet gesprongen explosieven Haven-Stad
(Gemeente Amsterdam, Ingenieursbureau)**



Haven-Stad

Vooronderzoek Bodem en Ondergrond

Auteurs

A. Bakker, G. Dolmans & N. Lanting

Opdrachtgever

Ruimte & Duurzaamheid

Contactpersoon

Klaas-Jan Dolman

Kenmerk

31765

Opsteller	Goedgekeurd en vrijgegeven	Paraaf	Datum
A. Bakker G. Dolmans	9-6-2017		9-6-2017

Inhoud

1	Inleiding	5
2	Onderzoeksopzet en bronnen	6
2.1.	Onderzoeksopzet	6
2.2.	Bronnen	6
3	Algemene gegevens	7
3.1.	Situatie	7
3.2.	Onderzoeksgebied	8
3.3.	Functies en sectoren	9
4	Historie	10
4.1.	Prehistorie: glaciaal bekken	10
4.2.	Prehistorie: geulen	12
4.3.	Veevorming	17
4.4.	Ontginning	18
4.5.	Spaarndammerdijk	19
4.6.	Noordelijke IJdijk	19
5	Grondsoorten	21
6	Puinbergplaatsen en dempingen	26
6.1.	Puinbergplaatsen	26
6.2.	Dempingen	28
7	Milieuhygiënische aspecten bodem	29
7.1.	Bodemkwaliteit en saneringen	29
7.2.	Saneringsnoodzaak en mogelijke maatregelen	30
8	Restricties	32
8.1.	Algemeen	32
8.2.	Milieuhygienisch	32
8.3.	Puinbergingen	32
8.4.	Geulensysteem en glaciaal bekken	33
9	Bronnen	34

Bijlage(n)

Bijlage 1 -Situatie

Bijlage 2 -Historisch onderzoek Sloterdijken

Bijlage 3 -Historisch onderzoek Havens

Bijlage 4 -Historisch onderzoek Noord

1 Inleiding

Aan het Ingenieursbureau is gevraagd om een globaal (historisch) bodemonderzoek te verrichten voor het plangebied MER Haven-Stad. Aanleiding voor het bodemonderzoek is het opstellen van een milieueffectrapportage (MER). In het plangebied vindt een transformatie plaats naar gemengd stedelijk gebied met woningbouw.

Volstaan kan worden met een globaal onderzoek en het raadplegen van bestaande gegevens. Een diepgaand en gedetailleerd archiefonderzoek is niet nodig.

Voor het plangebied moet op hoofdlijnen een beeld verkregen van de beperkingen voor de geplande transformatie. Deze beperkingen worden uiteindelijk in beeld gebracht in een "aandachtsgebiedenkaart".

In het onderzoek worden de volgende onderwerpen belicht:

- bodemopbouw;
- bodemtypen ;
- bodemkwaliteit;
- gesaneerde locaties;
- advies over wegnemen beperkingen: saneringsnoodzaak en mogelijke maatregelen.

In dit rapport wordt de historie van het gebied nagegaan met de nadruk op bovengenoemde aspecten.

2 Onderzoeksopzet en bronnen

2.1. Onderzoeksopzet

De historie van het gebied kan tot ongeveer het jaar 1200 integraal beschreven worden onder de noemer van bodemvorming en ontginning. Hierna ontwikkelden de deelgebieden noord en zuid hun eigen dynamiek.

Ten tijde van het vroege Pleistoceen (glaciale periode) is onder het huidige Amsterdam een bekken tot een maximale diepte van 120 meter ontstaan. Binnen het plangebied heeft het glaciale bekken een diepte van 60-65 m.

De in het Holoceen en Pleistoceen gevormde bodem is plaatselijk 'verstoord' door getijdegeulen. Dit betreffen getijdegeulen van het Oer IJ en in mindere maten het zeegat bij Wijk-Castricum en het aangrenzende Zeegat van Haarlem.

Nadat het Oer IJ grotendeels dichtgegroeid was met veen brak het Almere eind 12^{de} eeuw door in het onderzoeksgebied. De terugkeer van het IJ leidt tot min of meer gescheiden ontwikkelingen van de gebieden aan weerszijden van de getijdestroom. De aanleg van de spoorlijn Amsterdam-Haarlem en de daarop volgende ontwikkeling van de havens leidt tot een verdere tweedeling van het gebied ten zuiden van het Afgesloten IJ / Noordzeekanaal.

Gekozen is voor een beknopte integrale benadering tot het jaar 1200, een verdeling in noord (en zuid tussen 1200 en 1876 en een verdere verdeling van zuid na 1878, toen door de aanleg van de spoorbaan naar Zaanstad een scheiding ontstond tussen het latere havengebied in Haven-Stad 'sec' en "de Sloterdijken".

2.2. Bronnen

De geologie wordt beschreven aan de hand van publicaties over het glaciale bekken en het Oer IJ. Amsterdamse diensten zoals Grondmechanica Amsterdam en OMEGAM hebben de contouren van het geulensysteem in kaart gebracht. Het Ingenieursbureau heeft die kaart recent geactualiseerd en geverifieerd aan de hand van sonderingen.

De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied heeft een historisch onderzoek verricht naar de bodemkwaliteit in het plangebied. Het gebied is onderscheiden in de Sloterdijken, het havengebied en Amsterdam-Noord. De drie afzonderlijke rapportages zijn bijgevoegd als bijlagen.

Het Ingenieursbureau heeft gearchiveerde gegevens van de Dienst der Publieke Werken geraadpleegd voor ondergrondse obstakels in de vorm van puinbergingen.

3 Algemene gegevens

3.1. Situatie

De locatie is gelegen in Amsterdam-West en in Amsterdam-Noord.

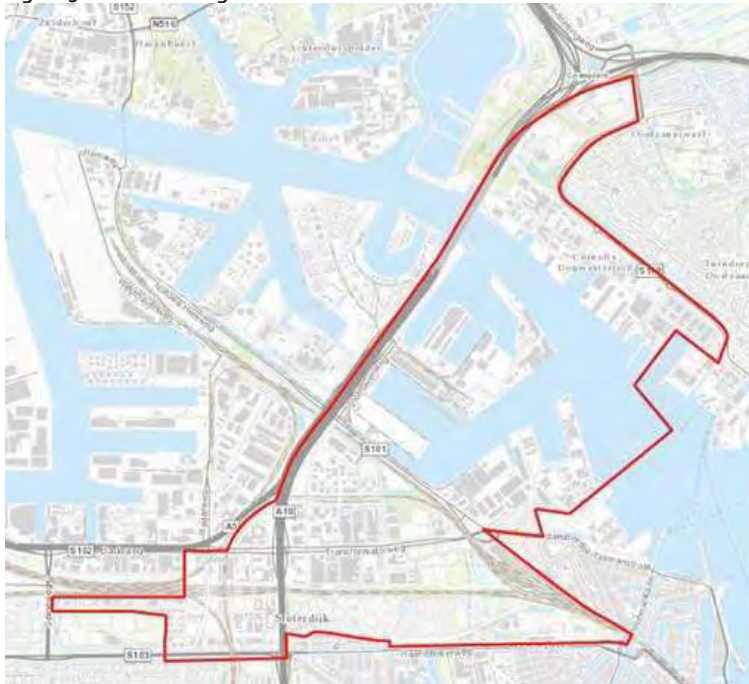
Figuur 3.1: Situatie Haven-Stad binnen Amsterdam



Bron: Antea 2016

De opdrachtgever heeft een onderzoeksgebied gedefinieerd dat in onderstaande figuur is weergegeven.

Figuur 3.2: Onderzoeksgebied



Bron: Ruimte & Duurzaamheid

3.2. Onderzoeksgebied

In totaal heeft Haven-Stad een oppervlakte van 650 hectare (Antea 2016).

Haven-Stad wordt onderscheiden in drie deelgebieden

- Sloterdijk-Westerpark e.o.;
- Havengebied;
- Noordelijke IJ-oever.

Figuur 3.3: Deelgebieden



Bron: Ruimte & Duurzaamheid

De deelgebieden herbergen diverse functies. Globaal kan nu al een gradiënt van te verwachten verontreinigingen worden voorspeld van het relatief schone grootstedelijk woon-werkgebied Teleport in het zuidwesten naar verontreinigde haven-, industrie en bedrijventerreinen aan weerszijden van het Noordzeekanaal.

3.2.1. Sloterdijk-Westerpark

Het gebied omvat de kantorenlocatie Sloterdijk Centrum (Teleport). Sloterdijk 1 herbergt bedrijven op het gebied van (transport/logistiek, advisering en onderzoek, financiële en zakelijke diensten (met de laatste jaren een verbreding met horeca, leisure en stedelijke voorzieningen).

Verder:

- Emplacement Zaanstraat (mogelijkheid verplaatsing wordt onderzocht);
- Volkstuinencomplexen (Sloterdijkmeer & Nut en Genoegen);
- Westergasfabriekterrein;

- Westerpark;
- Begraafplaats Sint Barbara.

In het noordelijk deel liggen de gebieden Sloterdijk Centrum-Noord, Sloterdijk 1-Noord en Amsterbaken (een forensisch behandelcentrum voor 12-18 jarige jongens) ten oosten van Sportpark Transformatorweg (Antea 2016, p. 12-13).

3.2.2. Havengebied

Het havengebied bestaat uit de delen:

Minervahaven/Hempoint

Coen- en Vlothaven watergebonden productiebedrijven (Cargill, Eggerding en ICL Fertilizers)

Alfadriehoek kantoren

3.2.3. Noordelijke IJ-oever

De Noordelijke IJ-oever bestaat uit de delen:

Cornelis Douwesterrein 0-1-2-3

0-1 groothandel, transport/logistiek en bouw- en productiebedrijven (waaronder een betonmortelcentrale)

2 (zuid) Damen Shiprepair Amsterdam

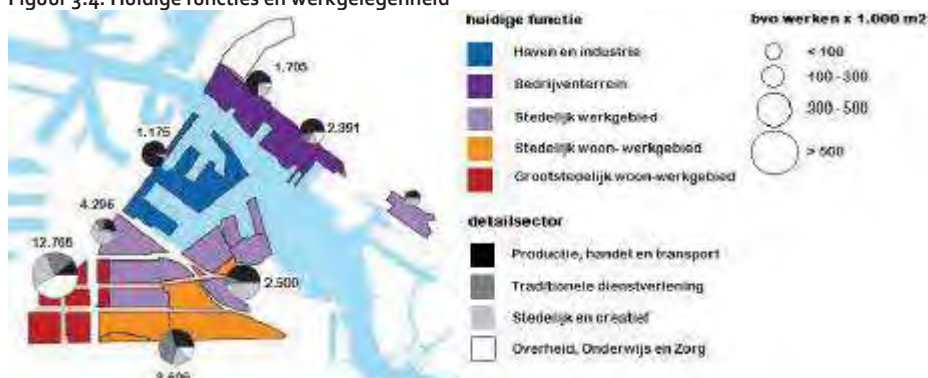
2-3 groothandel, transport/logistiek en bouw- en productiebedrijven

Melkweg/Oostzanerwerf: sportvelden, duurzame stadslandbouw, kermisexploitantenterrein, saunacentrum en een school.

3.3. Functies en sectoren

De huidige functies zijn in onderstaande figuur gevisualiseerd.

Figuur 3.4: Huidige functies en werkgelegenheid



Bron: Antea 2016, p. 9

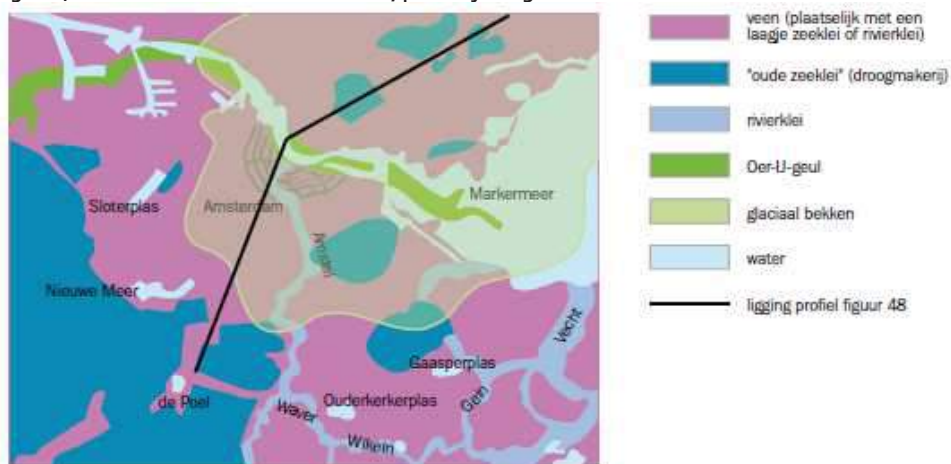
4 Historie

4.1. Prehistorie: glaciaal bekken

In het vroege pleistoceen in een glaciële periode genaamd het Saalien was het gebied bedekt met landijs. Dit landijs reikte tot iets ten zuiden van Amsterdam. Het ijs erodeerde de bodem tot een maximale diepte van ruim 120 m, welke depressie later opgevuld werd met sedimenten, het zogenaamde glaciële bekken van Amsterdam.

In onderstaande figuur zijn de contouren van het glaciële bekken van Amsterdam weergegeven.

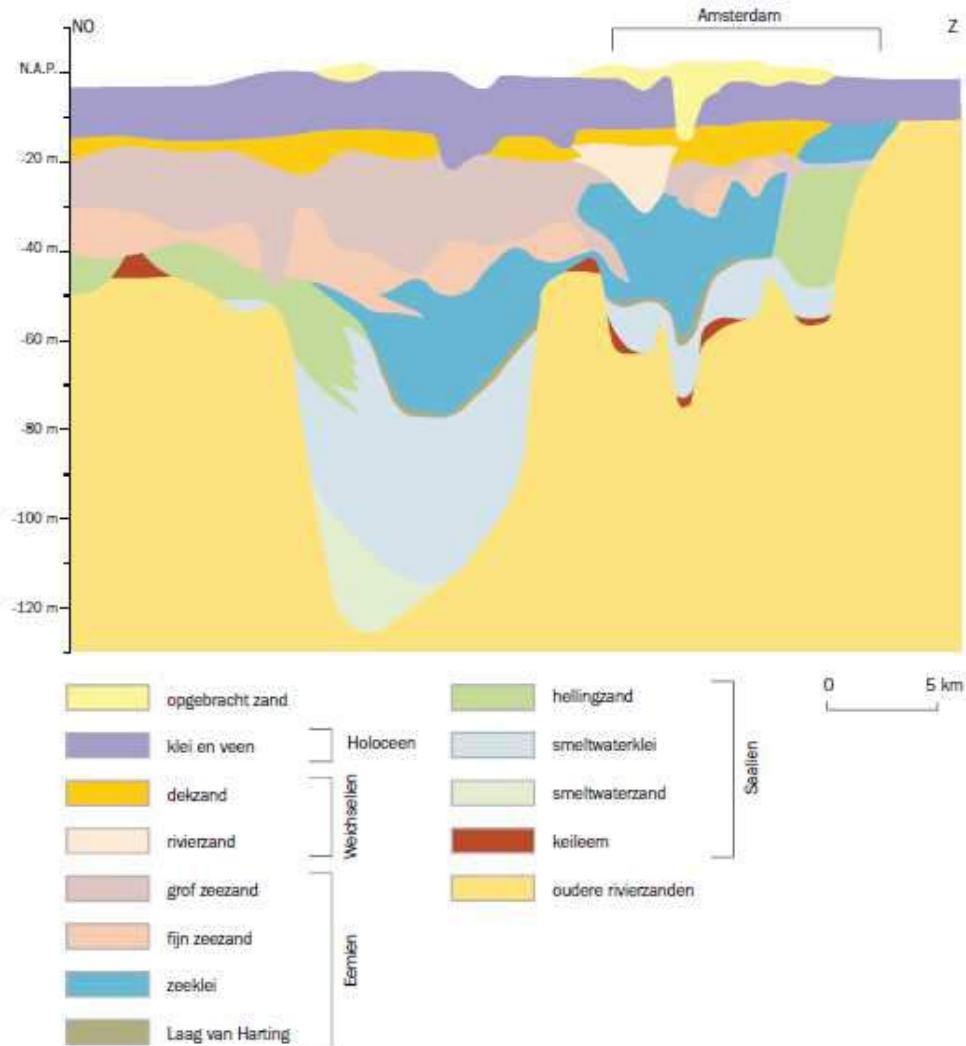
Figuur 4.1: Glaciaal bekken van Amsterdam, profielijn en grondsoorten



Bron: Gans 2011

Onder het oostelijk deel van het onderzoeksgebied Haven-Stad is het glaciële bekken aanwezig. Het bekken is uitgesleten door een ijslob of ijstong aan de zuidelijke rand van de landijsmassa. Het profiel volgens een lijn door Waterland naar De Poel is weergegeven in figuur 4.2.

Figuur 4.2: Profiel over het glaciële bekken van Amsterdam



Bron: Gans 2011

Het diepste punt van het glaciële bekken ligt ten noordoosten van Amsterdam: NAP -120 m. Dit is de maximale diepte waarop de ijslob de derde zandlaag (Formatie van Urk/Sterksel) heeft geërodeerd.

In de binnenstad wordt de bovenkant van de derde zandlaag aangetroffen op een diepte van circa NAP -60 m. De hoogste gebouwen, zoals de Nederlandsche Bank en de Rembrandt-toren zijn op deze diepte gefundeerd. Ook de funderingspalen van het Noord/Zuidlijnstation ter plaatse van Amsterdam CS reiken tot circa NAP -60 m (Gans 2011, p. 13). De onderzijde van dit glaciële bekken ligt binnen het plangebied op een diepte van 60-65 m.

4.2. Prehistorie: geulen

Als eerste heeft Gúray in 1952 gepubliceerd over het Oer IJ. Hierna volgde een beschrijving door Zagwijn in 1971 van onderzoek uit de jaren vijftig en zestig. Andere studies zijn verricht door Grondmechanica Amsterdam, Pons, de Rijks Geologische Dienst, Stiboka, Gans en Gans & Bunnik. Een publicatie van Biewenga et al. heeft betrekking op het zogenaamde Zeegat van Haarlem, waarvan het geulensysteem tot in Amsterdam-West reikte.

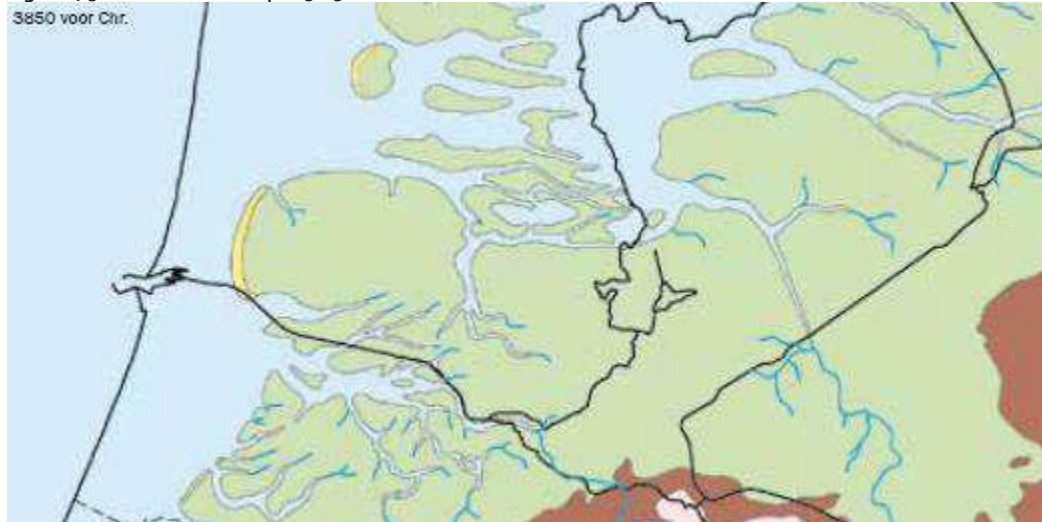
Gans (2011) heeft in "De bodem onder Amsterdam" het geulensysteem van het Oer IJ beschreven.

"Waar nu het IJ ligt, lag tussen 7000 en 5000 jaar voor heden een getijdegeul die bij Haarlem en Zandvoort in de Noordzee uitmondde en die via Amsterdam tot voorbij IJburg naar het oosten liep. De geul is plaatselijk diep ingesneden, soms tot wel 30 m beneden NAP, tot diep in de Pleistocene afzettingen [].

Rond 5000 jaar geleden werd door de vorming van strandwallen de kustvlakte geleidelijk aan van de Noordzee afgesloten. De brede getijdegeul veranderde daardoor langzamerhand in een veel smaller, diep en meanderend estuarium (het Oer IJ) waarbij het omliggende waddegebied veranderde in een veenmoeras."

Het onderzoeksgebied Haven-Stad ligt in het gebied van dit zogenaamde Oer IJ. De geulen die tot het Oer IJ-systeem behoorden, zijn geleidelijk dicht geslibd met kleilig materiaal. De geografie van de geulen is dus van belang voor het dimensioneren van funderingen.

Figuur 4.3: Waddenlandschap in 3.850 voor Chr.



Bron: Gans 2011

De geulensystemen van het Oer IJ en het Zeegat van Haarlem stonden plaatselijk met elkaar in verbinding volgens onderstaande figuur.

Figuur 4.4: Geulensysteem van het Oer IJ en het Zeegat van Haarlem



Bronnen: Bewerkt naar OMEGAM en Biewenga et al. 1995

Bovenstaande kaart is gebaseerd op waarnemingen door de voormalige afdeling Grondmechanica Amsterdam in de periode 1960-1980.

D.T. Biewenga et al. (1995) hebben gepubliceerd over een geulensysteem, dat een onderdeel was van het Zeegat van Haarlem. Het artikel bevat een figuur met geulen die zich uitstrekken tot aan het onderzoeksgebied.

De geulenkarte van de voormalige afdeling Grondmechanica Amsterdam (OMEGAM) is in onderstaande figuur gedetailleerd weergegeven ter illustratie van een 'bijna-calamiteit' omstreeks 1830.

Figuur 4.5: Geulensysteem in Haven-Stad



Bron: OMEGAM (bewerkt door A. Bakker)

Noot: Aanpassing Westerdoksluis in periode 1828-1832

Er zijn diverse historische tegenvallers bekend die zich voordeden bij de aanleg van dijken en gebouwen in het geulengebied. Eén van de oudst bekende betreft de Westerdoksdijk (1828-1832), waarin een sluis was geprojecteerd. Na het heien van de funderingspalen, moest de locatie van de beoogde sluis naar het zuidwesten verplaatst worden. Op de geplande plek bleken de funderingspalen niet tot een draagkrachtige laag te reiken.

Ook de latere bouw van het Centraal Station en het spoorwegviaduct over de Westertoegang ondervonden complicaties door de slechte grondslag ter plaatse van het Oer IJ (Gans 2011, p. 12). Eerder (maar nog verder naar het oosten) verdween een groot stuk van de aangelegde afsluitdijk in het IJ bij Schellingwoude in de diepte omstreeks 1870.

Recentere indicaties voor de aanwezigheid van het geulensysteem in het toenmalige Westelijk Havengebied betreffen:

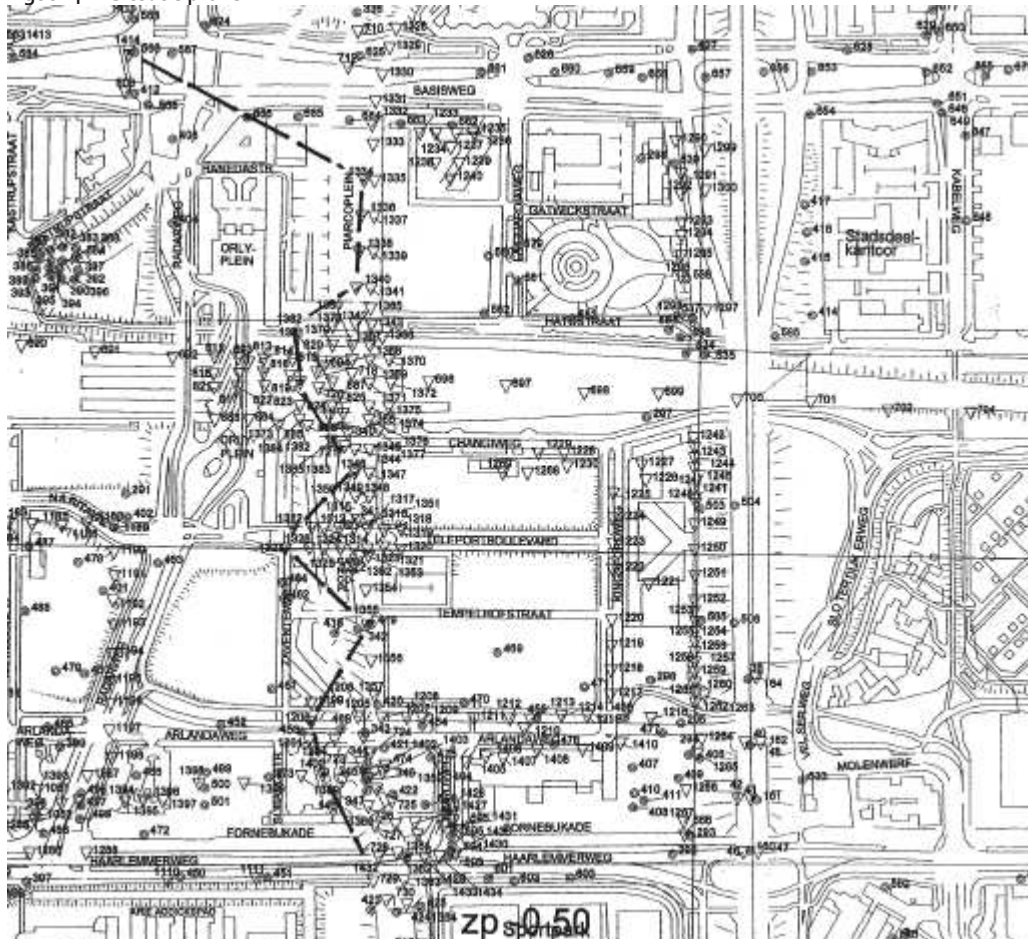
- het zogenaamde gat van Jarmuiden;

- de hoogwaterkering in de Brettenzone moest weer op hoogte gebracht worden in 1980;
- terreinen rondom het zogenaamde KLM-terrein zijn op hoogte gebracht omstreeks 1983;
- eind jaren negentig is de vloeiستofdichte vloer van tankstation Arendshoek aan de Noordzeeweg verzakt;
- verzakkingen op het Piarcoplein.

Het aan de zuidkant van de Hanedastraat gelegen lage gedeelte van het Orlyplein bleek eveneens sterk verzakt te zijn.

In het kader van een historisch onderzoek Teleport heeft het toenmalige Ingenieursbureau Amsterdam in 2004 een geotechnisch profiel tussen de Basisweg in het noorden en de Haarlemmerweg in het zuiden samengesteld.

Figuur 4.6: Situatie profiel

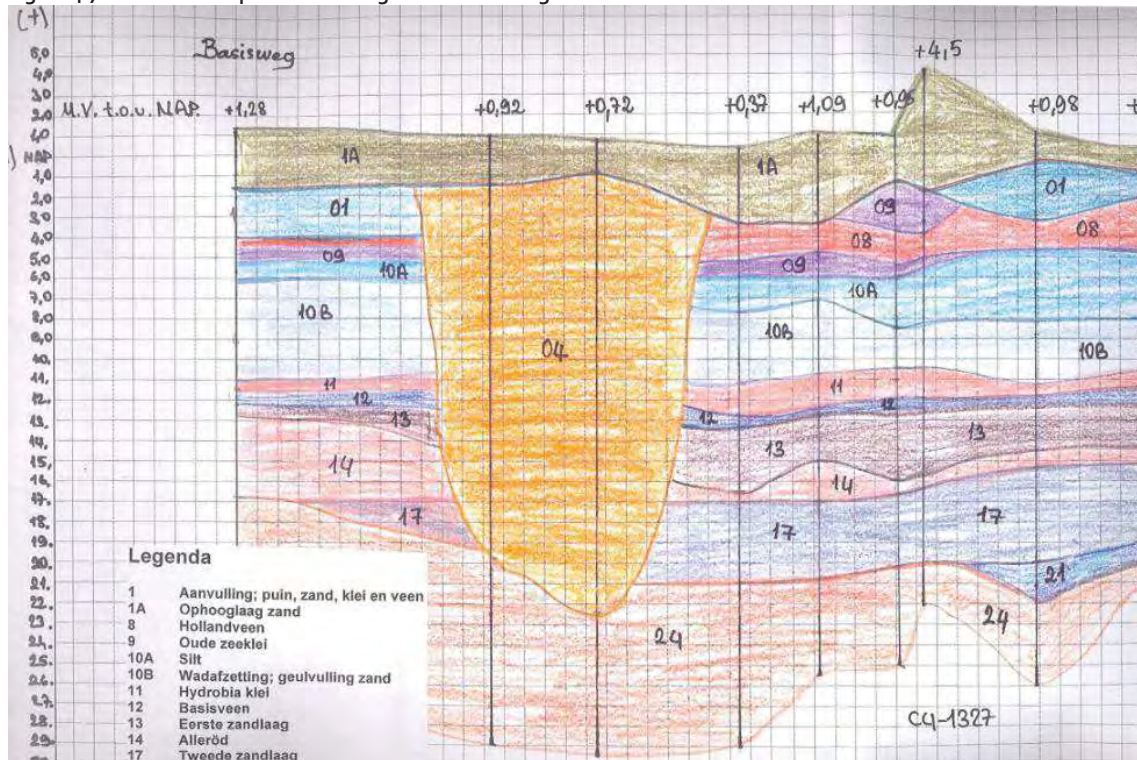


Bron: Ingenieursbureau Amsterdam 2004, bijlage 8a

Uit het profiel kan afgeleid worden dat er plaatse van het Piarcoplein een geul aanwezig is. De geul heeft zich ooit ingesneden tot een diepte van ruim NAP -22 m in de tweede zandlaag. De geulvulling bestaat uit slappe, samendrukbare kleilagen. "De klei is zo slapp dat de gevoeligheid

voor 'squeezing' (het opzij persen van de klei) er groot is. Conusweerstand met men nauwelijks." (Bellis 1995, p. 9).

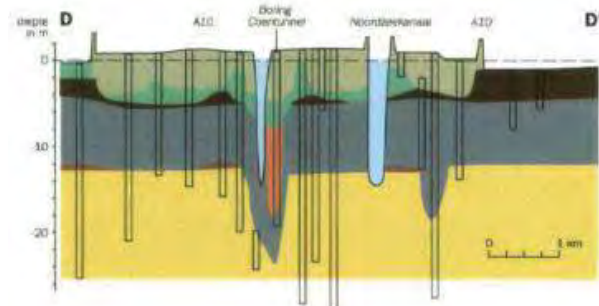
Figuur 4.7: Geotechnisch profiel Basisweg-Haarlemmerweg



Bron: Ingenieursbureau Amsterdam 2004, bijlage 8b

Uit het profiel kan tevens afgeleid worden dat de ophooglaag met zand een dikte heeft van 1,5 à 6,5 m. De zandlaag is het dikst ter plaatse van de spoorbaan Amsterdam-Sloterdijk. De bovenkant van het Hollandveen aan het oorspronkelijke maaiveld is door zetting gezakt tot NAP -1,5 m (ter plaatse van de voormalige Venner-polder) à NAP -4,0 m (het voormalige buitendijkse land ten noorden van de Spaarnwouderdijk).

Figuur 4.8: Profiel D-D'

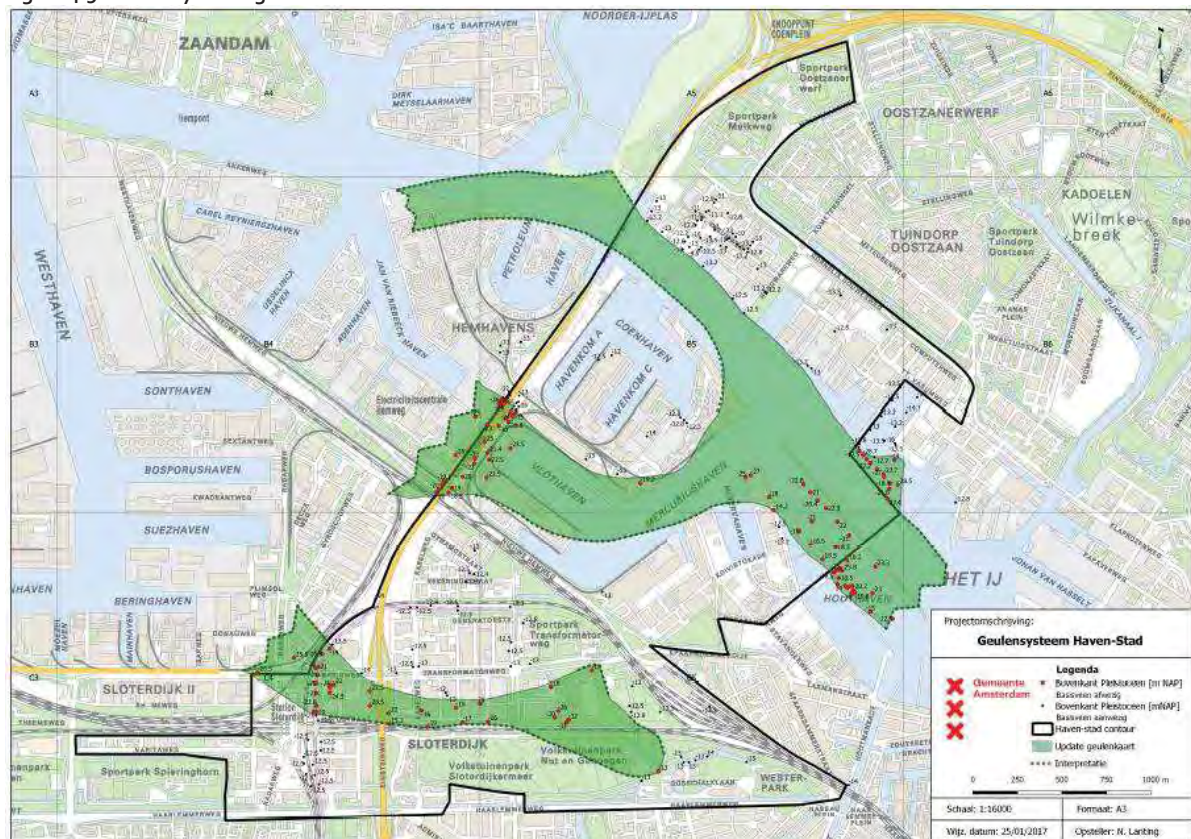


Bron: Gans en Bunnik 2012, p. 464

Gans en Bunnik (2012) presenteren diverse profielen. Profiel D-D' is gelokaliseerd pal ten oosten van en evenwijdig aan de A10, waarbij D' in het noorden (Waterland) ligt.

Het Ingenieursbureau heeft de kaarten van OMEGAM en de RGD geverifieerd en geactualiseerd. De situatie van het geulensysteem binnen Haven Stad is weergegeven in onderstaande figuur.

Figuur 4.9: Geulensysteem geactualiseerd



Bron: Ingenieursbureau 2017 (versie 25-01-2017)

Tussen de Vlothaven en de Jan van Riebeeckhaven heeft een geul de draagkrachtige lagen geërodeerd tot een maximale diepte van NAP -31,5. M. In de zuidelijke geul tussen station Sloterdijk en volkstuintenpark Nut en Genoegen zijn maximale dieptes van NAP -26 m en NAP -32,5 m vastgesteld.

4.3. Veevorming

De uitmonding van het Oer IJ in de Noordzee raakte in de Romeinse tijd gesloten. Op het dichtgeslibde geulensysteem vormde zich veen.

De historisch geograaf Chris de Bont heeft het natuurlijk landschap in 800 gereconstrueerd op de Topografisch Militaire Kaart van 1850. Het onderzoeksgebied lag ten westen van de Grote Hollandse waterscheiding (figuur 4.10).

Figuur 4.10: Het natuurlijk landschap omstreeks het jaar 800 (paars en blauw)



Bron: Bont 2014, Kaart 1

4.4. Ontginning

In de hoge middeleeuwen werd het veen ontgonnen door het graven van sloten vanuit ontginningsassen.

Figuur 4.11: Ontginningssystematiek



Bron: De Bont 2014, p. 129

De veenontginning waterde aanvankelijk op natuurlijke wijze af op diverse veenstromen, zoals op de Slochter (figuur 4.11).

De voortdurende inklinking van het veen leidde tot wateroverlast, die verergerd werd door stormvloeden aan het eind van de twaalfde eeuw. Berucht is de Allerheiligenvloed van 1170, die tot vergroting van "het Almere" leidde en de vorming van een zeearm, het IJ, ongeveer ter plaatse van het vroegere Oer IJ.

De bewoners van de ontgonnen veengebieden zagen zich gedwongen tot het afdammen van veenstromen en het opwerpen van dijken.

Figuur 4.12: Dammen en dijken rond 1350



Bron: De Bont 2014, p. 268

De Slochter is nog te zien op de kaart van Floris Balthasarsz en zijn zoon Balthasar Florisz van Berckenrode uit 1615. De dam ligt bij Sloterdijk.

4.5. Spaarndammerdijk

De aanleg van de Spaarndammerdijk wordt op ongeveer 1200 gedateerd. Er zijn diverse dijkdoorbraken geweest, die zogenaamde braken in het landschap hebben achtergelaten. Ze zijn zichtbaar op de kaart uit 1615 (figuur 4.14).

4.6. Noordelijke IJdijk

De aanleg van de Noorder-IJdijk wordt op ongeveer 1200 gedateerd. Na doorbraken is de dijk plaatselijk landinwaarts verlegd, waarbij gebieden buitenbedijkt werden (zoals Buitendijk ter

plaats van de huidige Melkweg). Latere doorbraken, zoals de meest recente waarbij Tuindorp Oostzaan onder water kwam te staan, liggen buiten het plangebied Haven Stad.

Figuur 4.13: Amsterdam in 1615



Bron: Beeldbank Hoogheemraadschap Rijnland

5 Grondsoorten

Dankzij de beteugeling van het IJ door de Spaarndammerdijk en Noorder IJdijk bleef het binnendijkse veengebied gespaard. Van nature komen daardoor twee grondsoorten voor binnen het onderzoeksgebied: veen en klei (ter plaatse van de zeeboezem van het IJ).

De Stichting Bodemkartering heeft in 1952-1954 veldwerk verricht ten behoeve van de bodemkaart in de Atlas van Nederland. De grondsoorten van de toen nog niet bebouwde gedeelten van het onderzoeksgebied zijn in onderstaande figuur weergegeven.

Herkenbaar is de meanderende loop van het Oer IJ. Hier wordt zware klei aangetroffen en veen dieper dan 0,4 à 0,8 m. Aan weerszijden van de geul ligt eveneens zware klei met veen of detritus ondieper dan 0,2 m (code 51).

Binnendijks van de Spaarndammerdijk wordt sphagnummos- of zeggeveen aangetroffen (code 81). Code 83 betreft rietveen, zeggeveen of detritus (figuur 5.1).

Figuur 5.1: Grondsoorten in 1952-1954



Bron: Stiboka 1960

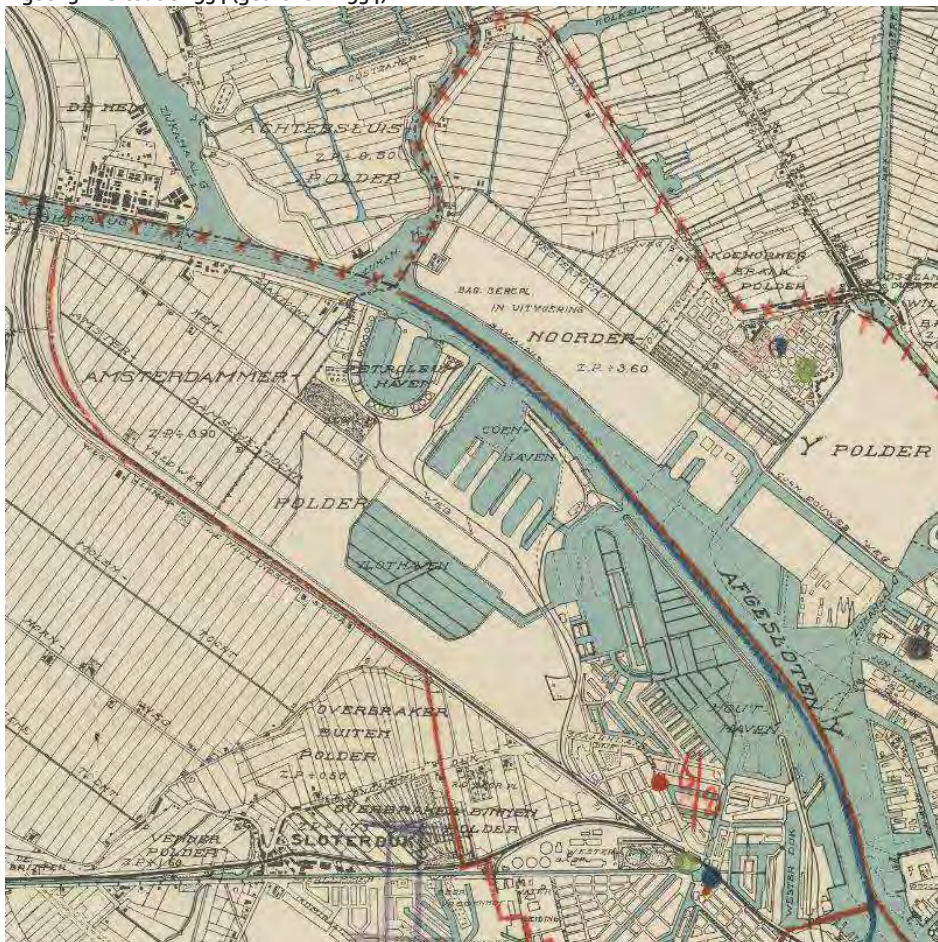
In het kader van de aanleg van het Noordzeekanaal (1863-1876) is het IJ aan weerszijden drooggelegd. Binnen het onderzoeksgebied liggen als voormalige droogmakerijen de Grote IJpolder, Amsterdampolder en Noorder IJpolder.

Lijnvormige ophogingen zijn gerealiseerd ter plaatse van:

- Afsluitdijk tussen de Houthavens en het Afgesloten IJ;
- Spoorbaan Amsterdam-Haarlem;
- Spoorbaan Amsterdam-Zaandam;
- Goederenspoorbaan naar Petroleumhaven;
- (Nieuwe) Westerbegraafplaats;
- Begraafplaats Sint Barbara (1893);
- Ceintuur- of Ringspoorbaan (jaren twintig);
- Emplacement Zaanstraat (vanaf jaren dertig);
- A10.

Tot de oudste vlakvormige ophoging behoren het Westergasfabriekterrein en het terrein rondom de Petroleumhaven (eind 19^{de} eeuw). De oudste ophoging aan de Coenhaven dateert van de tijd toen het westelijk deel in gebruik werd genomen (1924).

Figuur 5.2: Situatie 1934 (gedrukt in 1934)



Bron: Stadsarchief Amsterdam 5227/1068 wijken en posten politie

Het deel van de Noorder IJpolder langs het Noordzeekanaal is van 1930-1940 gebruikt voor de berging van baggerspecie. Op bovenstaande kaart is in het deel van de polder te lezen "BAG. BERGPL. IN UITVOERING"

In 1937 was het zuidoostelijk deel van de baggerbergplaats boven water gekomen.

Figuur 5.3: Luchtfoto 1937



Bron: KLM Aerocarto

De stand van de ophogingen in 1941 is te zien op de kaart 1:10.000 uit dat jaar.

Figuur 5.4 Situatie 1941



Bron: Dienst der Publieke Werken, Kaart van Amsterdam 1:10.000 , blad 1

Na 1945 is het Westelijk Havengebied uitgebreid met havenbekkens. De vrijkomende specie werd geborgen in baggerbergplaatsen.

De bergplaatsen werden afgedekt met zand, afkomstig uit IJmuiden en uit het Noordzeekanaal.

De afdeling Gereedmaken Terrein van de voormalige Dienst der Publieke Werken bereidde de ophogingen voor. De afdeling heeft een kaart bijgehouden met de contouren en jaartallen van de gerealiseerde ophogingen (figuur).

Figuur 5.5: Ophogingen; contouren en jaartallen



Bron: Dienst der Publieke Werken, afdeling Gereedmaken Terreinen

Tot de weinige terreinen die niet opgehoogd zijn, behoren de volkstuintuinen Sloterdijkmeer en Nut en Genoegen in deelgebied "de Sloterdijken".

6 Puinbergplaatsen en dempingen

6.1. Puinbergplaatsen

De voormalige Dienst der Publieke Werken legde in de jaren zestig en zeventig van de vorige eeuw puinbergplaatsen aan. Er werd puin in geborgen dat vrij kwam bij de sloop van bijvoorbeeld boerderijen. Het waren in principe 'gecontroleerde' puinbergingen met vastgestelde taludhellingen en een minimale dekking op de taluds en kruinen.

De locaties van puinbergingen zijn vermeld op een kaart behorende bij een rapport van OMEGAM uit 2002. De schematische kaart is gemaakt door de Dienst der Publieke Werken in 1979.

Figuur 6.1: Puinstortplaatsen in Amsterdam in 1979 (detail)



Bron: Dienst der Publieke Werken 1979

Binnen het onderzoeksgebied bevinden zich de puinbergingen 9, 10 en 28. Nummer 29 bevindt zich langs de noordwestelijke rand van het onderzoeksgebied.

Exactere contouren zijn te vinden op microfiche 59599-1 in het Centraal Tekeningenarchief van een tekening uit 1969.

Figuur 6.2: Puinbergingen in Amsterdam in 1969



Bron: CTA 59599-1

Binnen het onderzoeksgebied bevinden zich de puinbergplaatsen Transformatorweg , Sloterdijk I en Icova. De puinbergplaats Sloterdijk II ligt (iets) ten noorden van de Naritaweg. Ter plaatse van het huidige Coenplein ligt de berging "Onrust".

Tabel 6.1: Puinbergingen in en nabij onderzoeksgebied

Symbool nr.	Stortplaats	Gestorte hoeveelheid in m ³	Tijdstip in gebruikname	Tijdstip opheffing
8	Ten zuidwesten Hemweg nabij Sonthaven	25.000	1965	1966
9	Transformatorweg	2.000	1966	1966
10	Sloterdijk I	60.000	1966	1966
11	Sloterdijk II	400.000	1968	1974
27	Noorder IJpolder	183.000	1968	1975
28	Icova op NS-terrein in Overbrakerbinnenpolder	80.000	1967	1973

Bron: Bewerkt naar OMEGAM 2002.

6.2. Dempingen

Aan weerszijden van het Afgesloten IJ zijn havengedeelten gedempt. Genoemd kunnen worden:
Cornelis Douweskanaal;
Coenhaven: Havenkom F;
Houtveemkanaal.

De tunnelementen van de Coentunnel zijn gebouwd in een speciaal gegraven dok. In de jaren negentig is het Coentunneldok gedempt met categorie 1-grond.

7 Milieuhygiënische aspecten bodem

7.1. Bodemkwaliteit en saneringen

De Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied heeft voor dit plangebied drie historische onderzoeken uitgevoerd en daarnaast is Nazca-i geraadpleegd. Nazca-i is het bodem informatiesysteem van de Omgevingsdienst.

De conclusies uit het historisch onderzoek en uit de bestudering van Nazca-i worden hieronder per deelgebied samengevat:

Deelgebied Noord

Uit het historisch onderzoek (zie bijlage) d.d. 8 augustus 2016, kenmerk 1442006, komt naar voren dat binnen het hele deelgebied verspreid diverse sterke verontreinigingen worden aangetroffen. Op het moment dat men verder de individuele onderzoeken raadpleegt dan blijken meerdere verontreinigingen gesaneerd te zijn en zijn nog oude onderzoeksgegevens qua data zichtbaar in Nazca-i. Zo zijn de verontreinigingen ter plaatse van het Mebinterrein, de Backupstraat, de Disketteweg, de noordstrook van Deelgebied Cornelis Douwesterrein 2 ook gesaneerd. De spots ter plaatse van de Backupstraat en de Disketteweg zijn middels ontgraven gesaneerd en de immobiele verontreinigingen ter plaatse van de overige terreindelen zijn deels afgegraven en is er een schone leeflaagconstructie aangebracht.

Binnen dit deelgebied is er alleen nog sprake van een grootschalige sterke verontreiniging, redelijk aan de oppervlakte gelegen, binnen het deelgebied van Damen Shiprepair Amsterdam ter plaatse van Cornelis Douwesterrein deelgebied 2 zuid ofwel het zuidelijke deel van zone 5. Gezien de (voormalige) scheepsbouwactiviteiten ter plaatse van Damen Shiprepair Amsterdam moet deze locatie ook als asbestverdacht worden aangemerkt.

Deelgebied Havens

Uit het historisch onderzoek (zie bijlage) d.d. 6 september 2016, kenmerk 1442006, komt naar voren dat binnen het hele deelgebied verspreid eveneens diverse sterke verontreinigingen worden aangetroffen. Op het moment dat men verder de individuele onderzoeken raadpleegt dan blijken dat dit beeld redelijk klopt.

Binnen dit deelgebied is er sprake van een grootschalige verontreiniging ter plaatse van de Fosfaatweg. Deze verontreiniging valt onder nazorg. Aan de Archangelkade zijn ook diverse verontreinigingen aanwezig die in de afgelopen jaren grotendeels gesaneerd zijn maar waar in de ondergrond nog restverontreinigingen aanwezig zijn. Binnen het deelgebied is in de gebouwen veel asbest toegepast en daarom moet dit deelgebied ook als asbestverdacht worden aangemerkt. Er heeft maar op beperkte schaal onderzoek naar asbest in de bodem plaatsgevonden. Dit is een aandachtspunt bij bodemonderzoek bij verdere planvorming.

Deelgebied Sloterdijk en Westerpark

Uit het historisch onderzoek (zie bijlage) d.d. 9 september 2016, kenmerk 1442006, komt naar voren dat binnen het hele deelgebied verspreid eveneens diverse sterke verontreinigingen worden aangetroffen. Op het moment dat men verder de individuele onderzoeken raadpleegt dan blijken dat dit beeld redelijk klopt.

Binnen dit deelgebied is er sprake van een grootschalige verontreiniging ter plaatse van de Westergasfabriek, hierbij is de bovengrond gesaneerd maar vallend e overige restverontreinigingen val onder nazorg. Ter plaatse van het spooreplacement Zaanstraat zijn meerder verontreinigingen aanwezig, die ook aanwezig zijn tot op grote diepte. Ter plaatse van de industrieterreinen Sloterdijk zijn enkele wat kleinere (rest)verontreinigingen aanwezig met minerale olieproducten. Binnen het deelgebied is in enkele gebouwen asbest toegepast en daarom moeten delen ook als asbestverdacht worden aangemerkt. Er heeft maar op beperkte schaal onderzoek naar asbest in de bodem plaatsgevonden. Dit is een aandachtspunt bij bodemonderzoek bij verdere planvorming.

In de bijlagen is per aangetroffen verontreiniging aangegeven in welke mate deze een belemmering is bij herontwikkeling.

7.2. Saneringsnoodzaak en mogelijke maatregelen

Bodemverontreinigingen kunnen een belemmering zijn voor de realisatie van nieuwe functies, waarbij het risico als gevolg van de aanwezige bodemverontreiniging moet worden weggenomen. Grofweg zijn de volgende risico's te onderscheiden:

- Risico's voor de mens;
- Risico's voor verspreiding;
- Risico's voor het ecosysteem.

Hierbij moet worden opgemerkt dat risico voor het ecosysteem minder speelt in sterk stedelijke gebieden.

Voor het saneringsspoor zijn er 2 sporen te onderscheiden:

Wet milieubeheer

Bij bestaande bedrijventerreinen moet bij het beëindigen van de bedrijfssituatie het terrein weer teruggebracht worden in de oorspronkelijke staat. Vaak is dit een moeilijke opgave omdat de beginsituatie niet goed was vastgelegd of niet bekend was. Als er duidelijk sprake is van een verontreiniging met een risico die zijn toe te wijzen aan bedrijfsactiviteiten dan moet dat risico bij bedrijfsbeëindiging worden weggenomen. Een probleem bij dit spoor is dat men dan vaak terugsaneerwaarden gebruikt die gekoppeld zijn aan het bedrijfsmatige gebruik.

Wet bodembescherming

De Wet bodembescherming geeft een duidelijk kader voor de overige verontreinigingen. Hier is duidelijk aangegeven dat het risico moet worden weggenomen ook in het kader van een toekomstige ontwikkeling.

Vanuit de Wet bodembescherming en de relevante besluiten is een basis gelegd voor standaardaanpak van verontreinigingen. We kennen hier de volgende aanpak:

Contactrisico:

(Deels) verwijderen verontreiniging en of het aanbrengen van een duurzame afdeklaag, hetzij een leeflaagconstructie of een gesloten verharding. Hiermee wordt contact met de verontreiniging weggenomen, wordt veel toegepast bij verontreinigingen die zich niet verspreiden (immobiele verontreinigingen).

Risico voor verspreiding c.q. uitdampen

Bron verwijderen en nastreven stabiele eindsituatie. Hierbij worden met name mobiele verontreinigingen aangepakt en wordt het verspreidingsrisico weggenomen.

Beheersen/nazorg

Indien de bovengenoemde mogelijkheden zien of onvoldoende kunnen worden ingezet dan kan er sprake zijn van een situatie met actieve nazorg of actieve beheersmaatregelen. Dit soort situaties moet men zoveel mogelijk zien te voorkomen maar er zijn situaties waarbij het wegnemen van verontreiniging niet mogelijk is.

Actualiseren bodemkwaliteit

Indien men op een locatie wil herontwikkelen moet men altijd de actuele bodemkwaliteit bepalen, eerder uitgevoerde bodemonderzoeken kunnen daarbij helpen en dienen altijd geraadpleegd te worden. Hieronder zijn enkele locaties toegevoegd waar men bodeminformatie digitaal kan verkrijgen:

<http://odnzkq.nazca4u.nl/rapportage/viewerLookUp/Geolocator.aspx>

<http://www.bodemloket.nl>

<http://odnzkq.nazca4u.nl/rapportage/>

8 Restricties

8.1. Algemeen

De ondergrond van het onderzoeksgebied levert enkele beperkingen op, die technisch en financieel echter overkomelijk zijn.

In hoofdstuk 7 is aan de orde gekomen dat de initiatiefnemer de actuele bodemkwaliteit dient te bepalen. Praktisch gezien komt dit neer op het uitvoeren van een verkennend bodemonderzoek.

Op geototechnisch gebied vraagt de initiatiefnemer voor te realiseren nieuwbouw een funderingsadvies aan bij een gekwalificeerd bureau. Het adviesbureau berekent op basis van het bouwplan en gegevens van uit te voeren sonderingen de noodzakelijke funderingsdiepte.

Hieronder wordt nader ingegaan op de milieuhygiënische en geotechnische randvoorwaarden.

Over niet gesprongen explosieven in Haven-Stad is apart gerapporteerd.

8.2. Milieuhygiënisch

Voor de aanwezige gevallen van ernstige verontreiniging moet een procedure doorlopen worden bij werkzaamheden die tot het "roeren van grond" en/of verplaatsing van grondwater leiden. Voor het eventueel afvoeren van verontreinigde grond en/of verontreinigd grondwater moeten de mogelijkheden van afvoer en verwerking worden nagegaan.

Ten aanzien van bodemverontreinigingen zijn er binnen het gebied grote belemmeringen te verwachten voor de transformatie in Noord ter plaatse van de Zuidstrook van het Cornelis Douwesterrein 2 (Damen Shiprepair Amsterdam en directe omgeving).

Ter plaatse van de Havens is de belemmering meer van financiële aard; hier vormen de mogelijk nog niet bekende verontreinigingen met asbest een risico.

Ter plaatse van Westerpark en Sloterdijk vormt met name de verontreinigingssituatie bij Westerpark een belemmering omdat de daar uitgevoerde sanering gericht is op het huidige gebruik.

8.3. Puinbergingen

Funderingswerkzaamheden ter plaatse van puinbergingen kunnen niet zonder aanvullende werkzaamheden uitgevoerd worden.

De sonderingen voor het funderingsadvies ter plaatse van een puinberging zullen naar verwachting gestaakt moeten worden wegens een ondoordringbare laag. De laag kan voorgeboord worden te n behoefte van de sonderingen (en de aan te brengen funderingspalen). De puinberging levert geen milieuhygiënisch bezwaar op in de vorm van bijvoorbeeld blootstellingsrisico's.

8.4. Geulensysteem en glaciaal bekken

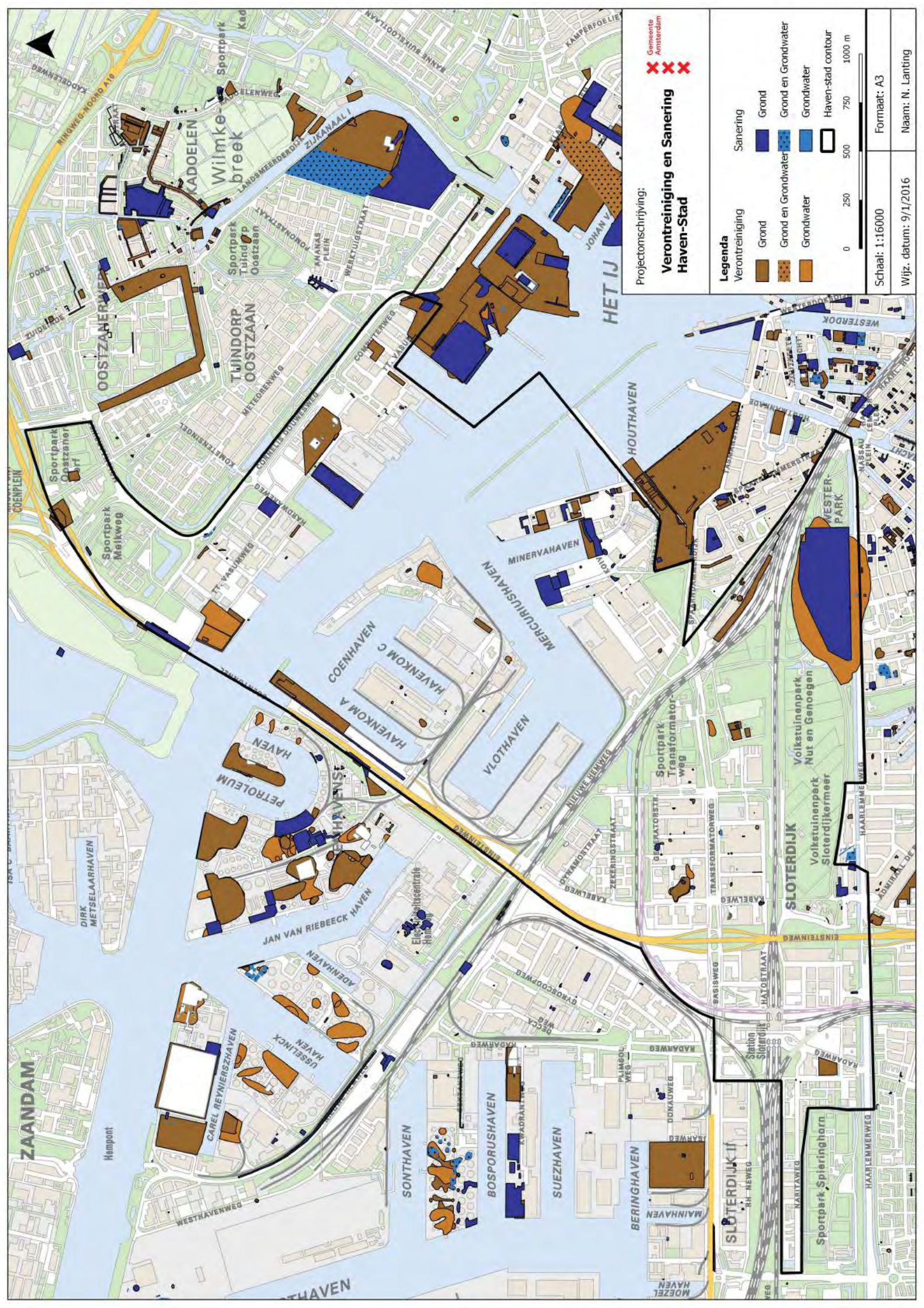
Wat betreft aan te brengen funderingspalen in het geulengebied kan gedacht worden aan een aanpak à la IJburg. De situering van de eilanden is daar afgestemd op de ligging van de geul van het Oer IJ. Verder is het raadzaam te differentiëren tussen de deels en geheel afwezige eerste/tweede zandlaag.

Ten aanzien van het glaciaal bekken geldt als vuistregel dat hoogbouw, in de orde grootte van de Nederlandsche Bank, torens op de Omval en hoogbouw aan de Zuidas, gefundeerd wordt op de derde zandlaag.

Een dergelijke funderingsdiepte van circa NAP -65 m in het projectgebied Haven-Stad zal voortvloeien uit het funderingsadvies door derden.

9 Bronnen

- Abrahamse, J.E., M. Kosian & E. Schmitz (2010), Tussen de Haarlemmerpoort en Halfweg. Historische atlas van de Brettenzone in Amsterdam. Bussum: Thoth
- Bellis, J.C.G. (1995), Tunnel onder het IJ. Afgezonken tunnel voor de Noord-Zuidlijn. Delft: Faculteit der Civiele Techniek.
- Biewenga, D.T., A.P. Pruijssers en A.C. Seijmonsbergen (1995), "De geologie van het kustprofiel tussen Noordwijk aan Zee en IJmuiden en een geofysische verkenning aan de duinvoet" H₂O 28, nr. 15, pp. 142-149.
- Bont, Chr. de (2014), Amsterdamse boeren. Een historische geografie van het gebied tussen de duinen en het Gooi in de middeleeuwen. Hilversum: Verloren
- Borger, G. (1976), Amsterdam en de afdamming van het IJ. Ons Amsterdam, jrg. 28, no. 8/9, pp. 226-233
- Diederiks, H.A. (1976), Amsterdam en het Noordzeekanaal. Ons Amsterdam, jrg. 28, no. 8/9, pp. 254-261
- Dienst der Publieke Werken (1979), Puinstortplaatsen Amsterdam. Vol – in gebruik – geprojecteerd; situatie sept. 1979. Tek. 348 G.T. 178^C 60 x 45 cm
- Gans, W. de (1991), Kwartairgeologie van West-Nederland. Grondboor en Hamer, november, pp. 103-114
- Gans, W. de (2011), De bodem onder Amsterdam. Een geologische stadswandeling. Delft: Geologische Dienst Nederland van TNO
- Gans, W. de, en F. Bunnik (2012), Ruigoord en het Oer IJ. Grondboor & Hamer, pp. 462-468
- Gúray, A.R. (1952), De bodemgesteldheid van de IJ-polders. Diss. Wageningen, Boor en Spade 5, pp. 1-28
- Ingenieursbureau Amsterdam (2004), Historisch onderzoek Teleport. Projectnummer 127122.
- Ingenieursbureau Amsterdam (2011), Actualiserend historisch onderzoek Teleport. Projectnummer 55569.010, 4 augustus 2011.
- OMEGAM (2002), Ophoging en bodemgebruik voorheen en anno 2000 te Amsterdam. Project 1026279, d.d. 9 januari 2002.
- Roever, M. de & J. Bierenbroodspot (2004), De begraafplaatsen van Amsterdam. Bas Lubberhuizen.
- Rijks Geologische Dienst (1991), Geologisch onderzoek omgeving Noordzeekanaal
- Stichting voor Bodemkartering (1960), Bodemkaart van Nederland. Blad 5, Noord-Holland
- In: Atlas van Nederland. Wageningen
- Zagwijn, W.H. (1971), De ontwikkeling van het "Oer-IJ" estuarium en zijn omgeving. Westerheem 20, pp. 11-18



Projectomschrijving:
Verontreiniging en Sanering Haven-Stad
 Gemeente Amsterdam
 XXX

Legenda	
Verontreiniging	Sanering
Grond	Grond
Grond en Grondwater	Grond en Grondwater
Grondwater	Grondwater
	Haven-stad contour

Schaal: 1:16000
 Wijz. datum: 9/1/2016
 Formaat: A3
 Naam: N. Lanting



Bezoekadres
Ebbehout 31
1507 EA Zaandam

Postbus 209
1500 EE Zaandam

www.odnzkg.nl

Gemeente Amsterdam
Dhr. A. Bakker
Alfred.bakker@amsterdam.nl

Betreft: Archiefonderzoek Havenstad deel Sloterdijk en Westerpark (revisie)

Geachte heer Bakker,

Op uw verzoek van 7 juni 2017 heeft de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (ODNZKG) een archiefonderzoek uitgevoerd naar het mogelijke gevolg van vroegere activiteiten voor de milieuhygiënische bodemkwaliteit op de bovengenoemde locatie. De aanleiding tot dit archiefonderzoek is het bepalen van de onderzoeksstrategie voor het verkennend bodemonderzoek.

Bij dit onderzoek zijn de volgende bronnen uit het DMB archief geraadpleegd:

- bodemonderzoeksrapporten
- gegevens over ondergrondse tanks
- gegevens over bedrijfsactiviteiten
- de bodemkwaliteitskaart
- **de bodemkaart "dempingen en ophogingen in Amsterdam"**
- **het onderzoeksrapport "Ophoging en Bodemgebruik te Amsterdam" (OMEGAM, rapportnummer: 1026279, 9 januari 2002)**

Het onderzoek richt zich op de locatie zelf en de directe omgeving. Er is geen locatiebezoek uitgevoerd.

In de bijlagen vindt u een overzichtstekening en een lijst met onderzoeksrapporten.

Resultaten

Bodemonderzoek(en)

Uit de geraadpleegde rapporten blijkt dat er plaatselijk sterke verontreinigingen zijn aangetroffen.

Een overzicht van de ons bekende relevante bodemonderzoeksrapporten is opgenomen als bijlage 1.

Een overzicht van sterke verontreinigingen is opgenomen als bijlage 2.

Contactpersoon

Helene van den Bos

Contactgegevens

023 567 8044

Kenmerk

4348822

Datum

9 juni 2017

Overzichtstekeningen van grondmonsters, verontreinigingscontouren en saneringscontouren van de locatie zijn opgenomen in de bijlagen 4 t/m 9.

(Ondergrondse) tanks

Er zijn (ondergrondse) tanks op de locatie bij ons bekend. Het is niet altijd bekend of ze zijn gesaneerd. Een overzicht van alle tanks is opgenomen als bijlage 3.

Bedrijfsactiviteiten

Er zijn bedrijfsactiviteiten op of nabij de locatie aangetroffen. Een overzicht van alle bedrijfsactiviteiten is opgenomen als bijlage 3.

Bodemkwaliteitskaart

Een deel van de locatie ligt in zone 1 van de bodemkwaliteitskaart van Amsterdam. De boven- en ondergrond vallen in kwaliteitsklasse achtergrondwaarde (niet verontreinigd). Een deel van de locatie ligt in zone 2 van de bodemkwaliteitskaart van Amsterdam. De boven- en ondergrond vallen in kwaliteitsklasse wonen (licht verontreinigd). Een deel van de locatie ligt in zone 3 van de bodemkwaliteitskaart van Amsterdam. De boven- en ondergrond vallen in kwaliteitsklasse industrie (matig verontreinigd). Een deel van de locatie betreft een saneringsgebied. De bodemkwaliteitskaart geldt hier niet. In bijlage 10 is een overzichtstekening opgenomen van de bodemkwaliteitskaart van Amsterdam.

De openbare weg valt gedeeltelijk in zone A en gedeeltelijk in zone B van de bodemkwaliteitskaart van de Openbare Weg van Amsterdam. Een deel van de locatie betreft een saneringsgebied. De bodemkwaliteitskaart geldt hier niet.

Voor zone A kunnen vrijstellingen verkregen worden bij graven in de weg. De spelregels hiervoor staan in de Nota Bodembeheer.

In zone B kunnen sterke verontreinigingen voorkomen. Onder voorwaarden kunnen vrijstellingen voor bodemonderzoek worden verleend. Zie hiervoor de Nota Bodembeheer (par. 4.7).

In bijlage 11 is een overzichtstekening opgenomen van de bodemkwaliteitskaart van de Openbare Weg van Amsterdam.

Bodemkaart "dempingen en ophogingen in Amsterdam"

Op de bodemkaart staan dempingen aangegeven op de locatie. Ze zijn weergegeven op de overzichtstekening in bijlage 12.

Onderzoeksrapport "Ophogperiodes Amsterdam"

De locatie is overwegend opgehoogd tussen 1945 en 1979. In deze periode werd meestal gebruik gemaakt van niet-verontreinigd ophoogmateriaal.

Asbest

Er zijn asbestonderzoeken op de locatie bij ons bekend. Hierbij is in sommige gevallen asbest aangetroffen, echter onder de norm. In bijlagen 13 en 14 zijn kaartjes opgenomen met ligging en gemeten concentratie van de asbestmonsters.

Er zijn verder geen relevante gegevens bekend bij de ODNZKG.

Conclusie en aanbevelingen

Uitgezonderd de deellocaties waar potentieel verdachte activiteiten hebben plaatsgevonden (tanks, bedrijfsactiviteiten, dempingen, eerder aangetroffen verontreinigingen, saneringsgebieden, bodemkwaliteitskaart zone B) is het onderzochte gebied niet verdacht.

Voor het onverdachte gebied geldt dat, als er handelingen in de bodem worden verricht (zoals ontgravingen) er een ontheffing van de onderzoeksplicht verstrekt kan worden op basis van dit archiefonderzoek. Ook in het kader van een aanvraag omgevingsvergunning is een ontheffing van de onderzoeksplicht mogelijk, zie hiervoor paragraaf 4.6 van de Nota Bodembeheer.

Voor het potentieel verdachte gebied geldt dat, als er handelingen in de bodem worden verricht (zoals ontgravingen), er een oriënterend bodemonderzoek (OO) moet worden uitgevoerd dat voldoet aan de *ARVO*, 2011. Hierin wordt, naast het standaard analysepakket, op alle stoffen onderzocht die op basis van de historische gegevens kunnen worden verwacht.

Als tijdens het uitvoeren van bodemonderzoek of werkzaamheden in de bodem een bodemverontreiniging wordt waargenomen anders dan beschreven in dit rapport, moet de onderzoeksstrategie of de vrijstelling hiervan opnieuw worden beoordeeld.

Reikwijdte archiefonderzoek ODNZKG

Ons archiefonderzoek is beperkt van karakter. Alleen een bodemonderzoek kan uitsluitend geven over de verontreinigings situatie. Het uitgevoerde archiefonderzoek is gebaseerd op de NEN 5725, maar is beperkter van opzet. Voor het door u aangegeven doel acht de ODNZKG dit onderzoek voldoende voor het bepalen van de onderzoeksstrategie van het bodemonderzoek of de vrijstelling hiervan.

Het onderzoek richt zich op het verleden. Er is geen onderzoek gedaan naar actuele bodembedreigende activiteiten op de locatie. Het is niet bekend of er nog teerhoudend asfalt aanwezig is in eventueel aanwezige verhardingen. In (wegen)bouwkundige constructies die voor 1993 zijn gebouwd zijn mogelijk asbesthoudende materialen verwerkt. Dit kan tot lokale asbestverontreinigingen in de bodem hebben geleid.

Meer informatie

Meer informatie over hergebruik van grond en verplichtingen uit de Wet Bodembescherming kunt u vinden op de website van de ODNZKG, www.odnzkg.nl. U kunt vanaf de website ook meldingsformulieren en de onderzoeksrichtlijn (ARVO) downloaden.

Wij baseren ons besluit op de ingediende en de ons al bekende gegevens. Indien blijkt dat deze gegevens onjuist of onvolledig zijn, is het bevoegd gezag Wbb niet aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg hiervan.

Wij vertrouwen er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Als u nog vragen heeft, neem dan contact op met de als contactpersoon genoemde medewerker van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied.

Met vriendelijke groet,

de directeur van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied,

voor deze,

Helene van den Bos
Adviseur bodem

Dit document is digitaal vastgesteld. Een fysieke of ingescande handtekening is daarom niet nodig. Meer informatie:

<https://www.odnzkg.nl/mozard/verwijzing/digitalewerkwijze>

Bijlagen

1) Onderzoeksrapporten (wordt als excel-file meegestuurd)

2) Sterke verontreinigingen (wordt als excel-file meegestuurd)

3) Tanks en bedrijfsactiviteiten (wordt als excel-file meegestuurd)

4) Overzichtstekening grondmonsters deel 1



Legenda

-  Locatie
- Grondmonsters
 -  <=AW
 -  >AW
 -  >T
 -  >I
-  Onderzoek



5) Overzichtstekening grondmonsters deel 2

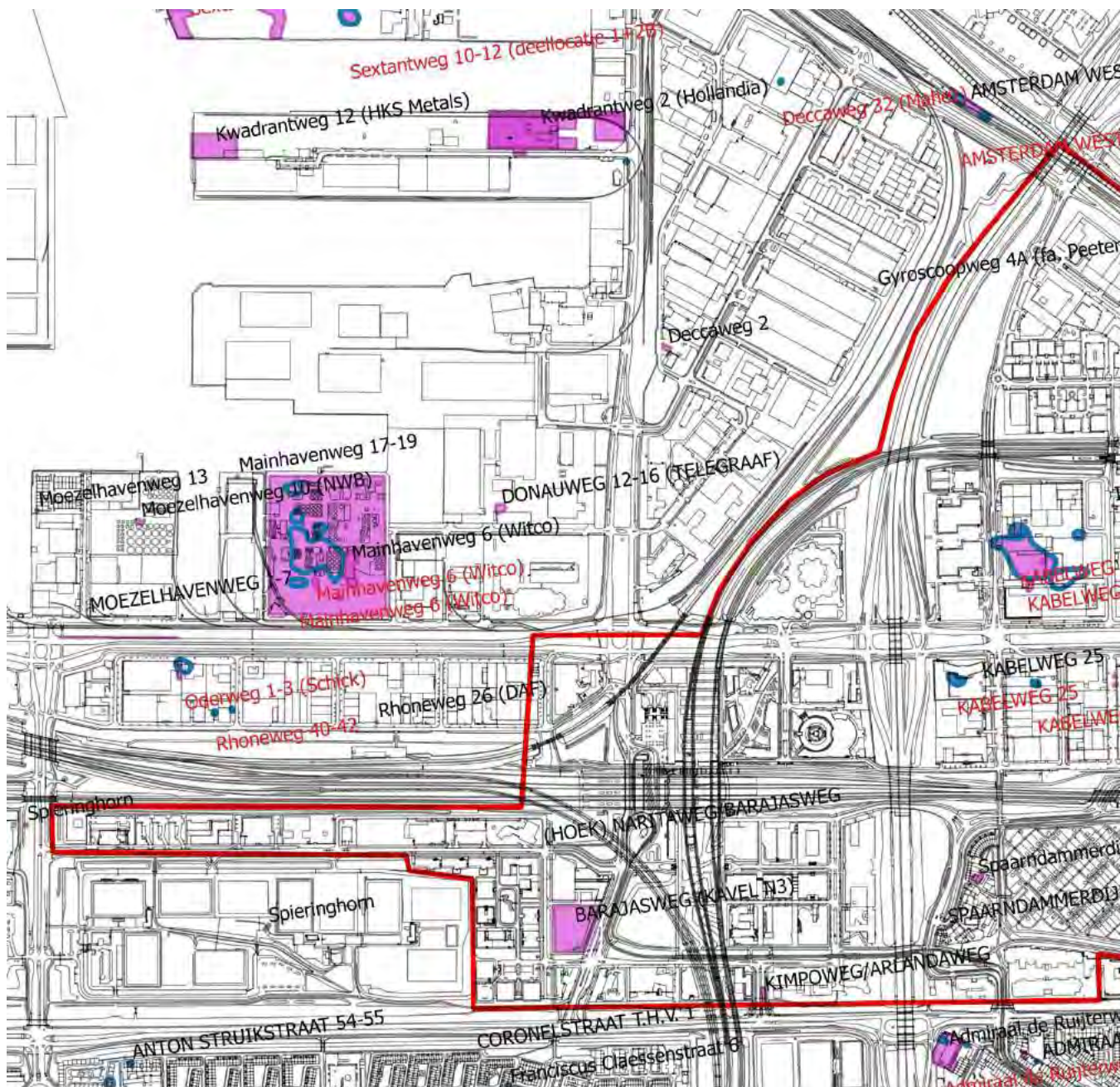


Legenda

-  Locatie
- Grondmonsters
 -  $\leq AW$
 -  $> AW$
 -  $> T$
 -  $> I$
 -  Onderzoek



6) Overzichtstekening verontreinigingscontouren deel 1

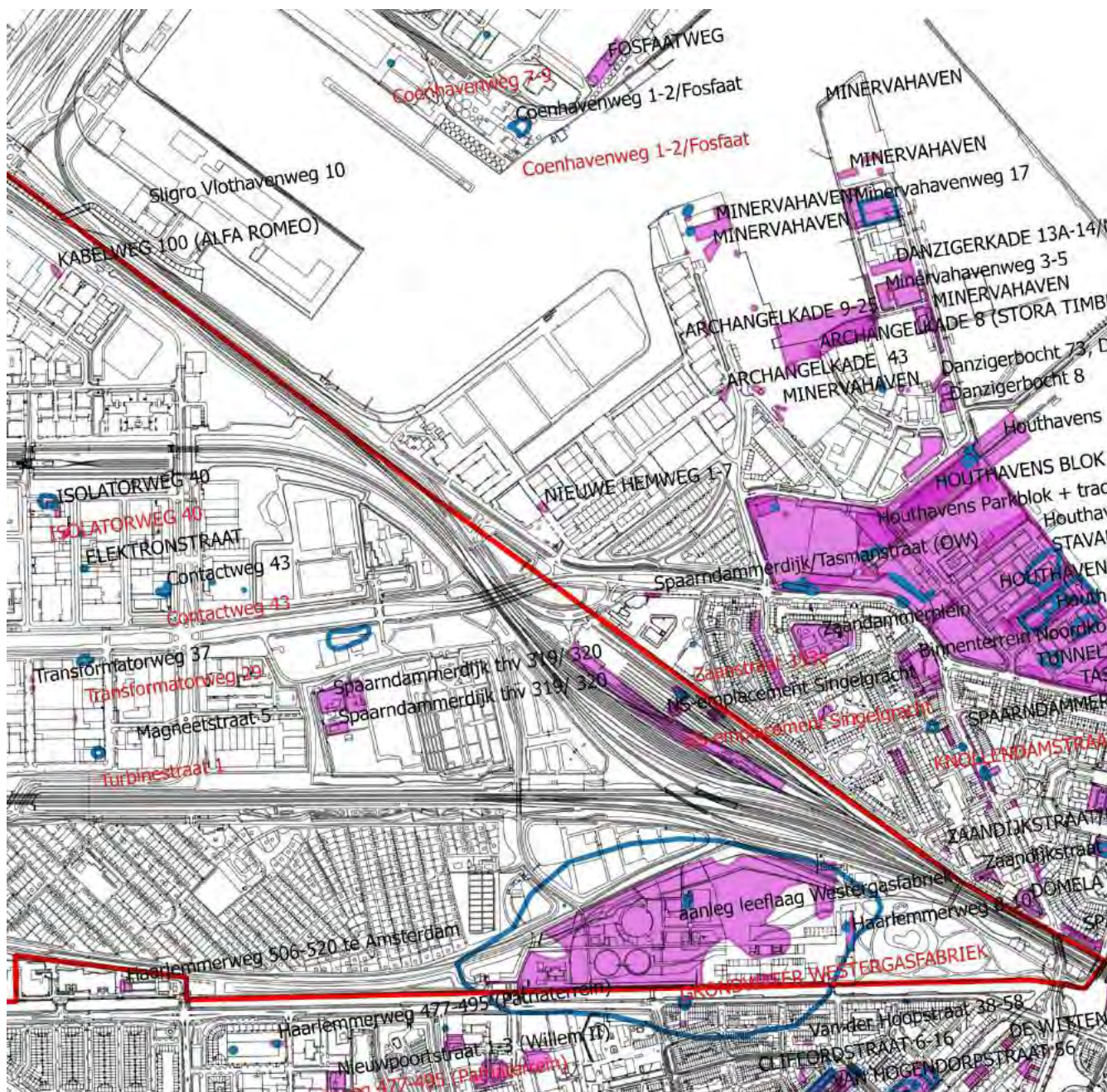


Legenda

- ▭ Locatie
- ▭ Verontreinigingscontour grondwater
- ▭ Verontreinigingscontour grond



7) Overzichtstekening verontreinigingscontouren deel 2

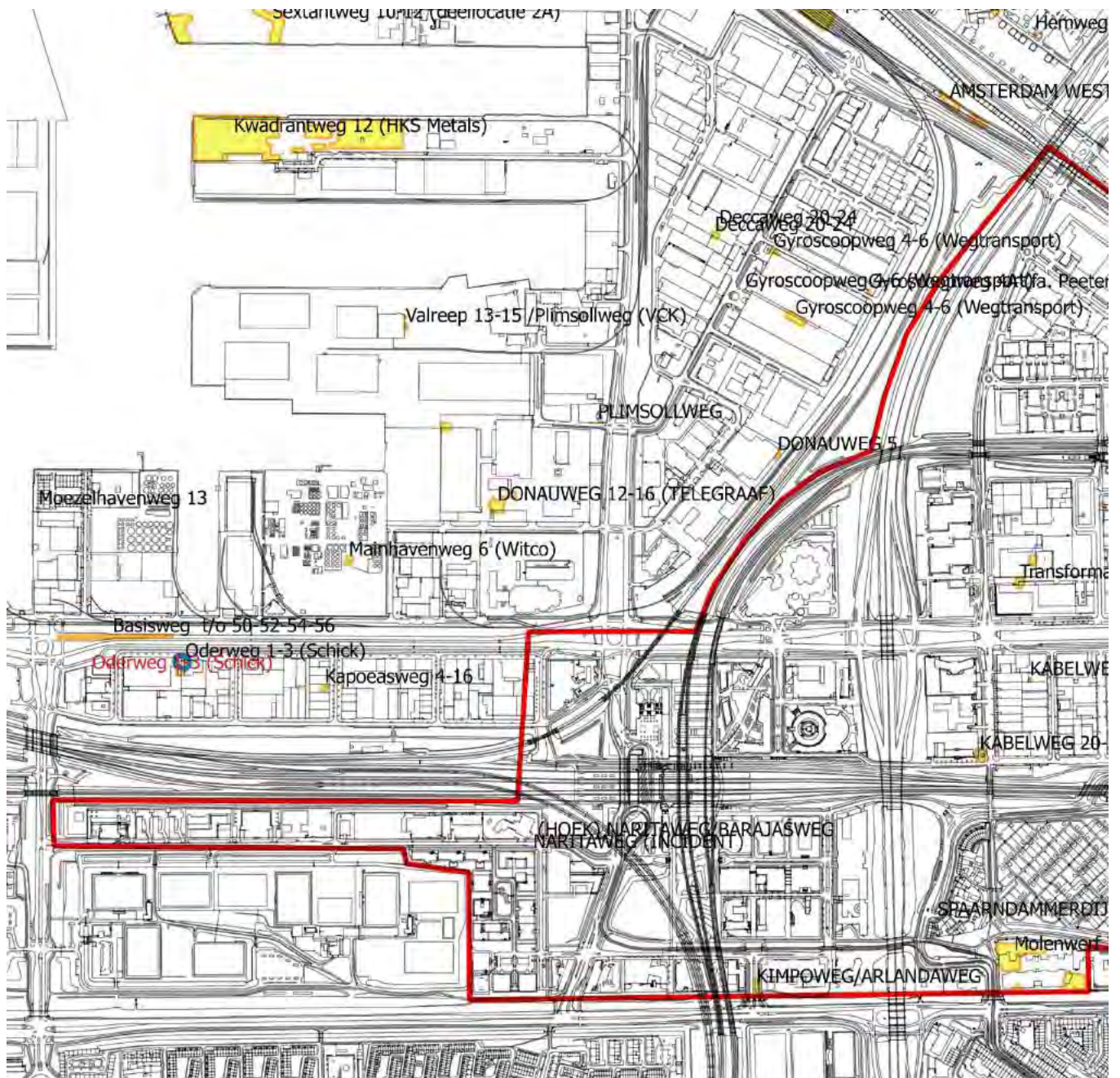


Legenda

- Locatie
- Verontreinigingscontour grondwater
- Verontreinigingscontour grond



8) Overzichtstekening saneringscontouren deel 1

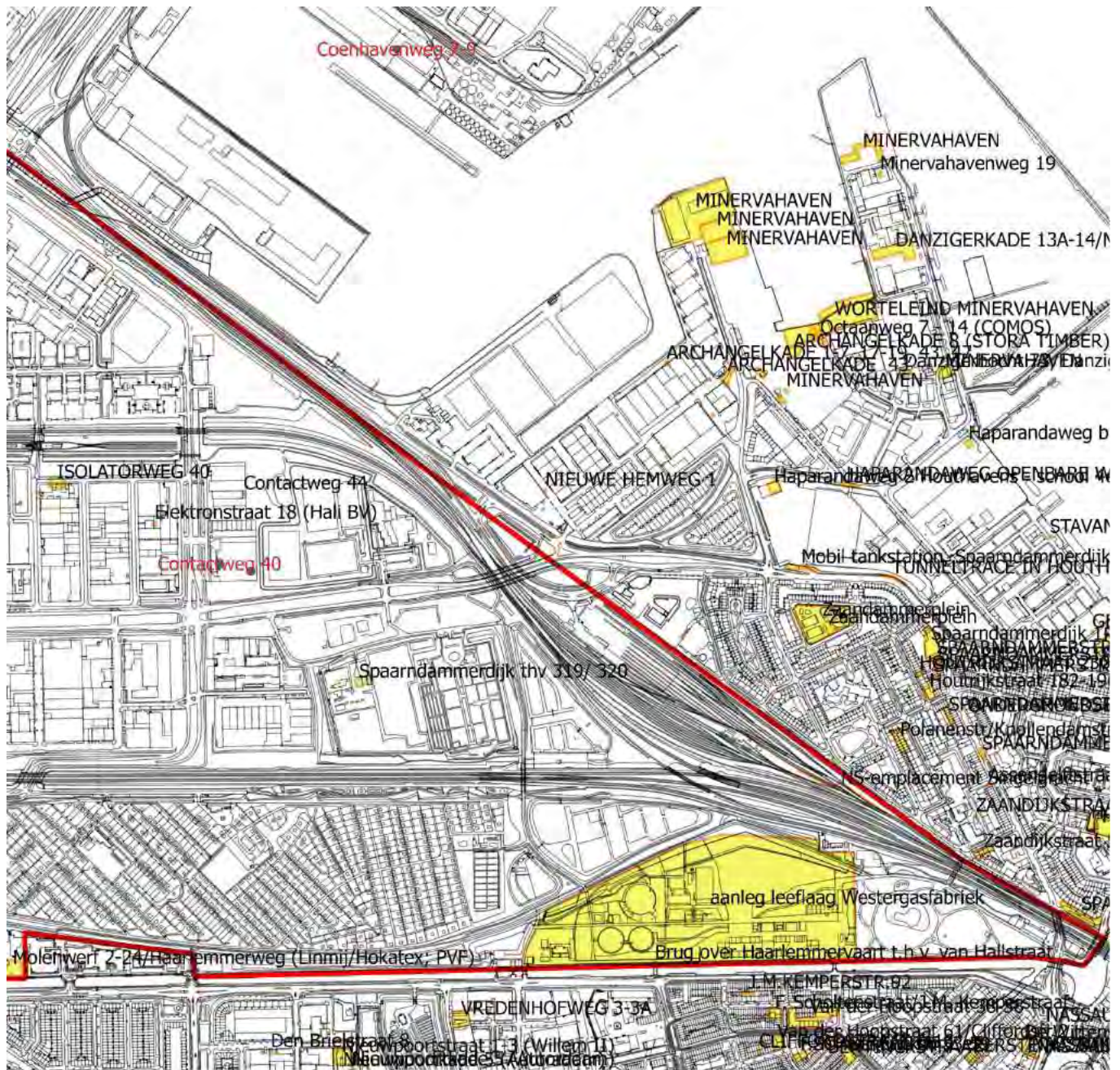


Legenda

- ▭ Locatie
- ▭ Saneringcontour grondwater
- ▭ Saneringcontour grond



9) Overzichtstekening saneringscontouren deel 2

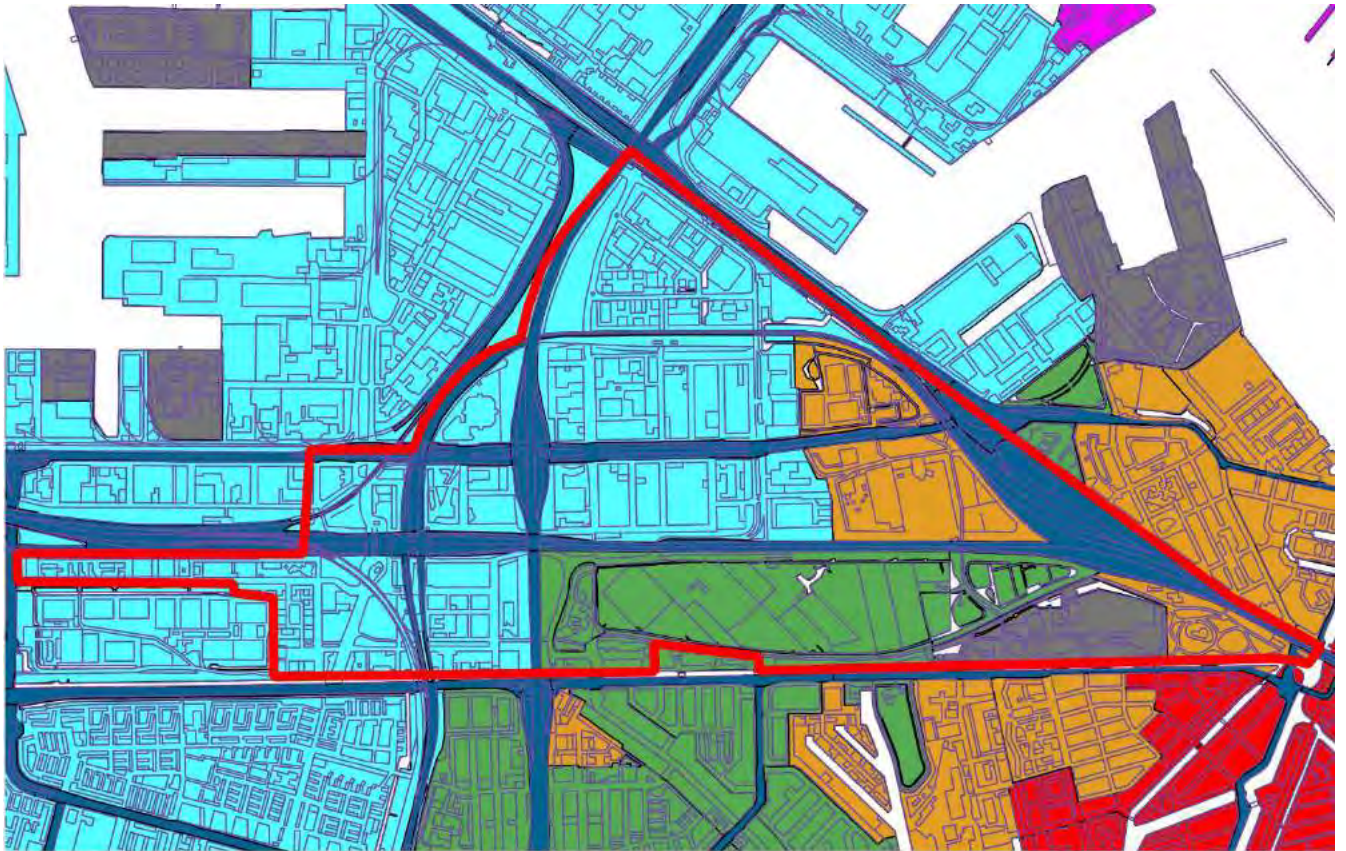


Legenda

- Locatie
- Saneringcontour grondwater
- Saneringcontour grond



10) Overzichtstekening Bodemkwaliteitskaart Amsterdam




Legenda

 Locatie

Bodemkwaliteitskaart Amsterdam


 zone 1

 zone 2

 zone 3

 zone 4

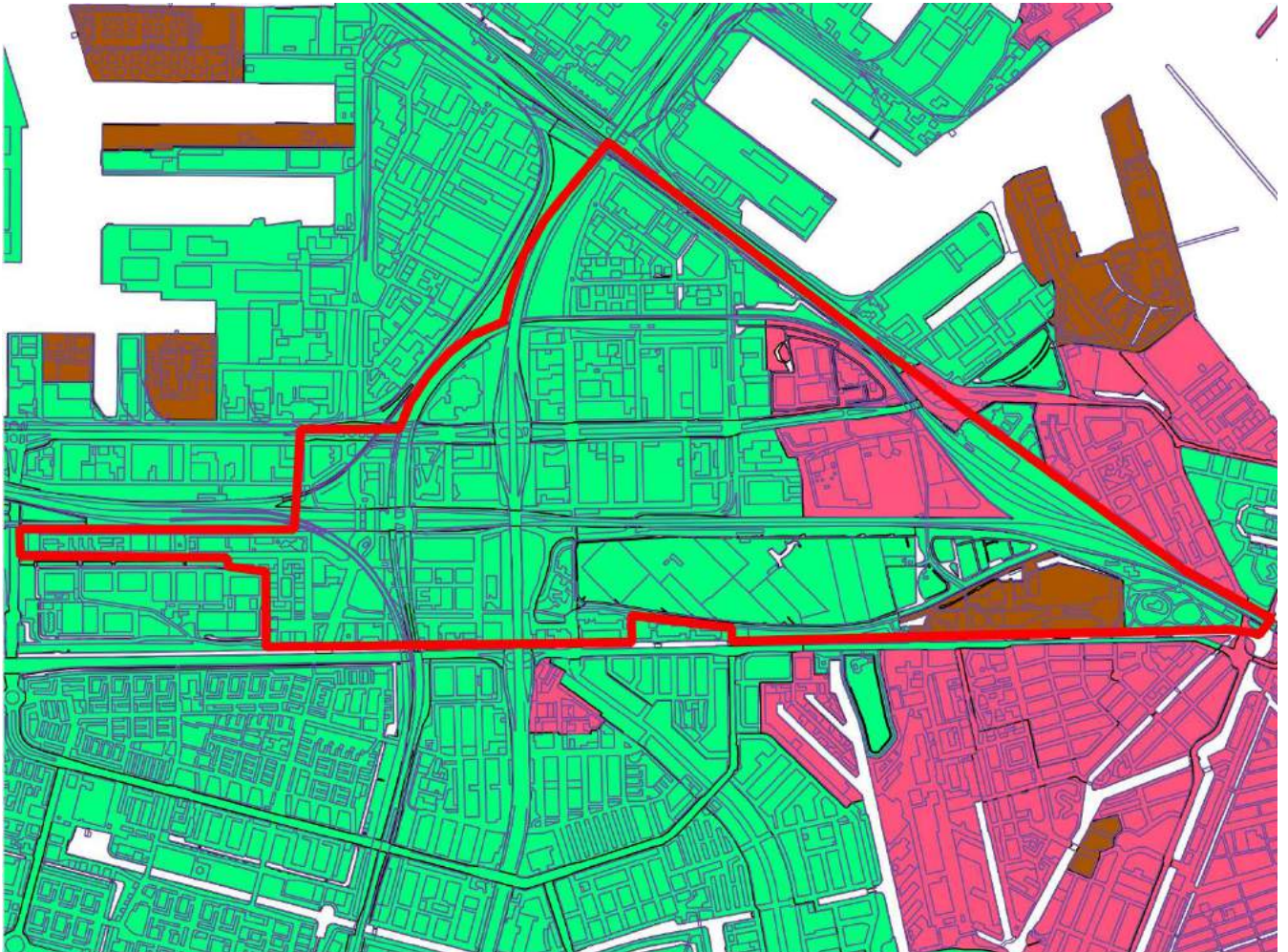
 zone 5

 sanering

 infrastructuur



11) Overzichtstekening Bodemkwaliteitskaart van de Openbare Weg van Amsterdam

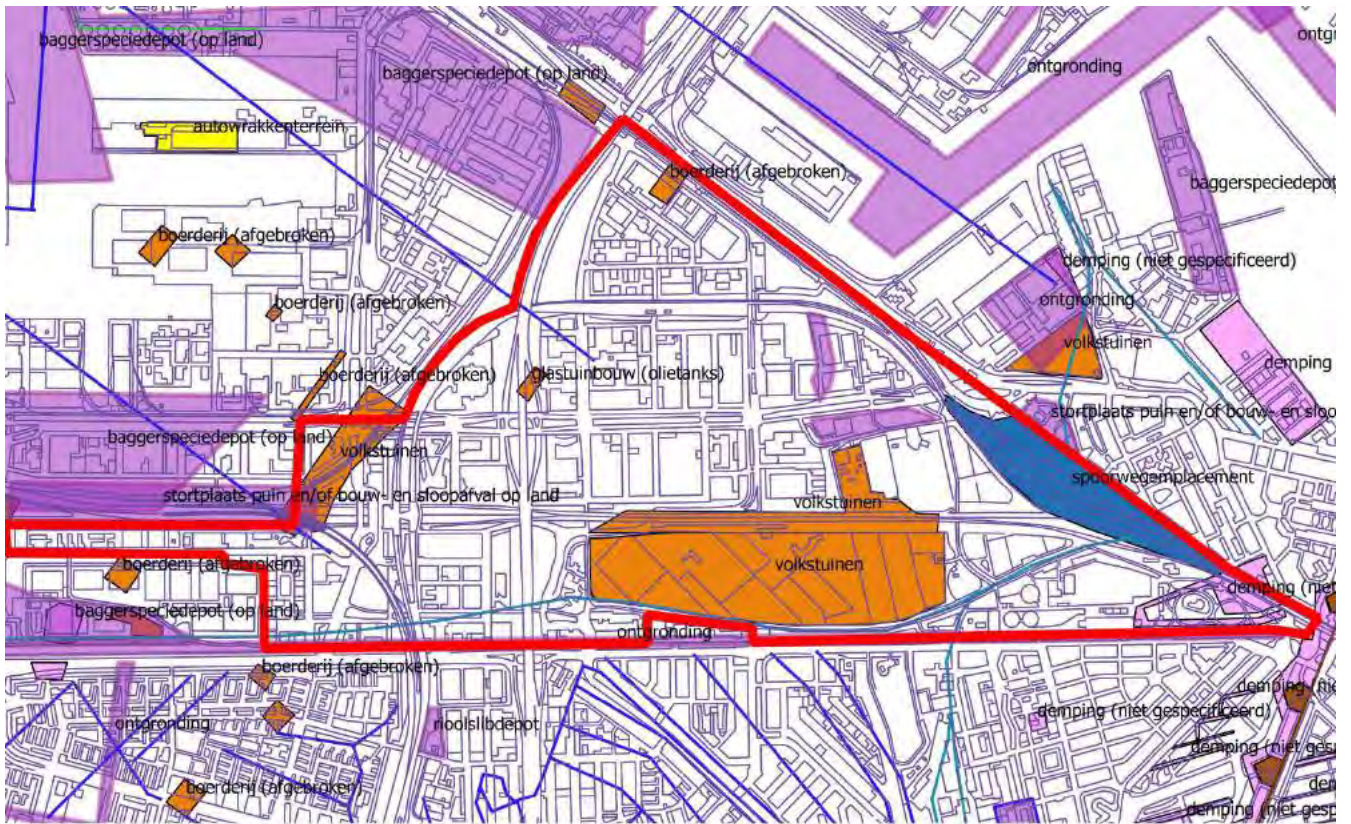


Legenda

-  Locatie
- Bodemkwaliteitskaart openbare weg
-  zone A
-  zone B
-  sanering



12) Overzichtstekening historisch bodembestand Amsterdam



Legenda






- Locatie
- Lijnlocaties HBB3 Amsterdam
- demping
- spoorwegemplacement
- Vlaklocaties HBB3 Amsterdam
- Autowrakterrein
- Defensierrein
- Volkstuinen/ Boerderij
- Demping
- Stortplaats
- Spoorwegemplacement



13) Overzichtstekening asbestmonsters deel 1



Legenda



-  Locatie
- Asbest (mg/kg)
 -  <d
 -  0 - 10
 -  10 - 100
 -  >100
 -  Onderzoek



14) Overzichtstekening asbestmonsters deel 2



Legenda

-  Locatie
- Asbest (mg/kg)
-  <math>< d</math>
-  0 - 10
-  10 - 100
-  > 100
-  Onderzoek



Nota bene: bovenstaande kaarten zijn gemaakt met behulp van het bodeminformatiesysteem Nazca. Helaas zijn niet alle bij ons bekende bodemonderzoeken in dit systeem opgenomen.

Locatiennaam	Locatiecode	Rapportnr	Bureau	Datum
(HOEK) NARITAWEG/BARAJASWEG	AM036314816	eva101022	Almad Eco	11-1-2011
(HOEK) NARITAWEG/BARAJASWEG	AM036314816	mo101022	Almad Eco	8-3-2011
2E COENTUNNEL	AM036314481	04.R152	CSO	22-10-2004
2E COENTUNNEL	AM036314481	303801	Grontmij Milieu	22-7-2005
2E COENTUNNEL	AM036314481	208379 d1	Grontmij Milieu	4-11-2005
2E COENTUNNEL	AM036314481	rw1664-5	Witteveen en Bos	6-12-2007
2E COENTUNNEL	AM036314481	14153-3	Grondslag	30-3-2009
2E COENTUNNEL	AM036314481	Versie 2	Dura Vermeer Milieu	14-5-2009
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Gemeentelijk centraal milieula	Overig	18-2-1983
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Dienst Openbare Werken 3923.1	Overig	1-10-1985
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Gem. centraal milieulab. 4249	Overig	31-8-1988
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	1548/hv 239	Wareco	23-1-1989
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	608-89/3 633-11793	Heidemij Advies	1-4-1989
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Gemeentelijk centraal Milieula	Overig	18-7-1989
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	836-89/3 633-11797	Heidemij Advies	1-8-1989
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	2223/hv.239	Wareco	14-9-1989
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Dienst Openbare werken 14 E 14	Overig	1-10-1989
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	3453	Omegam	23-1-1990
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	14G03	IBA	1-1-1991
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	5949	Omegam	10-1-1991
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	633/WA90/A909/11913	Heidemij Advies	1-2-1991
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	200058	IBA	12-11-1991
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	200058	IBA	13-11-1991
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	11708	Omegam	22-12-1992
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	1103603	Omegam	10-4-1996
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	633/WA96/4691/24512	Heidemij Advies	13-9-1996
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	633/WA97/338024512	Heidemij Advies	3-7-1997
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	11061910	Omegam	15-7-1997
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Dienst Openbare Werken 3923.2	Overig	1-5-1998
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	11085846	Omegam	27-7-1998
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Ove Arup& Partners 54849	Overig	1-8-1998
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	98/2976	Omegam	17-8-1998
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	11086206	Omegam	18-8-1998
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Ove Arup & Partners 54849	Overig	1-2-1999
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	633/WA99/2270/30038	Arcadis	25-2-1999
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	633/WA99/2534/31014	Arcadis	8-3-1999
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	melding	Arcadis	26-7-2000
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	M00.2080	BK Ingenieurs	17-10-2000
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Z00.9013/DE001213.01	BK Ingenieurs	13-12-2000
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Markus	Onbekend	1-5-2001
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Markus	Onbekend	1-5-2001
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Z00.9013	BK Ingenieurs	21-5-2001
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	2102820dr01	KWA Bedrijfsadviseurs	13-6-2001
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	A01.0112 011031001/HS	BK Ingenieurs	8-11-2001
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Z00.9013	BK Ingenieurs	6-12-2001
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Z00.9013/DE01012.01	BK Ingenieurs	3-1-2002
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	A01.0146	BK Ingenieurs	22-1-2002
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	4216040	TAUW Infra Consult	18-4-2002
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Z00.9013	BK Ingenieurs	10-12-2002

aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Versie T-33	TAUW Infra Consult	4-9-2003
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	B002-4222474BOR-D01-A	TAUW Infra Consult	17-9-2003
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Z00.9013	BK Ingenieurs	23-2-2004
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Z00.9013	BK Ingenieurs	17-3-2004
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Z00.9013	AT Osborne	1-6-2004
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Z00.9013	BK Ingenieurs	30-7-2004
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Z00.9013	BK Ingenieurs	2-2-2005
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	Z00.9013	BK Ingenieurs	22-9-2005
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	305125	Grontmij Milieu	16-3-2007
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	20070310	BK Ingenieurs	20-4-2007
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143		Onbekend	25-1-2008
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	20070765	BK Ingenieurs	20-2-2008
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	20070765	BK Ingenieurs	20-5-2009
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	R1JPB10K0078	Outline -consultancy	8-6-2010
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	20070765	BK Ingenieurs	24-8-2011
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	AMST161491	Van Der Helm	14-3-2016
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	2016805	Markus	11-7-2016
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	153425	BK Ingenieurs	30-11-2016
aanleg leeflaag Westergasfabriek	AM036308143	AMST161491	Van Der Helm	10-3-2017
ACCUMULATORWEG	AM036310517		Dienst Milieu en Bouwtoezicht	27-7-2005
ACCUMULATORWEG	AM036310517	6058282079	DWR Ingenieursbureau	5-1-2006
ACCUMULATORWEG	AM036310517	2388	Materiaaldienst Amsterdam	31-1-2006
Accumulatorweg 5	AM036306122	10.3316.0	Iwaco	1-9-1992
ACHTER SPAARNDAMMERDIJK 312	AM036312125	2003-1148	Certicon	1-12-2003
ACHTER SPAARNDAMMERDIJK 312	AM036312125	2003-1148	Certicon	12-12-2003
ADMIRAAL DE RUYTERWEG	AM036315571	SWA/DDH/BB120920	De Ruiters Mileutechniek	4-6-2012
ARLANDAWEG (HEWLETT-PACKARD NL B.V.)	AM036304803	11047280	Omegam	14-11-1996
ARLANDAWEG (HEWLETT-PACKARD NL B.V.)	AM036304803	11062456	Omegam	
ARLANDAWEG (parkeerterrein onder spoor)	NZ036319723	AM036317680	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied	6-7-2015
ARLANDAWEG 92	AM036303204	A940618.105250	De Ruiters Mileutechniek	16-6-1994
ARLANDAWEG/SUBANGWEG	AM036306969	1100985	Omegam	10-4-2000
ARLANDAWEG/SUBANGWEG	AM036306969	1100985	Omegam	12-12-2000
Barajasweg	AM036304598	11047281	Omegam	14-11-1996
BARAJASWEG (KAVEL N3)	AM036307941	1109013	Omegam	22-2-2002
BARAJASWEG (KAVEL N3)	AM036307941	4498139	TAUW Milieu	23-3-2007
BARAJASWEG (KAVEL N3)	AM036307941	4518934	TAUW Milieu	21-6-2007
BARAJASWEG (KAVEL N3)	AM036307941		OGA	11-7-2007
BARAJASWEG (KAVEL N3)	AM036307941		Ontwikkelingsbedrijf Gem. Amsterdam	11-7-2007
BARAJASWEG (KAVEL N3)	AM036307941	2011-4683	projecbureau Westpoort	25-3-2011
BARAJASWEG (KAVEL N3)	AM036307941	R001-1238536FBM-ao-V01-NL	TAUW Milieu	10-5-2016
BARAJASWEG 1-45	NZ036318327	24031315	Omegam	
Basisweg (openbare weg)	AM036309572		Dienst Milieu en Bouwtoezicht	7-7-2004
Basisweg (westelijk van Einsteinweg)	AM036300743	50/715 BWT 1988	Hinderwet- en Milieuzaken	28-1-1988
Basisweg (westelijk van Einsteinweg)	AM036300743	S 20.499	Tjaden	1-3-1988
Basisweg 27 (Ovec Staalbouw)	AM036302616	JBS/ES/U03532.2722	De Ruiters Mileutechniek	28-7-1993
Basisweg 27 (Ovec Staalbouw)	AM036302616	TJ/PZT/A930819.5528	De Ruiters Mileutechniek	26-8-1993
Basisweg 27 (Ovec Staalbouw)	AM036302616	JBS/ES/U03829.2722	De Ruiters Mileutechniek	6-1-1994
Basisweg tot Nieuwe Hemweg	AM036306462	T7401\003jvf	Wareco	29-10-1999
Basisweg tot Nieuwe Hemweg	AM036306462	T7401\003jvf	Wareco	29-10-1999
Basisweg tot Nieuwe Hemweg	AM036306462	T7401\003jvf	Wareco	29-10-1999

Basisweg tot Nieuwe Hemweg	AM036306462	T7401\003jvf	Wareco	29-10-1999
Basisweg tot Nieuwe Hemweg	AM036306462	T7401\003jvf	Wareco	29-10-1999
Basisweg/Einsteinweg/Haarlemmerweg	AM036300120	50/0120A	Hinderwet- en Milieuzaken	25-1-1985
Basisweg/Einsteinweg/Haarlemmerweg	AM036300120	50/0120	Gem. Centr. Milieulaboratorium	13-2-1986
Basisweg/Einsteinweg/Haarlemmerweg	AM036300120	50/0120H	Gem. Centr. Milieulaboratorium	30-6-1987
BRETTENPAD (NABIJ MOLENW	AM036308359	(12)12.687	Omegam	22-7-2002
Brug over Haarlemmervaart t.h.v. van Hallstraat	AM036305062	11061910	Omegam	15-7-1997
Brug over Haarlemmervaart t.h.v. van Hallstraat	AM036305062	99.28	IBA	29-11-1999
Brug over Haarlemmervaart t.h.v. van Hallstraat	AM036305062	99.28	Gebr. Beentjes	14-4-2000
Brug over Haarlemmervaart t.h.v. van Hallstraat	AM036305062	123551	IBA	22-8-2000
Brug over Haarlemmervaart t.h.v. van Hallstraat	AM036305062	123511	IBA	22-8-2000
CARRASCOPEIN	AM036314174	9.012.395	Waternet	27-5-2009
CARRASCOPEIN	NZ036318319	1100728	Omegam	
CHANGIWEG / TELEPORTBOULEVARD	NZ036318361	7.020.640	Waternet	30-8-2007
Changiweg 100	AM036304601	50/4602	Milieudienst Amsterdam	7-1-2003
Changiweg 110	AM036307115	1105275	Omegam	19-1-2001
Changiweg 110	AM036307115	1107036	Omegam	15-5-2001
Changiweg 110	AM036307115	1107036	Omegam	19-5-2001
Changiweg 110	AM036307115	4542349	TAUW Infra Consult	8-10-2007
Changiweg 110	AM036307115	11045413	Omegam	
Changiweg 110	AM036307115	24000727	Omegam	
cite des arts Westergasfabrieksterrein	AM036308973	z00.9013	BK Ingenieurs	10-7-2003
cite des arts Westergasfabrieksterrein	AM036308973	mda 418/bw44	BK Ingenieurs	30-10-2003
cite des arts Westergasfabrieksterrein	AM036308973	mda 421/bw17	BK Ingenieurs	23-4-2004
cite des arts Westergasfabrieksterrein	AM036308973	20070936	BK Ingenieurs	29-1-2008
Condensatorweg 36 / Isolatorweg 4-6	AM036304520	11030950	Omegam	1-9-1995
Condensatorweg 36 / Isolatorweg 4-6	AM036304520	BO8289-001	ZVS Eemnes	11-11-2008
Condensatorweg 42	AM036305079	R3594742.D01\MWZ	TAUW Infra Consult	11-8-1997
Condensatorweg 54	AM036304393	11035384	Omegam	15-3-1996
Condensatorweg 54	AM036304393	11034115	Omegam	
Contactweg 28-30	AM036304310	GH95194	Groenholland	25-1-1996
Contactweg 28-30	AM036304310	GH95194	Groenholland	8-2-1999
Contactweg 28-30	AM036304310	95194M	Groenholland	8-2-1999
Contactweg 28-30	AM036304310	20050341	BK Ingenieurs	26-5-2005
Contactweg 28-30	AM036304310	257425.1	Search	24-10-2007
Contactweg 28-30	AM036304310	257425.1	Search	1-11-2007
Contactweg 36	AM036309656	254258.1	Search	19-7-2004
Contactweg 43	AM036303287	1252	Grondslag	20-9-1994
Contactweg 43	AM036303287	1252	Grondslag	4-11-1994
Contactweg 43	AM036303287	982-BP	HB Adviesbureau	13-2-1995
Contactweg 43	AM036303287	M96.30.01/TS	T&A Amsterdam	30-1-1996
Contactweg 43	AM036303287	1252	Grondslag	11-3-1996
Contactweg 43	AM036303287	1252	Grondslag	14-11-1996
Contactweg 44	AM036307559	1.133	Reehorst Milieutechniek	1-11-2001
Contactweg 44	AM036307559	2.207	Reehorst Milieutechniek	1-2-2002
Contactweg 44	AM036307559	2.207	Milieutechniek Gebr. Reehorst Dordrecht	2-2-2002
Contactweg 46	AM036302455	M 23.691	Tjaden	23-9-1992
Contactweg 46	AM036302455	M 23.691	Tjaden	18-12-1992
Contactweg 47 (Autovroon)	AM036302881	5018	Grondslag	13-12-1993
Contactweg 47 (Autovroon)	AM036302881	5018	Grondslag	6-1-1994

Contactweg 47 (Autovroon)	AM036302881	633/WA95/A494/24152	Heidemij Advies	9-3-1994
Contactweg 47 (Autovroon)	AM036302881	633/WA95/A455/24152	Heidemij Advies	30-3-1995
Contactweg 60	AM036310390	1101485	Omegam	7-8-2000
Contactweg 60	AM036310390	SWO/BB051449.5574068	De Ruiters Mileutechniek	5-7-2005
Contactweg 60	AM036310390	SWO/BB051449.5574068	BAM Infra	9-9-2005
Contactweg 60	AM036310390	9-9-2005	De Ruiters Mileutechniek	9-9-2005
Contactweg 60-66	AM036306915	1101485	Omegam	7-8-2000
Contactweg 60-66	AM036306915	1101485	Omegam	21-9-2000
CONTACTWEG dlG16-41 AO nieuwe stoffen	NZ036318401	258659	Oranjewoud	23-4-2013
Contactweg/Dynamostraat	AM036307036	1103652	Omegam	31-10-2000
DONAUWEG 11 (STERGAM)	AM036303711		Milieudienst Amsterdam	1-1-1900
DONAUWEG 11 (STERGAM)	AM036303711		Heidemij Advies	7-3-1995
DONAUWEG 11 (STERGAM)	AM036303711		Onbekend	26-2-1998
DONAUWEG 11 (STERGAM)	AM036303711		Iwaco	3-6-1998
Dynamostraat 7	AM036300952	KdV/KB/871212	De Ruiters Mileutechniek	1-12-1987
Dynamostraat 7	AM036300952	84980145	Fugro	26-8-1999
Dynamostraat 7	AM036300952	87990357	Fugro	27-6-2000
ELEKTRONSTRAAT	AM036312415	G3301\002av	Wareco	27-11-1996
ELEKTRONSTRAAT	AM036312415	G3302\002av	Wareco	8-6-1998
ELEKTRONSTRAAT	AM036312415	04078.r01	Hofstede Milieuadviseurs	24-11-2004
Elektronstraat 12-16	AM036304261	9905016/fb	Milieutechniek Eemland	2-2-1999
Elektronstraat 12-16	AM036304261	0005003/sw	Milieutechniek Eemland	8-2-2000
Elektronstraat 17	AM036304216	11033134	Omegam	11-12-1995
Elektronstraat 17	AM036304216	07028617/RG/rap1	IDDS	12-4-2007
Elektronstraat 17	AM036304216	07068907/DG/rap1	IDDS	4-7-2007
Elektronstraat 17	AM036304216	07068907/dg/rap1	IDDS	4-7-2007
Elektronstraat 18 (Hali BV)	AM036304058	D8301\003su	Wareco	31-5-1995
Elektronstraat 18 (Hali BV)	AM036304058	D8302\005jr	Wareco	1-4-1997
Elektronstraat 18 (Hali BV)	AM036304058	D8302\005jr	Wareco	1-4-1997
Elementenstraat 18	AM036302622	13711	Omegam	24-6-1993
Elementenstraat 22	AM036302725	609	Grondslag	14-7-1993
Elementenstraat 22	AM036302725	609	Grondslag	8-9-1993
Elementenstraat 22	AM036302725	94.561	G. Reehorst Dordrecht	18-7-1994
Elementenstraat 22	AM036302725	94.561	G. Reehorst Dordrecht	12-9-1994
Elementenstraat 23	AM036307645	43317/R0001/EgKo/bca	Haskoning	12-12-2001
ELEMENTENSTRAAT/ELEKTRONSTRAAT/ISOLATORWEG	AM036311147	AM0363/11147/O05	Dienst Milieu en Bouwtoezicht	11-5-2006
ELEMENTENSTRAAT/ELEKTRONSTRAAT/ISOLATORWEG	AM036311147	408747-50	Antea group	19-5-2016
evenemententerrein(gras)	AM036313802	09.01.006	DS milieu-consult	9-3-2009
evenemententerrein(gras)	AM036313802	09.01.006	DS Milieu-consult	3-4-2009
evenemententerrein(gras)	AM036313802	09.01.006	DS milieu-consult	1-5-2009
Fornebukade/Kingsfordweg	AM036306264	50/6268	Milieudienst Amsterdam	22-10-1999
gashouders Westergasfabriek	AM036308968	M00.0030	BK Ingenieurs	22-9-2000
gashouders Westergasfabriek	AM036308968	M00.0030	BK Ingenieurs	22-9-2000
gashouders Westergasfabriek	AM036308968	Ove Arup & Partners 54849	Overig	30-9-2000
gashouders Westergasfabriek	AM036308968	K2463.AO/R001/HVE/JER	Haskoning	15-1-2001
gashouders Westergasfabriek	AM036308968	K2463.CO/R002/HVE/JER	Haskoning	1-2-2001
gashouders Westergasfabriek	AM036308968	Markus, Boskalis	Overig	24-1-2002
gashouders Westergasfabriek	AM036308968	Markus,Boskalis Dolman	Overig	30-1-2002
gashouders Westergasfabriek	AM036308968	bestek 9M0198	Haskoning	28-2-2002
gashouders Westergasfabriek	AM036308968	R001-4222474EBU-D01-A	TAUW Infra Consult	25-9-2002

gashouders Westergasfabriek	AM036308968	JB Broersma RAP/PBW/GH/109/V1	Overig	5-5-2003
gashouders Westergasfabriek	AM036308968	R002-4222474ROB-C01-A	TAUW Infra Consult	21-8-2003
gashouders Westergasfabriek	AM036308968	B002-4222474BOR-D01-A	TAUW Infra Consult	17-9-2003
gashouders Westergasfabriek	AM036308968	B008-4222474BOR-D01-A	TAUW Infra Consult	22-10-2004
gashouders Westergasfabriek	AM036308968	4222474	TAUW Milieu	28-4-2005
gashouders Westergasfabriek	AM036308968	4222474	TAUW Milieu	14-6-2005
Generatorstraat (B.D.I. Ned. BV)	AM036307171	1105277	Omegam	9-2-2001
Generatorstraat (B.D.I. Ned. BV)	AM036307171	1181186	Omegam	9-2-2001
Generatorstraat (B.D.I. Ned. BV)	AM036307171	247028	Oranjewoud	21-5-2012
Generatorstraat 16 (Nihot beheer)	AM036305060	23409	Lexmond	1-11-1997
Generatorstraat 16 (Nihot beheer)	AM036305060	23417	Lexmond	1-2-1998
Generatorstraat 16 (Nihot beheer)	AM036305060	622-II	Grondslag	18-12-2003
Generatorstraat 18 (Focus)	AM036305245	970343/JS/04R	Vermeer Milieutechniek	27-11-1997
GENERATORSTRAAT 2-4	AM036314448	71217	Elementair Putten	2-1-2008
GENERATORSTRAAT 2-4	AM036314448	71217	Elementair Putten	31-1-2008
Generatorstraat o.w.	AM036309436		Dienst Milieu en Bouwtoezicht	26-5-2004
GENERATORSTRAAT ONGN.	AM036316074	1210513	TAUW Milieu	14-9-2012
Gibraltarbuurt	AM036316388	AM036316388/O05	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied	28-11-2013
Grachtenmasten Amsterdam west	NZ036321351	164851A	BK Ingenieurs	22-3-2017
Grachtenmasten Amsterdam west	NZ036321351	164851	BK Ingenieurs	22-3-2017
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971	07L145	CSO	1-2-1991
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971	025/004/33	Grontmij Milieu	31-3-1995
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971	100285	IBA	1-7-1997
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971	633/WA98/4498/30038	Arcadis	23-4-1998
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971	110401/WA0/4Q8/000115.001	Arcadis	16-11-2000
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971	110401/WA1/1K9/000789/001	Arcadis	30-7-2001
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971	110401/WA3/0I7/000789/001	Arcadis	8-3-2003
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971	05.L144/brf4v2/MvG	CSO	20-4-2006
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971		Onbekend	21-1-2008
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971	B0235/WA8/OK4/000028/jo	Arcadis	14-10-2008
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971	0001-4614319 AJA	TAUW Milieu	15-10-2008
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971	087L154-brf03/Tab 1-	CSO	1-10-2009
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971	C08078	TTT	18-11-2009
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971	C08078	TTT	1-4-2010
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971	10L321	CSO	14-12-2010
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971	C10061	TTE	14-1-2011
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971	SWA/BB 122022.3350054	SIKB	12-12-2012
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	AM036308971		BAM	5-12-2013
Guardiaweg/Gatwickstr	AM036301940	50/1909	Milieudienst Amsterdam	21-8-1991
Guardiaweg/Gatwickstr	AM036301940	7680	Omegam	16-10-1991
Guardiaweg/Gatwickstr	AM036301940	BM2277	BACK	13-9-2016
Haarlemmervaart (noordoever)/ Changiweg	AM036306544	24217326	Omegam	2-6-1999
Haarlemmervaart (noordoever)/ Changiweg	AM036306544	24026244	Omegam	22-9-1999
Haarlemmervaart (noordoever)/ Changiweg	AM036306544	24026244	Omegam	22-10-1999
Haarlemmervaart (noordoever)/ Changiweg	AM036306544	24036773	Omegam	27-12-1999
Haarlemmervaart (noordoever)/ Changiweg	AM036306544	24036773	Omegam	27-12-1999
Haarlemmervaart (noordoever)/ Changiweg	AM036306544	24036773	Omegam	27-12-1999
Haarlemmervaart (noordoever)/ Changiweg	AM036306544	24036773	Omegam	27-12-1999
Haarlemmervaart (noordoever)/ Changiweg	AM036306544	123310	IBA	6-6-2000
Haarlemmervaart (noordoever)/ Changiweg	AM036306544	123310	IBA	6-6-2000

Haarlemmervaart (noordoever)/ Changiweg	AM036306544	123310	IBA	6-6-2000
Haarlemmervaart (noordoever)/ Changiweg	AM036306544	123310	IBA	6-6-2000
Haarlemmervaart (noordoever)/ Changiweg	AM036306544	2.001.003	Certicon	8-2-2001
Haarlemmervaart (noordoever)/ Changiweg	AM036306544	PB/606002/126/01	Krinkels	27-2-2001
Haarlemmervaart (noordoever)/ Changiweg	AM036306544	PB/606002/147/01	Krinkels	29-3-2001
Haarlemmerweg 20	NZ036320250		Waternet	
Haarlemmerweg 506-520 te Amsterdam	NZ036320058	R212NC14180405	RPS	15-4-2014
Haarlemmerweg 506-520 te Amsterdam	NZ036320058	R002-1232223JFK-lhl-V01-NL	TAUW Milieu	14-9-2015
Haarlemmerweg 518-520	AM036301122	C-1707-36-001	DHV Milieu en Infrastructuur	1-10-1988
Haarlemmerweg 518-520	AM036301122	D 0676-72-001	DHV Milieu en Infrastructuur	1-8-1989
Haarlemmerweg 518-520	AM036301122	E 2842-73-001	DHV Milieu en Infrastructuur	1-1-1991
Haarlemmerweg 518-520	AM036301122	F 2096-73-001	DHV Milieu en Infrastructuur	24-4-1991
Haarlemmerweg 518-520	AM036301122	F 2096-73-001	DHV Milieu en Infrastructuur	23-5-1991
Haarlemmerweg 518-520	AM036301122	F 2096-73-001	DHV Milieu en Infrastructuur	1-9-1991
Haarlemmerweg 8-10	NZ036320748	153425	BK Ingenieurs	24-11-2016
HAARLEMMERWEG O.W. (POLONCEAUKADE)	AM036317293		Waternet	22-12-2014
HAARLEMMERWEG O.W. (POLONCEAUKADE)	AM036317293	15.007.258	Waternet	15-1-2015
HAARLEMMERWEG O.W. (POLONCEAUKADE)	AM036317293	144420	Waternet	24-2-2015
Hanedastraat	AM036308096	24031729	Omegam	25-11-1999
Hanedastraat	AM036308096	24031729	Omegam	9-10-2002
Hatostraat/La Guardiaweg	AM036310747	5790522	DWR Ingenieursbureau	24-8-2005
Heathrowstraat 10-12	NZ036318270	24012786	Omegam	
Hemboogproject NS (Radarweg tot Erasmusgracht)	AM036303198	NS 93.034	Overig	20-4-1993
Hemboogproject NS (Radarweg tot Erasmusgracht)	AM036303198	IB GMB/94.005/010	Overig	1-12-1994
Hemboogproject NS (Radarweg tot Erasmusgracht)	AM036303198	A10988	De Ruiters Mileutechniek	16-12-1994
Hemboogproject NS (Radarweg tot Erasmusgracht)	AM036303198	A10989	De Ruiters Mileutechniek	16-12-1994
Hemboogproject NS (Radarweg tot Erasmusgracht)	AM036303198	A10987	De Ruiters Mileutechniek	16-12-1994
Hemboogproject NS (Radarweg tot Erasmusgracht)	AM036303198	HR CT GM/95.003	Overig	1-9-1995
Hemboogproject NS (Radarweg tot Erasmusgracht)	AM036303198	A00.0034	BK Ingenieurs	10-4-2000
Hemboogproject NS (Radarweg tot Erasmusgracht)	AM036303198	55 W0199	Heijmans Milieutechniek	12-2-2002
Hemspoorzone	AM036309423	B03G0103	Syncera Milieu	28-7-2003
Hemspoorzone	AM036309423	B03G0104	Syncera Milieu	14-4-2004
Hemspoorzone	AM036309423	B03G0173	Syncera Milieu	14-4-2004
Hemspoorzone	AM036309423	B04G0108	Syncera Milieu	6-5-2004
Hemspoorzone	AM036309423	B04G0117	Syncera De Straat	11-8-2004
Hemspoorzone	AM036309423	B04G0117	Syncera Milieu	11-8-2004
Hemspoorzone	AM036309423	B04G0112	Syncera Milieu	20-1-2005
HOEK KABELWEG/CONDENSATORWEG	AM036311865	70114	Almad Eco	23-1-2007
HOEK KABELWEG/CONDENSATORWEG	AM036311865	70114	Almad Eco	16-3-2007
Hornweg/Basisweg/Radarweg	AM036302736	Project 6759.0	Omegam	21-9-1993
HOUTMANKADE	AM036315047	-	Dienst Milieu en Bouwtoezicht	10-5-2011
HOUTMANKADE	AM036315047	O0501	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied	24-2-2015
HOUTMANKADE 330-332	AM036314105	AM036314105 O05	Dienst Milieu en Bouwtoezicht	28-7-2009
ISOLATORWEG	AM036313927	20091207	BK Ingenieurs	2-11-2009
ISOLATORWEG 13-15	AM036305707	R3495078.D01	TAUW Milieu	18-3-1996
ISOLATORWEG 13-15	AM036305707	R3495078.D01	TAUW Infra Consult	21-8-1998
Isolatorweg 29	AM036317156	1210513	TAUW Milieu	14-9-2012
ISOLATORWEG 32-34	AM036303100	GH94014	Groenholland	2-3-1994
ISOLATORWEG 35	AM036305954	87010455	Fugro	27-11-2001
ISOLATORWEG 35	AM036305954	87010455	Fugro	3-4-2003

ISOLATORWEG 36	AM036302949	91288	Chemielinco	26-3-1992
ISOLATORWEG 40	AM036302724	148842	Eerland	22-7-1991
ISOLATORWEG 40	AM036302724	37909	Eerland	10-8-1993
ISOLATORWEG 40	AM036302724	JBS/ES/U931005.2735	De Ruiters Mileutechniek	12-10-1993
ISOLATORWEG 40	AM036302724	JBS/ES/U931202.2735	De Ruiters Mileutechniek	15-12-1993
ISOLATORWEG 40	AM036302724	OR/ES/UO4191.000412	De Ruiters Mileutechniek	12-10-1994
ISOLATORWEG 40	AM036302724	11023720	Omegam	27-12-1994
ISOLATORWEG 40	AM036302724		Dienst Milieu en Bouwtoezicht	20-11-2006
ISOLATORWEG 40	AM036302724	10759	Ingenieursbureau AsmA	24-2-2011
ISOLATORWEG 40	AM036302724		MBS Moerdijk Bodemsanering	15-8-2011
ISOLATORWEG 40	AM036302724	10759-4	Brockhoff van Leeuwen	30-12-2011
ISOLATORWEG 9-11	AM036305953	H-8148/110	Fugro	31-3-1999
ISOLATORWEG 9-11	AM036305953	AZE/MDG/A16605.541217	De Ruiters Mileutechniek	19-2-2001
ISOLATORWEG 9-11	AM036305953	1246744	TAUW Milieu	14-2-2017
KABELWEG (TRINITY BUILDING)	AM036305890	R3693236.A02	TAUW Infra Consult	23-10-1998
KABELWEG (TRINITY BUILDING)	AM036305890	R001/3808270/ANT/D01/A	TAUW Milieu	18-1-2000
KABELWEG 100 (ALFA ROMEO)	AM036302119	9141	Omegam	3-4-1992
KABELWEG 100 (ALFA ROMEO)	AM036302119	9894	Omegam	1-9-1992
KABELWEG 100 (ALFA ROMEO)	AM036302119	11017394	Omegam	27-7-1994
KABELWEG 100 (ALFA ROMEO)	AM036302119	11021544	Omegam	2-3-1995
KABELWEG 100 (ALFA ROMEO)	AM036302119	11021544A	Omegam	2-3-1995
KABELWEG 100 (ALFA ROMEO)	AM036302119	11027712	Omegam	21-11-1995
KABELWEG 100 (ALFA ROMEO)	AM036302119	14235	Onbekend	
KABELWEG 20-24	AM036304798	95294	Chemielinco	26-6-1995
KABELWEG 20-24	AM036304798	33.4208-009/Lor	Ingenieursbureau Grabowsky&Poort	23-10-1995
KABELWEG 20-24	AM036304798	MA-06036	Joustra Geomet Sassenheim	26-2-1999
KABELWEG 20-24	AM036304798	70114	Almad Eco	16-3-2007
KABELWEG 25	AM036301625	631-86/3	Heidemij Advies	1-2-1986
KABELWEG 25	AM036301625	630-86/3	Heidemij advies	28-2-1986
KABELWEG 25	AM036301625	ADA.B06.20/080.90	CSO	26-6-1990
KABELWEG 25	AM036301625	080.90	CSO	11-9-1990
KABELWEG 25	AM036301625	106.90	CSO	27-11-1990
KABELWEG 25	AM036301625	ADA.B06.21/106.90	CSO	27-11-1990
KABELWEG 25	AM036301625	020.91	CSO	16-5-1991
KABELWEG 25	AM036301625	ADA.B06.40/020.91	CSO	16-5-1991
KABELWEG 25	AM036301625	3678342	Onbekend	14-9-1998
KABELWEG 25	AM036301625	R3678342.A01	TAUW Milieu	14-9-1998
KABELWEG 25	AM036301625	3789527	TAUW Infra Consult	11-1-2000
KABELWEG 25	AM036301625	50/1592MD1990	Dienst Milieu en Bouwtoezicht	11-7-2001
KABELWEG 25	AM036301625	0137007/fb	Milieutechniek Eemland	12-9-2001
KABELWEG 25	AM036301625	3.365	Milieu Adv. Interprojekt	1-12-2003
KABELWEG 25	AM036301625	6.814	Reehorst Milieutechniek	1-4-2006
KABELWEG 25	AM036301625	7.440	Milieutechniek Gebr. Reehorst Dordrecht	24-9-2007
KABELWEG 25	AM036301625	7.440	Reehorst Milieutechniek	12-10-2007
KABELWEG 26	AM036303678	11019731	Omegam	16-8-1994
KABELWEG 26	AM036303678	11019731	Onbekend	
KABELWEG 36	AM036304217	P-5640	Fugro	19-10-1993
KABELWEG 39-47	AM036306110	990.229	WILCHEM	20-4-1999
KABELWEG 39-47	AM036306110	11077049	Omegam	
KABELWEG 40 (TOORNED)	AM036302092	91990	Eco Control Zaandam	4-12-1991

KABELWEG 40 (TOORNED)	AM036302092	92175	Eco Control Zaandam	3-8-1993
KABELWEG 40 (TOORNED)	AM036302092	94052/HMD/2.3	Eco Control Zaandam	11-3-1994
KABELWEG 40 (TOORNED)	AM036302092	94052	Eco Control Zaandam	28-6-1994
KABELWEG 40 (TOORNED)	AM036302092	97219.san.rap	Eco Control Zaandam	16-3-1998
KABELWEG 42	AM036302491	72015	Omegam	2-1-1991
KABELWEG 48	AM036315206	251068-1	Search	7-4-2011
KABELWEG 48	AM036315206	251068-2	Search	12-7-2011
KABELWEG 48	AM036315206	251068.3	Search	11-6-2012
KABELWEG 49-55 (PHILIPS))	AM036304464	BO6073/WM	Zonneveld & Verhoef	5-6-1996
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957	87020190	Fugro	23-4-2003
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957	87020190	Fugro	28-4-2003
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957	87030252	Fugro	15-10-2003
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957	aj60.015hg.rap	Wareco	15-10-2004
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957	aj60.015hg.rap	Wareco	15-12-2004
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957	Aj60b.009hg.rap	Wareco	30-9-2005
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957	Aj60b.012hg.rap	Wareco	15-11-2005
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957	Aj60b.016hg.rap	Wareco	20-12-2005
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957	Aj60c.007hg.rap	Wareco	3-5-2006
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957	Aj60b.019hg.rap	Wareco	25-1-2007
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957	Aj60d.021hg.rap	Wareco	25-1-2007
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957	Aj60.016hg.rap	Wareco	25-1-2007
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957	Aj60b.020hg.rap	Wareco	25-1-2007
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957	Aj60f.005ak.rap	Wareco	11-3-2008
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957	AJ60f/008jth.rap	Wareco	1-10-2008
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957	AJ60G,RAP20090903	Wareco	24-9-2009
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957	AJ60H,RAP20110224	Wareco	18-3-2011
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	AM036305957		Onbekend	15-10-2013
KABELWEG 52 (FEENSTRA B.V.)	AM036302728		Grontmij Milieu	1-3-1988
KABELWEG 52 (FEENSTRA B.V.)	AM036302728		Grontmij Milieu	1-6-1990
KABELWEG 52 (FEENSTRA B.V.)	AM036302728		Onbekend	13-7-1994
KABELWEG 55	AM036307232	990.312	Reehorst Milieutechniek	14-5-1999
KABELWEG 55	AM036307232	P8150/SBU/pho	Geofox	28-3-2001
KABELWEG 55	AM036307232	P8150/SBU/pho	Geofox	18-4-2001
KABELWEG 86	AM036303985	AE/PZT/A950803.112110	De Ruiters Mileutechniek	2-8-1995
Kabelweg 88	NZ036321479	05 1003078	Bodem Belang	31-1-2017
KABELWEG OPENBARE WEG NAAST 51-53	AM036305450	50/5453	Milieudienst Amsterdam	28-5-1998
KABELWEG OPENBARE WEG NAAST 51-53	AM036305450	11082617	Omegam	
KABELWEG TERREIN AAPRON	AM036301641	A900635	De Ruiters Mileutechniek	18-6-1990
KABELWEG TERREIN AAPRON	AM036301641	85490	MOS Grondmechanica	22-11-1990
Kabelweg/Zekeringstraat	AM036300706	50/678	Hinderwet- en Milieuzaken	15-1-1987
Kastrupstraat ong. (nabij Rhoneweg 2)	NZ036320408	C5312400	Groen Agro Control	17-2-2015
Kastrupstraat ong. (nabij Rhoneweg 2)	NZ036320408	R01-65099-RSC	ingenieursbureau Land	15-3-2016
KIMPOWEG/ARLANDAWEG	AM036314230	9.016.130	Waternet	14-7-2009
KIMPOWEG/ARLANDAWEG	AM036314230		Waternet	28-9-2009
KIMPOWEG/ARLANDAWEG	AM036314230	9.016.130	Waternet	28-9-2009
KIMPOWEG/ARLANDAWEG	AM036314230	20091171	BK Ingenieurs	16-12-2009
KIMPOWEG/FORNEBUKADE (RIOOL)	AM036303565	(12)10.129	Omegam	21-10-1994
Kingsfordweg 1	AM036307499	CO-321090/42	Grondmechanica Delft	29-1-1991
Kingsfordweg 151-241	AM036305642	11082618	Omegam	10-8-1998
KINGSFORDWEG 47-117	NZ036318597	24018167	Omegam	

korfbalveld en ladderhuis westergasfabriek	AM036308942	4205561	TAUW Infra Consult	3-4-2002
La Guardiaweg 3	AM036304517	M95.090-01/MK	Tjaden	27-6-1995
La Guardiaweg 4-114	AM036310319	50/0120	Gem. Centr. Milieulaboratorium	28-8-1985
La Guardiaweg 4-114	AM036310319	91-12928	Oranjewoud	1-7-1988
La Guardiaweg 4-114	AM036310319	94-13300	Oranjewoud	1-7-1989
La Guardiaweg 4-114	AM036310319	94-13300	Oranjewoud	1-8-1989
La Guardiaweg 5	NZ036321112	BM2312	BACK	29-11-2016
La Guardiaweg 5	NZ036321112	-	Dydl Propco	5-1-2017
La Guardiaweg 5	NZ036321112	R1603901RH_1a	MOS Milieu	20-1-2017
La Guardiaweg 5	NZ036321112	-	Stevens van Dijk Bouwmanagers en Adviseurs	24-1-2017
La Guardiaweg/Hatostraat/Condensatorweg	AM036302869	6856.0	Omegam	18-11-1993
La Guardiaweg/Hatostraat/Condensatorweg	AM036302869	6058282068	DWR Ingenieursbureau	24-8-2005
Magneetstraat 3	AM036305615	11084485	Omegam	17-7-1998
Magneetstraat 5	AM036304066	11031415	Omegam	23-11-1995
Magneetstraat 5	AM036304066	1192-105	T&A Amsterdam	28-11-2005
Mirakelbrug	AM036307484	1103763	Omegam	20-10-2000
Mirakelbrug	AM036307484	1103763	Omegam	22-10-2000
MOLENWERF	AM036315656	AM036315656/O05	Dienst Milieu en Bouwtoezicht	
Molenwerf (OW)	NZ036319910	SWA/DDH/BB120920.3350067	De Ruiters Mileutechniek	4-6-2012
Molenwerf (OW)	NZ036319910	401951	Antea group	19-5-2015
Molenwerf (OW)	NZ036319910	15.0171-001	JNH milieuvadvis	28-9-2015
Molenwerf (OW)	NZ036319910	phe-150412-15HB0706-brfr	HB Adviesbureau	7-12-2015
Molenwerf (OW)	NZ036319910	-	HB Adviesbureau	26-1-2016
Molenwerf (OW)	NZ036319910	689141	HB Adviesbureau	11-3-2016
MOLENWERF 1	AM036311699	06-05-0579	UDM adviesbureau	27-2-2007
Molenwerf 2-24/Haarlemmerweg (Linmij/Hokatex: PVF)	AM036301454	1569	Omegam	29-5-1989
Molenwerf 2-24/Haarlemmerweg (Linmij/Hokatex: PVF)	AM036301454	2737	Omegam	10-12-1990
Molenwerf 2-24/Haarlemmerweg (Linmij/Hokatex: PVF)	AM036301454	11805	Omegam	27-4-1993
Molenwerf 2-24/Haarlemmerweg (Linmij/Hokatex: PVF)	AM036301454	44833	Grontmij Milieu	30-11-1994
Molenwerf 2-24/Haarlemmerweg (Linmij/Hokatex: PVF)	AM036301454	13755	Grontmij Milieu	23-5-1995
Molenwerf 2-24/Haarlemmerweg (Linmij/Hokatex: PVF)	AM036301454	17176	Grontmij Milieu	14-2-1996
Molenwerf 2-24/Haarlemmerweg (Linmij/Hokatex: PVF)	AM036301454	G98.018	BK Ingenieurs	5-2-1999
Molenwerf 2-24/Haarlemmerweg (Linmij/Hokatex: PVF)	AM036301454	5948	Omegam	
Molenwerf nabij 12-24/Haarlemmerweg achter 518-520	AM036301925	8224	Omegam	3-12-1991
MOLENWERF T.H.V. NR 1	AM036316894	AM036316894/O05	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied	26-6-2014
Molenwerf voorheen 6-8	AM036301670	50/1637MD1990	Milieudienst Amsterdam	18-10-1990
Molenwerf voorheen 6-8	AM036301670	50/1637MD1990	Milieudienst Amsterdam	23-11-1990
Molenwerf voorheen 6-8	AM036301670	5631	Omegam	28-1-1991
NARITAWEG	AM036311146	20060128	BK Ingenieurs	10-3-2006
NARITAWEG	AM036306850	1102073	Omegam	
NARITAWEG	AM036306452	24011423	Omegam	
NARITAWEG (DATA CENTRUM AMSTERDAM TELEPORT)	AM036306426	87990314	Fugro	28-9-1999
NARITAWEG (DATA CENTRUM AMSTERDAM TELEPORT)	AM036306426	87990314	Fugro	13-10-1999
NARITAWEG (DATA CENTRUM AMSTERDAM TELEPORT)	AM036306426	68.660	NIPA milieutechniek	12-8-2006
NARITAWEG (INCIDENT)	AM036307847	IP01-0343	EcoLoss Project	2-10-2001
NARITAWEG (INCIDENT)	AM036307847	24011426	Omegam	
NARITAWEG 10 (FNV-GEBOUW)	AM036310317	88/6857.01/1K	Haskoning	1-9-1988
NARITAWEG 10 (FNV-GEBOUW)	AM036310317	88/6857.02/1k	Haskoning	1-10-1988
NARITAWEG 106-120	NZ036319347	1103048	Omegam	
NARITAWEG 106-120	NZ036319347	1103048	Omegam	

NARITAWEG 139-149	NZ036318267	24011427	Omegam	
NARITAWEG 14	AM036303627	AE/HTN/A941222.106920	De Ruiters Mileutechniek	25-1-1995
NARITAWEG 14	AM036303627	12861	Grondslag	28-11-2007
NARITAWEG 199-209	NZ036318640	24011424	Omegam	
NARITAWEG 211-245	AM036307361	1107036	Omegam	8-5-2001
NARITAWEG 48	AM036303908	33\4073\4073-002.rap	Grabowski en Poort	8-6-1995
NARITAWEG 48	AM036303908	FA-16786	Flevo Geo Techniek	29-5-2006
NARITAWEG 50 (STRAALZENDERS PTT)	AM036304518	M 95.090-19/MK	Tjaden	26-6-1995
NARITAWEG 70	NZ036318291	11093778	Omegam	
Naritaweg ong.	NZ036320604		Lankelma	
NARITAWEG/ARLANDAWEG(ECOLOGISCH INR. TELEPORT)	AM036309011	1106745	Omegam	3-4-2001
NARITAWEG/ARLANDAWEG(ECOLOGISCH INR. TELEPORT)	AM036309011	1106745	Omegam	15-6-2001
NARITAWEG/ARLANDAWEG(ECOLOGISCH INR. TELEPORT)	AM036309011	GJB/BB050018.3574131	BAM NBM Infra	11-1-2005
NARITAWEG/ARLANDAWEG(ECOLOGISCH INR. TELEPORT)	AM036309011	GJB/BB050019.3574131	BAM NBM Infra	11-1-2005
NARITAWEG/BARAJASWEG (KRUIZING)	AM036308360	4208340	Almad Eco	9-1-2003
NARITAWEG/BARAJASWEG (KRUIZING)	AM036308360	EVA030101	Almad Eco	26-3-2003
Nieuwe Hemweg 11 overzijde	NZ036321405	-	Heijmans Milieutechniek	4-5-2017
NIEUWE HEMWEG ONGENUMMERD	AM036314790	197150-92	Oranjewoud	3-5-2010
NS-emplacement Singelgracht	AM036310275	8225-rapport1	Syncera De Straat	12-5-2003
NS-emplacement Singelgracht	AM036310275	B02B0411	Syncera Milieu	5-9-2003
NS-emplacement Singelgracht	AM036310275	B03G0188	Syncera Milieu	2-11-2004
NS-emplacement Singelgracht	AM036310275	B04G0209	Syncera Milieu	9-5-2005
NS-emplacement Singelgracht	AM036310275	-	-	27-9-2010
NS-emplacement Singelgracht	AM036310275	-	-	27-6-2011
NS-emplacement Singelgracht	AM036310275	M11G0283.r01	MWH	2-12-2011
NS-emplacement Singelgracht	AM036310275	m12g0374.r01	MWH	13-8-2014
Orlyplein 150 (Brasserie Hermes)	AM036304888	M97.020/RDO	Tjaden	11-2-1997
Orlyplein 69-73, voorheen Radarweg (terrein)	AM036300463	52525.03/R0-01	TAUW Infra Consult	18-11-1986
Orlyplein 69-73, voorheen Radarweg (terrein)	AM036300463	52525.04	TAUW Infra Consult	10-12-1986
Orlyplein 69-73, voorheen Radarweg (terrein)	AM036300463	11065108	Omegam	
Orlyplein 69-73, voorheen Radarweg (terrein)	AM036300463	24214515	Omegam	
ORLYPLEIN 76	AM036316752		Cauberg-Huygen	8-8-2013
Orlyplein 95-105 (station Sloterdijk)	AM036304992	492260	Van der Heide	13-5-1997
Orlyplein 95-105 (station Sloterdijk)	AM036304992	CD.97.6159	G. Reehorst Dordrecht	24-7-1997
Orlyplein NS Sloterdijk	AM036309780	AM0363/09780/O05	Dienst Milieu en Bouwtoezicht	24-9-2004
Orlyplein TT	AM036308042	239075	PRS Amsterdam	27-9-2002
OVERBRAKERPAD	AM036310436	20050323	BK Ingenieurs	27-5-2005
OVERBRAKERPAD	NZ036320765	25453-20	Grondslag	15-6-2016
Overbrakerpad 10 (kinderboerderij)	AM036304579	11035882	Omegam	25-3-1996
Overbrakerpad 2	AM036314140	914.814	Lankelma	13-7-2009
Overbrakerpad 2	AM036314140	FLY/VN-29871	Lankelma	29-1-2010
OVERBRAKERPAD dlq16-42 AO nieuwe stoffen	NZ036318400	258659	Oranjewoud	23-4-2013
OVERBRAKERPOLDER	AM036314864	-	Dienst Milieu en Bouwtoezicht	16-2-2011
Pazzanistraat 2-10A	NZ036320460	Z808441	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied	15-4-2016
Piarcoplein	AM036310291	Ak80.006hv.brf	Wareco	22-7-2004
Piarcoplein	AM036310291	Ak80.007hv.brf	Wareco	22-7-2004
Polonceakade	NZ036320300	150.072.589	Waternet	15-1-2015
RADARWEG (OPENBARE WEG)	AM036314280	62005	Lankelma	8-4-2008
Radarweg (Teleportgebied)	AM036301498	34837/7.12	Gem. Centr. Milieulaboratorium	15-1-1990
Radarweg (Teleportgebied)	AM036301498	630-05089	Heidemij Advies	1-4-1990

Radarweg (Teleportgebied)	AM036301498	633/WA90/A124/12125	Heidemij Advies	1-10-1990
Radarweg (Teleportgebied)	AM036301498	633/WA90/A120/12125	Heidemij Advies	1-10-1990
Radarweg (Teleportgebied)	AM036301498	966-90/3-633-12155	Heidemij Advies	1-10-1990
Radarweg (Teleportgebied)	AM036301498	633/WA91/H264/12125	Heidemij Advies	1-11-1991
Radarweg-Noord	NZ036319383	231016-67	Oranjewoud	11-10-2011
Rijksweg A10-West	AM036306887	H2332.EO/ROO5/FH/TKA	Haskoning	17-10-2000
Rijksweg A10-West	AM036306887	H2332.EO/R005/FH/TKA	Royal Haskoning	17-10-2000
Rijksweg A10-West	AM036306887	H2332.EO/NOO1/FH/SEP	Haskoning	29-11-2000
Rijksweg A10-West	AM036306887	H2332.EO/ROO5/FH/TKA	Haskoning	22-12-2000
Rijksweg A10-West	AM036306887	4H2332.J1	Royal Haskoning	10-3-2003
Rijksweg A10-West	AM036306887	4H2332.J1	Haskoning	17-3-2003
Schakelstraat 10 (Fox productions)	AM036304512	530653	Tukkers	5-7-1996
SCHAKELSTRAAT 13-15	NZ036318219	11017347	Omegam	
Schakelstraat 16	AM036302755	50/2727 MD 1993	Milieudienst Amsterdam	12-11-1993
Schakelstraat 16	AM036302755	11015498	Omegam	17-11-1993
Schakelstraat 17	NZ036320520	406805-39	Antea group	26-1-2016
Schakelstraat 2 (De Graaf)	AM036301752	926	Grondslag	16-2-1994
Schakelstraat 23	AM036304970	9101/094.00	Isotank Opijnen	3-4-1997
Schakelstraat 2-4	NZ036320459	-	Antea group	11-3-2016
Schakelstraat 2-4	NZ036320459		Antea group	
Schakelstraat 24-26	AM036307697	1109115	Omegam	28-2-2002
Schakelstraat 24-26	AM036307697	110020	Omegam	19-3-2002
Schakelstraat 24-26	AM036307697	1110020	Omegam	19-3-2002
Schakelstraat 24-26	AM036307697	2002 00 5431	Gemeentelijk Grondbedrijf	15-5-2002
Schakelstraat 24-26	AM036307697	2002-GGA-4	Bamma Infra & Milieu	6-8-2002
Schooltuinen A. de Roos	AM036313130	20080232	BK Ingenieurs	12-3-2008
Schooltuinen A. de Roos	AM036313130	20090075	BK Ingenieurs	6-3-2009
Schooltuinen A. de Roos	AM036313130	914.814	Lankelma	13-7-2009
Schooltuinen A. de Roos	AM036313130	20090075	BK Ingenieurs	
Seineweg 11, Sportpark Spieringhorn	AM036316244	AM036316244/O05	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied	18-9-2013
Seineweg 11, Sportpark Spieringhorn	AM036316244	Z1729490	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied	2-9-2016
Sloterdijk Emplacement	AM036307371	R03-3853667HWP-D01-D	TAUW Milieu	24-1-2001
Sloterdijk Emplacement	AM036307371		TAUW Infra Consult	24-1-2001
Sloterdijk Emplacement	AM036307371	20130878-02	Cauberg-Huygen	8-8-2013
Sloterdijk II	AM036309010	125161	IBA	29-1-2002
Sloterdijk kavel H	NZ036321148	164885	BK Ingenieurs	1-2-2017
Sloterdijk kavel O	NZ036321468	415430	Antea group	19-5-2017
SLOTERDIJKERWEG	AM036308665	AM036308665O05	Milieudienst Amsterdam	12-11-2003
SLOTERDIJKERWEG 22 dlg18 AO nieuwe stoffen	NZ036319108	258659	Oranjewoud	23-4-2013
SLOTERDIJKERWEG naast 22 dlg19-52 AO nieuwe stoffen	NZ036318402	258659	Oranjewoud	23-4-2013
sloterdijkerweg/ Contactweg	AM036316097	AM036316097/O05	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied	
Spaarndammerdijk Tasmanstraat	NZ036321164	M15A0526	MWH	8-4-2016
SPAARNDAMMERDIJK (PONYCLUB)	AM036313466	AZE/BB080049.3740255	BAM NBM Infra	17-1-2008
SPAARNDAMMERDIJK (PONYCLUB)	AM036313466	SWA/KVW/BB081300.3740255	BAM NBM Infra	9-7-2008
SPAARNDAMMERDIJK (PONYCLUB)	AM036313466	SWA/BB100514.3740557	BAM NBM Infra	8-3-2010
SPAARNDAMMERDIJK 319	AM036309993	04.05.074	UDM adviesbureau	29-11-2004
SPAARNDAMMERDIJK 319	AM036309993	SWA/KVW/BB071340.3740203	BAM NBM Infra	17-7-2007
Spaarndammerdijk 319/ 320	AM036310877	AM0363/10877/O05	Dienst Milieu en Bouwtoezicht	27-11-2005
Spaarndammerdijk 319/ 320	AM036310877	AM0363/10877/O05	Dienst Milieu en Bouwtoezicht	27-12-2005
Spaarndammerdijk 319/ 320	AM036310877	JKA/CH/BB0601054.3740042	De Ruiters Mileutechniek	7-6-2006

Spaarndammerdijk 319/ 320	AM036310877	SWO/BB061802.3740097	BAM NBM Infra	6-10-2006
Spaarndammerdijk 319/ 320	AM036310877	swa/kvw/bb071340.3740203	BAM NBM Infra	17-7-2007
Spaarndammerdijk 319/ 320	AM036310877	SWA/KVW/BB071340.3740203	Bamma Infra & Milieu	17-7-2007
Spaarndammerdijk 319/ 320	AM036310877	4553266	TAUW Infra Consult	23-11-2007
Spaarndammerdijk 319/ 320	AM036310877		Onbekend	10-1-2008
Spaarndammerdijk 319/ 320	AM036310877	onbekend	Overige	10-1-2008
Spaarndammerdijk 319/ 320	AM036310877	S08.521/BRF-01-BS	Verhoeven Milieutechniek	4-6-2008
Spaarndammerdijk 319/ 320	AM036310877	-	Formulier BUS: immobiel	6-6-2008
Spaarndammerdijk 319/ 320	AM036310877	AZE/BB090189.3740402	De Ruiters Milieutechniek	30-1-2009
Spaarndammerdijk 319/ 320	AM036310877	NC9180201/01	RPS	15-4-2009
Spaarndammerdijk 319/ 320	AM036310877	9180201/01	RPS	29-5-2009
Spaarndammerdijk 579-601	AM036300536	50/512 BWT 1987	Hinderwet- en Milieuzaken	8-4-1987
Spaarndammerdijk 579-601	AM036300536	3786	Gem. Centr. Milieulaboratorium	23-6-1987
SPAARNDAMMERDIJK 639 - 649	AM036316877	AM036316877/O05	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied	
Spaarndammerdijk 651	AM036304139	95-8101-171	de Vries & v.d. Wiel	1-10-1995
SPAARNDAMMERDIJK 705 OPENBARE WEG	AM036310150	Ah85.003ak.rap.doc	Wareco	25-8-2003
SPAARNDAMMERDIJK 705 OPENBARE WEG	AM036310150	evaluatie form KGV	Wareco	20-12-2005
SPAARNDAMMERDIJK 707 T/M 715 OPENBAREWEG	AM036316540	M13G0401	MWH	5-12-2013
SPAARNDAMMERDIJK 707 T/M 715 OPENBAREWEG	AM036316540	-	-	14-12-2013
SPAARNDAMMERDIJK 707 T/M 715 OPENBAREWEG	AM036316540		Onbekend	18-3-2014
Spaarndammerdijk 709	AM036304062	11782	SGS Ecocare	1-10-1994
SPAARNDAMMERDIJK dlg19 AO nieuwe stoffen	NZ036318814	258659	Oranjewoud	23-4-2013
SPAARNDAMMERDIJK naast de weg (leidingen)	AM036309834		Dienst Milieu en Bouwtoezicht	25-11-2004
SPAARNDAMMERDIJK naast de weg (leidingen)	AM036309834	AM036309834/O05	Dienst Milieu en Bouwtoezicht	25-11-2004
Spaarndammerdijk/Tasmanstraat (OW)	AM036317516	m15a0526.r01_definitief	MWH	8-4-2016
Spaarndammerdijk/Tasmanstraat (OW)	AM036317516	-	Waternet	11-8-2016
Spaarndammerdijk/Tasmanstraat (OW)	AM036317516	AM036317516/O05	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied	
Spaarndammerdijk/Tasmanstraat (OW)	AM036317516		Onbekend	
SPAARNDAMMERSTRAAT ow	AM036308749	20030683-1	Cauberg-Huygen	2-9-2003
SPAARNDAMMERSTRAAT ow	AM036308749	20030776	BK Ingenieurs	22-10-2003
SPAARNDAMMERSTRAAT ow	AM036308749	330021	Dienst Milieu en Bouwtoezicht	1-12-2003
SPAARNDAMMERSTRAAT ow	AM036308749	AM036308749O05	Dienst Milieu en Bouwtoezicht	2-12-2003
SPAARNDAMMERSTRAAT ow	AM036308749	407482-80	Antea group	8-4-2016
Spieringhorn	AM036309361	(12)12.686	Omegam	25-8-2003
Spieringhorn	AM036309361	8105003	DWR Ingenieursbureau	9-1-2004
Spieringhorn	AM036309361	800842	DWR Ingenieursbureau	25-3-2004
Spieringhorn	AM036309361	800842	DWR Ingenieursbureau	25-3-2005
Spoorbaan vanaf CS t/m Westerpark (6-sporen proj.)	AM036301603	-	Chemielinco	6-11-1987
Spoorbaan vanaf CS t/m Westerpark (6-sporen proj.)	AM036301603	4844	Omegam	3-1-1991
Spoorbaan vanaf CS t/m Westerpark (6-sporen proj.)	AM036301603	6837	Omegam	20-6-1991
Spoorbaan vanaf CS t/m Westerpark (6-sporen proj.)	AM036301603	8694	Omegam	1-10-1992
Spoorbaan vanaf CS t/m Westerpark (6-sporen proj.)	AM036301603	12871	Omegam	8-6-1993
Spoorbaan vanaf CS t/m Westerpark (6-sporen proj.)	AM036301603	12870	Omegam	8-6-1993
Spoorbaan vanaf CS t/m Westerpark (6-sporen proj.)	AM036301603	12872	Omegam	16-6-1993
Spoorbaan vanaf CS t/m Westerpark (6-sporen proj.)	AM036301603	11017510	Omegam	17-2-1994
Spoorbaan vanaf CS t/m Westerpark (6-sporen proj.)	AM036301603	11017904	Omegam	24-2-1994
Spoorbaan vanaf CS t/m Westerpark (6-sporen proj.)	AM036301603	11017510	Omegam	17-4-1994
Spoorbaan vanaf CS t/m Westerpark (6-sporen proj.)	AM036301603	50/1570 MD 1990	Milieudienst Amsterdam	20-3-1996
Spoorbaan vanaf CS t/m Westerpark (6-sporen proj.)	AM036301603	11036043	Omegam	13-5-1996
Spoorbaan vanaf CS t/m Westerpark (6-sporen proj.)	AM036301603	11040665	Omegam	11-6-1997

Spoorbaan vanaf CS t/m Westerpark (6-sporen proj.)	AM036301603	12872	Onbekend	
Spoorbaan vanaf CS t/m Westerpark (6-sporen proj.)	AM036301603	12870	Onbekend	
TEMPELHOFSTRAAT 11-19	NZ036318229	1103051	Omegam	
TEMPELHOFSTRAAT 5	NZ036318326	24031313	Omegam	
Tempelhofstraat/Arlandaweg	AM036306979	1103675	Omegam	4-10-2000
Tempelhofstraat/Kingsfjordweg/Arlandaweg	AM036307958	1110635	Omegam	7-11-2002
Tempelhofstraat/Kingsfjordweg/Arlandaweg	AM036307958	1111398	Omegam	9-12-2002
Tempelhofstraat/Kingsfordweg/Teleportboulevard	AM036307135	24026243	Omegam	6-10-1999
Tempelhofstraat/Kingsfordweg/Teleportboulevard	AM036307135	24031311	Omegam	25-11-1999
Terrein aan de KIMPOWEG/ARLANDAWEG (KAVEL T-oost)	AM036308075	24031311	Omegam	25-11-1999
Transformatorweg	AM036307689	11015112	Omegam	14-1-1994
Transformatorweg	AM036307689	Ac34a.001sb.rap.doc	Wareco	10-1-2002
Transformatorweg	AM036307689	Ac34b.002js.rap.doc	Wareco	4-2-2002
Transformatorweg	AM036307689	67264	Omegam	29-4-2002
Transformatorweg	AM036307689	67838	Omegam	7-5-2002
Transformatorweg	AM036307689	68661	Omegam	22-5-2002
Transformatorweg	AM036307689		Wareco	10-6-2002
Transformatorweg 1	AM036303346	11018701	Omegam	20-9-1994
Transformatorweg 1	AM036303346	12883	Omegam	
TRANSFORMATORWEG 10	AM036313204	28198	MILON	17-3-2008
TRANSFORMATORWEG 10	AM036313204	P10-0115-010	Boot	4-6-2010
Transformatorweg 1-29	AM036304873	50/4876MD1997	Dienst Milieu en Bouwtoezicht	3-4-1997
Transformatorweg 1-29	AM036304873	4604-92696	Oranjewoud	7-9-1998
Transformatorweg 1-29	AM036304873	4604-29144	Oranjewoud	23-3-1999
Transformatorweg 1-29	AM036304873	4604-01614	Oranjewoud	3-12-1999
Transformatorweg 1-29	AM036304873	4604-19738	Oranjewoud	22-1-2001
Transformatorweg 1-29	AM036304873	4604-19738	Oranjewoud	25-4-2001
Transformatorweg 1-29	AM036304873	4604-19738	Oranjewoud	25-4-2001
Transformatorweg 1-29	AM036304873	4604-19738	Oranjewoud	25-4-2001
Transformatorweg 1-29	AM036304873	4604-19738	Oranjewoud	25-4-2001
Transformatorweg 24	AM036306555	MB-3204	Inpijn-Blokpoel	23-12-1999
Transformatorweg 28 (drukkerij)	AM036302243	633/WA92/G228/12746	Heidemij Advies	1-9-1992
Transformatorweg 28 (drukkerij)	AM036302243	b07g0085	Syncera De Straat	14-10-2007
Transformatorweg 28 (drukkerij)	AM036302243	7.028.083	Waternet	17-12-2007
Transformatorweg 28 (drukkerij)	AM036302243	25.13.00203.1	Search	25-6-2013
Transformatorweg 29	AM036303545	4604-25855	Oranjewoud	1-12-1994
Transformatorweg 29	AM036303545	92279	Oranjewoud	28-2-2002
Transformatorweg 29	AM036303545	4604-92279	Oranjewoud	8-7-2002
Transformatorweg 29	AM036303545	4604-119959	Oranjewoud	19-9-2002
Transformatorweg 29	AM036303545	4604-119959	Oranjewoud	13-5-2003
Transformatorweg 29	AM036303545	4604-119959	Oranjewoud	21-11-2003
Transformatorweg 29	AM036303545	4604-119959	Oranjewoud	9-4-2004
Transformatorweg 29	AM036303545	4604-119959	Oranjewoud	2-5-2005
Transformatorweg 29	AM036303545	4604-119959	Oranjewoud	8-11-2005
Transformatorweg 29	AM036303545	4604-119959	Oranjewoud	23-11-2006
Transformatorweg 29	AM036303545	4,49411E+11	TAUW Milieu	31-1-2007
Transformatorweg 29	AM036303545	4,49411E+11	TAUW Milieu	31-5-2007
Transformatorweg 29A	AM036305926	92.3065/GB	Lexmond	1-12-1992
Transformatorweg 37	AM036305825	H-8153/110	Fugro	1-4-1999
Transformatorweg 37	AM036305825	87990178	Fugro	20-9-1999

Transformatorweg 37	AM036305825	12KL199	Klijn Bodemonderzoek	26-6-2014
Transformatorweg 39 (Daewoo-terrein)	AM036303946	5103.95	Van Dijk techniek	23-5-1995
Transformatorweg 39 (Daewoo-terrein)	AM036303946	24017359	Omegam	29-9-1999
Transformatorweg 39 (Daewoo-terrein)	AM036303946	87010319	Fugro	1-11-2001
Transformatorweg 39 (Daewoo-terrein)	AM036303946	87010388	Fugro	3-12-2001
Transformatorweg 39 (Daewoo-terrein)	AM036303946	87010388	Fugro	15-1-2002
Transformatorweg 39 (Daewoo-terrein)	AM036303946	8754-B	Grondslag	17-6-2004
Transformatorweg 40	AM036305045	11015112	Omegam	14-1-1994
Transformatorweg 40	AM036305045	3008	Grondslag	27-3-1997
Transformatorweg 40	AM036305045		Omegam	16-7-1997
Transformatorweg 40	AM036305045		Wareco	7-2-2002
Transformatorweg 40 / Kabelweg 44	AM036307572	Ac34a.001sb.rap.doc	Wareco	10-1-2002
TRANSFORMATORWEG 6	AM036310764	An10.004ak.rap	Wareco	8-6-2005
TRANSFORMATORWEG 6	AM036310764	An10a.003ak.rap	Wareco	30-11-2006
TRANSFORMATORWEG 6	AM036310764	An10b.002abo.rap	Wareco	23-4-2008
Transformatorweg 6 (Jongerenopvangcentrum)	AM036304228	11034832/V01	Omegam	22-1-1996
Transformatorweg 6 (Jongerenopvangcentrum)	AM036304228	11034832	Omegam	22-1-1996
Transformatorweg 6 (Jongerenopvangcentrum)	AM036304228	BM96-266/7.12	Geomechanica Berkhout	19-2-1996
Transformatorweg 6 (Jongerenopvangcentrum)	AM036304228	1309/98	Geomechanica Berkhout	9-12-1998
Transformatorweg 6 (Jongerenopvangcentrum)	AM036304228	An10a.003ak.rap	Wareco	30-11-2006
tuinen ingenieurswoning Westergasfabrieksterrein	AM036309109	MDA 409/bw 35	BK Ingenieurs	27-8-2003
tuinen ingenieurswoning Westergasfabrieksterrein	AM036309109	MDA 409/bw 35	BK Ingenieurs	28-8-2003
tuinen ingenieurswoning Westergasfabrieksterrein	AM036309109	4275475	TAUW Infra Consult	18-12-2003
Turbinestraat 1	AM036305322	98.04.119-2	Hunneman milieu-advies	1-2-1999
Turbinestraat 12	NZ036320322	25.14.00531.1	Search	24-12-2014
Turbinestraat 12	NZ036320322	20160080/rap02	ATKB	11-2-2016
Turbinestraat 15	AM036306755	11016396	Omegam	
Turbinestraat 17	AM036302005	S 23.017	Tjaden	28-10-1991
Turbinestraat 17	AM036302005	M96.179/BW	Tjaden	6-8-1996
Turbinestraat 2	AM036304421	11030950	Omegam	1-9-1995
Turbinestraat 23 (H. Ste	AM036306109	11079797	Omegam	10-7-1998
Turbinestraat 23 (H. Ste	AM036306109	29066	Oranjewoud	20-12-1999
Turbinestraat 23 (H. Ste	AM036306109	11079797	Onbekend	
Turbinestraat 4 (Grimsbergen grafische producties)	AM036304481	96363	Landview	1-6-1996
Turbinestraat 5 (Autovroon)	AM036302787	738	Grondslag	27-9-1993
Turbinestraat 7	AM036316402	BE99rap20130801	Wareco	2-8-2013
Turbinestraat 7	AM036316402	11074089	Omegam	
Turbinestraat, Isolatorweg, Schakelweg ow	NZ036320792	406805-70	Antea group	11-3-2016
Vml. Spoorbaan Amsterdam-Haarlem	AM036300213	50/216ABWT1985	Hinderwet- en Milieuzaken	28-10-1985
Vml. Spoorbaan Amsterdam-Haarlem	AM036300213	geen	Gem. Centr. Milieulaboratorium	13-2-1986
Vml. Spoorbaan Amsterdam-Haarlem	AM036300213	5456	Gem. Centr. Milieulaboratorium	8-3-1988
Vml. Spoorbaan Amsterdam-Haarlem	AM036300213	FK/VC/1576	Holland Railconsult	4-10-1996
Volkstuinencomplex Nut en Genoegen	AM036308673	AM036308673005	Milieudienst Amsterdam	23-10-2003
Westerpark (fase E)	AM036304190	11030236	Omegam	15-8-1995
Westerpark (spoorbaan)	AM036301708	5219	Omegam	21-9-1990
WESTERPARK dlG17 AO nieuwe stoffen	NZ036319377	258659	Oranjewoud	23-4-2013
WESTERPARK dlG17-46 AO nieuwe stoffen	NZ036319107	258659	Oranjewoud	23-4-2013
Westerpark fase D	AM036302605	50/2577 MD 1993	Milieudienst Amsterdam	12-8-1993
Westerpark fase D	AM036302605	11016723	Omegam	13-1-1994
Westerpark fase D	AM036302605	11016723	Omegam	29-4-1994

Westhavenweg (NS emplacement)	AM036307527	397.002	TAUW Infra Consult	8-11-2001
Westhavenweg (NS emplacement)	AM036307527	R001-4339144EVO-D02-D	TAUW Milieu	11-10-2004
Westhavenweg (NS emplacement)	AM036307527	R001-4339144EVO-D02-D	TAUW Milieu	11-10-2004
Westhavenweg (NS emplacement)	AM036307527	R001-4339144EVO-D02-D	TAUW Milieu	11-10-2004
Westhavenweg (NS emplacement)	AM036307527	R001-4339144EVO-D02-D	TAUW Milieu	11-10-2004
Westhavenweg (NS emplacement)	AM036307527	4339144	TAUW Infra Consult	11-10-2004
Westhavenweg (NS emplacement)	AM036307527	3883841HWP-D01-D	TAUW Milieu	2-10-2007
Westhavenweg (NS emplacement)	AM036307527	20071694-05	Cauberg-Huygen	25-10-2007
Westhavenweg (NS emplacement)	AM036307527	20071694-05	Cauberg-Huygen	15-12-2007
Westhavenweg (NS emplacement)	AM036307527	80.547	Aveco de Bondt	1-7-2008
Westrandweg en Tweede Coentunnel	AM036309581	14153-3	Grondslag	30-3-2009
Westrandweg en Tweede Coentunnel	AM036309581	124160	BK Ingenieurs	23-8-2012
WORMERVEERSTRAAT	AM036310452		Dienst Milieu en Bouwtoezicht	25-7-2005
WORMERVEERSTRAAT	AM036310452	AM036310452/O05	Dienst Milieu en Bouwtoezicht	25-7-2005
WORMERVEERSTRAAT	AM036310452	4524908	TAUW Milieu	2-6-2008
ZAANSTRAAT	AM036314986	-	Dienst Milieu en Bouwtoezicht	15-4-2011
ZAANSTRAAT 20-204/209-286	AM036313539	AM036313539 O05	Milieudienst Amsterdam	29-9-2008
ZAANSTRAAT 20-204/209-286	AM036313539	B09.3927	Verhoeven Milieutechniek	21-10-2009
Zaventumweg (Teleport)	AM036301630	A900413	De Ruiters Milieutechniek	16-5-1990
Zekeringstraat (bedrijfs)	AM036305241	3624595	TAUW Infra Consult	8-12-1997
Zekeringstraat (bedrijfs)	AM036305241	194726	ERM Nederland	13-5-2013
Zekeringstraat (Casparie)	AM036300956	LHV/KB/880201	De Ruiters Milieutechniek	1-2-1988
Zekeringstraat 40 (Casparie)	AM036303928	17795-26637	Oranjewoud	1-5-1995
Zekeringstraat 47-47c	AM036304352	332818	Tebodin	11-7-1995
Zekeringstraat/Dynamoweg	AM036305888	3693236	TAUW Infra Consult	26-11-1998

Type

Sanerings evaluatie
Monitoringsrapportage
Historisch onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
brf (briefrapport)
Indicatief onderzoek
Nader onderzoek
avr (aanvullend rapport)
Sanerings onderzoek
Sanerings onderzoek
Indicatief onderzoek
Sanerings onderzoek
Sanerings onderzoek
Sanerings onderzoek
Indicatief onderzoek
Sanerings onderzoek
Indicatief onderzoek
Sanerings onderzoek
Sanerings onderzoek
Sanerings onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Saneringsplan
Saneringsplan
Indicatief onderzoek
Sanerings onderzoek
Indicatief onderzoek
brf (briefrapport)
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
brf (briefrapport)
Historisch onderzoek
Indicatief onderzoek
Partijkeuring grond
Saneringsplan
brf (briefrapport)
brf (briefrapport)
brf (briefrapport)
Nader onderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
brf (briefrapport)
brf (briefrapport)
brf (briefrapport)
brf (briefrapport)
Indicatief onderzoek
brf (briefrapport)

brf (briefrapport)
Sanerings evaluatie
avr (aanvullend rapport)
Nader onderzoek
brf (briefrapport)
Sanerings evaluatie
Sanerings evaluatie
brf (briefrapport)
(Na)zorgrapportage
Verkennend onderzoek NEN 5740
Indicatief onderzoek
(Na)zorgrapportage
(Na)zorgrapportage
Sanerings evaluatie
Monitoringsrapportage
Monitoringsrapportage
Saneringsplan
Verkennend onderzoek NEN 5740
Monitoringsrapportage
Historisch onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Indicatief onderzoek
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Historisch onderzoek
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Nader onderzoek
Saneringsplan
Saneringsplan
brf (briefrapport)
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Historisch onderzoek
Historisch onderzoek
Indicatief onderzoek
Sanerings evaluatie
Oriënterend bodemonderzoek
BOOT
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740

Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Historisch onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
Indicatief onderzoek
Saneringsplan
Saneringsplan
Sanerings evaluatie
Sanerings evaluatie
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Historisch onderzoek
Indicatief onderzoek
fax
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Saneringsplan
Saneringsplan
Verkennend onderzoek NEN 5740
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Nader onderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Oriënterend bodemonderzoek
Monitoringsrapportage
Monitoringsrapportage
Verkennend onderzoek NEN 5740
BOOT
BOOT
Verkennend onderzoek NEN 5740
Nader onderzoek
Sanerings onderzoek
Saneringsplan
Sanerings evaluatie
Monitoringsrapportage
Monitoringsrapportage
Indicatief onderzoek
Sanerings evaluatie
Sanerings evaluatie
Indicatief onderzoek
Sanerings evaluatie
Nader onderzoek
Saneringsplan

Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Indicatief onderzoek
brf (briefrapport)
Bouwstoffenbesluit
brf (briefrapport)
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
avr (aanvullend rapport)
Indicatief onderzoek
Saneringsplan
Verkennend onderzoek NEN 5740
Sanerings evaluatie
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Historisch onderzoek
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Nader onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Indicatief onderzoek
Nader onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
brf (briefrapport)
Sanerings evaluatie
Sanerings evaluatie
Verkennend onderzoek NVN 5740
Nader onderzoek
Sanerings evaluatie
Verkennend onderzoek NEN 5740
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Sanerings evaluatie
Sanerings evaluatie
Indicatief onderzoek
Historisch onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Nader onderzoek
Historisch onderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
Sanerings onderzoek
Saneringsplan
Saneringsplan
Saneringsplan
Saneringsplan
brf (briefrapport)
brf (briefrapport)

brf (briefrapport)
Sanerings evaluatie
Sanerings evaluatie
Sanerings evaluatie
Sanerings evaluatie
Sanerings evaluatie
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Indicatief onderzoek
Sanerings evaluatie
Verkennend onderzoek NEN 5740
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Historisch onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Historisch onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Sanerings onderzoek
Sanerings onderzoek
brf (briefrapport)
Nader onderzoek
Nader onderzoek
brf (briefrapport)
Monitoringsrapportage
Monitoringsrapportage
Monitoringsrapportage
Plan van aanpak (voor onderhoudsbagger)
Sanerings onderzoek
Monitoringsrapportage
Sanerings onderzoek
Saneringsplan
Sanerings evaluatie
Nazorgplan
Monitoringsrapportage
Monitoringsrapportage
Historisch onderzoek
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Historisch onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Nader onderzoek
Bouwstoffenbesluit
Bouwstoffenbesluit
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Bouwstoffenbesluit
Bouwstoffenbesluit

Bouwstoffenbesluit
Saneringsplan
Indicatief onderzoek
brf (brieffrapport)
brf (brieffrapport)
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
avr (aanvullend rapport)
Indicatief onderzoek
Saneringsplan
Saneringsplan
Nader onderzoek
Sanerings onderzoek
Sanerings evaluatie
Verkennend onderzoek NEN 5740
Meldingsformulier BUS saneringsplan
Verkennend onderzoek NEN 5740
Sanerings evaluatie
Verkennend onderzoek NVN 5740
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Historisch onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
brf (brieffrapport)
brf (brieffrapport)
Historisch onderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
Partijkeuring grond
Saneringsplan
Bouwstoffenbesluit
Indicatief onderzoek
Sanerings evaluatie
Saneringsplan
Sanerings evaluatie
Indicatief onderzoek
Historisch onderzoek
Historisch onderzoek
Historisch onderzoek
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Indicatief onderzoek
Historisch onderzoek
Bodemsanering bedrijven (BSB)

Nader onderzoek
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Saneringsplan
Sanerings evaluatie
Sanerings evaluatie
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Historisch onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Nader onderzoek
Bodemsanering bedrijven (BSB)
Indicatief onderzoek
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Indicatief onderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
Indicatief onderzoek
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Sanerings evaluatie
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Sanerings evaluatie
Indicatief onderzoek
Bouwstoffenbesluit
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Saneringsplan
Saneringsplan
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
avr (aanvullend rapport)
Historisch onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Saneringsplan
Sanerings evaluatie
Sanerings evaluatie
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Indicatief onderzoek

Nader onderzoek
Saneringsplan
Sanerings evaluatie
brf (briefrapport)
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Indicatief onderzoek
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Nader onderzoek
avr (aanvullend rapport)
Sanerings onderzoek
avr (aanvullend rapport)
Saneringsplan
avr (aanvullend rapport)
avr (aanvullend rapport)
Nader onderzoek
Sanerings onderzoek
Monitoringsrapportage
Monitoringsrapportage
Monitoringsrapportage
Monitoringsrapportage
brf (briefrapport)
Indicatief onderzoek
Nader onderzoek
avr (aanvullend rapport)
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Historisch onderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Nul- of Eindsituatieonderzoek
brf (briefrapport)
Historisch onderzoek
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Meldingsformulier BUS saneringsplan
Verkennend onderzoek NEN 5740
Sanerings evaluatie
Indicatief onderzoek
avr (aanvullend rapport)
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740

Nader onderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Nader onderzoek
avr (aanvullend rapport)
Meldingsformulier BUS saneringsplan
Saneringsplan
Meldingsformulier BUS saneringsplan
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Nader onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Historisch onderzoek
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Meldingsformulier BUS saneringsplan
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Historisch onderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
Nader onderzoek
Saneringsplan
avr (aanvullend rapport)
Saneringsplan
Sanerings evaluatie
Sanerings evaluatie
Verkennend onderzoek NVN 5740
Oriënterend bodemonderzoek
Historisch onderzoek
Historisch onderzoek
Historisch onderzoek
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Sanerings evaluatie
Verkennend onderzoek NVN 5740
Indicatief onderzoek
Nader onderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740

Verkennend onderzoek NVN 5740
Nul- of Eindsituatieonderzoek
avr (aanvullend rapport)
Verkennend onderzoek NVN 5740
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
BOOT
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Indicatief onderzoek
Bouwstoffenbesluit
brf (briefrapport)
Indicatief onderzoek
fax
Sanerings evaluatie
Meldingsformulier BUS saneringsplan
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Saneringsplan
Meldingsformulier BUS saneringsplan
Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
avr (aanvullend rapport)
Sanerings evaluatie
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
avr (aanvullend rapport)
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Indicatief onderzoek
Sanerings evaluatie
Historisch onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
avr (aanvullend rapport)
Historisch onderzoek
Historisch onderzoek
brf (briefrapport)
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
brf (briefrapport)
Saneringsplan

Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Saneringsplan
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
avr (aanvullend rapport)
Verkennend onderzoek NVN 5740
fax
brf (briefrapport)
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Historisch onderzoek
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Meldingsformulier BUS saneringsplan
Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Saneringsplan
Sanerings evaluatie
Indicatief onderzoek
avr (aanvullend rapport)
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Historisch onderzoek
Historisch onderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Historisch onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Historisch onderzoek
avr (aanvullend rapport)
avr (aanvullend rapport)
Historisch onderzoek
Verkennend bodemonderzoek NEN 5740 en Verkennend asbestonderzoek NEN 5707
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Partijkeuring grond
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Historisch onderzoek
Historisch onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740

Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Saneringsplan
Saneringsplan
Sanerings evaluatie
Sanerings evaluatie
ASB - asbest onderzoek NEN 5707
Sanerings evaluatie
Sanerings evaluatie
Historisch onderzoek
Indicatief onderzoek
Historisch onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Sanerings evaluatie
Verkennend onderzoek NEN 5740
Meldingsformulier BUS saneringsplan
Sanerings evaluatie
Indicatief onderzoek
avr (aanvullend rapport)
Historisch onderzoek
Historisch onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Meldingsformulier BUS saneringsplan
Historisch onderzoek
Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Saneringsplan
Historisch onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
avr (aanvullend rapport)
avr (aanvullend rapport)
Sanerings evaluatie
Sanerings evaluatie
Historisch onderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
avr (aanvullend rapport)
Oriënterend bodemonderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Saneringsplan
Oriënterend bodemonderzoek
Historisch onderzoek
Saneringsplan
Sanerings evaluatie

Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Indicatief onderzoek
Partijkeuring grond
Partijkeuring grond
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Indicatief onderzoek
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Nader onderzoek
Saneringsplan
brf (briefrapport)
brf (briefrapport)
brf (briefrapport)
Sanerings evaluatie
Oriënterend bodemonderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Partijkeuring grond
Partijkeuring grond
Historisch onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
avr (aanvullend rapport)
Nader onderzoek
Nader onderzoek
avr (aanvullend rapport)
Saneringsplan
Saneringsplan
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Nader onderzoek
brf (briefrapport)
Sanerings evaluatie
Monitoringsrapportage
Monitoringsrapportage
Monitoringsrapportage
Monitoringsrapportage
Monitoringsrapportage
Monitoringsrapportage
Monitoringsrapportage
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Oriënterend bodemonderzoek
Bijzonder inventariserend onderzoek
Nul- of Eindsituatieonderzoek

Nader onderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Nader onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
BOOT
Verkennend onderzoek NEN 5740
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Historisch onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Sanerings onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
ASB - asbest onderzoek NEN 5707
Verkennend onderzoek NEN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Sanerings evaluatie
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Verkennend onderzoek NVN 5740
Verkennend onderzoek NEN 5740
Historisch onderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Historisch onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
avr (aanvullend rapport)
avr (aanvullend rapport)
Historisch onderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
Sanerings evaluatie

Indicatief onderzoek
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Nader onderzoek
Oriënterend bodemonderzoek
Saneringsplan
Saneringsplan
Sanerings evaluatie
Verkennend onderzoek NEN 5740
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Historisch onderzoek
Historisch onderzoek
Verkennend onderzoek NEN 5740
Historisch onderzoek
Historisch onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Nul- of Eindsituatieonderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek
Indicatief onderzoek

Locatienaam	Medium	Stof en gehalte	Opp	Volume	Van (m)	tot (m)
aanleg leeflaag Westergasfabriek	Grond	Arseen [As] 120 mg/kg Cyanide (complex pH<5) 4000 mg/kg Koper [Cu] 860 mg/kg Lood [Pb] 3000 mg/kg Minerale olie 150000 mg/kg PAK 10 VROM 19000 mg/kg Zink [Zn] 740 mg/kg	144700	361750	0	2,5
ACCUMULATORWEG	Grond	Chroom (totaal) 1200 mg/kg Nikkel [Ni] 720 mg/kg	3	5	0,5	2
ACCUMULATORWEG	Grond	Asbest (som) 210 mg/kg	90	30	0	0,3
ADMIRAAL DE RUYTERWEG	Grond	Lood [Pb] 1400 mg/kg Minerale olie 17000 mg/kg	10	30	3,5	6,5
BARAJASWEG (KAVEL N3)	Grond	Monochloorbenzeen 180 mg/kg	300	300	3	4
Brug over Haarlemmervaart t.h.v. van Hallstraat	Grond	PAK 10 VROM 100 mg/kg				
cite des arts Westergasfabrieksterrein	Grond	Kwik [Hg] 33 mg/kg PAK 10 VROM 210 mg/kg	6100	7320	0	1,2
cite des arts Westergasfabrieksterrein	Grond	Arseen [As] 97 mg/kg Cadmium [Cd] 16 mg/kg Cyanide (vrij) 225 mg/kg Kwik [Hg] 180 mg/kg Lood [Pb] 7500 mg/kg PAK 10 VROM 300 mg/kg Zink [Zn] 1300 mg/kg	10	12	0	1,2
Condensatorweg 36 / Isolatorweg 4-6	Grond	Arseen [As] 160 mg/kg Minerale olie 6500 mg/kg PAK 10 VROM 460 mg/kg	30	10	0,2	0,5
Condensatorweg 54	Grond	Minerale olie 1300 mg/kg	4	7	1,5	3,2
Contactweg 43	Grond		128			
Contactweg 43	Grondwater	Minerale olie µg/l		128		
Contactweg 44	Grond	Minerale olie 5400 mg/kg			0,1	0,3
Contactweg 47 (Autovroon)	Grond	Minerale olie 46000 mg/kg	40			
Contactweg 47 (Autovroon)	Grondwater	Minerale olie 1300 µg/l		80		
Contactweg/Dynamostraat	Grondwater	Arseen [As] 0 µg/l				
ELEKTRONSTRAAT	Grond	Minerale olie 2000 mg/kg	30	30	1	2
ELEKTRONSTRAAT	Grondwater	Minerale olie 3900 µg/l	40	40	1	2
Elektronstraat 12-16	Grond	Minerale olie 2000 mg/kg	15	22	0,5	2
Elektronstraat 18 (Hali BV)	Grond	Chroom (totaal) 5400 mg/kg Koper [Cu] 190 mg/kg Lood [Pb] 9400 mg/kg Minerale olie 3800 mg/kg PAK 10 VROM 730 mg/kg Zink [Zn] 13000 mg/kg	44	22	0	0,5
Elementenstraat 22	Grondwater	Minerale olie 600 µg/l	17			
gashouders Westergasfabriek	Waterbodem	Arseen [As] 99 mg/kg Cyanide (complex pH>=5) 14000 mg/kg ds Koper [Cu] 240 mg/kg Lood [Pb] 1800 mg/kg Minerale olie 850000 mg/kg ds PAK 10 VROM 52000 mg/kg Zink [Zn] 1500 mg/kg			0	2
gashouders Westergasfabriek	Waterbodem	Arseen [As] 75 mg/kg Cyanide (complex pH>=5) 4600 mg/kg ds Koper [Cu] 210 mg/kg Lood [Pb] 1600 mg/kg Minerale olie 260000 mg/kg ds PAK 10 VROM 58000 mg/kg Zink [Zn] 2200 mg/kg			0	2

Generatorstraat 16 (Nihot beheer)	Grond	Minerale olie 11000 mg/kg			0,7	1,2
Generatorstraat 18 (Focus)	Grond	Arseen [As] 50 mg/kg			0	0,5
		Koper [Cu] 210 mg/kg				
		Lood [Pb] 650 mg/kg				
		Zink [Zn] 860 mg/kg				
GRONDWATER WESTERGASFABRIEK	Grondwater	Benzeen 680 µg/l	245000		1	20
		Cyanide (complex pH>=5) 1400 µg/l				
		Naftaleen 550 µg/l				
Haarlemmervaart (noordoever)/ Changiweg	Grond	Minerale olie 3000 mg/kg				
		PAK 10 VROM 55 mg/kg				
Haarlemmerweg 506-520 te Amsterdam	Grond			430	0,5	1,5
Haarlemmerweg 518-520	Grond	Koper [Cu] 0 mg/kg			0	4,5
		Kwik [Hg] 8 mg/kg				
		Lood [Pb] 2700 mg/kg				
		Minerale olie 5600 mg/kg				
		PAK 10 VROM 0 mg/kg				
Haarlemmerweg 518-520	Grondwater	Minerale olie 0 µg/l				
Haarlemmerweg 8-10	Grond	PAK 10 VROM 46 mg/kg ds		1000	2,5	3,2
Haarlemmerweg 8-10	Grondwater	PAK 10 VROM 118 µg/l		100	2,2	3,2
HAARLEMMERWEG O.W. (POLONCEAUKADE)	Grond	PAK 10 VROM 46 mg/kg	30	15	1,1	1,7
HAARLEMMERWEG O.W. (POLONCEAUKADE)	Grond	Koper [Cu] 500 mg/kg	65	30	0,4	1,1
Hemboogproject NS (Radarweg tot Erasmusgracht)	Grondwater	Arseen [As] 140 µg/l				
Hemspoorzone						
HOEK KABELWEG/CONDENSATORWEG	Grond	Minerale olie 5000 mg/kg	352	1056	0	3
ISOLATORWEG 13-15	Grond	PAK 10 VROM 22 mg/kg			0	0,5
ISOLATORWEG 36	Grond	Minerale olie 6600 mg/kg				
ISOLATORWEG 40	Grond	Minerale olie 1030 mg/kg	15	15	0,5	1,5
ISOLATORWEG 40	Grond	Minerale olie 16000 mg/kg	42	45	0	1,8
ISOLATORWEG 40	Grond	Koper [Cu] 1790 mg/kg	150	75	0	0,5
		Lood [Pb] 1710 mg/kg				
		Nikkel [Ni] 56 mg/kg				
		Zink [Zn] 3150 mg/kg				
ISOLATORWEG 40	Grondwater	BTEXN (som) 7038 µg/l	680	680	1	2
		Minerale olie 5600 µg/l				
KABELWEG 100 (ALFA ROMEO)	Grond	Minerale olie 1900 mg/kg				
KABELWEG 100 (ALFA ROMEO)	Grondwater	Minerale olie 6800000 µg/l				
KABELWEG 20-24	Grondwater	Minerale olie 2000 µg/l				
KABELWEG 25	Grond	Arseen [As] 67 mg/kg			1,7	2
		Koper [Cu] 740 mg/kg				
		Kwik [Hg] 14 mg/kg				
		Lood [Pb] 1800 mg/kg				
		PAK 10 VROM 66 mg/kg				
		Zink [Zn] 1300 mg/kg				
KABELWEG 25	Grond	Ethylbenzeen 25 mg/kg	400	400	0	1
		Minerale olie 12000 mg/kg				
		Tolueen 9 mg/kg				
		Xylenen (som) 55 mg/kg				
KABELWEG 25	Grondwater	Minerale olie µg/l	400	450	1	2
		PAK 10 VROM 49 µg/l				
		Tolueen 5 µg/l				
		Xylenen (som) 3 µg/l				
KABELWEG 40 (TOORNED)	Grond	Minerale olie 250 mg/kg				
KABELWEG 40 (TOORNED)	Grondwater	BTEXN (som) 900 µg/l				
		Minerale olie 3400 µg/l				
		Xylenen (som) 890 µg/l				
KABELWEG 48	Grondwater	Vinylchloride 280 µg/l	1040	1350	1	2
		trans-1,2-Dichlooretheen 120 µg/l				
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	Grond					

KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	Grondwater	Tetrachlooretheen (Per) 11000 µg/l Vinylchloride 1600 µg/l trans-1,2-Dichlooretheen 23000 µg/l	640	640	3,5	4,5
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	Grondwater	Vinylchloride 80 µg/l trans-1,2-Dichlooretheen 4800 µg/l	240	240	3,5	4,5
KABELWEG 50 (IMI-NORGREN)	Grondwater	Minerale olie (als benzine) 45 µg/l trans-1,2-Dichlooretheen 4500 µg/l	36000	36000	10	11
KABELWEG 52 (FEENSTRA B.V.)	Grondwater	Lood [Pb] 1500 µg/l Trichlooretheen (Tri) 280 µg/l				
KABELWEG TERREIN AAPRON KIMPOWEG/ARLANDAWEG korfbalveld en ladderhuis westergasfabriek	Grond	Minerale olie 0 mg/kg			0	0,1
	Grond	Lood [Pb] 630 mg/kg	140	70	2,15	2,5
	Grond	Cyanide (complex pH>=5) 55 mg/kg Minerale olie 5900 mg/kg PAK 10 VROM 1100 mg/kg	243	739	0,4	3,2
korfbalveld en ladderhuis westergasfabriek	Grondwater	Benzeen 71 µg/l Ethylbenzeen 270 µg/l Minerale olie 5600 µg/l Naftaleen 1000 µg/l PAK 10 VROM 880 µg/l Xylenen (som) 170 µg/l	243	660	0,5	3
La Guardiaweg 5	Grond	Minerale olie 18000 mg/kg ds		45	1,5	4,5
La Guardiaweg 5	Grondwater	BTEXN (som) 800 µg/l Minerale olie 24000 µg/l	16	45	1,5	4,5
Magneetstraat 3	Grond	Chroom (totaal) 290 mg/kg			0	0,5
Magneetstraat 5	Grond	Minerale olie 1400 mg/kg	6	1	0	0,2
Molenwerf (OW)	Grond	Lood [Pb] 950 mg/kg ds Zink [Zn] 630 mg/kg ds		25	0,5	2,4
Molenwerf (OW)	Grond	Minerale olie 17300 mg/kg ds		1	3,5	4
Molenwerf (OW)	Grond			1	1,5	1,55
Molenwerf (OW)	Grondwater	Arseen [As] 89 µg/l		10	1,9	2,9
Molenwerf 2-24/Haarlemmerweg (Linmij/Hokatex: PVF)	Grond	Koper [Cu] 11000 mg/kg Kwik [Hg] 140 mg/kg Lood [Pb] 8600 mg/kg Minerale olie 13000 mg/kg Nikkel [Ni] 570 mg/kg Zink [Zn] 4500 mg/kg				
Molenwerf 2-24/Haarlemmerweg (Linmij/Hokatex: PVF)	Grondwater	Benzeen 73 µg/l Ethylbenzeen 68 µg/l Minerale olie 780 µg/l Xylenen (som) 180 µg/l				
NARITAWEG (INCIDENT)	Grond	Minerale olie 0 mg/kg	25	5	0	0,2
NARITAWEG 10 (FNV-GEBOUW)	Grondwater	Benzeen 8.7 µg/l				
NARITAWEG/BARAJASWEG (KRUIZING)	Grond	Minerale olie 16000 mg/kg	49	73	0	1,5
Nieuwe Hemweg 11 overzijde	Grond	Minerale olie 540 PAK 10 VROM 160		25	1,1	1,4
NS-emplacement Singelgracht	Grond	Koper [Cu] 500 mg/kg Lood [Pb] 1000 mg/kg Minerale olie 41000 mg/kg PAK 10 VROM 280 mg/kg Zink [Zn] 650 mg/kg	14000	18000	1	2,3
NS-emplacement Singelgracht	Grond	Arseen [As] 77 mg/kg Koper [Cu] 740 mg/kg Kwik [Hg] 36 mg/kg Nikkel [Ni] 91 mg/kg Zink [Zn] 1100 mg/kg	500	250	0	0,5
NS-emplacement Singelgracht	Grond	Koper [Cu] 140 mg/kg	126	126	0	1
NS-emplacement Singelgracht	Grond	Koper [Cu] 880 mg/kg Lood [Pb] 900 mg/kg Zink [Zn] 1400 mg/kg	650	325	0	0,5

NS-emplacement Singelgracht	Grond			700	0	1
NS-emplacement Singelgracht	Grondwater	Minerale olie 740 µg/l	153	230	5,5	7
Radarweg (Teleportgebied)	Grond	Kwik [Hg] 3 mg/kg				
		Lood [Pb] 570 mg/kg				
		Minerale olie 13000 mg/kg				
		PAK 10 VROM 380 mg/kg				
		Zink [Zn] 680 mg/kg				
Rijksweg A10-West	Grond	Minerale olie 1300 mg/kg			1	1,5
Schakelstraat 23	Grond	Minerale olie 3300 mg/kg				
Schakelstraat 2-4	Grond	Minerale olie 1600 mg/kg ds		25	0,8	1
Schakelstraat 24-26	Grond	Minerale olie 12000 mg/kg		25		
Sloterdijk II	Grondwater	Bromide 3000 µg/l				
Spaarndammerdijk 319/ 320	Grond	Koper [Cu] 310 mg/kg	2450	1225	0	0,5
		Zink [Zn] 480 mg/kg				
Spaarndammerdijk 319/ 320	Grond	Koper [Cu] 120 mg/kg	420	210	0	0,5
		Lood [Pb] 710 mg/kg				
		Zink [Zn] 380 mg/kg				
Spaarndammerdijk 319/ 320	Grond	Koper [Cu] 310 mg/kg	1000	1000	0,5	1,5
Spaarndammerdijk 319/ 320	Grond	Koper [Cu] 400 mg/kg	2130	1065	0	0,5
		Lood [Pb] 590 mg/kg				
		Zink [Zn] 1700 mg/kg				
Spaarndammerdijk 579-601	Grond	Lood [Pb] 648 mg/kg			0	0,5
Spaarndammerdijk 651	Grond	Lood [Pb] 1200 mg/kg	257		0	1
		PAK 10 VROM 29 mg/kg				
		Zink [Zn] 1300 mg/kg				
SPAARNDAMMERDIJK 705 OPENBARE WEG	Grond	Lood [Pb] 390 mg/kg	25	5	1,3	1,5
SPAARNDAMMERDIJK 707 T/M 715 OPENBAREWEG	Grond	Koper [Cu] 1150 mg/kg	38	19	0,05	0,5
		Lood [Pb] 1110 mg/kg				
Spaarndammerdijk 709	Grond	Lood [Pb] 760 mg/kg			0	1,5
		PAK 10 VROM 74 mg/kg				
Spaarndammerdijk/Tasmanstraat (OW)	Grond	Lood [Pb] 2840 mg/kg ds		180	0,8	1,5
		Zink [Zn] 8200 mg/kg ds				
SPAARNDAMMERSTRAAT ow	Grondwater	Benzeen 220 µg/l	330	600	0,3	2,1
		Ethylbenzeen 120 µg/l				
		Xylenen (som) 700 µg/l				
Spieringhorn	Grond	PAK 10 VROM 287 mg/kg	95	100	2,5	4,2
Spieringhorn	Grond	PAK 10 VROM 2200 mg/kg	48	29	1,6	2,2
Spoorbaan vanaf CS t/m Westerpark (6-sporen proj.)	Grond	Kwik [Hg] 0 mg/kg				
		Lood [Pb] 0 mg/kg				
		Minerale olie 0 mg/kg				
		PAK 10 VROM 0 mg/kg				
Transformatorweg	Grond	Minerale olie 13000 mg/kg	614	252	0	0,4
Transformatorweg	Grondwater	Ftalaten (totaal) 14 µg/l			2	3
Transformatorweg 1	Grond	Koper [Cu] 1200 mg/kg			0,2	0,5
Transformatorweg 1-29	Grond	Antimoon 12 mg/kg				
		Arseen [As] 67 mg/kg				
		Barium [Ba] 190 mg/kg				
		Koper [Cu] 140 mg/kg				
		Lood [Pb] 1300 mg/kg				
		Minerale olie 6000 mg/kg				
		PAK 10 VROM 240 mg/kg				
		Trichloormethaan (Chloroform) 860 mg/kg				
		Vanadium [V] 98 mg/kg				
Transformatorweg 1-29	Grond	Chloorbenzenen (som) 12000 mg/kg	3500	20000	1	6
		Chloorfenolen (som) 1100 mg/kg				
Transformatorweg 1-29	Grondwater	Arseen [As] 230 µg/l				
		Koper [Cu] 120 µg/l				
		Minerale olie 6900 µg/l				

Transformatorweg 1-29	Grondwater	Benzeen 510 µg/l Monochloorbenzeen 13000 µg/l	3500		1	7
Transformatorweg 29	Grond	Monochloorfenolen (som) 200 µg/l Ethylbenzeen 24 mg/kg Minerale olie 20000 mg/kg Xylenen (som) 110 mg/kg	200	200	0,5	1,5
Transformatorweg 29	Grondwater	BTEXN (som) µg/l Minerale olie 6000 µg/l Xylenen (som) 260 µg/l	200	200	0,5	1,5
Transformatorweg 37	Grond	Minerale olie 7220 mg/kg	44	22	1,5	2
Transformatorweg 40 / Kabelweg 44	Grond	Minerale olie 4400 mg/kg		70	0,9	1,8
Transformatorweg 40 / Kabelweg 44	Grondwater	Kwik [Hg] .34 µg/l			0,5	2,5
tuinen ingenieurswoning Westergasfabrieksterrein	Grond	Lood [Pb] 620 mg/kg PAK 10 VROM 83 mg/kg	1620	1620	0	1
Turbinestraat 1	Grondwater	Chroom (totaal) 44 µg/l	285			
Turbinestraat 2	Grond	Koper [Cu] 200 mg/kg Kwik [Hg] 66 mg/kg Lood [Pb] 830 mg/kg Nikkel [Ni] 490 mg/kg				
Turbinestraat 4 (Grimsbergen grafische producties)	Grond	Zink [Zn] 1300 mg/kg			1,4	1,7
Vml. Spoorbaan Amsterdam-Haarlem	Grond	Koper [Cu] 453 mg/kg				
Westerpark fase D	Grond	Lood [Pb] 1300 mg/kg Minerale olie 13000 mg/kg	40	80	0	2
Westhavenweg (NS emplacement)	Grond	Asbest (som) 760 mg/kg	10	6	2	2,6
Westhavenweg (NS emplacement)	Grond	Totaal asbest hechtgebonden 2100 mg/kg	1800	400	0	2,5
Zekeringstraat/Dynamoweg	Grondwater	Arseen [As] 83 µg/l				

Straat	Nr van	Nr tot	Alle UBI's
Accumulatorweg	5		501044 autoreparatiebedrijf
Arlandaweg			900075 ophooglaag met baggerspecie
Basisweg	10		631246 benzinetank (ondergronds)
Basisweg			900075 ophooglaag met baggerspecie
Condensatorweg	30		3616 houtmeubelfabriek 201024 verfspuitinrichting (hout)
Condensatorweg	36		4542 timmerwerkplaats 20301 timmerfabriek 361601 meubelververij en -spuiterij 454401 schildersbedrijf 631240 brandstoftank (ondergronds)
Condensatorweg	42		516 machinegroothandel 2811 metaalconstructiebedrijf 2821 tank- en reservoirfabriek 5050 benzine-service-station 285202 lasinrichting
Condensatorweg	48	50	631242 hbo-tank (ondergronds) 6312 goederenopslagplaats
Condensatorweg	54		631241 dieseltank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds)
Contactweg	22		631307 afgewerkte olietank (bovengronds) 631308 smeerolietank (bovengronds)
Contactweg	28	30	4522 dakdekkersbedrijf 45331 loodgieters-, fitters- en sanitairinstallatiebedrijf 631242 hbo-tank (ondergronds)
Contactweg	28	30	516 machinegroothandel 1581 broodfabriek 1760 gebreide en gehaakte stoffenfabriek (tricot) 51513 minerale olieproductengroothandel (geen brandstoffen) 158201 biscuit-, koek- en banketfabrieken 291101 motoren- en turbinefabriek 6312 goederenopslagplaats
Contactweg	40		516 machinegroothandel 287402 kettingen- en verenfabriek 28 metaalwarenindustrie
Contactweg	42		501044 autoreparatiebedrijf
Contactweg	43		631242 hbo-tank (ondergronds)

Contactweg	44		29 machine- en apparatenindustrie
Contactweg	45		45331 loodgieters-, fitters- en sanitairinstallatiebedrijf 45332 cv- en luchtbehandelingsapparatuurinstallatiebedrijf 453101 elektrotechnisch installatiebedrijf
Contactweg	46	48	631242 hbo-tank (ondergronds) 6024 transportbedrijf 50512 dieselpompinstallatie 501044 autoreparatiebedrijf 631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen) 631241 dieseltank (ondergronds)
Contactweg	46	48	7110 autoverhuurbedrijf
Contactweg			900075 ophooglaag met baggerspecie
Contactweg	42C	42	2972 huishoudelijke apparatenfabriek (niet-electrische)
Contactweg	42D	42	2811 metaalconstructiebedrijf
Contactweg	43C	43	501044 autoreparatiebedrijf
Dynamostraat	7		2222 drukkerij (algemeen) 222271 vlakdrukkerij 222402 zetterij 22 grafische industrie, uitgeverijen 222 drukkerijen en aanverwante activiteiten
Dynamostraat	66	72	631242 hbo-tank (ondergronds) 631244 petroleum- of kerosinetank (ondergronds) 631246 benzinetank (ondergronds) 631247 afgewerkte olietank (ondergronds) 900075 ophooglaag met baggerspecie
Dynamostraat			011218 glastuinbouw
Einsteinweg			900070 ophooglaag (niet gespecificeerd)
Einsteinweg			900075 ophooglaag met baggerspecie
Elektronstraat	12	16	252 kunstofproduktenindustrie 292406 machine- en apparatenreparatiebedrijf 631242 hbo-tank (ondergronds)
Elektronstraat	17		516 machinegroothandel 2955 machinefabriek voor de papier-, karton-, papierwaren- en kar 292406 machine- en apparatenreparatiebedrijf 28 metaalwarenindustrie

Elektronstraat	18		29 machine- en apparatenindustrie 2811 metaalconstructiebedrijf 2922 hijs-, hef- en andere transportmiddelenindustrie
Elektronstraat	19	21	2811 metaalconstructiebedrijf
Elementenstraat	3	5	2811 metaalconstructiebedrijf
Elementenstraat	7		631242 hbo-tank (ondergronds) 6312 goederenopslagplaats
Elementenstraat	9	11	295101 stempelfabriek (metaal voor stansen e.d.) 332001 instrumentenmakerij 631245 stookolietank (ondergronds)
Elementenstraat	10		516 machinegroothandel 174002 zeilen-, tenten- en dekkledenfabriek 292406 machine- en apparatenreparatiebedrijf 515121 brandstoffengroothandel (vloeibaar) 631242 hbo-tank (ondergronds)
Elementenstraat	12		5050 benzine-service-station
Elementenstraat	13	17	153201 limonadefabriek
Elementenstraat	13	17	160002 sigarettenfabriek 631242 hbo-tank (ondergronds) 631245 stookolietank (ondergronds) 6312 goederenopslagplaats
Elementenstraat	13	17	4542 timmerwerkplaats 285202 lasinrichting
Elementenstraat	14		20 houtbe- en -verwerkende industrie 158201 biscuit-, koek- en banketfabrieken 158421 chocoladefabriek 631245 stookolietank (ondergronds)
Elementenstraat	16	18	22221 boekdrukkerij 285132 verfspuitinrichting (metaal) 452111 burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf 454401 schildersbedrijf 631242 hbo-tank (ondergronds) 631244 petroleum- of kerosinetank (ondergronds) 631245 stookolietank (ondergronds) 631249 terpentijn(olie)tank (ondergronds)
Elementenstraat	16	18	631205 opslag van alifatische koolwaterstoffen 631243 white spirit-/terpentinatank (ondergronds) 631246 benzinetank (ondergronds)

Elementenstraat	22	4522 dakdekkersbedrijf 50512 dieselpompinstallatie 526335 brandstoffendetailhandel (vloeibaar)
Elementenstraat	23	2222 drukkerij (algemeen) 4542 timmerwerkplaats 22 grafische industrie, uitgeverijen
Gatwickstraat		900070 ophooglaag (niet gespecificeerd)
Generatorstraat	15	7110 autoverhuurbedrijf 50511 benzinepompinstallatie 501044 autoreparatiebedrijf 631241 dieseltank (ondergronds) 631246 benzinetank (ondergronds) 631247 afgewerkte olietank (ondergronds)
Generatorstraat	16	2811 metaalconstructiebedrijf 2924 overige machine-industrie 2957 machinefabriek voor de hout- en meubelindustrie 5050 benzine-service-station 201024 verfspuitinrichting (hout) 287504 smederij 631241 dieseltank (ondergronds) 631245 stookolietank (ondergronds) 631246 benzinetank (ondergronds)
Generatorstraat		900075 ophooglaag met baggerspecie

Haarlemmerweg	4	14A	4004 gasfabriek 4542 timmerwerkplaats 5050 benzine-service-station 26301 vuurvastestenenfabriek (charmotte) 40041 steenkolengasfabriek 241303 zwavelzuurfabriek 241312 ammoniakfabriek 265201 kalkblusserij 285102 vertinnerij 287202 blikslagerij 287504 smederij 287705 loodwerkerij en -branderij 515111 cokes- en kolenbreek- en sorteerinrichting (zifterij) 631241 dieseltank (ondergronds) 631246 benzinetank (ondergronds) 631306 benzinetank (bovengronds) 930110 wasserij (natwasserij) 631280 chemicaliën-opslagplaats 631241 dieseltank (ondergronds)
Heathrowstraat	10		900070 ophooglaag (niet gespecificeerd)
Houtmankade	334	336	400010 electriciteitsproductie en -distributiebedrijf
Isolatorweg	9	15	2222 drukkerij (algemeen) 22254 boekbinderijen, brocheerderijen 222285 fotodrukbedrijf 631242 hbo-tank (ondergronds)
Isolatorweg	17		2222 drukkerij (algemeen) 631240 brandstoftank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds) 631305 stookolietank (bovengronds)
Isolatorweg	23		222273 offsetdrukkerij 631242 hbo-tank (ondergronds)
Isolatorweg	26	32	2811 metaalconstructiebedrijf 27102 staalfabriek 631242 hbo-tank (ondergronds)
Isolatorweg	26	32	515 metalen-, olieproducten, chemicaliën- en rubbergroothandel 516 machinegroothandel 51522 metalen en metaalhalffabrikatengroothandel 51523 non-ferrometalengroothandel

Isolatorweg	34		50511 benzinepompinstallatie 51572 oude metalengroothandel (schroot) 515732 oudpapiergroothandel 515733 lompengroothandel 631221 koelpakhuis 20 houtbe- en -verwerkende industrie
Isolatorweg	35		501044 autoreparatiebedrijf
Isolatorweg	36		1533 groente- en fruitverwerkend bedrijf 15892 voedingsmiddelenfabriek n.e.g. 154106 notenverwerkende fabriek
Isolatorweg	37		502042 autoplaatwerkerij annex -spuiterij
Isolatorweg	40		5050 benzine-service-station 501044 autoreparatiebedrijf 631241 dieseltank (ondergronds) 631246 benzinetank (ondergronds)
Kabelweg	21		516 machinegroothandel 2923 luchttechnische, koel- en droogapparatenfabrieken en -instal 293201 landbouwmachinefabriek 452111 burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf 453101 elektrotechnisch installatiebedrijf
Kabelweg	22	24	287504 smederij 631242 hbo-tank (ondergronds)
Kabelweg	25		631242 hbo-tank (ondergronds)
Kabelweg	26		20301 timmerfabriek 631242 hbo-tank (ondergronds)
Kabelweg	28		20 houtbe- en -verwerkende industrie 252 kunstofproduktenindustrie 2525 plastic spuitgietbedrijf en -productenfabriek 50512 dieselpompinstallatie 297105 koel- vriesmeubelenfabricage 501044 autoreparatiebedrijf 502042 autoplaatwerkerij annex -spuiterij 515321 verfgroothandel 527401 rijwielreparatiebedrijf
Kabelweg	30		631245 stookolietank (ondergronds) 2811 metaalconstructiebedrijf 292406 machine- en apparatenreparatiebedrijf 631245 stookolietank (ondergronds)

Kabelweg	32	38	1740 textielwarenindustrie 2222 drukkerij (algemeen) 74811 fotografisch bedrijf 74813 foto- en filmontwikkelcentrale 222271 vlakdrukkerij 222273 offsetdrukkerij 222285 fotodrukbedrijf 631245 stookolietank (ondergronds) 631265 stookolietank (ommuurd) 22 grafische industrie, uitgeverijen
Kabelweg	32	38	18 kledingindustrie
Kabelweg	37		6024 transportbedrijf 61201 binnenvaartbedrijf 291102 motorenrevisiebedrijf 452111 burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf 631121 laad- los-, op- en overslagbedrijf (binnenvaart) 631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen) 51551 chemische grondstoffen en chemicaliën<ngroothandel
Kabelweg	39	47	631241 dieseltank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds) 631301 dieseltank (bovengronds)
Kabelweg	40		1910 lederindustrie 222271 vlakdrukkerij 222273 offsetdrukkerij 222281 zeefdrukkerij 631245 stookolietank (ondergronds)
Kabelweg	42		292406 machine- en apparatenreparatiebedrijf 501044 autoreparatiebedrijf 631241 dieseltank (ondergronds) 631245 stookolietank (ondergronds)
Kabelweg	44		285132 verfspuitinrichting (metaal) 631305 stookolietank (bovengronds) 631201 opslag van zuren of basen
Kabelweg	48		631302 hbo-tank (bovengronds)

Kabelweg	50		29 machine- en apparatenindustrie 516 machinegroothandel 2811 metaalconstructiebedrijf 287503 metaalwarenfabriek 291202 pompen- en compressorenreparatiebedrijf 292406 machine- en apparatenreparatiebedrijf 295204 pneumatische installaties-fabriek 631242 hbo-tank (ondergronds) 631302 hbo-tank (bovengronds)
Kabelweg	51	55A	3001 kantoormachinefabriek 285132 verfspuitinrichting (metaal) 285202 lasinrichting 295605 medische apparaten- en instrumentenfabriek (electronisch) 501044 autoreparatiebedrijf 631242 hbo-tank (ondergronds) 6312 goederenopslagplaats
Kabelweg	51	55A	516 machinegroothandel 3002 computerfabriek 45332 cv- en luchtbehandelingsapparatuurinstallatiebedrijf 51443 was-, poets- en reinigingsmiddelengroothandel 71342 machineverhuurbedrijf (algemeen) 332002 meet- en regelapparatenfabriek 747012 schoonmaakbedrijf
Kabelweg	51	55A	631241 dieseltank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds)
Kabelweg	52		29 machine- en apparatenindustrie 2811 metaalconstructiebedrijf 2940 gereedschapswerktuigenfabriek 7132 bouwmaschine- en -werktuigenverhuurbedrijf 287503 metaalwarenfabriek 292406 machine- en apparatenreparatiebedrijf 631245 stookolietank (ondergronds)
Kabelweg	54		29 machine- en apparatenindustrie 631242 hbo-tank (ondergronds)
Kabelweg	86		2732 koudwalserij van bandstaal 4542 timmerwerkplaats 287504 smederij 22 grafische industrie, uitgeverijen 4545 overige gebouwenafwerkingsbedrijven

Kabelweg	100		252 kunstofproduktenindustrie 50201 auto-onderdelen servicebedrijf 50511 benzinepompinstallatie 501044 autoreparatiebedrijf 502042 autoplaatwerkerij annex -spuiterij 502053 autowasserij 631240 brandstoftank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds) 631244 petroleum- of kerosinetank (ondergronds) 631246 benzinetank (ondergronds) 631247 afgewerkte olietank (ondergronds) 632101 autoparkeer- en -stallingsbedrijf 900070 ophooglaag (niet gespecificeerd)
Kabelweg			
La Guardiaweg	3	7	631241 dieseltank (ondergronds)
Magneetstraat	5		252 kunstofproduktenindustrie 222278 cliché-platenfabriek/chemigrafisch bedrijf
Molenwerf	1		22221 boekdrukkerij 222272 steendrukkerij 222273 offsetdrukkerij 631240 brandstoftank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds)
Molenwerf	2		174001 huishoud- en wonigtexthielafabriek 631241 dieseltank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds) 631246 benzinetank (ondergronds) 930111 was- en strijkinrichting
Naritaweg	50		
Orlyplein	95	109	631241 dieseltank (ondergronds) 631302 hbo-tank (bovengronds) 631301 dieseltank (bovengronds)
Overbrakerpad	2	4	631242 hbo-tank (ondergronds)
Overbrakerpad			900070 ophooglaag (niet gespecificeerd)
Overbrakerpad			900075 ophooglaag met baggerspecie
Piarcoplein			900075 ophooglaag met baggerspecie
Radarweg	60		400021 elektriciteitscentrale

Schakelstraat	2		631240 brandstoftank (ondergronds) 631241 dieseltank (ondergronds) 631246 benzinetank (ondergronds)
Schakelstraat	10		2525 plastic spuitgietbedrijf en -productenfabriek 2811 metaalconstructiebedrijf 5050 benzine-service-station 17301 textielververij 182403 borduur- en plisseerwerk, kledingverwantebedrijven 631245 stookolietank (ondergronds) 747012 schoonmaakbedrijf
Schakelstraat	12		631245 stookolietank (ondergronds) 20 houtbe- en -verwerkende industrie
Schakelstraat	13	15	5050 benzine-service-station 6022 taxibedrijf 6023 groepsvervoer- en touringcarbedrijf 7110 autoverhuurbedrijf
Schakelstraat	14		631245 stookolietank (ondergronds) 631246 benzinetank (ondergronds) 631305 stookolietank (bovengronds)
Schakelstraat	16		18 kledingindustrie 631242 hbo-tank (ondergronds) 631245 stookolietank (ondergronds)
Schakelstraat	19	23	29 machine- en apparatenindustrie 287503 metaalwarenfabriek 631242 hbo-tank (ondergronds) 631245 stookolietank (ondergronds)
Schakelstraat	19	23	516 machinegroothandel 292406 machine- en apparatenreparatiebedrijf 453101 elektrotechnisch installatiebedrijf
Schakelstraat	26		452111 burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf 20 houtbe- en -verwerkende industrie
Schakelstraat	29		222278 cliché-platenfabriek/chemigrafisch bedrijf 631245 stookolietank (ondergronds)
Schakelstraat			900070 ophooglaag (niet gespecificeerd)
Seineweg	1		631242 hbo-tank (ondergronds)
Sloterdijkerweg			900070 ophooglaag (niet gespecificeerd)
Sloterdijkerweg			900075 ophooglaag met baggerspecie
Spaarndammerdijk	312		631241 dieseltank (ondergronds)

Spaarndammerdijk	655	501044 autoreparatiebedrijf
Spaarndammerdijk	663	45231 grond-, water- en wegenbouwkundige bedrijven 452111 burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf 452511 heibedrijf 631301 dieseltank (bovengronds)
Spaarndammerdijk		900037 stortplaats puin en/of bouw- en sloopafval op land
Spaarnwouderdijk		60101 spoorwegemplacement
Transformatorweg	1	602 wegvervoer 352011 spoorwegwerkplaats 601011 treinwasserij 631245 stookolietank (ondergronds) 631247 afgewerkte olietank (ondergronds) 631205 opslag van alifatische koolwaterstoffen
Transformatorweg	24	1740 textielwarenindustrie 6024 transportbedrijf
Transformatorweg	28	6312 goederenopslagplaats 2222 drukkerij (algemeen) 22221 boekdrukkerij 222273 offsetdrukkerij 222294 rotatie-diepdrukkerij 332001 instrumentenmakerij 631242 hbo-tank (ondergronds) 631280 chemicaliënopslagplaats 631202 opslag van alcoholen
Transformatorweg	29	5050 benzine-service-station 50511 benzinepompiinstallatie 50512 dieselpompiinstallatie 501044 autoreparatiebedrijf 631240 brandstoftank (ondergronds) 631241 dieseltank (ondergronds) 631246 benzinetank (ondergronds) 631247 afgewerkte olietank (ondergronds) 35 transportmiddelenindustrie

Transformatorweg	30	516 machinegroothandel 2811 metaalconstructiebedrijf 2913 afsluiters-, kleppen-, kranen-, ventielenfabrieken 3320 elektronische meet-, regel- en controle-apparatenfabriek 631242 hbo-tank (ondergronds) 25 rubber- en kunststofverwerkende industrie
Transformatorweg	35	28 metaalwarenindustrie 516 machinegroothandel 2222 drukkerij (algemeen) 22221 boekdrukkerij 22254 boekbinderijen, brocheerderijen 222282 transferdrukkerij 631242 hbo-tank (ondergronds) 22 grafische industrie, uitgeverijen 222 drukkerijen en aanverwante activiteiten
Transformatorweg	37	252 kunststofproduktenindustrie 516 machinegroothandel 2940 gereedschapswerktuigenfabriek 222273 offsetdrukkerij 631242 hbo-tank (ondergronds) 631245 stookolietank (ondergronds)
Transformatorweg	39	2851 metaaloppervlaktebehandelingsbedrijf 222278 cliché-platenfabriek/chemigrafisch bedrijf 285124 etsen
Transformatorweg	40	2811 metaalconstructiebedrijf 2821 tank- en reservoirfabriek 4004 gasfabriek 50512 dieselpompinstallatie 285132 verfspuitinrichting (metaal) 331023 medische, chirurgische en tandheelkundige apparaten en instr 332002 meet- en regelapparatenfabriek 631221 koelpakhuis 631241 dieseltank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds) 631305 stookolietank (bovengronds) 2411 industriële gassenfabriek 631201 opslag van zuren of basen
Transformatorweg		900037 stortplaats puin en/of bouw- en sloopafval op land
Transformatorweg		900075 ophooglaag met baggerspecie

Turbinestraat	1		516 machinegroothandel 51486 fietsen- en bromfietsengroothandel 502042 autoplaatwerkerij annex -spuiterij
Turbinestraat	5		501044 autoreparatiebedrijf 631300 brandstoftank (bovengronds) 631307 afgewerkte olietank (bovengronds)
Turbinestraat	12		80222 technische school 631242 hbo-tank (ondergronds)
Turbinestraat	15		252 kunststofproduktenindustrie 502051 tectyleerinrichting
Turbinestraat	17		1752 touw-, bindgaren- en nettenfabriek 2722 stalen buizenfabriek 515321 verfgroothandel 515322 verfwarengroothandel 631242 hbo-tank (ondergronds)
Turbinestraat	23		516 machinegroothandel 5050 benzine-service-station 501044 autoreparatiebedrijf 631242 hbo-tank (ondergronds) 632101 autoparkeer- en -stallingsbedrijf 900070 ophooglaag (niet gespecificeerd)
Westerpark			
Westhavenweg	21		631240 brandstoftank (ondergronds)
Zaandijkstraat			900060 demping (niet gespecificeerd)
Zaanstraat			60101 spoorwegemplacement
Zekeringstraat	9	15	3162 elektrische benodigdhedenfabriek n.e.g.
Zekeringstraat	29	37	631242 hbo-tank (ondergronds) 631301 dieseltank (bovengronds)
Zekeringstraat	39	47C	631241 dieseltank (ondergronds)
Zekeringstraat	40		2222 drukkerij (algemeen) 222277 lithografisch bedrijf 22 grafische industrie, uitgeverijen
Zekeringstraat	50		2222 drukkerij (algemeen)
Zekeringstraat			900075 ophooglaag met baggerspecie

Gemeente Amsterdam
Dhr. A. Bakker
Alfred.bakker@amsterdam.nl

Bezoekadres
Ebbehout 31
1507 EA Zaandam

Postbus 209
1500 EE Zaandam

www.odnzkg.nl

Betreft: Archiefonderzoek Haven-stad deel Havens

Geachte heer Bakker,

Op uw verzoek van 11 juli 2016 heeft de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (ODNZKG) een archiefonderzoek uitgevoerd naar het mogelijke gevolg van vroegere activiteiten voor de milieuhygiënische bodemkwaliteit op de bovengenoemde locatie. De aanleiding tot dit archiefonderzoek is het bepalen van de onderzoeksstrategie voor het verkennend bodemonderzoek.

Bij dit onderzoek zijn de volgende bronnen uit het DMB archief geraadpleegd:

- bodemonderzoeksrapporten
- gegevens over ondergrondse tanks
- gegevens over bedrijfsactiviteiten
- de bodemkwaliteitskaart
- **de bodemkaart "dempingen en ophogingen in Amsterdam"**
- **het onderzoeksrapport "Ophoging en Bodemgebruik te Amsterdam" (OMEGAM, rapportnummer: 1026279, 9 januari 2002)**

Het onderzoek richt zich op de locatie zelf en de directe omgeving. Er is geen locatiebezoek uitgevoerd.

In de bijlagen vindt u een overzichtstekening en een lijst met onderzoeksrapporten.

Resultaten

Bodemonderzoek(en)

Uit de geraadpleegde rapporten blijkt dat er plaatselijk sterke verontreinigingen zijn aangetroffen. Een overzicht van de ons bekende relevante bodemonderzoeksrapporten is opgenomen als bijlage 1.

Een overzicht van sterke verontreinigingen is opgenomen als bijlage 2.

Overzichtstekeningen van grondmonsters, verontreinigingscontouren en saneringscontouren van de locatie zijn opgenomen in de bijlagen 4 t/m 9.

Contactpersoon

Helene van den Bos

Contactgegevens

023 567 8044

Kenmerk

1442006

Datum

6 september 2016

(Ondergrondse) tanks

Er zijn (ondergrondse) tanks op de locatie bij ons bekend. Het is niet altijd bekend of ze zijn gesaneerd. Een overzicht van alle tanks is opgenomen als bijlage 3.

Bedrijfsactiviteiten

Er zijn bedrijfsactiviteiten op de locatie aangetroffen. Een overzicht van alle bedrijfsactiviteiten is opgenomen als bijlage 3.

Bodemkwaliteitskaart

Een deel van de locatie ligt in zone 1 van de bodemkwaliteitskaart van Amsterdam. De boven- en ondergrond vallen in kwaliteitsklasse achtergrondwaarde (niet verontreinigd). Een deel van de locatie ligt in zone 2 van de bodemkwaliteitskaart van Amsterdam. De boven- en ondergrond vallen in kwaliteitsklasse wonen (licht verontreinigd). Een deel van de locatie in zone 5 van de bodemkwaliteitskaart van Amsterdam. De boven- en ondergrond zijn sterk verontreinigd. Een deel van de locatie valt in een saneringsgebied. Dit gebied is niet ingedeeld in een bodemkwaliteitszone. In bijlage 10 is een overzichtstekening opgenomen van de bodemkwaliteitskaart van Amsterdam.

De openbare weg valt gedeeltelijk in zone A en gedeeltelijk in zone B van de bodemkwaliteitskaart van de Openbare Weg van Amsterdam. Een deel van de locatie valt in een saneringsgebied. Dit gebied is niet ingedeeld in een bodemkwaliteitszone. Voor zone A kunnen vrijstellingen verkregen worden bij graven in de weg. De spelregels hiervoor staan in de Nota Bodembeheer. In zone B kunnen sterke verontreinigingen voorkomen. Onder voorwaarden kunnen vrijstellingen voor bodemonderzoek worden verleend. Zie hiervoor de Nota Bodembeheer (par. 4.7). In bijlage 11 is een overzichtstekening opgenomen van de bodemkwaliteitskaart van de Openbare Weg van Amsterdam.

Bodemkaart "dempingen en ophogingen in Amsterdam"

Op de bodemkaart staan dempingen aangegeven op de locatie. Ze zijn weergegeven op de overzichtstekening in bijlage 12.

Onderzoeksrapport "Ophogperiodes Amsterdam"

De locatie is overwegend opgehoogd tussen 1900 en 1945. In deze periode werd soms gebruik gemaakt van verontreinigd ophoogmateriaal.

Asbest

Er zijn asbestonderzoeken op de locatie bij ons bekend. Hierbij is soms asbest aangetroffen echter niet boven de norm. In bijlagen 13 en 14 zijn kaartjes opgenomen met ligging en gemeten concentratie van de asbestmonsters.

Er zijn verder geen relevante gegevens bekend bij de ODNZKG.

Conclusie en aanbevelingen

Uitgezonderd de deellocaties waar potentieel verdachte activiteiten hebben plaatsgevonden (tanks, bedrijfsactiviteiten, dempingen, eerder aangetroffen verontreinigingen, saneringsgebieden, bodemkwaliteitskaart zone 5 en/of B) is het onderzochte gebied niet verdacht.

Voor het onverdachte gebied geldt dat, als er handelingen in de bodem worden verricht (zoals ontgravingen) er een ontheffing van de onderzoeksplicht verstrekt kan worden op basis van dit archiefonderzoek. Ook in het kader van een aanvraag omgevingsvergunning is een ontheffing van de onderzoeksplicht mogelijk, zie hiervoor paragraaf 4.6 van de Nota Bodembeheer.

Voor het potentieel verdachte gebied geldt dat, als er handelingen in de bodem worden verricht (zoals ontgravingen), er een oriënterend bodemonderzoek (OO) moet worden uitgevoerd dat voldoet aan de *ARVO*, 2011. Hierin wordt, naast het standaard analysepakket, op alle stoffen onderzocht die op basis van de historische gegevens kunnen worden verwacht.

Als tijdens het uitvoeren van bodemonderzoek of werkzaamheden in de bodem een bodemverontreiniging wordt waargenomen anders dan beschreven in dit rapport, moet de onderzoeksstrategie of de vrijstelling hiervan opnieuw worden beoordeeld.

Reikwijdte archiefonderzoek ODNZKG

Ons archiefonderzoek is beperkt van karakter. Alleen een bodemonderzoek kan uitsluitend geven over de verontreinigings situatie. Het uitgevoerde archiefonderzoek is gebaseerd op de NEN 5725, maar is beperkter van opzet. Voor het door u aangegeven doel acht de ODNZKG dit onderzoek voldoende voor het bepalen van de onderzoeksstrategie van het bodemonderzoek of de vrijstelling hiervan.

Het onderzoek richt zich op het verleden. Er is geen onderzoek gedaan naar actuele bodembedreigende activiteiten op de locatie. Het is niet bekend of er nog teerhoudend asfalt aanwezig is in eventueel aanwezige verhardingen. In (wegen)bouwkundige constructies die voor 1993 zijn gebouwd zijn mogelijk asbesthoudende materialen verwerkt. Dit kan tot lokale asbestverontreinigingen in de bodem hebben geleid.

Meer informatie

Meer informatie over hergebruik van grond en verplichtingen uit de Wet Bodembescherming kunt u vinden op de website van de ODNZKG, www.odnzkg.nl. U kunt vanaf de website ook meldingsformulieren en de onderzoeksrichtlijn (ARVO) downloaden.

Wij baseren ons besluit op de ingediende en de ons al bekende gegevens. Indien blijkt dat deze gegevens onjuist of onvolledig zijn, is het bevoegd gezag Wbb niet aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg hiervan.

Wij vertrouwen er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Als u nog vragen heeft, neem dan contact op met de als contactpersoon genoemde medewerker van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied.

Met vriendelijke groet,

de directeur van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied,

voor deze,

Helene van den Bos
Adviseur bodem

Dit document is digitaal vastgesteld. Een fysieke of ingescande handtekening is daarom niet nodig. Meer informatie:

<https://www.odnzkg.nl/mozard/verwijzing/digitalewerkwijze>

Bijlagen

1) Onderzoeksrapporten (wordt als excel-file meegestuurd)

2) Sterke verontreinigingen (wordt als excel-file meegestuurd)

3) Tanks en bedrijfsactiviteiten (wordt als excel-file meegestuurd)

4) Overzichtstekening grondmonsters deel 1



Legenda

-  Locatie
- Grondmonsters
 -  $\leq AW$
 -  $> AW$
 -  $> T$
 -  $> I$
 -  Onderzoek



5) Overzichtstekening grondmonsters deel 2

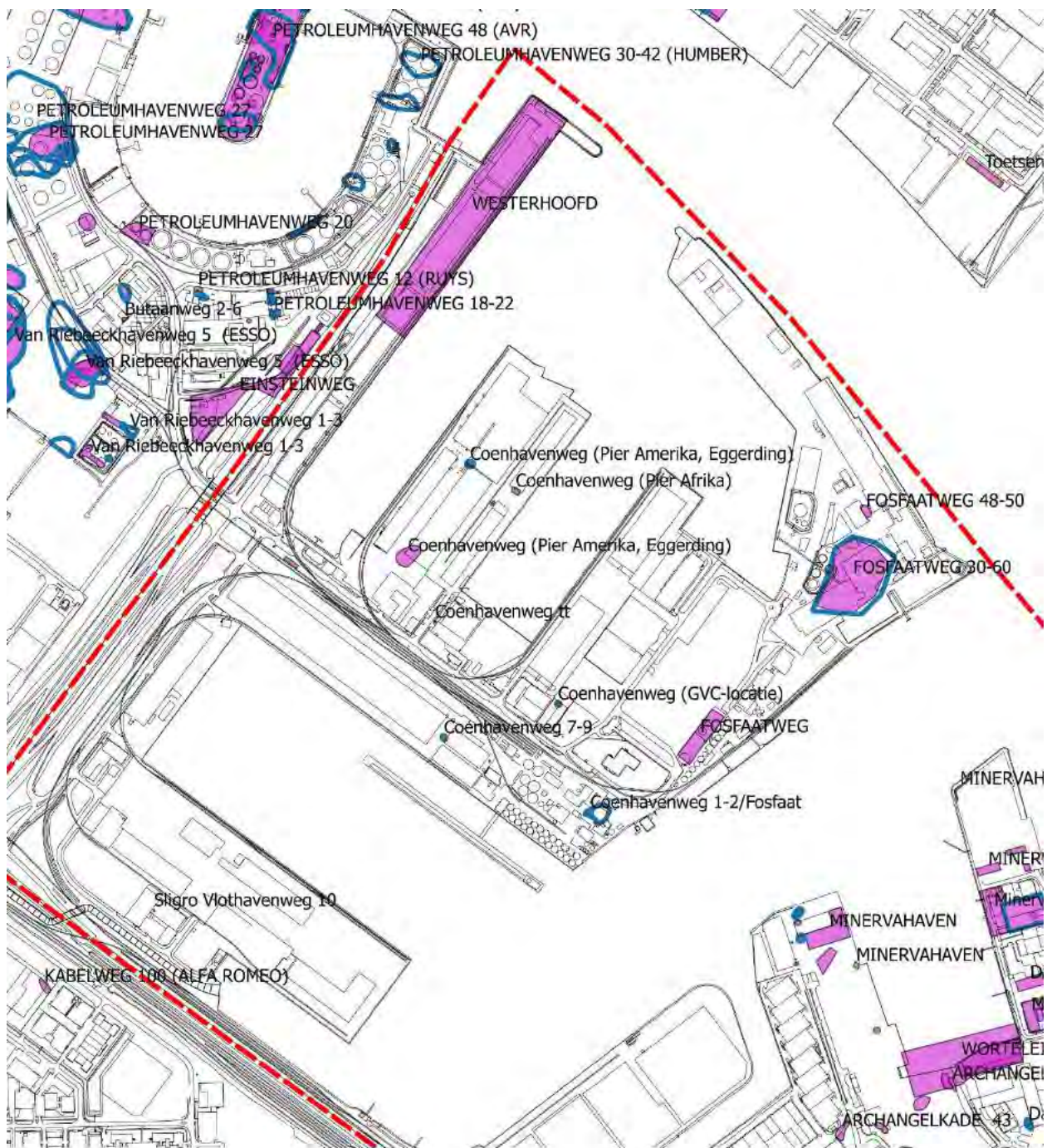


Legenda

-  Locatie
- Grondmonsters
 -  $\leq AW$
 -  $> AW$
 -  $> T$
 -  $> I$
-  Onderzoek



6) Overzichtstekening verontreinigingscontouren deel 1

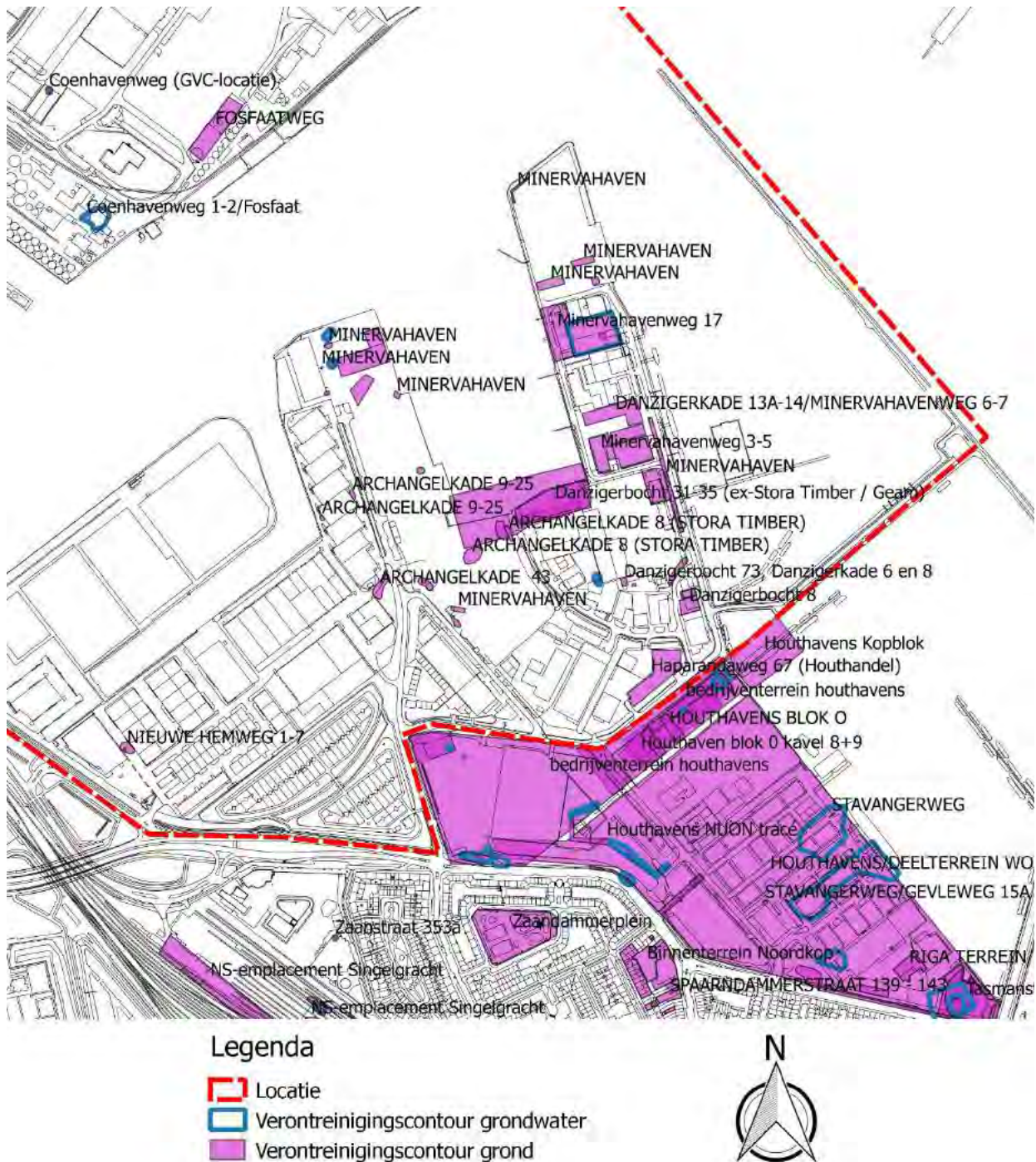


Legenda

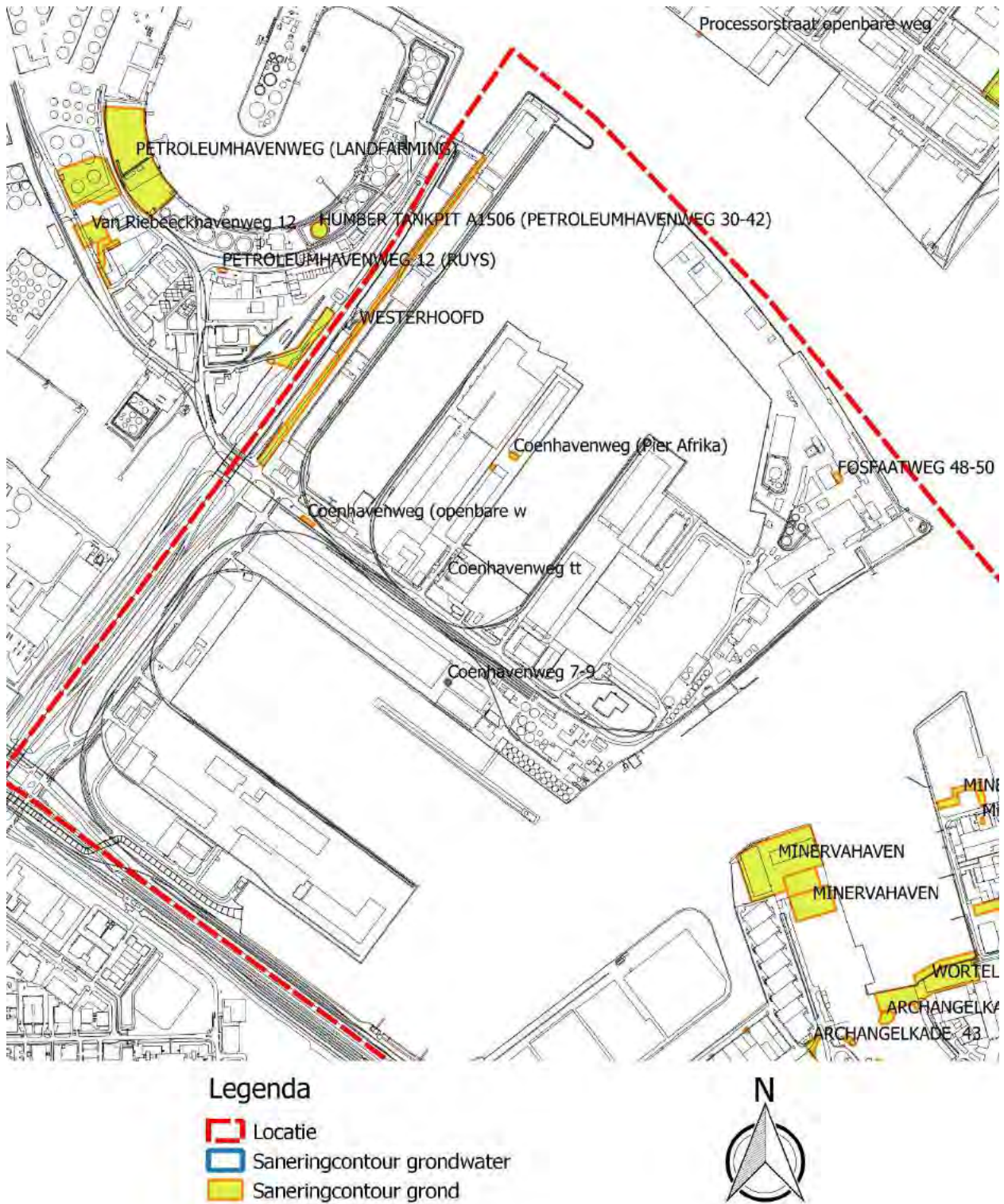
- ▭ Locatie
- Verontreinigingscontour grondwater
- Verontreinigingscontour grond



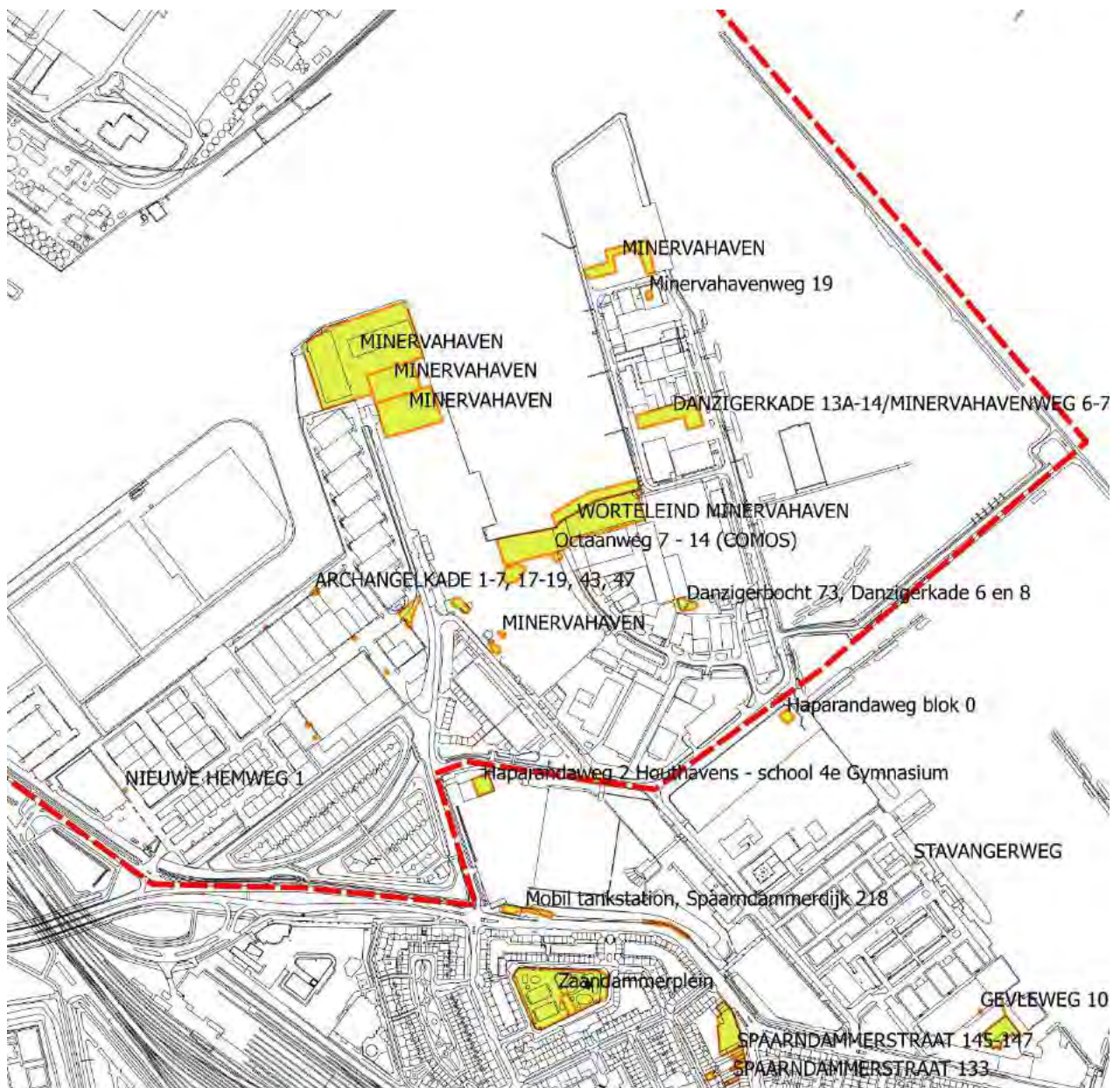
7) Overzichtstekening verontreinigingscontouren deel 2






8) Overzichtstekening saneringscontouren deel 1



9) Overzichtstekening saneringscontouren deel 2



Legenda

-  Locatie
-  Saneringcontour grondwater
-  Saneringcontour grond



10) Overzichtstekening Bodemkwaliteitskaart Amsterdam





Legenda


 Locatie


Bodemkwaliteitskaart Amsterdam


 zone 1

 zone 2

 zone 3

 zone 5

 sanering





 infrastructuur



11) Overzichtstekening Bodemkwaliteitskaart van de Openbare Weg van Amsterdam



Legenda

-  Locatie
- Bodemkwaliteitskaart openbare weg
-  zone A
-  zone B
-  sanering



12) Overzichtstekening lijnlocaties Historisch Bodembestand



Legenda




-  Locatie
- Lijnlocaties HBB3 Amsterdam
-  demping
-  spoorwegemplacement



13) Overzichtstekening asbestmonsters deel 1



Legenda







-  Locatie
- Asbest (mg/kg)
-  $< d$
-  0-10
-  10-100
-  > 100
-  Onderzoek



14) Overzichtstekening asbestmonsters deel 2



Legenda

-  Locatie
- Asbest (mg/kg)
 -  <d
 -  0-10
 -  10-100
 -  >100
-  Onderzoek



Nota bene: bovenstaande kaarten zijn gemaakt met behulp van het bodeminformatiesysteem Nazca. Helaas zijn niet alle bij ons bekende bodemonderzoeken in dit systeem opgenomen.

Locatiennaam	Locatiecode	Rapportnr	Bureau	Datum	Type
2E COENTUNNEL	AM036314481	04.R152	CSO Adviesbureau	22-10-2004	HO
2E COENTUNNEL	AM036314481	303801	Grontmij	22-7-2005	VO
2E COENTUNNEL	AM036314481	208379 d1	Grontmij	4-11-2005	VO
2E COENTUNNEL	AM036314481	rw1664-5	Witteveen en Bos	6-12-2007	VO
2E COENTUNNEL	AM036314481	14153-3	Grondslag	30-3-2009	VO
2E COENTUNNEL	AM036314481	Versie 2	Dura Vermeer	14-5-2009	Brf
ARCHANGELKADE 1	AM036308864	92.3825/AB	Lexmond	1-5-1993	VO
ARCHANGELKADE 1	AM036308864	93.4271\JB	Lexmond	5-8-1993	SP
ARCHANGELKADE 1	AM036308864	96.12272/RP	Lexmond	1-2-1996	SP
ARCHANGELKADE 1	AM036308864	96.12337/RB	Lexmond	19-2-1996	SE
ARCHANGELKADE 43	AM036304335	95.11955/TB	Lexmond	1-12-1995	VO
ARCHANGELKADE 43	AM036304335	95.11955/CP	Lexmond	1-1-1996	Avr
ARCHANGELKADE 43	AM036304335	95.12260/RP	Lexmond	1-2-1996	SP
ARCHANGELKADE 43	AM036304335	96.12338/RK	Lexmond	1-7-1996	SE
ARCHANGELKADE 1-47	NZ036319021	15967	Omegam		VO
ARCHANGELKADE 1-7, 17-19, 43, 47	AM036303075	92.3825/AB	Lexmond	1-5-1993	VO
ARCHANGELKADE 1-7, 17-19, 43, 47	AM036303075	92.3142/AB	Lexmond	1-7-1993	VO
ARCHANGELKADE 1-7, 17-19, 43, 47	AM036303075	93.4271\JB	Lexmond	5-8-1993	SP
ARCHANGELKADE 1-7, 17-19, 43, 47	AM036303075	94.6304/AB	Lexmond	1-10-1994	VO
ARCHANGELKADE 1-7, 17-19, 43, 47	AM036303075	94.6015/LH	Lexmond	1-11-1994	SE
ARCHANGELKADE 1-7, 17-19, 43, 47	AM036303075	95.11955/TB	Lexmond	1-12-1995	VO
ARCHANGELKADE 1-7, 17-19, 43, 47	AM036303075	95.11955/CP	Lexmond	1-1-1996	Avr
ARCHANGELKADE 1-7, 17-19, 43, 47	AM036303075	96.12272/RP	Lexmond	1-2-1996	SP
ARCHANGELKADE 1-7, 17-19, 43, 47	AM036303075	96.12337/RB	Lexmond	19-2-1996	SE
ARCHANGELKADE 1-7, 17-19, 43, 47	AM036303075	96.12338/RK	Lexmond	1-7-1996	SE
ARCHANGELKADE 20	AM036312585	19715098	Oranjewoud	28-6-2010	Nul
ARCHANGELKADE 27	AM036306199	3686	Grondslag	19-10-1998	Nul
ARCHANGELKADE 29-31	AM036304359	96.016	Reehorst	1-1-1996	OO
ARCHANGELKADE 29-31	AM036304359	96.017	Reehorst	1-1-1996	OO
ARCHANGELKADE 29-31	AM036304359	96.018	Reehorst	1-1-1996	OO
ARCHANGELKADE 29-31	AM036304359	96.015	Reehorst	1-1-1996	OO
ARCHANGELKADE 29-31	AM036304359	-	Reehorst	26-3-1996	SE
ARCHANGELKADE 29-31	AM036304359	23362.2.1	KIWA	29-10-1998	IO
ARCHANGELKADE 7	AM036308863	94.6304/AB	Lexmond	1-10-1994	VO
ARCHANGELKADE 8 (STORA TIMBER)	AM036302084	AK/PvdS/A910633.4723	De Ruiters Mileutechniek	25-6-1991	VO
ARCHANGELKADE 8 (STORA TIMBER)	AM036302084	@/@/A95@.@ - @	De Ruiters Mileutechniek	1-3-1994	NO
ARCHANGELKADE 8 (STORA TIMBER)	AM036302084	AE/PZT/A940628.103441	De Ruiters Mileutechniek	24-6-1994	NO
ARCHANGELKADE 8 (STORA TIMBER)	AM036302084	JvdK/MJ/U940701.000851	De Ruiters Mileutechniek	27-7-1994	SE
ARCHANGELKADE 8 (STORA TIMBER)	AM036302084	LLK/PZT/A950204.103444	De Ruiters Mileutechniek	2-2-1995	Nul
ARCHANGELKADE 8 (STORA TIMBER)	AM036302084	RBR/NSR/U960802.000851	De Ruiters Mileutechniek	22-8-1995	SE
ARCHANGELKADE 8 (STORA TIMBER)	AM036302084	KvH/TH/U951006.000852	De Ruiters Mileutechniek	27-10-1995	SP
ARCHANGELKADE 8 (STORA TIMBER)	AM036302084	170215-30	Oranjewoud	22-5-2007	Nul
ARCHANGELKADE 8 (STORA TIMBER)	AM036302084	170215-30	De Ruiters Mileutechniek	23-5-2007	IO
ARCHANGELKADE 8 (STORA TIMBER)	AM036302084	HSK/BB081904.3740343	De Ruiters Mileutechniek	30-11-2008	NO
ARCHANGELKADE 8 (STORA TIMBER)	AM036302084		De Ruiters Mileutechniek	9-12-2008	SP
ARCHANGELKADE 8 (STORA TIMBER)	AM036302084		Onbekend	9-12-2008	BUS sp
ARCHANGELKADE 8 (STORA TIMBER)	AM036302084	9.027.243	Waternet	6-10-2009	VO
ARCHANGELKADE 8 (STORA TIMBER)	AM036302084	20090765	BK Ingenieurs	13-10-2009	SE
ARCHANGELKADE 9-25	AM036302692	93.4182/AB	Lexmond	1-8-1993	VO

ARCHANGELKADE 9-25	AM036302692	9.04270\JB	Lexmond	5-8-1993	SP
ARCHANGELKADE 9-25	AM036302692	93.4617/AB	Lexmond	1-11-1993	NO
ARCHANGELKADE 9-25	AM036302692	0025ml95/1	Boomgaard	1-3-1995	SP
ARCHANGELKADE 9-25	AM036302692	-	Gaea Techniek	29-6-1995	SE
ARCHANGELKADE 9-25	AM036302692	20100075	BK Ingenieurs	26-3-2010	VO
ARCHANGELKADE/MINERVAHAVEN	AM036314649	197150-97	Oranjewoud	1-5-2010	Nul
ARCHANGELKADE26 (PONT MEYER)	AM036302899	BV/KB/881007	De Ruiter Mileutechniek	1-10-1988	Nul
ARCHANGELKADE26 (PONT MEYER)	AM036302899	633/WA93/H956/21178	Heidemij Advies	1-10-1993	VO
ARCHANGELKADE26 (PONT MEYER)	AM036302899	633/WA94/H955/22538	Heidemij Advies	1-11-1994	NO
ARCHANGELKADE26 (PONT MEYER)	AM036302899	633/WA94/H956/22538	Heidemij Advies	17-11-1994	VO
ARCHANGELKADE26 (PONT MEYER)	AM036302899	633/WA94/A523/24204	Heidemij Advies	23-1-1995	VO
ARCHANGELKADE26 (PONT MEYER)	AM036302899	95.10966/GW	Lexmond	1-1-1996	SE
ARCHANGELKADE26 (PONT MEYER)	AM036302899	95.10870/AD	Lexmond	1-4-1998	SE
Archangelweg 3 Volkstuinencomplex Zonnehoeke	AM036308676	AM036308676O05	Overig	23-10-2003	HO
Archangelweg 3 Volkstuinencomplex Zonnehoeke	AM036308676	20080232	BK Ingenieurs	12-3-2008	IO
Archangelweg 4	NZ036320484	271400-47	Antea Group	30-10-2014	VO
Archangelweg 4	NZ036320484	-	Antea Group	22-4-2016	BUS sp
ARCHANGELWEG Zonnehoeke, dlg14-35 AO nieuwe stoffen	NZ036319105	258659	Oranjewoud	23-4-2013	VO
Basisweg tot Nieuwe Hemweg	AM036306462	T7401\003jvf	Wareco	29-10-1999	IO
Basisweg tot Nieuwe Hemweg	AM036306462	T7401\003jvf	Wareco	29-10-1999	VO
Basisweg tot Nieuwe Hemweg	AM036306462	T7401\003jvf	Wareco	29-10-1999	VO
Basisweg tot Nieuwe Hemweg	AM036306462	T7401\003jvf	Wareco	29-10-1999	VO
Basisweg tot Nieuwe Hemweg	AM036306462	T7401\003jvf	Wareco	29-10-1999	VO
bedrijventerrein houthavens	AM036302749	9830	Omegam	7-8-1992	OO
bedrijventerrein houthavens	AM036302749	8698	Omegam	13-10-1992	NO
bedrijventerrein houthavens	AM036302749	50/2721 MD 1993	DMB	23-11-1993	HO
bedrijventerrein houthavens	AM036302749	Asd182.2	Witteveen en Bos	1-6-1994	OO
bedrijventerrein houthavens	AM036302749	11078161	Omegam	17-11-1998	HO
bedrijventerrein houthavens	AM036302749	24297398	Omegam	7-4-1999	Brf
bedrijventerrein houthavens	AM036302749	11097678	Omegam	28-4-1999	IO
bedrijventerrein houthavens	AM036302749	5281.99	Van Dijk Geo- en milieutechnie	12-7-2001	SP
bedrijventerrein houthavens	AM036302749	3315001	Tebodin	1-10-2002	SE
bedrijventerrein houthavens	AM036302749	01.07.646	Infrasoil	21-5-2008	HO
bedrijventerrein houthavens	AM036302749	01.07.646-NO	Infrasoil	21-5-2008	IO
Coenhavenweg (GVC-locatie)	AM036307588	AC61.004hl.rap.doc	Wareco	20-12-2001	VO
Coenhavenweg (GVC-locatie)	AM036307588	170215-37	Oranjewoud	23-4-2007	VO
Coenhavenweg (GVC-locatie)	AM036307588	-	Oranjewoud	13-8-2007	Avr
Coenhavenweg (GVC-locatie)	AM036307588	170215-37	Oranjewoud	14-8-2007	VO
Coenhavenweg (GVC-locatie)	AM036307588	170215-53	Oranjewoud	1-2-2008	Nul
Coenhavenweg (GVC-locatie)	AM036307588	170215-53	Oranjewoud	11-2-2008	Nul
Coenhavenweg (GVC-locatie)	AM036307588	251477.1	Search	19-12-2011	VO
Coenhavenweg (openbare w	AM036306399	3775887	Tauw	15-9-1999	VO
Coenhavenweg (openbare w	AM036306399	R001/3775887/HAH/D01/A	TAUW Infra Consult	15-9-1999	IO
Coenhavenweg (openbare w	AM036306399	0066777-002	Waternet	30-11-2010	BUS sp
Coenhavenweg (openbare w	AM036306399	-	-	6-10-2011	BUS se
Coenhavenweg (Pier Afrika)	AM036305194	11048868	Omegam	16-4-1997	Nul
Coenhavenweg (Pier Afrika)	AM036305194	11048868	Omegam	22-4-1997	Nul
Coenhavenweg (Pier Afrika)	AM036305194	11058267	Omegam	9-10-1997	NO
Coenhavenweg (Pier Afrika)	AM036305194	11064355	Omegam	10-3-1998	SP
Coenhavenweg (Pier Afrika)	AM036305194	11076784	Omegam	1-6-1999	SE

Coenhavenweg (Pier Afrika)	AM036305194	170215-51	Oranjewoud	31-1-2008	Nul
Coenhavenweg (Pier Afrika)	AM036305194	170215-51rev00	Oranjewoud	11-2-2008	Nul
Coenhavenweg (Pier Amerika)	AM036301965	1-9-1994	Oranjewoud	1-9-1994	IO
Coenhavenweg (Pier Amerika, Eggerding)	AM036301177	RPB/IP/A890326	De Ruiters Mileutechniek	1-3-1989	SO
Coenhavenweg (Pier Amerika, Eggerding)	AM036301177	RPB/IP/A890425	De Ruiters Mileutechniek	1-4-1989	IO
Coenhavenweg (Pier Amerika, Eggerding)	AM036301177	RPB/IP/A890425	De Ruiters Mileutechniek	1-4-1989	IO
Coenhavenweg (Pier Amerika, Eggerding)	AM036301177	RPB/IP/A890425	De Ruiters Mileutechniek	1-4-1989	IO
Coenhavenweg (Pier Amerika, Eggerding)	AM036301177	AK/JHE/A910604.4655	De Ruiters Mileutechniek	1-6-1991	IO
Coenhavenweg (Pier Amerika, Eggerding)	AM036301177	RPB/IO/A920426.5031	De Ruiters Mileutechniek	1-4-1992	NO
Coenhavenweg (Pier Amerika, Eggerding)	AM036301177	RPB/IO/A921021.5362	De Ruiters Mileutechniek	1-10-1992	OO
Coenhavenweg (Pier Amerika, Eggerding)	AM036301177	TM/HTN/A921141.5519	De Ruiters Mileutechniek	1-11-1992	SP
Coenhavenweg (Pier Amerika, Eggerding)	AM036301177	MdR/IO/A930521.7011	De Ruiters Mileutechniek	13-5-1993	SE
Coenhavenweg (Pier Amerika, Eggerding)	AM036301177	KWH/PZT/A087227605	De Ruiters Mileutechniek	5-11-1993	Mon
Coenhavenweg (Pier Amerika, Eggerding)	AM036301177	MW 97.2225.1	IGN	18-11-1997	IO
Coenhavenweg (Pier Amerika, Eggerding)	AM036301177	971.311	Terrascan	30-1-1998	Nul
Coenhavenweg (Pier Amerika, Eggerding)	AM036301177	MVS/LB/A981009.113021	De Ruiters Mileutechniek	8-10-1998	IO
Coenhavenweg (Pier Azie tank bij loods VIII)	AM036305210	11048868	Omegam	16-4-1997	VO
Coenhavenweg (Pier Azie, Loods VII)	AM036301964	14690	Oranjewoud	1-4-1991	IO
Coenhavenweg (uitgifte terrein)	AM036302255	BWM-M0692	Oranjewoud	1-6-1992	IO
COENHAVENWEG (WORTELEIND	AM036308331	doc 131247/1 p 19047-131545	Oranjewoud	10-12-2002	VO
COENHAVENWEG (WORTELEIND	AM036308331	doc 131247/2 p 19047-131545	Oranjewoud	10-12-2002	VO
COENHAVENWEG (WORTELEIND	AM036308331	doc 131247/2 p 19047-1315	Oranjewoud	10-12-2002	VO
COENHAVENWEG (WORTELEIND	AM036308331	doc 131247/1 p 19047-1315	Oranjewoud	10-12-2002	VO
Coenhavenweg 10	AM036308859	19047-131247/1	Oranjewoud	10-12-2002	VO
Coenhavenweg 10	AM036308859	17898	Grondslag	30-6-2011	VO
Coenhavenweg 12	AM036306377	18635-29887	Oranjewoud	26-8-1999	SP
Coenhavenweg 12	AM036306377	18635-29887	Oranjewoud	14-10-1999	SE
Coenhavenweg 1-2/Fosfaat	AM036300210	V-174	Overig	1-2-1986	NO
Coenhavenweg 1-2/Fosfaat	AM036300210	KvH/TH/A910926.4734	De Ruiters Mileutechniek	1-9-1991	OO
Coenhavenweg 1-2/Fosfaat	AM036300210	KvH/TH/A910926.4734	De Ruiters Mileutechniek	30-9-1991	OO
Coenhavenweg 1-2/Fosfaat	AM036300210		Omegam	27-1-1992	OO
Coenhavenweg 1-2/Fosfaat	AM036300210	PWN/PZT/A94025.102821	De Ruiters Mileutechniek	25-4-1994	NO
Coenhavenweg 1-2/Fosfaat	AM036300210	ADS172-7.011	Witteveen en Bos	24-7-1994	NO
Coenhavenweg 1-2/Fosfaat	AM036300210	Ak/HTN/A12620.102822	De Ruiters Mileutechniek	16-1-1996	Mon
Coenhavenweg 1-2/Fosfaat	AM036300210	ASD172-7.011	Witteveen en Bos	31-7-1997	NO
Coenhavenweg 1-2/Fosfaat	AM036300210	ASD172-7.017	Witteveen en Bos	31-7-1997	SP
Coenhavenweg 1-2/Fosfaat	AM036300210	ASD172-7.017	Witteveen en Bos	30-9-1997	SP
Coenhavenweg 1-2/Fosfaat	AM036300210	Asd172.8	Witteveen en Bos	6-3-1998	SE
Coenhavenweg 1-2/Fosfaat	AM036300210	SWO/KVW/A020307.3700141	De Ruiters Mileutechniek	20-3-2002	VO
Coenhavenweg 1-2/Fosfaat	AM036300210	7605	Grondslag	20-2-2003	Bouwst
Coenhavenweg 1-2/Fosfaat	AM036300210	20060319	BK Ingenieurs	24-5-2006	Nul
Coenhavenweg 1-2/Fosfaat	AM036300210	91306	Lankelma	8-2-2011	Nul
Coenhavenweg 16	AM036305942	16245-29146	Oranjewoud	21-1-1999	VO
Coenhavenweg 16	AM036305942	24012765	Omegam	18-3-1999	VO
Coenhavenweg 16	AM036305942	24012765	Omegam	24-3-1999	VO
Coenhavenweg 16	AM036305942	24012765	Omegam	24-3-1999	VO
Coenhavenweg 16	AM036305942	24012765-1	Oranjewoud	24-3-1999	VO
Coenhavenweg 16	AM036305942	24012765-2	Oranjewoud	24-3-1999	VO
Coenhavenweg 16	AM036306954	AB54\003sb	Wareco	11-10-2000	IO
Coenhavenweg 18 (Bodive)	AM036303147	17795-25377	Oranjewoud	19-4-1994	VO

COENHAVENWEG 22	AM036315202	1.117.141	Lankelma	10-8-2011	VO
Coenhavenweg 26	AM036302189	17795-23409	Oranjewoud	1-4-1992	IO
Coenhavenweg 26	AM036302189	267009-166	Antea Group	2-3-2015	Nul
Coenhavenweg 3	AM036305036	11037613			VO
Coenhavenweg 30	AM036305679	3664236	TAUW Infra Consult	27-8-1998	VO
Coenhavenweg 30 (van der Hoek)	AM036304202	DG/TH/A951114.113020	De Ruiter Mileutechniek	14-11-1995	VO
Coenhavenweg 7-9	AM036301861	50/1829	DMB	18-4-1991	HO
Coenhavenweg 7-9	AM036301861	1705-1	Tukkers	17-9-1991	IO
Coenhavenweg 7-9	AM036301861	2078	Tukkers	13-5-1992	SO
Coenhavenweg 7-9	AM036301861	2078	Tukkers	19-6-1992	SP
Coenhavenweg 7-9	AM036301861	3121	Tukkers	16-8-1993	SE
Coenhavenweg 7-9	AM036301861	geen	Tukkers	16-8-1993	Mon
Coenhavenweg 7-9	AM036301861	2620	Grondslag	11-9-1996	Nul
Coenhavenweg 7-9	AM036301861		Unihorn	12-6-2009	BOOT
Coenhavenweg naast 26	NZ036319458	267009-167	Antea Group	2-3-2015	Nul
Coenhavenweg tt	AM036308454	20030731	BK Ingenieurs	27-8-2003	IO
Coenhavenweg tt	AM036308454	20030731	BK Ingenieurs	11-9-2003	VO
Coenhavenweg tt	AM036308454	20030731	BK Ingenieurs	17-12-2003	Avr
Coenhavenweg tt	AM036308454	MC/030731.02/VO	BK Ingenieurs	3-2-2004	SE
Coenhavenweg/Papierweg	AM036302583	24381.RAP/BWM-M0493	Oranjewoud	1-4-1993	Nul
Coenhavenweg/Papierweg	AM036302583	17795-25629	Oranjewoud	1-9-1994	Nul
Coenhavenweg/Papierweg	AM036302583	AC61.004hl.rap.doc	Wareco	27-4-2001	Nul
Coentunneltracee (Wester	AM036300267	-	Rijkswaterstaat	1-6-1986	OO
Coentunneltracee (Wester	AM036300267	91-12756	Oranjewoud	1-7-1988	OO
Coentunneltracee (Wester	AM036300267	91-13024	Oranjewoud	1-4-1989	IO
Coentunneltracee (Wester	AM036300267	91-13024-1	Oranjewoud	1-4-1989	NO
Coentunneltracee (Wester	AM036300267	AM036300267/O05	DMB	12-11-2003	HO
Coentunneltracee (Wester	AM036300267	AM036300267/O05	DMB	15-1-2007	HO
Coentunneltracee (Wester	AM036300267	AM0363/00267/O05	DMB	15-1-2007	HO
Danzigerbocht	AM036301472	A890117	De Ruiter Mileutechniek	18-1-1989	VO
Danzigerbocht	AM036301750	VvE/JHE/A910104.4301	De Ruiter Mileutechniek	4-1-1991	IO
Danzigerbocht 23-25	AM036305898	H5102\002ss	Wareco	27-3-1998	NO
Danzigerbocht 25 (Rivalco)	AM036302667	Mdr/IO/A930729.7357	De Ruiter Mileutechniek	28-7-1993	VO
Danzigerbocht 29 (fa. Bouwman)	AM036303540	11023070	Omegam	6-12-1994	VO
Danzigerbocht 31-35 (ex-Stora Timber / Geam)	AM036301922	AK/JHE/A910601.4632	De Ruiter Mileutechniek	4-6-1991	IO
Danzigerbocht 31-35 (ex-Stora Timber / Geam)	AM036301922	TA01281	De Ruiter Mileutechniek	1-10-1991	NO
Danzigerbocht 31-35 (ex-Stora Timber / Geam)	AM036301922	RPB/CP/A05104	De Ruiter Mileutechniek	29-11-1991	Avr
Danzigerbocht 31-35 (ex-Stora Timber / Geam)	AM036301922	AK/MJ/A920101.4880	De Ruiter Mileutechniek	1-1-1992	IO
Danzigerbocht 31-35 (ex-Stora Timber / Geam)	AM036301922	RPB/HTN/A920224.4815	De Ruiter Mileutechniek	1-2-1992	NO
Danzigerbocht 31-35 (ex-Stora Timber / Geam)	AM036301922	9922	Omegam	9-6-1992	IO
Danzigerbocht 31-35 (ex-Stora Timber / Geam)	AM036301922	11031540	Omegam	4-10-1995	Nul
Danzigerbocht 31-35 (ex-Stora Timber / Geam)	AM036301922	11031540	Omegam	18-9-1996	Nul
Danzigerbocht 31-35 (ex-Stora Timber / Geam)	AM036301922	11036313	Omegam		VO
Danzigerbocht 55	AM036305396	MK/PH/880516	De Ruiter Mileutechniek	1-5-1988	IO
Danzigerbocht 55	AM036305396	RPB/IP/A890309	De Ruiter Mileutechniek	30-3-1989	IO
Danzigerbocht 55	AM036305396	PvdL/ES/U891002	De Ruiter Mileutechniek	30-10-1989	SE
Danzigerbocht 55	AM036305396	R3618773.d01	TAUW Infra Consult	22-12-1997	VO
Danzigerbocht 55	AM036305396	11092737	Omegam	30-11-1998	VO
Danzigerbocht 55	AM036305396	R001-3977358JNM-D01-A	Tauw	13-12-2001	Nul
Danzigerbocht 55	AM036305396	6021	Groenholland	8-3-2006	Brf

Danzigerbocht 55	AM036305396	6021	Groenholland	10-4-2006	IO
Danzigerbocht 55	AM036305396	06021/io	Groenholland	10-4-2006	IO
Danzigerbocht 73, Danzigerkade 6 en 8	AM036302436	VvE/JHE/A910201.4406	De Ruiters Mileutechniek	1-2-1991	OO
Danzigerbocht 73, Danzigerkade 6 en 8	AM036302436	VvE/TH/A910216.4301	De Ruiters Mileutechniek	13-2-1991	OO
Danzigerbocht 73, Danzigerkade 6 en 8	AM036302436	AK/JHE/A04015	De Ruiters Mileutechniek	22-4-1991	Avr
Danzigerbocht 73, Danzigerkade 6 en 8	AM036302436	AR-JB/MJ/A920328.4911	De Ruiters Mileutechniek	18-3-1992	SE
Danzigerbocht 73, Danzigerkade 6 en 8	AM036302436	170215-55	Oranjewoud	2-2-2008	Nul
Danzigerbocht 73, Danzigerkade 6 en 8	AM036302436	I001-4744246jfk-VSA-v01-nl	Tauw	22-9-2010	OO
Danzigerbocht 73, Danzigerkade 6 en 8	AM036302436	20100387	BK Ingenieurs	26-1-2012	VO
Danzigerbocht 73, Danzigerkade 6 en 8	AM036302436	120808	BK Ingenieurs	13-2-2012	VO
Danzigerbocht 73, Danzigerkade 6 en 8	AM036302436	125873	BK Ingenieurs	28-11-2012	VO
Danzigerbocht 8	AM036316147	8742-0042-000	Fugro	23-3-2004	BSB
Danzigerbocht 8	AM036316147	Tm2013.147	Terra Milieu	10-6-2013	NO
Danzigerbocht 8	AM036316147	Tm.2013.163	Terra Milieu	17-6-2013	NO
DANZIGERBOCHT 8 OW	AM036316762		onbekend	31-3-2014	BUS sp
DANZIGERBOCHT 8 OW	AM036316762			17-7-2014	BUS se
Danzigerbocht terrein (Kroom B.V.)	AM036301751	91-13051	Omegam	1-7-1989	VO
Danzigerbocht terrein (Kroom B.V.)	AM036301751	VvE/MS/A910103.4301	De Ruiters Mileutechniek	1-1-1991	IO
DANZIGERKADE 1	AM036306267	84980144	Fugro	21-5-1999	BIO
DANZIGERKADE 11-12	AM036310143	01.04.349	Infrasoil	31-1-2005	VO
DANZIGERKADE 11-12	AM036310143	01.05.392	Infrasoil	12-5-2005	NO
DANZIGERKADE 13	AM036312590	257183.1	Search	29-5-2007	VO
DANZIGERKADE 13	AM036312590	33259/257183.2	Search	13-12-2007	SP
DANZIGERKADE 13	AM036312590		Onbekend	16-4-2009	BUS sp
DANZIGERKADE 13	AM036312590	-	-	16-9-2011	BUS se
DANZIGERKADE 13	AM036312590	-	-	14-10-2011	BUS se
DANZIGERKADE 13A-14/MINERVAHAVENWEG 6-7	AM036314069	258399.2	Search	18-11-2009	Brf
DANZIGERKADE 13A-14/MINERVAHAVENWEG 6-7	AM036314069	258399.1	Search	18-11-2009	NO
DANZIGERKADE 13A-14/MINERVAHAVENWEG 6-7	AM036314069	258399.2	Search	9-12-2009	BUS sp
DANZIGERKADE 13A-14/MINERVAHAVENWEG 6-7	AM036314069		Onbekend	11-12-2009	BUS sp
DANZIGERKADE 13A-14/MINERVAHAVENWEG 6-7	AM036314069		Onbekend	15-4-2010	SE
DANZIGERKADE 14	AM036304521	19494-89425	Oranjewoud	4-7-1996	IO
DANZIGERKADE 15	AM036301014	91-12908	Oranjewoud	1-7-1988	Nul
DANZIGERKADE 17	AM036304878	MW 96.1515	Inst. v. Geotechniek	8-8-1996	VO
DANZIGERKADE 17	AM036304878	MW 96.1910	Inst. v. Geotechniek	12-3-1997	Avr
DANZIGERKADE 17	AM036304878		Dedato	18-4-2001	SO
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	10802	SGS Ecocare	5-11-1992	VO
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	10802	SGS Ecocare	7-1-1993	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	10984	SGS Ecocare	21-4-1993	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	10984	SGS Ecocare	21-10-1993	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	10984	SGS Ecocare	31-1-1994	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	10984	SGS Ecocare	12-4-1994	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	10984	SGS Ecocare	5-7-1994	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	9402005	SGS Ecocare	26-9-1994	SE
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	11745	SGS Ecocare	12-1-1995	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	11745	SGS Ecocare	12-4-1995	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	11745	SGS Ecocare	4-7-1995	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	12375	SGS Ecocare	6-11-1995	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	12375	SGS Ecocare	13-2-1996	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	12375	SGS Ecocare	1-5-1996	Mon

DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	12375	SGS Ecocare	27-8-1996	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	12849	SGS Ecocare	23-1-1997	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	12849	SGS Ecocare	14-7-1997	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	12849	SGS Ecocare	19-8-1997	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	13294	SGS Ecocare	20-4-1998	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	13294	SGS Ecocare	20-4-1998	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	13294	SGS Ecocare	28-9-1998	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	14095	SGS Ecocare	8-3-2000	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	14095	SGS Ecocare	18-10-2000	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	14095	SGS Ecocare	18-10-2000	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	14095	SGS Ecocare	14-3-2001	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	14095	SGS Ecocare	27-3-2001	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	URS26640-057-R01DMG	Overig	31-10-2001	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	15933A	SGS Ecocare	2-4-2002	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	15933A	SGS Ecocare	30-9-2002	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	URS26640-057-R03DMG	Overig	4-12-2002	SE
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	2660-057	Overig	10-4-2003	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	2660-057	Overig	26-11-2003	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	20040588	BK Ingenieurs	20-7-2004	HO
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	11745	SGS Ecocare	14-11-2004	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	53235-001/L02RB	Arch Timber Protection	20-12-2004	Mon
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	20030676	BK Ingenieurs	11-7-2005	IO
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	20040588	BK Ingenieurs	30-1-2006	SP
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	AM036300802	20040588	BK Ingenieurs	10-1-2008	SE
DANZIGERKADE 2	AM036309909	MVS/LB/A981036.122070	De Ruiters Mileutechniek	29-10-1998	IO
DANZIGERKADE 24	AM036301125	BV/KB/881005	De Ruiters Mileutechniek	1-10-1988	VO
DANZIGERKADE 24	AM036301125	130529	BK Ingenieurs	8-3-2013	IO
DANZIGERKADE 24 (TERREIN 1)	AM036301100		Onbekend	1-1-1900	HO
DANZIGERKADE 24 (TERREIN 1)	AM036301100		Onbekend	26-10-1988	VO
DANZIGERKADE 6	AM036313085	170215-55	Oranjewoud	1-2-2008	Nul
DANZIGERKADE 9	AM036311448	CV06268	Van Vleuten Consult	19-7-2006	NO
DANZIGERKADE 9	AM036311448	CV06268	Van Vleuten Consult	19-7-2006	VO
DANZIGERKADE 9	AM036311448	CV06268	Van Vleuten Consult	19-7-2006	VO
DANZIGERKADE/MINERVAHAVENWEG/RIGAKADE TS HAPARAN	AM036312889	AM0363/12889/O05	DMB	27-12-2007	HO
DANZIGERKADE/MINERVAHAVENWEG/RIGAKADE TS HAPARAN	AM036312889	AM036312889 O05	DMB	27-12-2007	HO
DANZIGERKADE/MINERVAHAVENWEG/RIGAKADE TS HAPARAN	AM036312889	8.004.646	Waternet	3-3-2008	VO
FOSFAATWEG	AM036311714	20060319	BK Ingenieurs	24-5-2006	Nul
FOSFAATWEG	AM036311714	20060319	Oranjewoud	7-11-2006	Nul
FOSFAATWEG (BEDRIJVENTERREIN)	AM036302582	JB/HTN/A930503.7138	De Ruiters Mileutechniek	4-5-1993	Nul
FOSFAATWEG (HOOGSPANNINGSKABELTRACE)	AM036303022	12003	Omegam	10-12-1992	OO
FOSFAATWEG (HOOGSPANNINGSKABELTRACE)	AM036303022	A930510	Omegam	14-5-1993	OO
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	575128	Overig	25-7-1985	OO
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	039-85	Overig	2-12-1985	OO
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	302425/485/578	Centrilab	8-6-1990	OO
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	HRVS/BLVK/83301/2308	Tebodin	6-5-1991	Nul
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	330906	Tebodin	1-3-1992	Nul
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	331149	Tebodin	1-6-1992	SP
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	331610	Tebodin	1-3-1993	IO
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	331149	Tebodin	1-4-1993	SP
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	JB/HTN/A930503.7138	De Ruiters Mileutechniek	4-5-1993	Nul

FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	332543	Tebodin	27-2-1995	Nul
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	ASD172.4/32/1	Witteveen en Bos	31-5-1995	IO
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	ASD1723.003	Witteveen en Bos	8-6-1995	Avr
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	334238	Tebodin	15-3-1998	Brf
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	4250257	TAUW Infra Consult	30-10-2002	Nul
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	144255	Oranjewoud	13-4-2004	Mon
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	144255	Oranjewoud	29-4-2004	Nul
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	160606-2	Oranjewoud	24-1-2006	Mon
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883			24-1-2006	HO
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	L504-21-08/7016760	Adviesbureau Noord/Zuidlijn	4-1-2008	Nul
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	179418-2	Oranjewoud	21-2-2008	Mon
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	17948-03	Oranjewoud	30-9-2009	Mon
FOSFAATWEG 30-60	AM036301883	179418	Oranjewoud	30-9-2009	Nul
FOSFAATWEG 48-50	AM036300269	179418-2	Oranjewoud	9-3-2011	SP
FOSFAATWEG 48-50	AM036300269	247529	Oranjewoud	3-9-2012	SE
FOSFAATWEG 48-50	AM036300269			3-9-2012	SE
FOSFAATWEG 48-50 dlg46 AO nieuwe stoffen	NZ036319165	258659	Oranjewoud	23-4-2013	VO
HAPARANDADAM	AM036313533		Onbekend	28-5-2008	Brf
Haparandaweg 57	AM036305414	98.16751/JHA	Lexmond	1-3-1998	IO
HAPARANDAWEG 67	AM036309842	16245-139650	Onbekend	22-9-2003	VO
HAPARANDAWEG 67	AM036309842	170215-65	Oranjewoud	11-8-2008	Nul
Haparandaweg 67 (Houthandel)	AM036303479	17795-25644	Oranjewoud	1-7-1994	VO
Haparandaweg 67 (Houthandel)	AM036303479		Oranjewoud	1-7-1994	VO
Haparandaweg 67 (Houthandel)	AM036303479	18635-29910	Oranjewoud	30-9-1999	VO
Haparandaweg 67 (Houthandel)	AM036303479	16245-139650	Oranjewoud	25-9-2003	VO
Haparandaweg 67 (Houthandel)	AM036303479	170215-65	Oranjewoud	11-8-2008	OO
Haparandaweg 67 (Houthandel)	AM036303479	ROL/090523.02/ESK	BK Ingenieurs	4-6-2009	NO
Haparandaweg 67 (Houthandel)	AM036303479	ROL/090523.02/ESK	BK Ingenieurs	4-6-2009	Avr
Haparandaweg 67 (Houthandel)	AM036303479	ROL/090523.02/ESK	BK Ingenieurs	4-6-2009	NO
Haparandaweg achter 67	AM036301144	91-13051	Oranjewoud	1-12-1988	IO
HAPARANDAWEG trac�	NZ036319261	8.010.841	Waternet	6-6-2008	OO
HAPARANDAWEG trac�	NZ036319261	262154	Oranjewoud	7-5-2013	VO
Haparandaweg/Archangelkade	AM036305833	11088269	Omegam	12-10-1998	VO
Haparandaweg/Archangelkade	AM036305833	4398131	TAUW Infra Consult	30-5-2005	VO
Haparandaweg/Rigakade 8-16	AM036301602	RPB/MM/A900402	De Ruiters Mileutechniek	4-4-1990	OO
Haparandaweg/Rigakade 8-16	AM036301602	A900402	De Ruiters Mileutechniek	4-4-1990	OO
Haparandaweg/Rigakade 8-16	AM036301602	RPB/JHE/A910116.4266	De Ruiters Mileutechniek	15-1-1991	IO
Haparandaweg/Rigakade 8-16	AM036301602	11095075	Omegam	14-12-1998	NO
Haparandaweg/Rigakade 8-16	AM036301602	RPB/JHE/A910116.4266	De Ruiters Mileutechniek	1-6-2005	IO
Houthavens Kopblok	NZ036319763	01.07.646-NO	Infrasoil	21-5-2008	VO
IJ-Boulevard (IJ-oever)	AM036302197	6427.0	Omegam	29-4-1992	OO
IJ-Boulevard (IJ-oever)	AM036302197	6457.0	Omegam	28-5-1992	OO
IJ-Boulevard (IJ-oever)	AM036302197	80405-L01	Oranjewoud	1-1-1996	Nul
Jan van Riebeeckhaven (gedempte)	AM036308535	CH/20030414.01	B+K	14-4-2003	IO
KOIVISTOKADE	AM036315614	197150-96	Oranjewoud	2-6-2010	Nul
KOIVISTOKADE 56	AM036315680	197150-128	Oranjewoud	18-7-2012	Nul
MERCURIUSHAVEN	AM036310678	5.790.579	DWR	15-3-2005	VO
MERCURIUSHAVEN	AM036310678	5.790.723	DWR	15-10-2005	VO
MERCURIUSHAVEN	AM036310678	11.008.301	Waternet	2-3-2011	VO
MINERVAHAVEN	AM036313055	01.06.468	Infrasoil	24-2-2006	VO

MINERVAHAVEN	AM036313055	9R7550	Royal Haskoning	8-11-2006	VO
MINERVAHAVEN	AM036313055	4446918	TAUW Infra Consult	5-12-2006	Avr
MINERVAHAVEN	AM036313055	20070547	BK Ingenieurs	14-2-2008	SP
MINERVAHAVEN	AM036313055	63950-1	Waternet	19-3-2008	VO
MINERVAHAVEN	AM036313055	8.005.775	Waternet	19-3-2008	VO
MINERVAHAVEN	AM036313055	110403/WA8/411/001950/001/jo	Arcadis	15-10-2008	NO
MINERVAHAVEN	AM036313055	20081255	BK Ingenieurs	28-10-2008	SP
MINERVAHAVEN	AM036313055	MIS/081255.02/juk	BK Ingenieurs	16-7-2009	SE
MINERVAHAVEN	AM036313055	20091422	BK Ingenieurs	27-5-2010	SP
MINERVAHAVEN	AM036313055	19715098	Oranjewoud	28-6-2010	VO
MINERVAHAVEN	AM036313055	MISC/101102.02/eskl	BK Ingenieurs	28-9-2010	SP
MINERVAHAVEN	AM036313055	CIBU/091422.05/WISN	BK Ingenieurs	8-10-2010	SP
MINERVAHAVEN	AM036313055	20101444	BK Ingenieurs	20-12-2010	Brf
MINERVAHAVEN	AM036313055	20101444	BK Ingenieurs	21-12-2010	Nul
MINERVAHAVEN	AM036313055	20101644	BK Ingenieurs	27-1-2011	SP
MINERVAHAVEN	AM036313055	20110533	BK Ingenieurs	21-4-2011	SP
MINERVAHAVEN	AM036313055	197150-1-8	Oranjewoud	17-6-2011	Nul
MINERVAHAVEN	AM036313055	7001106-0091.1	Vink	22-6-2011	SP
MINERVAHAVEN	AM036313055	20101520	BK Ingenieurs	22-7-2011	SE
MINERVAHAVEN	AM036313055	P11MO123	Vink	30-8-2011	VO
MINERVAHAVEN	AM036313055	20101644	BK Ingenieurs	2-9-2011	SE
MINERVAHAVEN	AM036313055	20111101	BK Ingenieurs	18-10-2011	SP
MINERVAHAVEN	AM036313055	20110533	BK Ingenieurs	24-10-2011	SE
MINERVAHAVEN	AM036313055	20101520	BK Ingenieurs	16-11-2011	SE
MINERVAHAVEN	AM036313055	MISC/110533.02/WISN	BK Ingenieurs	24-1-2012	SE
MINERVAHAVEN	AM036313055	20100387	BK Ingenieurs	26-1-2012	VO
MINERVAHAVEN	AM036313055	120808	BK Ingenieurs	13-2-2012	VO
MINERVAHAVEN	AM036313055	MIS/111101.01/WISN	BK Ingenieurs	24-2-2012	SE
MINERVAHAVEN	AM036313055	122674	BK Ingenieurs	4-5-2012	SP
MINERVAHAVEN	AM036313055	120735	BK Ingenieurs	14-5-2012	SP
MINERVAHAVEN	AM036313055			14-5-2012	SP
MINERVAHAVEN	AM036313055	pon.adm.10064.r03	Hofstede Milieuadviseurs	1-11-2012	SE
MINERVAHAVEN	AM036313055	10064.r.04	Hofstede Milieuadviseurs	6-12-2012	SE
MINERVAHAVEN	AM036313055	170215-55	Oranjewoud	4-2-2013	Nul
MINERVAHAVEN	AM036313055	150529	BK Ingenieurs	5-2-2013	SP
MINERVAHAVEN	AM036313055	120735	BK Ingenieurs	11-2-2013	SE
MINERVAHAVEN	AM036313055	1214119	Tauw	15-2-2013	IO
MINERVAHAVEN	AM036313055	1214783	Tauw	15-2-2013	NO
MINERVAHAVEN	AM036313055			18-6-2013	BUS se
MINERVAHAVEN	AM036313055	dubo 8243	Arno vd Dungen BV	9-7-2013	SO
MINERVAHAVEN	AM036313055	132458.03	B+K	1-8-2013	SP
MINERVAHAVEN	AM036313055	CIBU/126643.02/TAGE	BK Ingenieurs	6-9-2013	SE
MINERVAHAVEN	AM036313055	P14M0056	Vink	19-5-2014	Avr
MINERVAHAVEN	AM036313055	132458	BK Ingenieurs	26-5-2014	SE
MINERVAHAVEN	AM036313055	141463	BK Ingenieurs	11-7-2014	VO
MINERVAHAVEN	AM036313055	130529	BK Ingenieurs	15-7-2014	SE
MINERVAHAVEN	AM036313055	143440	BK Ingenieurs	24-9-2014	VO
MINERVAHAVEN	AM036313055		BK Ingenieurs	2-10-2014	SP
MINERVAHAVEN	AM036313055	143440	BK Ingenieurs	31-10-2014	Avr
MINERVAHAVEN	AM036313055	1412939	BK Ingenieurs	4-12-2014	NO

MINERVAHAVEN	AM036313055	OLO1589247		19-12-2014	OSO
MINERVAHAVEN	AM036313055	152324/AM	Mateboer	14-9-2015	VO
MINERVAHAVEN	AM036313055	zaak159851	Mateboer	13-11-2015	BUS sp
MINERVAHAVEN	AM036313055	BUS	BK Ingenieurs	14-12-2015	SE
MINERVAHAVEN	AM036313055	143440	BK Ingenieurs	14-12-2015	SE
MINERVAHAVEN	AM036313055	154784	BK Ingenieurs	12-1-2016	VO
MINERVAHAVEN	AM036313055	P160018.01	Vink	3-2-2016	SP
MINERVAHAVEN	AM036313055	408747-02	Antea Group	19-4-2016	SP
MINERVAHAVEN	AM036313055	13055	Mateboer	17-5-2016	BUS se
MINERVAHAVEN	AM036313055	P16M0018	Vink	4-7-2016	SE
Minervahavenweg 17	AM036302948	GH93094	Groenholland	21-2-1994	VO
Minervahavenweg 17	AM036302948	259434.1	Search	2-12-2009	VO
Minervahavenweg 19	AM036307012	SAN-20000974	Wematech	28-11-2000	SP
Minervahavenweg 19	AM036307012	san-20000974	Wematech	28-11-2000	SP
Minervahavenweg 19	AM036307012	EVA-20000974	Wematech	25-1-2001	SE
Minervahavenweg 19	AM036307012	eva-20000974	Wematech	25-1-2001	SE
Minervahavenweg 19	AM036307012	MGW-20010262	Wematech	20-3-2001	SE
Minervahavenweg 19	AM036307012	000339/MGW-20010262	Wematech	12-6-2001	SE
Minervahavenweg 3-5	AM036305961	19494-89425	Oranjewoud	20-12-1995	BOOT
Minervahavenweg 3-5	AM036305961	19494-89425	Oranjewoud	19-8-1999	IO
Minervahavenweg 3-5	AM036305961	10023	Jaarsveld	29-11-2005	NO
Minervahavenweg 3-5	AM036305961	01.05.429	Infrasoil	8-12-2005	VO
Minervahavenweg 3-5	AM036305961	147811-13	Oranjewoud	13-2-2006	VO
MOERMANSKADE	AM036317269	P14M0146	Vink	20-11-2014	HO
NIEUWE HEMWEG - A10 kruising	NZ036319163	14153-14	Grondslag	3-9-2009	VO
NIEUWE HEMWEG 1	AM036308095	427/226879.0	Search	26-8-2002	IO
NIEUWE HEMWEG 1	AM036308095	87030118	Fugro	21-3-2003	SP
NIEUWE HEMWEG 1	AM036308095	87030118	Fugro	4-8-2003	SE
NIEUWE HEMWEG 1	AM036308095	8703-0423-000	Fugro	7-9-2004	Mon
NIEUWE HEMWEG 1	AM036308095	UDM/07-05-0148	UDM	16-4-2007	Mon
NIEUWE HEMWEG 1	AM036308095	UP07.0650/Lbr	UDM	16-4-2007	Mon
NIEUWE HEMWEG 10	AM036300196	W3421-01-001	DHV	1-1-1900	SE
NIEUWE HEMWEG 10	AM036300196	KdV/KB/870616	De Ruiter Mileutechniek	1-6-1987	IO
NIEUWE HEMWEG 10	AM036300196	KdV/KB/870616	De Ruiter Mileutechniek	18-6-1987	OO
NIEUWE HEMWEG 10	AM036300196	CN87.139	Argus	11-9-1987	NO
NIEUWE HEMWEG 10	AM036300196	CM87.139	ARGUS IGN	11-9-1987	NO
NIEUWE HEMWEG 10	AM036300196	CTA/WB/MH	Gemeentelijk Havenbedrijf	17-2-1988	Nul
NIEUWE HEMWEG 10	AM036300196	RPB/IOA891110	De Ruiter Mileutechniek	1-11-1989	Nul
NIEUWE HEMWEG 10	AM036310393	MW97.1979	IGN	22-10-1997	Nul
NIEUWE HEMWEG 10	AM036300196	V3617-01-001	DHV	19-3-2004	OO
NIEUWE HEMWEG 10	AM036300196	HD/SK1/CJ/RME-2177	DHV	5-10-2004	Avr
NIEUWE HEMWEG 10	AM036300196	W3000-01-001	DHV	8-11-2004	SE
NIEUWE HEMWEG 10	AM036300196	HD/SK1/BB/GC/RME-0236	DHV	2-2-2005	Avr
NIEUWE HEMWEG 10	AM036300196	50/199BWT1985	DMB	8-2-2005	HO
NIEUWE HEMWEG 10	AM036300196	W3421-01-001	DHV	3-11-2005	SE
NIEUWE HEMWEG 10	AM036300196	11090588	Omegam		VO
NIEUWE HEMWEG 10	AM036300196	11065826	Omegam		VO
NIEUWE HEMWEG 10 (TANKLOCATIE)	AM036301466	RPB/MJ/A891201	De Ruiter Mileutechniek	5-12-1989	Nul
NIEUWE HEMWEG 10 (TANKLOCATIE)	AM036301466	M 95.339/BW	Tjaden	21-12-1989	VO
NIEUWE HEMWEG 10 LOODS NEPTUNE)	AM036301469	RPB/MG/A891145	De Ruiter Mileutechniek	4-12-1989	Nul

NIEUWE HEMWEG 10 LOODS NEPTUNE)	AM036301469	RPB/MJ/A891201	De Ruiter Mileutechniek	5-12-1989	Nul
NIEUWE HEMWEG 1-7	AM036307084	4604-91893	Oranjewoud	27-11-1997	NO
NIEUWE HEMWEG 1-7	AM036307084	87010012	Fugro	15-2-2001	VO
NIEUWE HEMWEG 18	AM036310734	20040296	BK Ingenieurs	16-9-2005	VO
NIEUWE HEMWEG 8	AM036305941	16245-29146	Oranjewoud	28-1-1999	IO
NIEUWE HEMWEG 9	AM036305211	11048868	Omegam	22-4-1997	Nul
NIEUWE HEMWEG ONGENUMMERD	AM036314790	197150-92	Oranjewoud	3-5-2010	Nul
Nieuwe Houthavens/Haparandadam	AM036313113		Haven amsterdam	25-2-2008	Brf
Noorderhoofd (terrein)	NZ036320203	267009-176	Antea Group	20-1-2016	VO
NOORDERHOOFDKADE (COENHAVEN)	AM036300271	18847/7.135	Omegam	22-5-1986	VO
Papierweg	AM036310594	20030937	BK Ingenieurs	15-3-2005	Partijk
Papierweg	AM036310594	2005-1289 (P2006-1502)	Certicon kwaliteitskeuringen	25-10-2005	Brf
Papierweg	AM036310594	20040353	BK Ingenieurs	15-12-2005	OO
Petroleumhavenweg 1 - Warmtenet	NZ036320557	289187	Grontmij	20-12-2011	VO
project A4 - DWR	AM036309379	12.565 Doc.49	DWR	23-3-2004	VO
project A4 - DWR	AM036309379	04-790203	DWR	23-3-2004	VO
project A4 - DWR	AM036309379	8102005	DWR	28-4-2004	NO
project A4 - DWR	AM036309379	4790271	DWR	28-4-2004	NO
project A4 - DWR	AM036309379	6058108004	Amsterdam	21-5-2004	IO
project A4 - DWR	AM036309379	4.790.318	DWR	21-5-2004	VO
project A4 - DWR	AM036309379	8102005	DWR	10-8-2004	NO
project A4 - DWR	AM036309379	4790465	DWR	10-8-2004	NO
project A4 - DWR	AM036309379	4790613	DWR	19-10-2004	SP
project A4 - DWR	AM036309379	6058102006	DWR	19-10-2004	SP
project A4 - DWR	AM036309379	605108004	DWR	8-11-2004	Brf
project A4 - DWR	AM036309379	6058108004	DWR	8-11-2004	NO
project A4 - DWR	AM036309379	5.790.182	DWR	10-3-2005	Bouwst
project A4 - DWR	AM036309379	AM0363/09379/B90	DWR	13-7-2005	SE
project A4 - DWR	AM036309379		DWR	13-7-2005	SE
project A4 - DWR	AM036309379	6.501.601	Waternet	10-10-2006	SE
project A4 - DWR	AM036309379		Waternet	10-10-2006	SE
project A4 - DWR	AM036309379	64376-1	Waternet	16-2-2009	NO
REVALEILAND 1	AM036317045	142156/JPR	Mateboer	18-7-2014	HO
REVALEILAND 1	AM036317045	142156/JPR	Mateboer	30-7-2014	VO
REVALEILAND 1	AM036317045		Mateboer	15-8-2014	BUS sp
REVALEILAND 1	AM036317045		Mateboer	15-8-2014	BUS sp
REVALEILAND 1	AM036317045		Mateboer	29-10-2014	SE
RIGAKADE 37	AM036316820	265702-50	Antea Group	3-4-2014	SP
RIGAKADE 37	AM036316820		Antea Group	29-8-2014	BUS se
Rigakade (perceel A) nr.39-41	AM036301017	PvdHIO/880509	De Ruiter Mileutechniek	1-5-1998	Nul
Rigakade (perceel B)	AM036301018	PvdH/IO/880510	De Ruiter Mileutechniek	1-5-1988	IO
Rigakade (perceel C)	AM036301019	PvdH/IO/880511	De Ruiter Mileutechniek	1-5-1988	IO
Rigakade 10	AM036307562	3977358	Tauw	13-12-2001	Nul
Rigakade 8-12	AM036300843	MK/PH/880516	De Ruiter Mileutechniek	11-5-1988	IO
Rigakade 8-12	AM036300843	PvdI/ES/U891002	De Ruiter Mileutechniek	1-10-1989	SE
Rigakade 8-12	AM036300843	11095075	Omegam	14-12-1998	NO
Rigakade 8-12	AM036300843	981223RA.310	Overig	20-1-1999	NO
Rigakade/Archangelkade (P.T.T.)	AM036302711	O.N. 29664-62	Grontmij	1-8-1993	VO
Riooltrace Hemhavens	AM036306922	T7301\005jvf	Wareco	7-7-2000	VO
Riooltrace Hemhavens	AM036306922	407482-58	Antea Group	3-3-2016	VO

Sligro Vlothavenweg 10	AM036312122	EM060075/SVN/R01_v2	IDDS	6-2-2006	VO
Sligro Vlothavenweg 10	AM036312122	EM060075/SVN/R01	IDDS	22-12-2006	VO
Sligro Vlothavenweg 10	AM036312122	EM060075/AL/B02	IDDS	1-2-2007	Avr
SPAARNDAMMERDIJK	AM036309834		DMB	25-11-2004	HO
SPAARNDAMMERDIJK	AM036309834	AM036309834/O05	DMB	25-11-2004	HO
Spaarndammerdijk/Tasmanstraat (OW)	AM036317516	m15a0526.r01_definitief	MWH	8-4-2016	VO
Spaarndammerdijk/Tasmanstraat (OW)	AM036317516	-	Waternet	11-8-2016	BUS sp
Spaarndammerdijk/Tasmanstraat (OW)	AM036317516	AM036317516/O05	OD NZKG		HO
Stavangerweg, Houthavenweg	NZ036320197	403152.02	Antea Group	18-6-2015	VO
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	S 20.409	Tjaden	16-12-1987	IO
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	50/0557-87	Overig	20-1-1988	OO
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	91-12732	Oranjewoud	1-4-1988	Avr
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	74-12804	Oranjewoud	7-7-1988	SO
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	74-13084	Oranjewoud	5-5-1989	SP
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	5006	Overig	31-1-1990	Nul
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	5007	Overig	21-11-1990	Nul
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	-	DMB	4-3-1991	HO
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	8556	Omegam	14-10-1992	NO
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	8557	Omegam	26-10-1992	NO
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	11010755	Omegam	21-2-1995	OO
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	ASD209.1	Witteveen en Bos	2-6-1995	OO
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	ASD209.1	Witteveen en Bos	28-6-1995	VO
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	11011520/-02236/-05006/-05007/	Omegam	3-9-1996	NO
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	M 96.339/BW	Tjaden	30-1-1997	IO
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	11074498	Omegam	31-3-1998	OO
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	24019319	Omegam	21-12-1999	NO
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	1107597	Omegam	21-1-2002	Avr
Stavangerweg/Geleweg	AM036301723	1103631	Omegam	15-4-2002	SP
VLOTHAVENWEG	AM036311041	147811-9/1	Oranjewoud	17-1-2006	VO
VLOTHAVENWEG	AM036311041	147811-9/2d	Oranjewoud	27-1-2006	VO
Vlothavenweg (loods XII, tanklocatie 4)	AM036305208	11048858	Omegam	16-4-1997	Nul
Vlothavenweg (openbare weg/riool)	AM036306400	T2101/004sb	Wareco	2-8-1999	IO
VLOTHAVENWEG 10	AM036302471	Doc. 2861	Grontmij	28-1-1993	Nul
VLOTHAVENWEG 10	AM036302471	geen	Intron Bodemtechniek	13-12-1993	NO
VLOTHAVENWEG 10	AM036302471	11029769	Omegam	4-8-1995	Nul
VLOTHAVENWEG 10	AM036302471	MW 97.2788	IGN	16-1-1998	NO
VLOTHAVENWEG 10	AM036302471	11089515	Omegam	9-10-1998	VO
VLOTHAVENWEG 10	AM036302471	147811-9/2	Oranjewoud	27-1-2006	VO
VLOTHAVENWEG 10	AM036316910	266088	Antea Group	15-4-2014	VO
Vlothavenweg 10 (Westport Terminal)	AM036302624	633/WA92/I398/12805	KWS	1-11-1992	NO
Vlothavenweg 10 (Westport Terminal)	AM036302624	-	KWS	5-7-1993	SP
Vlothavenweg 10 (Westport Terminal)	AM036302624	SAN93-06.DEF	KWS	6-7-1993	SP
Vlothavenweg 10 (Westport Terminal)	AM036302624	Br 312300	Ecotechniek bodemsanering	2-2-1994	Mon
Vlothavenweg 10 (Westport Terminal)	AM036302624	MPa/ThK-4862	R&E Consult	21-2-1994	SE
Vlothavenweg 10 (Westport Terminal)	AM036302624	Tauw proj.nr. 1215824	Ecotechniek bodemsanering	1-3-1994	SE
Vlothavenweg 10 (Westport Terminal)	AM036302624	70429300090	Biowier	10-5-1994	SE
Vlothavenweg 10 (Westport Terminal)	AM036302624			15-4-2014	VO
Vlothavenweg 10 tijdelijke container kantoorunit	NZ036320147	16KL00616KL006	Klijn Bodemonderzoek	5-2-2016	VO
Vlothavenweg 10/Vlothavenpier	AM036302602	WHB0046A.BO	Stichting Sereb	2-4-1993	Nul
Vlothavenweg 10/Vlothavenpier	AM036302602	4072	Grontmij	28-5-1993	Nul

Vlothavenweg 10/Vlothavenpier	AM036302602	O.N. 34053 / Doc. 04072	Grontmij	28-5-1993	Nul
Vlothavenweg 10/Vlothavenpier	AM036302602	147811-9/3	Oranjewoud	27-1-2006	VO
Vlothavenweg 10/Vlothavenpier	AM036302602	11029769			VO
Vlothavenweg 10/Vlothavenpier	AM036302602	11089515			VO
Vlothavenweg 16 (Holland Repair and Services)	AM036304797	11037366	Omegam	2-7-1996	IO
Vlothavenweg 20 (Roham)	AM036304826	BA405001/6057H	BKH	11-7-1990	IO
Vlothavenweg 20 (Roham)	AM036304826	BA405001/6057H/?	BKH	11-7-1990	IO
Vlothavenweg 20 (Roham)	AM036304826	L6427561.R01	Centrilab	1-6-1999	VO
WESTERHOOFD 12	AM036312121	208379,rev.D1	Grontmij	4-11-2005	VO
WESTERHOOFD 12	AM036312121	128310	IBA	28-3-2007	HO
WESTERHOOFD 12	AM036312121	151209	Almad Eco	12-1-2016	VO
WESTERHOOFD 12	AM036312121	-	Alliander	15-1-2016	BUS sp
Westrandweg en Tweede Coentunnel	AM036309581	14153-3	Grondslag	30-3-2009	VO
Westrandweg en Tweede Coentunnel	AM036309581	124160	BK Ingenieurs	23-8-2012	Nul
WORTELEIND MINERVAHAVEN	AM036313652	RPB/HTNA920224.4815	De Ruiters Mileutechniek	1-2-1992	NO
WORTELEIND MINERVAHAVEN	AM036313652	RRS/MDG/U981203.007755	De Ruiters Mileutechniek	15-12-1998	SP
WORTELEIND MINERVAHAVEN	AM036313652	GJB/AKO/DDH/BA031382.3700805	De Ruiters Mileutechniek	22-8-2003	SO
WORTELEIND MINERVAHAVEN	AM036313652	20080525	BK Ingenieurs	20-6-2008	IO
WORTELEIND MINERVAHAVEN	AM036313652	20080654	BK Ingenieurs	4-9-2008	Brf
WORTELEIND MINERVAHAVEN	AM036313652	20080654BO	BK Ingenieurs	12-9-2008	SP
WORTELEIND MINERVAHAVEN	AM036313652	20091293	BK Ingenieurs	30-10-2009	SE
WORTELEIND MINERVAHAVEN	AM036313652	20091422	BK Ingenieurs	9-2-2010	SP
WORTELEIND MINERVAHAVEN	AM036313652	20091422	BK Ingenieurs	7-7-2010	SE
WORTELEIND MINERVAHAVEN	AM036313652	20091422	BK Ingenieurs	8-9-2010	SE
ZIE AM036307012	AM036309797	000339/MGW-20010262	Wematech	21-3-2001	Mon
ZIE AM036307012	AM036309797	VBB-50050175	Wematech	25-3-2005	VO

Locatienaam	Medium	Stof en gehalte	Opp	Volume	Van (m)	tot (m)	belemmering voor plan	saneringsvisie
ARCHANGELKADE 1	Grond	Minerale olie 44000 mg/kg	50	50	0	2	ja	Verwijderen mobiele bron
ARCHANGELKADE 43	Grond	Minerale olie 1400 mg/kg Nikkel [Ni] 90 mg/kg PAK 10 VROM 167 mg/kg Zink [Zn] 920 mg/kg	410	533	0	1,3	ja	Leeflaag
ARCHANGELKADE 1-7, 17-19, 43, 47	Grond	Minerale olie 20000 mg/kg	70	70	0,5	2	ja	Verwijderen mobiele bron
ARCHANGELKADE 1-7, 17-19, 43, 47	Grondwater	PAK 10 VROM 13 µg/l	43000				mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron
ARCHANGELKADE 7	Grond	Minerale olie 5300 mg/kg		28			mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron
ARCHANGELKADE 7	Grondwater	Minerale olie 2000 µg/l		40			nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen of verwijderen mobiele bron
ARCHANGELKADE 8 (STORA TIMBER)	Grond	Ethylbenzeen 63 mg/kg Minerale olie 16000 mg/kg PAK 10 VROM 3211 mg/kg Xylenen (som) 37 mg/kg	500	1200	0	1,8	ja	Verwijderen mobiele bron
ARCHANGELKADE 8 (STORA TIMBER)	Grond	Minerale olie 1400 mg/kg	100	100	1	2	ja	Verwijderen mobiele bron
ARCHANGELKADE 8 (STORA TIMBER)	Grondwater	Minerale olie 13000 µg/l PAK 10 VROM 92 µg/l	75	75	1	2	ja	Verwijderen mobiele bron
ARCHANGELKADE 9-25	Grond	Minerale olie 20000 mg/kg	79	90			mogelijk (diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron
ARCHANGELKADE26 (PONT MEYER)	Grond	Minerale olie 4000 mg/kg	65				mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron
ARCHANGELKADE26 (PONT MEYER)	Grond	Minerale olie 36000 mg/kg					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron
ARCHANGELKADE26 (PONT MEYER)	Grond	Lood [Pb] 2000 mg/kg Zink [Zn] 760 mg/kg					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Leeflaag
ARCHANGELKADE26 (PONT MEYER)	Grondwater	Minerale olie 2400 µg/l Naftaleen 190 µg/l Xylenen (som) 81 µg/l					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron
ARCHANGELKADE26 (PONT MEYER)	Grondwater	Minerale olie 670 µg/l Naftaleen 59 µg/l					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron
bedrijventerrein houthavens	Grond	Koper [Cu] 520 mg/kg Lood [Pb] 1100 mg/kg	4000	2000	0,5	1	mogelijk	Leeflaag
bedrijventerrein houthavens	Grond	Kwik [Hg] 200 mg/kg Lood [Pb] 1600 mg/kg PAK 10 VROM 2600 mg/kg	50000	75000	1	2,5	mogelijk, verontreiniging zit diep	Leeflaag / Niets doen
bedrijventerrein houthavens	Grond	Chroom (totaal) 270 mg/kg Lood [Pb] 1000 mg/kg Minerale olie 1200 mg/kg PAK 10 VROM 180 mg/kg	2000	4000	1	3	mogelijk, verontreiniging zit diep	Leeflaag / Niets doen
bedrijventerrein houthavens	Grond	Zink [Zn] 490 mg/kg Koper [Cu] 210 mg/kg Lood [Pb] 450 mg/kg PAK 10 VROM 840 mg/kg	2700	4050	0,5	2	mogelijk	Leeflaag
bedrijventerrein houthavens	Grondwater	Naftaleen 190 µg/l	10	10	1,5	2,5	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
Coenhavenweg (GVC-locatie)	Grondwater	Arseen [As] 73 µg/l	30	30	1	2	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen: Natuurlijk verhoogde achtergrond?
Coenhavenweg (openbare w	Grond	Koper [Cu] 200 mg/kg	200	40	1	1,2	mogelijk, verontreiniging zit diep	Leeflaag / Niets doen
Coenhavenweg (Pier Afrika)	Grond	Minerale olie 32000 mg/kg	108	162	1,5	3	ja	Verwijderen mobiele bron
Coenhavenweg (Pier Amerika, Eggerding)	Grond	Minerale olie 37000 mg/kg			0,9	3	ja	Verwijderen mobiele bron
Coenhavenweg (Pier Amerika, Eggerding)	Grondwater	Trichlooretheen (Tri) 2500 µg/l trans-1,2-Dichlooretheen 1900 µg/l			2,4	3,4	ja, risico voor uitdampen	Verwijderen mobiele bron
Coenhavenweg 12	Grond	Minerale olie 15000 mg/kg		5	1,5	2	nee, geen geval van bodemverontreiniging	Geen
Coenhavenweg 1-2/Fosfaat	Grond	Minerale olie 2600 mg/kg	134	147	0,9	2	ja	Verwijderen mobiele bron
Coenhavenweg 1-2/Fosfaat	Grondwater	Benzeen 105 µg/l Minerale olie 2100 µg/l	788	1024	0,7	2	ja	Verwijderen mobiele bron
Coenhavenweg 18 (Bodive)	Grondwater	Dichloormethaan 68 µg/l					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron
Coenhavenweg 7-9	Grondwater	EOX 1040 µg/l Kwik [Hg] 2 µg/l Minerale olie 120000 µg/l PAK 10 VROM 75 µg/l	35	65	1	3	ja	Verwijderen mobiele bron
Coenhavenweg tt	Grond	Minerale olie 12000 mg/kg	10	15	1,5	3	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging, wel hoge concentraties	Geen / Verwijderen mobiele bron
Coenhavenweg tt	Grondwater	Minerale olie 53000 µg/l	10	15			nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging, wel hoge concentraties	Geen / Verwijderen mobiele bron
Coenhavenweg/Papierweg	Grondwater	Arseen [As] 110 µg/l					nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen: Natuurlijk verhoogde achtergrond?
Coentunneltracee (Wester	Grond	Arseen [As] 260 mg/kg Kwik [Hg] 22 mg/kg Lood [Pb] 1200 mg/kg Minerale olie 11000 mg/kg					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron/leeflaag
Coentunneltracee (Wester	Grondwater	Arseen [As] 1300 µg/l					nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen: Natuurlijk verhoogde achtergrond?
Danzigerbocht 23-25	Grond	PAK 10 VROM 0 mg/kg	128	190	0	1,5	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
Danzigerbocht 23-25	Grondwater	Minerale olie 6000 µg/l	77	115	1,5	3	ja	Verwijderen mobiele bron

Danzigerbocht 29 (fa. Bouwman)	Grondwater	Minerale olie 15000 µg/l							mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron
Danzigerbocht 31-35 (ex-Stora Timber / Geam)	Grond	Cadmium [Cd] 26 mg/kg Cyanide (vrij) 590 mg/kg Lood [Pb] 860 mg/kg Minerale olie 7800 mg/kg PAK 10 VROM 9300 mg/kg	4274							
Danzigerbocht 55	Grond	Zink [Zn] 3700 mg/kg PAK 10 VROM 50 mg/kg			1	1,5			mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Leeflaag en nazorg (cyanide)
Danzigerbocht 55	Grond	Zink [Zn] 330 mg/kg			0,5	1,5			mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	leeflaag
Danzigerbocht 55	Grondwater	Kwik [Hg] .31 µg/l			1,7	2,7			mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	Leeflaag
Danzigerbocht 55	Grondwater	Minerale olie 737 µg/l							mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	Verwijderen mobiele bron
Danzigerbocht 73, Danzigerkade 6 en 8	Grond	Lood [Pb] 420 mg/kg	50	75	0	1,5			mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron
Danzigerbocht 8	Grond	Barium [Ba] 400 mg/kg Lood [Pb] 550 mg/kg Nikkel [Ni] 45 mg/kg PAK 10 VROM 850 mg/kg	675	1350	0	2			ja	Leeflaag
DANZIGERKADE 11-12	Grond	Lood [Pb] 450 mg/kg PAK 10 VROM 360 mg/kg Zink [Zn] 390 mg/kg	2123	1800	0,15	1			ja	Leeflaag
DANZIGERKADE 13	Grond	Koper [Cu] 130 mg/kg	1015	1015	0,1	1			nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Leeflaag Geen
DANZIGERKADE 13A-14/MINERVAHAVENWEG 6-7	Grond	Asbest (som) 3830 mg/kg Koper [Cu] 130 mg/kg	1636	1469	0	1,3			ja	Leeflaag
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	Grond	Minerale olie 6200 mg/kg	100		1	1,5			ja (volume niet bepaald)	Verwijderen mobiele bron
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	Grond	Arseen [As] 29000 mg/kg Chroom (totaal) 15000 mg/kg Koper [Cu] 14000 mg/kg Lood [Pb] 1200 mg/kg	1400		0,7	1,5				
DANZIGERKADE 18 (HICKSON GARANTOR)	Grondwater	Zink [Zn] 1100 mg/kg Arseen [As] 3700 µg/l Chroom (totaal) 18 µg/l Koper [Cu] 39 µg/l	1400		1	3			mogelijk (volume niet bepaald)	Leeflaag
DANZIGERKADE 24	Grond	Minerale olie 9801 mg/kg			0	0,7			mogelijk (volume niet bepaald)	Nazorg
DANZIGERKADE 9	Grond	Koper [Cu] 100 mg/kg Lood [Pb] 420 mg/kg PAK 10 VROM 110 mg/kg	1552	1552	0	1			mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	Verwijderen mobiele bron
FOSFAATWEG	Grond	Koper [Cu] 150 mg/kg Zink [Zn] 790 mg/kg			0	0,5			ja	Leeflaag
FOSFAATWEG (BEDRIJVENTERREIN)	Grondwater	Arseen [As] 31 µg/l							mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	Leeflaag
FOSFAATWEG 30-60	Grond	Arseen [As] 265 mg/kg Cadmium [Cd] 11 mg/kg Koper [Cu] 635 mg/kg Kwik [Hg] 40 mg/kg Lood [Pb] 4600 mg/kg	12121	36000	0	3			nee	Geen: Natuurlijk verhoogde achtergrond?
FOSFAATWEG 30-60	Grondwater	Minerale olie 1650 mg/kg Arseen [As] 740 µg/l Cadmium [Cd] 13 µg/l Lood [Pb] 80 µg/l	9910	25000	1,5	4			mogelijk	Leeflaag en verwijderen mobiele bron
FOSFAATWEG 48-50	Grond	Zink [Zn] 3800 µg/l Minerale olie 40200 mg/kg PAK 10 VROM 210 mg/kg	250	300	0,4	1,6			mogelijk	Nazorg
Haparandaweg 57	Grond	PAK 10 VROM 93 mg/kg			0,15	1,1			ja	Verwijderen mobiele bron
Haparandaweg 67 (Houthandel)	Grond	Barium [Ba] 290 mg/kg Koper [Cu] 150 mg/kg Lood [Pb] 590 mg/kg	2600	2600	0	1			mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	Leeflaag
Haparandaweg 67 (Houthandel)	Grond	Zink [Zn] 470 mg/kg PAK 10 VROM 11.7 mg/kg	2600	2600	0	1			mogelijk	Leeflaag
Haparandaweg achter 67	Grondwater	Minerale olie 1000 µg/l	20	20	1	2			nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
Houthavens Kopblok	Grond	Lood [Pb] 600 mg/kg			0,6	1			nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
MINERVAHAVEN	Grond	Zink [Zn] 950 mg/kg	5000	5000					mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	Leeflaag
MINERVAHAVEN	Grond	Lood [Pb] 500 mg/kg PAK 10 VROM 100 mg/kg	100	40	0,3	0,7			mogelijk (diepteligging niet aangegeven)	Leeflaag
MINERVAHAVEN	Grond	PAK 10 VROM 260 mg/kg Zink [Zn] 130 mg/kg	450	600	0	1,3			ja	Leeflaag
MINERVAHAVEN	Grond	Asbest (som) 110 mg/kg	600	600	0,5	1,5			ja	Leeflaag
MINERVAHAVEN	Grond	Koper [Cu] 140 mg/kg PAK 10 VROM 84 mg/kg Zink [Zn] 500 mg/kg	1000	600	0,4	1			ja	Leeflaag

MINERVAHAVEN	Grond	PAK 10 VROM 100 mg/kg	25	15	1,2	1,7	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
MINERVAHAVEN	Grond	<I	3000	1200	0,3	0,7	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
MINERVAHAVEN	Grond	<I	200	200	1	2	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
MINERVAHAVEN	Grond	<I	500	150	0	0,3	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
MINERVAHAVEN	Grond	Kwik (anorganisch) 53 mg/kg ds	40	20	0,2	1,1	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
MINERVAHAVEN	Grond	Lood [Pb] 650 mg/kg ds					nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
MINERVAHAVEN	Grond	Minerale olie 7000 mg/kg	130	210	0,4	2	ja	Verwijderen mobiele bron
MINERVAHAVEN	Grond	Minerale olie 3100 mg/kg	50	50	0	1	ja	Verwijderen mobiele bron
MINERVAHAVEN	Grond	PAK 10 VROM 92 mg/kg	250	250	0	1	ja	Leeflaag
MINERVAHAVEN	Grond	PAK 10 VROM 653 mg LS/l	529	800	0	1,5	mogelijk afhankelijk van concentratie!	Verwijderen mobiele bron
MINERVAHAVEN	Grond	Minerale olie 13000 mg/kg	300	270	0	0,9	ja	Verwijderen mobiele bron en leeflaag
MINERVAHAVEN	Grond	PAK 10 VROM 1800 mg/kg					ja	Verwijderen mobiele bron en leeflaag
MINERVAHAVEN	Grond	Zink [Zn] 2000 mg/kg	400	200	0	0,5	ja	Leeflaag
Minervahavenweg 17	Grond	Lood [Pb] 1200 mg/kg	1500	750	0	0,5		
		PCB (som 7) 2.9 mg/kg						
		Zink [Zn] 380 mg/kg					mogelijk	Leeflaag
Minervahavenweg 19	Grond	Minerale olie 5000 mg/kg			0	3	mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	Verwijderen mobiele bron
Minervahavenweg 3-5	Grond	Totaal asbest hechtgebonden 272 mg/kg	25	25	0	1	mogelijk	Leeflaag
Minervahavenweg 3-5	Grond	Koper [Cu] 230 mg/kg						
		Lood [Pb] 470 mg/kg						
		Zink [Zn] 600 mg/kg					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Leeflaag
NIEUWE HEMWEG 1	Grond	Minerale olie 1800 mg/kg	15	45	0	3	ja	Verwijderen mobiel bron
NIEUWE HEMWEG 10	Grond	Benzeen 53 mg/kg						
		Ethylbenzeen 83 mg/kg						
		Minerale olie 9390 mg/kg						
		Tolueen 305 mg/kg						
		Xylenen (som) 500 mg/kg					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron
NIEUWE HEMWEG 10	Grondwater	Benzeen 13 µg/l						
		Ethylbenzeen 140 µg/l						
		Minerale olie 2200 µg/l						
		Tolueen 400 µg/l						
		Xylenen (som) 760 µg/l					ja	Verwijderen mobiele bron
NIEUWE HEMWEG 10 LOODS NEPTUNE)	Grond	PAK 10 VROM 400 mg/kg					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	leeflaag
NIEUWE HEMWEG 1-7	Grond	Minerale olie 10000 mg/kg		55			mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron
project A4 - DWR	Grond	Koper [Cu] 290 mg/kg	3000	3300				
		Lood [Pb] 1400 mg/kg						
		PAK 10 VROM 95 mg/kg						
		Zink [Zn] 1900 mg/kg					mogelijk (diepteligging niet aangegeven)	Leeflaag
project A4 - DWR	Grond	Minerale olie 19000 mg/kg	100	35			nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen / Verwijderen mobiele bron
project A4 - DWR	Grondwater	PAK 10 VROM 3200 mg/kg						
		Minerale olie 85000 µg/l	100	35				
		Naftaleen 48 µg/l						
RIGAKADE 37	Grond	Minerale olie 1600 mg/kg	20	20	0,7	1	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen / Verwijderen mobiele bron
RIGAKADE 37	Grondwater	Benzeen 24 µg/l	20	20	1	2	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
Rigakade 8-12	Grond	Arseen [As] 75 mg/kg		2000	0,75	1	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
		Cadmium [Cd] 160 mg/kg						
		Chroom (totaal) 3300 mg/kg						
		Koper [Cu] 770 mg/kg						
		Lood [Pb] 7000 mg/kg						
		Minerale olie 4600 mg/kg						
		Nikkel [Ni] 120 mg/kg						
		PAK 10 VROM 790 mg/kg						
		Zink [Zn] 31000 mg/kg					mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	Verwijderen mobiele bron en leeflaag
Rigakade 8-12	Grond	Minerale olie 3300 mg/kg	100	100	1	2	ja	Verwijderen mobiele bron
Riooltrace Hemhavens	Grondwater	<I					nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
Sligro Vlothavenweg 10	Grond	Minerale olie 1900 mg/kg	60	20	0,15	0,4	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
Spaarndammerdijk/Tasmanstraat (OW)	Grond	Lood [Pb] 2840 mg/kg ds		180	0,8	1,5		
		Zink [Zn] 8200 mg/kg ds					mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	Leeflaag
Stavangerweg/Gevleweg	Grond	Lood [Pb] 560 mg/kg			0	1,5		
		PAK 10 VROM 2600 mg/kg						
		Zink [Zn] 1100 mg/kg					mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	Leeflaag
Stavangerweg/Gevleweg	Grondwater	Minerale olie 800 µg/l					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron
Vlothavenweg (openbare weg/riool)	Grondwater	Arseen [As] 77 µg/l					nee	Geen: Natuurlijk verhoogde achtergrond?
VLOTHAVENWEG 10	Grond	PAK 10 VROM 462 mg/kg			0	0,2	mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Leeflaag
Vlothavenweg 10 (Westport Terminal)	Grond	Minerale olie 37000 mg/kg		850	0	2,4	mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	Verwijderen mobiele bron
Vlothavenweg 10 (Westport Terminal)	Grondwater	Minerale olie 7100 µg/l					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron

Vlothavenweg 16 (Holland Repair and Services)	Grond	Lood [Pb] 370 mg/kg PCB (som 7) 18 mg/kg						mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Leeflaag
Vlothavenweg 20 (Roham)	Grond	Minerale olie 2500 mg/kg			0	0,5		mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron
WESTERHOOFD 12	Grond	Lood [Pb] 430 mg/kg Koper [Cu] 600 mg/kg Zink [Zn] 970 mg/kg	4000	4000	0	1,05			
WESTERHOOFD 12	Grondwater	Nikkel [Ni] 100 µg/l	10	10	1,5	3	ja	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Leeflaag
WORTELEIND MINERVAHAVEN	Grond	Lood [Pb] 860 mg/kg PAK 10 VROM 9300 mg/kg Zink [Zn] 3700 mg/kg	4000	40000	1	10		mogelijk, verontreiniging zit diep	Geen Leeflaag of nazorg

Straat	Nr van	Nr tot	Alle UBI's
Archangelkade	1	5D	2452 parfum- en cosmetica-industrie 631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen) 631241 dieseltank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds)
Archangelkade	7		631301 dieseltank (bovengronds) 631242 hbo-tank (ondergronds)
Archangelkade	8	18	22 grafische industrie, uitgeverijen 2040 houten emballage-industrie 51531 hout- en plaatmateriaalhandel 501032 vrachtwagenreparatiebedrijf 501044 autoreparatiebedrijf 631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen) 631241 dieseltank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds) 631247 afgewerkte olietank (ondergronds) 631301 dieseltank (bovengronds) 631302 hbo-tank (bovengronds)
Archangelkade	8	18	20 houtbe- en -verwerkende industrie 6312 goederenopslagplaats
Archangelkade	9		6024 transportbedrijf 631121 laad- los-, op- en overslagbedrijf (binnenvaart)
Archangelkade	11		158421 chocoladefabriek 158422 suikerwerkenfabriek 631242 hbo-tank (ondergronds)
Archangelkade	13		2222 drukkerij (algemeen) 2522 kunststofverpakkingindustrie 22254 boekbinderijen, brocheerderijen 22255 kantoorboekenfabriek 631242 hbo-tank (ondergronds)
Archangelkade	17		452111 burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf 631242 hbo-tank (ondergronds)
Archangelkade	19		631242 hbo-tank (ondergronds)
Archangelkade	21		631242 hbo-tank (ondergronds)
Archangelkade	23		18 kledingindustrie 631242 hbo-tank (ondergronds) 930111 was- en strijkinrichting 631242 hbo-tank (ondergronds)

Archangelkade	25		631242 hbo-tank (ondergronds)
Archangelkade	26		6312 goederenopslagplaats 516 machinegroothandel 1750 overige textielindustrie 4542 timmerwerkplaats 51531 hout- en plaatmateriaalhandel 515321 verfgroothandel 631241 dieseltank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds) 631302 hbo-tank (bovengronds) 20 houtbe- en -verwerkende industrie
Archangelkade	27		631242 hbo-tank (ondergronds)
Archangelkade	29		6312 goederenopslagplaats 1591 distilleerderij en likeurstokerij 7132 bouwmaschine- en -werktuigenverhuurbedrijf
Archangelkade	31		631242 hbo-tank (ondergronds) 631241 dieseltank (ondergronds)
Archangelkade	43		631242 hbo-tank (ondergronds) 6024 transportbedrijf
Archangelkade	47		631242 hbo-tank (ondergronds) 4522 dakdekkersbedrijf 268204 isolatiemateriaalfabriek
Archangelkade			631242 hbo-tank (ondergronds)
Archangelkade			6312 goederenopslagplaats
Archangelkade			900070 ophooglaag (niet gespecificeerd)
Archangelkade	19D	19	3616 houtmeubelfabriek
Coenhavenweg	1		156 meelindustrie 15892 voedingsmiddelenfabriek n.e.g. 631240 brandstoftank (ondergronds) 158 overige voedingsmiddelenindustrie
Coenhavenweg	2		631280 chemicalienopslagplaats 154101 plantaardige olie- en vettenfabriek
Coenhavenweg	3		512111 granengroothandel 61201 binnenvaartbedrijf 61203 sleepboot- en duwvaartbedrijf 631121 laad- los-, op- en overslagbedrijf (binnenvaart) 631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen) 631308 smeerolietank (bovengronds) 6312 goederenopslagplaats

Coenhavenweg	7	9	174002 zeilen-, tenten- en dekkledenfabriek 631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen) 631240 brandstoftank (ondergronds) 712103 container-, oplegger- en aanhangwagenverhuurbedrijf 35 transportmiddelenindustrie
Coenhavenweg	7	9	515321 verfgroothandel 631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen) 631245 stookolietank (ondergronds)
Coenhavenweg	7	9	6024 transportbedrijf 7110 autoverhuurbedrijf 45213 kabel- en buizenleggersbedrijven 45331 loodgieters-, fitters- en sanitairinstallatiebedrijf 295604 machine- en apparatenfabriek voor specifieke doeleinden n.e. 453101 elektrotechnisch installatiebedrijf 631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen) 631221 koelpakhuis 631241 dieseltank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds)
Coenhavenweg	12		6312 goederenopslagplaats 6024 transportbedrijf 631110 laad- los- en overslagbedrijf (zeevaart) 631221 koelpakhuis 631242 hbo-tank (ondergronds)
Coenhavenweg	14	16A	45331 loodgieters-, fitters- en sanitairinstallatiebedrijf 453101 elektrotechnisch installatiebedrijf 631301 dieseltank (bovengronds)
Coenhavenweg	14	16A	6024 transportbedrijf 631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen) 631221 koelpakhuis 631241 dieseltank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds) 631244 petroleum- of kerosinetank (ondergronds) 631300 brandstoftank (bovengronds)
Coenhavenweg	22		631110 laad- los- en overslagbedrijf (zeevaart) 631240 brandstoftank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds) 631300 brandstoftank (bovengronds) 631302 hbo-tank (bovengronds)

Coenhavenweg	24		631240 brandstoftank (ondergronds)
			631242 hbo-tank (ondergronds)
Coenhavenweg	26		631242 hbo-tank (ondergronds)
Coenhavenweg			900070 ophooglaag (niet gespecificeerd)
Danzigerbocht	21		287503 metaalwarenfabriek
Danzigerbocht	55		631240 brandstoftank (ondergronds)
Danzigerbocht	73		5050 benzine-service-station
			7132 bouwmaschine- en -werktuigenverhuurbedrijf
			20301 timmerfabriek
			50511 benzinepompinstallatie
			201012 hout- en plaatmateriaalzagerij
			204002 kistenfabriek
			631245 stookolietank (ondergronds)
			20 houtbe- en -verwerkende industrie
Danzigerkade	2		351 scheepsbouw- en scheepsreparatiebedrijf
			61201 binnenvaartbedrijf
			61203 sleepboot- en duwvaartbedrijf
			631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen)
Danzigerkade	6		50511 benzinepompinstallatie
			631242 hbo-tank (ondergronds)
Danzigerkade	8	10B	351 scheepsbouw- en scheepsreparatiebedrijf
			61201 binnenvaartbedrijf
			292406 machine- en apparatenreparatiebedrijf
			631242 hbo-tank (ondergronds)
			631245 stookolietank (ondergronds)
Danzigerkade	12	14	202003 spaanderplaatfabriek
			268204 isolatiemateriaalfabriek
			291102 motorenrevisiebedrijf
			631242 hbo-tank (ondergronds)
Danzigerkade	15		516 machinegroothandel
			3616 houtmeubelfabriek
			268204 isolatiemateriaalfabriek
			285132 verfspuitinrichting (metaal)
			454401 schildersbedrijf
			631302 hbo-tank (bovengronds)
			20 houtbe- en -verwerkende industrie
Danzigerkade	18		20102 houtconserveringsbedrijf
Danzigerkade	22		631242 hbo-tank (ondergronds)

Danzigerkade			900015 baggerspeciedepot (op land)
Einsteinweg			900070 ophooglaag (niet gespecificeerd)
Fosfaatweg	48	50	2415 kunstmeststoffenindustrie 2451 zeep-, was- reinigings- en onderhoudsmiddelenindustrie 24151 kunstmestbewerkingsinrichting 24152 superfosfaatfabriek 28111 aluminium productenfabriek 50511 benzinepompinstallatie 50512 dieselpompinstallatie 73104 laboratorium 631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen) 631241 dieseltank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds) 631300 brandstoftank (bovengronds) 631302 hbo-tank (bovengronds) 631305 stookolietank (bovengronds) 631306 benzinetank (bovengronds) 24 chemische industrie 2466 overige chemische productenindustrie n.e.g. 51551 chemische grondstoffen en chemicaliëngroothandel
Fosfaatweg	48	50	631201 opslag van zuren of basen 631110 laad- los- en overslagbedrijf (zeevaart) 631300 brandstoftank (bovengronds) 631301 dieseltank (bovengronds) 631305 stookolietank (bovengronds)
Haparandaweg	57		252 kunststofproductenindustrie 2811 metaalconstructiebedrijf
Haparandaweg	67		51531 hout- en plaatmateriaalhandel 631240 brandstoftank (ondergronds)
Houtveemkanaal			900060 demping (niet gespecificeerd)
Houtveemkanaal			900070 ophooglaag (niet gespecificeerd)
Minervahavenweg	3	7	501044 autoreparatiebedrijf 631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen)
Minervahavenweg	3	7	631242 hbo-tank (ondergronds)
Minervahavenweg	6		516 machinegroothandel 2513 rubberproductenindustrie 631240 brandstoftank (ondergronds) 631245 stookolietank (ondergronds)

Minervahavenweg	17		516 machinegroothandel 51513 minerale olieproductengroothandel (geen brandstoffen) 515121 brandstoffengroothandel (vloeibaar) 526335 brandstoffendetailhandel (vloeibaar) 631110 laad- los- en overslagbedrijf (zeevaart) 631242 hbo-tank (ondergronds) 631302 hbo-tank (bovengronds) 712103 container-, oplegger- en aanhangwagenverhuurbedrijf 6312 goederenopslagplaats 631205 opslag van alifatische koolwaterstoffen
Minervahavenweg			900070 ophooglaag (niet gespecificeerd)
Neptunushaven			900075 ophooglaag met baggerspecie
Nieuwe Hemweg	1		5246 doe-het-zelf winkel 631242 hbo-tank (ondergronds)
Nieuwe Hemweg	2		5050 benzine-service-station 50511 benzinepompinstallatie 261202 glasbewerkingsbedrijf (vlakglas) 631242 hbo-tank (ondergronds) 631246 benzinetank (ondergronds) 20 houtbe- en -verwerkende industrie
Nieuwe Hemweg	5		400021 elektriciteitscentrale 631302 hbo-tank (bovengronds)
Nieuwe Hemweg	6		631242 hbo-tank (ondergronds)
Nieuwe Hemweg	8	10	516 machinegroothandel 6024 transportbedrijf 50512 dieselpompinstallatie 51531 hout- en plaatmateriaalhandel 502053 autowasserij 526335 brandstoffendetailhandel (vloeibaar) 631121 laad- los-, op- en overslagbedrijf (binnenvaart) 631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen) 631221 koelpakhuis 631242 hbo-tank (ondergronds) 632101 autoparkeer- en -stallingsbedrijf 51551 chemische grondstoffen en chemicaliëngroothandel 6312 goederenopslagplaats 90022 afvalverwerkingsbedrijf
Nieuwe Hemweg	8	10	631301 dieseltank (bovengronds)

Nieuwe Hemweg	9		631242 hbo-tank (ondergronds)
Nieuwe Hemweg	40		3162 elektrische benodigdhedenfabriek n.e.g.
Nieuwe Hemweg	4A	4L	2222 drukkerij (algemeen) 6024 transportbedrijf
Nieuwe Hemweg	4A	4L	631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen) 74811 fotografisch bedrijf 725002 kantoormachinerisatiebedrijf 6312 goederenopslagplaats
Nieuwe Hemweg	4A	4L	74813 foto- en filmontwikkelcentrale
Nieuwe Hemweg	5A	5H	6024 transportbedrijf 631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen) 631221 koelpakhuis
Nieuwe Hemweg	5A	5H	74811 fotografisch bedrijf 930120 chemische waterij/stomerij
Nieuwe Hemweg	6E	6	2222 drukkerij (algemeen) 747012 schoonmaakbedrijf 22 grafische industrie, uitgeverijen
Nieuwe Hemweg	6M	6	3430 auto-onderdelen- en accessoiresfabriek 51486 fietsen- en bromfietsengroothandel
Nieuwe Hemweg	6N	6	2513 rubberproductenindustrie 45332 cv- en luchtbehandelingsapparatuurinstallatiebedrijf 453101 elektrotechnisch installatiebedrijf
Nieuwe Hemweg	7A	7	3162 elektrische benodigdhedenfabriek n.e.g. 6312 goederenopslagplaats
Papierweg	7		21 papier- en papierwarenindustrie 631242 hbo-tank (ondergronds) 631302 hbo-tank (bovengronds)
Papierweg			900037 stortplaats puin en/of bouw- en sloopafval op land
Pier Amerika			900037 stortplaats puin en/of bouw- en sloopafval op land
Pier Azie			900037 stortplaats puin en/of bouw- en sloopafval op land
Rigakade	8	26	50512 dieselpompinstallatie 51531 hout- en plaatmateriaalhandel 201012 hout- en plaatmateriaalzagerij 631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen) 631301 dieseltank (bovengronds) 631206 opslag van aromatische koolwaterstoffen

Rigakade	8	26	631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen) 631245 stookolietank (ondergronds) 20 houtbe- en -verwerkende industrie
Vlothaven Vlothavenweg	8		900075 ophooglaag met baggerspecie 501044 autoreparatiebedrijf 631242 hbo-tank (ondergronds) 631301 dieseltank (bovengronds) 631307 afgewerkte olietank (bovengronds) 631308 smeerolietank (bovengronds)
Vlothavenweg	10		4532 isolatiebedrijf 6024 transportbedrijf 50201 auto-onderdelen servicebedrijf 501051 aanhangwagenreparatiebedrijf 631110 laad- los- en overslagbedrijf (zeevaart) 631113 containeroverslagbedrijf 631121 laad- los-, op- en overslagbedrijf (binnenvaart) 631221 koelpakhuis 631241 dieseltank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds) 631246 benzinetank (ondergronds) 631247 afgewerkte olietank (ondergronds) 20 houtbe- en -verwerkende industrie
Vlothavenweg	16		29 machine- en apparatenindustrie 516 machinegroothandel 2811 metaalconstructiebedrijf 4542 timmerwerkplaats 45213 kabel- en buizenleggersbedrijven 351101 scheepswerf, nieuwbouw en reparatie (metaal na 1890) 631242 hbo-tank (ondergronds) 631245 stookolietank (ondergronds) 631300 brandstoftank (bovengronds)
Vlothavenweg	20		6024 transportbedrijf 502052 sleep- en bergingsbedrijf (voertuigen) 631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen) 631221 koelpakhuis 631240 brandstoftank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds) 631302 hbo-tank (bovengronds) 6312 goederenopslagplaats

Westerhoofd	2	515121 brandstoffengroothandel (vloeibaar)
		631240 brandstoftank (ondergronds)
Westerhoofd	11	631241 dieseltank (ondergronds)
		631242 hbo-tank (ondergronds)
Westerhoofd	12	2811 metaalconstructiebedrijf
		4542 timmerwerkplaats
		6024 transportbedrijf
		50511 benzinepompinstallatie
		50514 tractorpetroleumpompinstallatie (carburine)
		201012 hout- en plaatmateriaalzagerij
		287503 metaalwarenfabriek
		452111 burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf
		631110 laad- los- en overslagbedrijf (zeevaart)
		631111 erts- en mineralenoverslagbedrijf
		631121 laad- los-, op- en overslagbedrijf (binnenvaart)
		631122 laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen)
		631221 koelpakhuis
		631233 kolenopslag en -overslag
		631246 benzinetank (ondergronds)
		631300 brandstoftank (bovengronds)
		631302 hbo-tank (bovengronds)
		20 houtbe- en -verwerkende industrie
Westerhoofd		900070 ophooglaag (niet gespecificeerd)
Zaanstraat		60101 spoorwegemplacement

Bezoekadres
Ebbehout 31
1507 EA Zaandam

Postbus 209
1500 EE Zaandam

www.odnzkg.nl

Gemeente Amsterdam
Dhr. A. Bakker
Alfred.bakker@amsterdam.nl

Betreft: Archiefonderzoek Haven-stad deel Amsterdam-Noord

Geachte heer Bakker,

Op uw verzoek van 11 juli 2016 heeft de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (ODNZKG) een archiefonderzoek uitgevoerd naar het mogelijke gevolg van vroegere activiteiten voor de milieuhygiënische bodemkwaliteit op de bovengenoemde locatie. De aanleiding tot dit archiefonderzoek is het bepalen van de onderzoeksstrategie voor het verkennend bodemonderzoek.

Bij dit onderzoek zijn de volgende bronnen uit het DMB archief geraadpleegd:

- bodemonderzoeksrapporten
- gegevens over ondergrondse tanks
- gegevens over bedrijfsactiviteiten
- de bodemkwaliteitskaart
- **de bodemkaart "dempingen en ophogingen in Amsterdam"**
- **het onderzoeksrapport "Ophoging en Bodemgebruik te Amsterdam" (OMEGAM, rapportnummer: 1026279, 9 januari 2002)**

Het onderzoek richt zich op de locatie zelf en de directe omgeving. Er is geen locatiebezoek uitgevoerd.

In de bijlagen vindt u een overzichtstekening en een lijst met onderzoeksrapporten.

Resultaten

Bodemonderzoek(en)

Uit de geraadpleegde rapporten blijkt dat er plaatselijk sterke verontreinigingen zijn aangetroffen.

Een overzicht van de ons bekende relevante bodemonderzoeksrapporten is opgenomen als bijlage 1.

Een overzicht van sterke verontreinigingen is opgenomen als bijlage 2.

Contactpersoon

Helene van den Bos

Contactgegevens

023 567 8044

Kenmerk

1442006

Datum

8 augustus 2016

Overzichtstekeningen van grondmonsters, verontreinigingscontouren en saneringscontouren van de locatie zijn opgenomen in de bijlagen 4 t/m 9.

(Ondergrondse) tanks

Er zijn (ondergrondse) tanks op de locatie bij ons bekend. Het is niet altijd bekend of ze zijn gesaneerd. Een overzicht van alle tanks is opgenomen als bijlage 3.

Bedrijfsactiviteiten

Er zijn bedrijfsactiviteiten op of nabij de locatie aangetroffen. Een overzicht van alle bedrijfsactiviteiten is opgenomen als bijlage 3.

Bodemkwaliteitskaart

Een deel van de locatie ligt in zone 1 van de bodemkwaliteitskaart van Amsterdam. De boven- en ondergrond vallen in kwaliteitsklasse achtergrondwaarde (niet verontreinigd). Een deel van de locatie ligt in zone 3 van de bodemkwaliteitskaart van Amsterdam. De boven- en ondergrond vallen in kwaliteitsklasse industrie (matig verontreinigd). Een deel van de locatie in zone 5 van de bodemkwaliteitskaart van Amsterdam. De boven- en ondergrond zijn sterk verontreinigd. In bijlage 10 is een overzichtstekening opgenomen van de bodemkwaliteitskaart van Amsterdam.

De openbare weg valt gedeeltelijk in zone A en gedeeltelijk in zone B van de bodemkwaliteitskaart van de Openbare Weg van Amsterdam.

Voor zone A kunnen vrijstellingen verkregen worden bij graven in de weg. De spelregels hiervoor staan in de Nota Bodembeheer.

In zone B kunnen sterke verontreinigingen voorkomen. Onder voorwaarden kunnen vrijstellingen voor bodemonderzoek worden verleend. Zie hiervoor de Nota Bodembeheer (par. 4.7).

In bijlage 11 is een overzichtstekening opgenomen van de bodemkwaliteitskaart van de Openbare Weg van Amsterdam.

Bodemkaart "dempingen en ophogingen in Amsterdam"

Op de bodemkaart staan dempingen aangegeven op de locatie. Ze zijn weergegeven op de overzichtstekening in bijlage 12.

Onderzoeksrapport "Ophogperiodes Amsterdam"

De locatie is overwegend opgehoogd tussen 1945 en 1969. In deze periode werd meestal gebruik gemaakt van niet-verontreinigd ophogmateriaal.

Asbest

Er zijn asbestonderzoeken op de locatie bij ons bekend. Hierbij is slechts een enkele keer asbest aangetroffen. In bijlagen 13 en 14 zijn kaartjes opgenomen met ligging en gemeten concentratie van de asbestmonsters.

Er zijn verder geen relevante gegevens bekend bij de ODNZKG.

Conclusie en aanbevelingen

Uitgezonderd de deellocaties waar potentieel verdachte activiteiten hebben plaatsgevonden (tanks, bedrijfsactiviteiten, dempingen, eerder aangetroffen verontreinigingen, bodemkwaliteitskaart zone 6 en/of B) is het onderzochte gebied niet verdacht.

Voor het onverdachte gebied geldt dat, als er handelingen in de bodem worden verricht (zoals ontgravingen) er een ontheffing van de onderzoeksplicht verstrekt kan worden op basis van dit archiefonderzoek. Ook in het kader van een aanvraag omgevingsvergunning is een ontheffing van de onderzoeksplicht mogelijk, zie hiervoor paragraaf 4.6 van de Nota Bodembeheer.

Voor het potentieel verdachte gebied geldt dat, als er handelingen in de bodem worden verricht (zoals ontgravingen), er een oriënterend bodemonderzoek (OO) moet worden uitgevoerd dat voldoet aan de *ARVO*, 2011. Hierin wordt, naast het standaard analysepakket, op alle stoffen onderzocht die op basis van de historische gegevens kunnen worden verwacht.

Als tijdens het uitvoeren van bodemonderzoek of werkzaamheden in de bodem een bodemverontreiniging wordt waargenomen anders dan beschreven in dit rapport, moet de onderzoeksstrategie of de vrijstelling hiervan opnieuw worden beoordeeld.

Reikwijdte archiefonderzoek ODNZKG

Ons archiefonderzoek is beperkt van karakter. Alleen een bodemonderzoek kan uitsluitend geven over de verontreinigings situatie. Het uitgevoerde archiefonderzoek is gebaseerd op de NEN 5725, maar is beperkter van opzet. Voor het door u aangegeven doel acht de ODNZKG dit onderzoek voldoende voor het bepalen van de onderzoeksstrategie van het bodemonderzoek of de vrijstelling hiervan.

Het onderzoek richt zich op het verleden. Er is geen onderzoek gedaan naar actuele bodembedreigende activiteiten op de locatie. Het is niet bekend of er nog teerhoudend asfalt aanwezig is in eventueel aanwezige verhardingen. In (wegen)bouwkundige constructies die voor 1993 zijn gebouwd zijn mogelijk asbesthoudende materialen verwerkt. Dit kan tot lokale asbestverontreinigingen in de bodem hebben geleid.

Meer informatie

Meer informatie over hergebruik van grond en verplichtingen uit de Wet Bodembescherming kunt u vinden op de website van de ODNZKG, www.odnzkg.nl. U kunt vanaf de website ook meldingsformulieren en de onderzoeksrichtlijn (ARVO) downloaden.

Wij baseren ons besluit op de ingediende en de ons al bekende gegevens. Indien blijkt dat deze gegevens onjuist of onvolledig zijn, is het bevoegd gezag Wbb niet aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg hiervan.

Wij vertrouwen er op u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd. Als u nog vragen heeft, neem dan contact op met de als contactpersoon genoemde medewerker van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied.

Met vriendelijke groet,

de directeur van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied,

voor deze,

Helene van den Bos
Adviseur bodem

Dit document is digitaal vastgesteld. Een fysieke of ingescande handtekening is daarom niet nodig. Meer informatie:

<https://www.odnzkg.nl/mozard/verwijzing/digitalewerkwijze>

Bijlagen

1) Onderzoeksrapporten (wordt als excel-file meegestuurd)

2) Sterke verontreinigingen (wordt als excel-file meegestuurd)

3) Tanks en bedrijfsactiviteiten (wordt als excel-file meegestuurd)

4) Overzichtstekening grondmonsters deel 1



Legenda




-  Locatie
- Grondmonsters
 -  $\leq AW$
 -  $> AW$
 -  $> T$
 -  $> I$
-  Onderzoek



5) Overzichtstekening grondmonsters deel 2

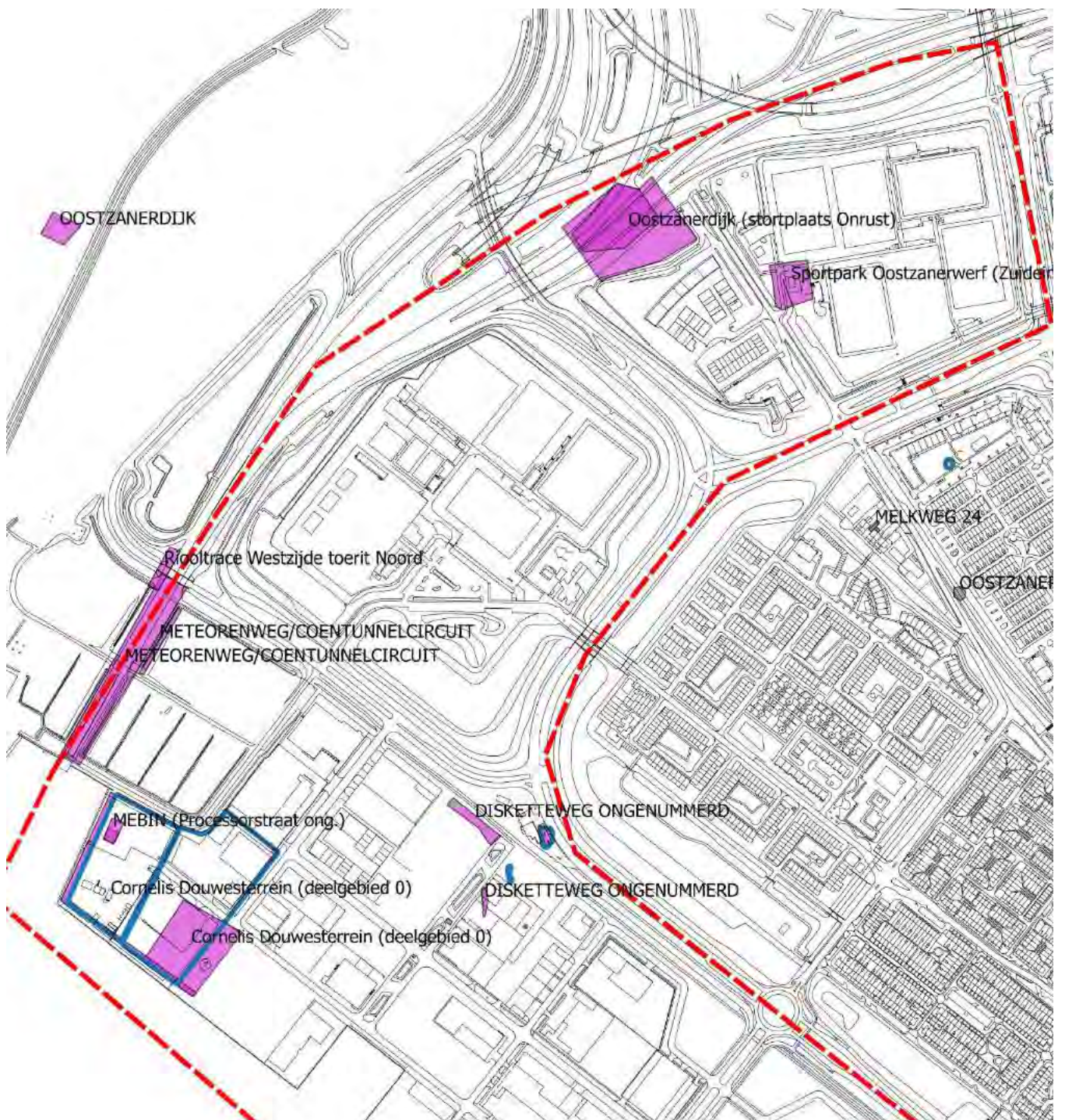


Legenda


-  Locatie
- Grondmonsters
 -  $\leq AW$
 -  $> AW$
 -  $> T$
 -  $> I$
-  Onderzoek



6) Overzichtstekening verontreinigingscontouren deel 1

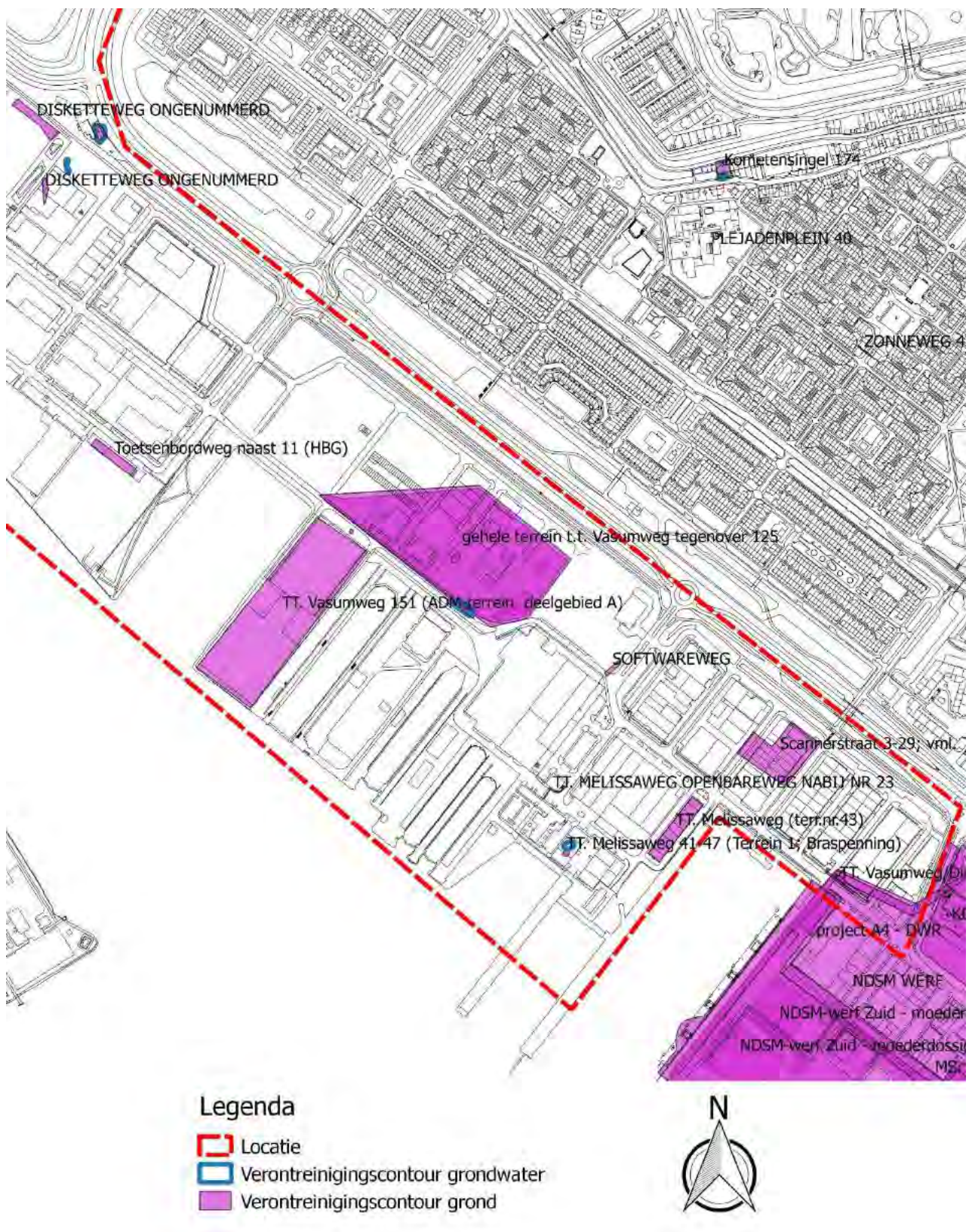


Legenda

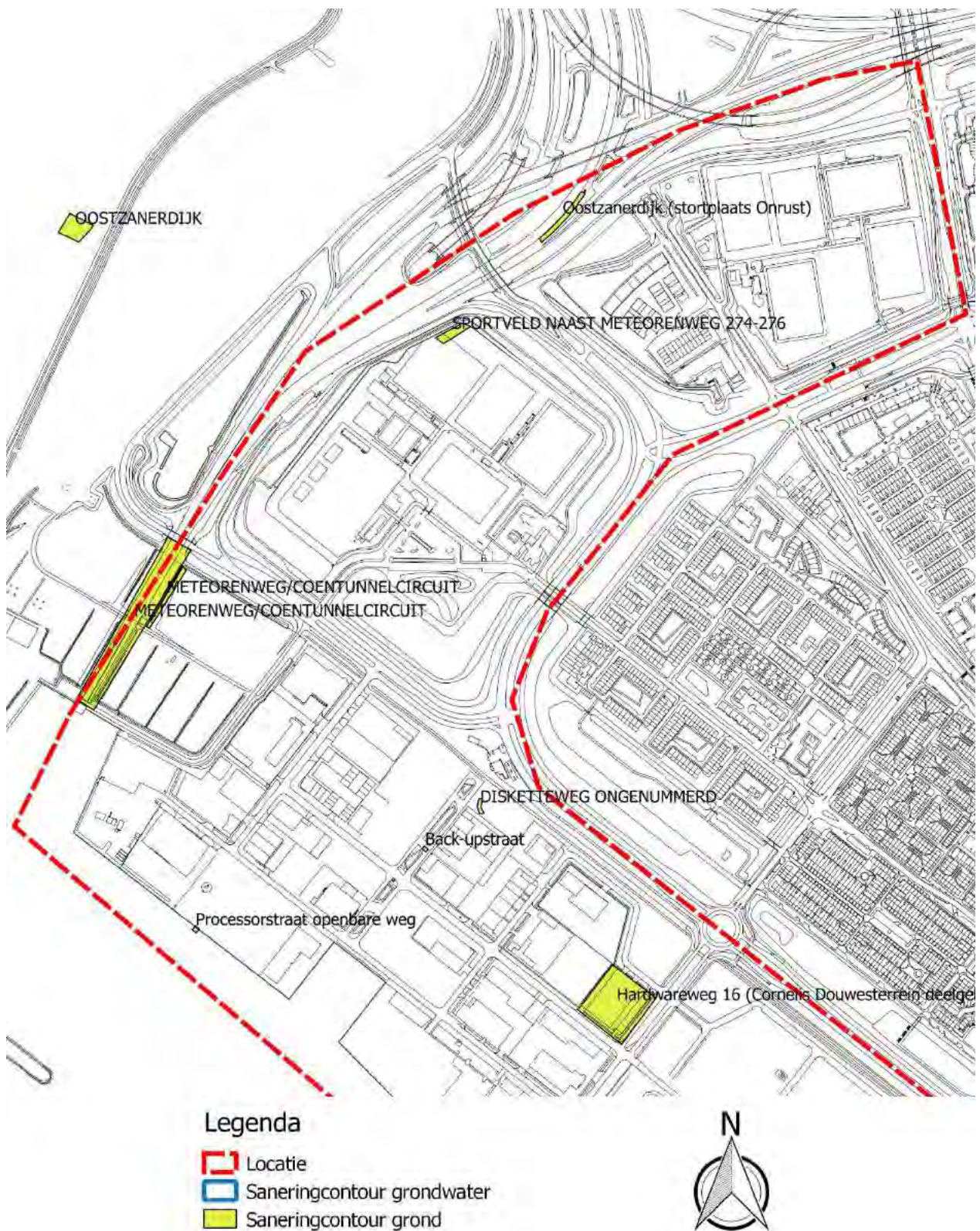
-  Locatie
-  Verontreinigingscontour grondwater
-  Verontreinigingscontour grond



7) Overzichtstekening verontreinigingscontouren deel 2



8) Overzichtstekening saneringscontouren deel 1



9) Overzichtstekening saneringscontouren deel 2



10) Overzichtstekening Bodemkwaliteitskaart Amsterdam



Legenda


 Locatie


Bodemkwaliteitskaart Amsterdam

 zone 1

 zone 2

 zone 3

 zone 5




 infrastructuur



11) Overzichtstekening Bodemkwaliteitskaart van de Openbare Weg van Amsterdam

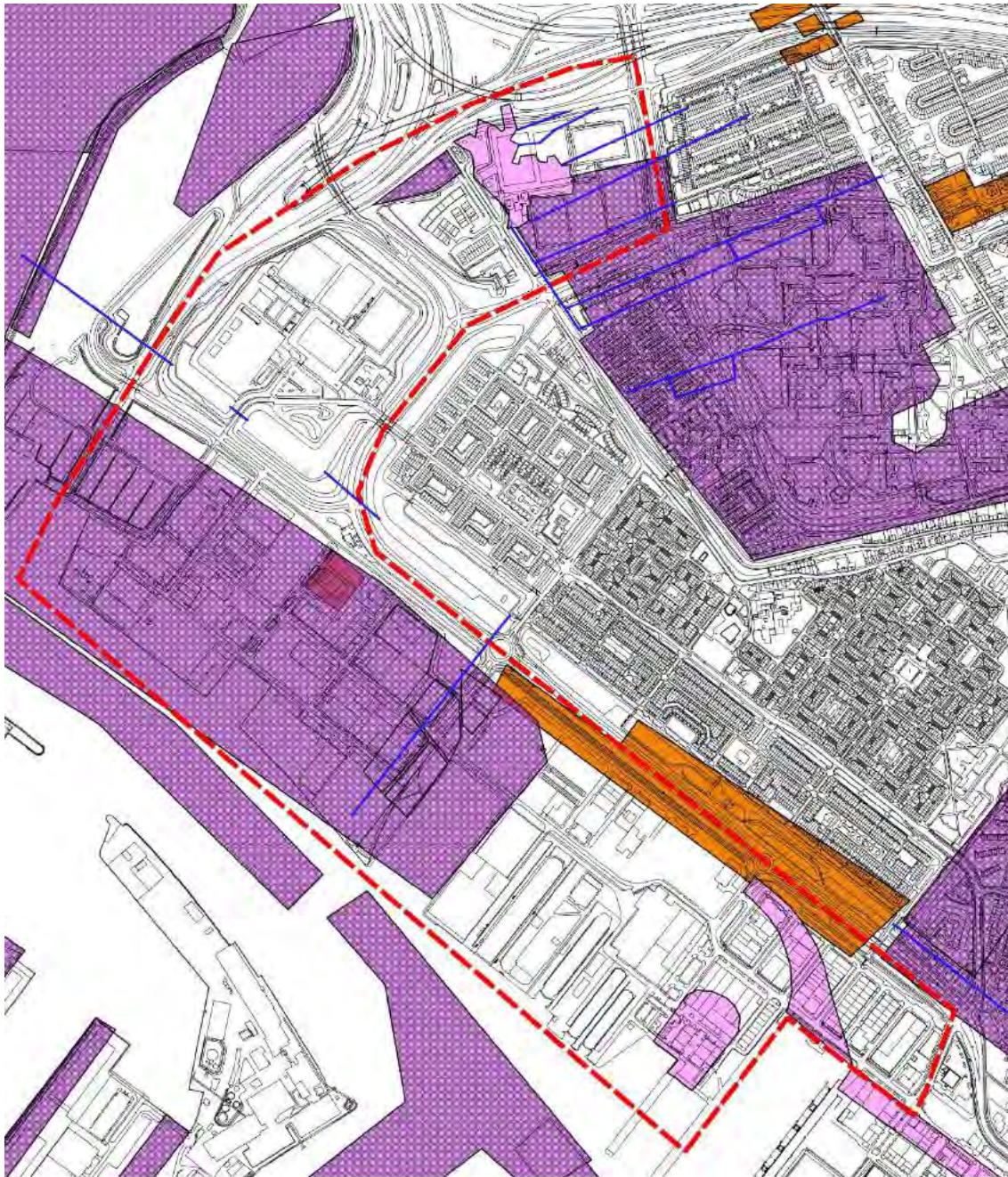


Legenda

-  Locatie
- Bodemkwaliteitskaart openbare weg
-  zone A
-  zone B



12) Overzichtstekening historisch bodembestand Amsterdam



Legenda







-  Locatie
Vlaklocaties HBB3 Amsterdam
-  Volkstuinen
-  Demping
-  Stortplaats
- Lijnlocaties HBB3 Amsterdam
-  demping



13) Overzichtstekening asbestmonsters deel 1

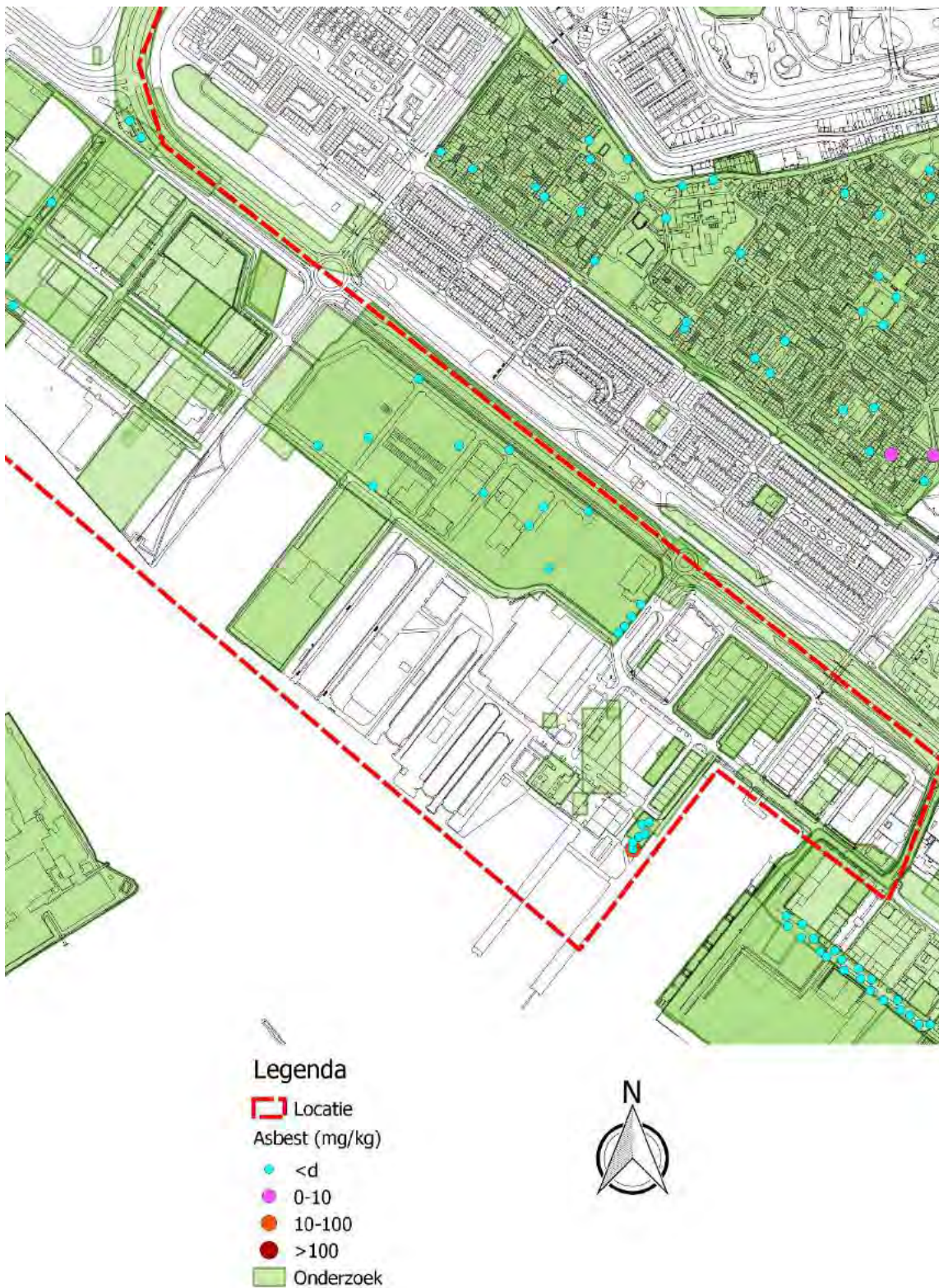


Legenda

-  Locatie
- Asbest (mg/kg)
-  <d
-  0-10
-  10-100
-  >100
-  Onderzoek



14) Overzichtstekening asbestmonsters deel 2



Nota bene: bovenstaande kaarten zijn gemaakt met behulp van het bodeminformatiesysteem Nazca. Helaas zijn niet alle bij ons bekende bodemonderzoeken in dit systeem opgenomen.

Locatiennaam	Locatiecode	Rapportnr	Bureau	Datum	Type
2E COENTUNNEL	AM036314481	04.R152	CSO Adviesbureau	22-10-2004	HO
2E COENTUNNEL	AM036314481	303801	Grontmij Milieu	22-7-2005	VO
2E COENTUNNEL	AM036314481	208379 d1	Grontmij Milieu	4-11-2005	VO
2E COENTUNNEL	AM036314481	rw1664-5	Witteveen en Bos	6-12-2007	VO
2E COENTUNNEL	AM036314481	14153-3	Grondslag	30-3-2009	VO
2E COENTUNNEL	AM036314481	Versie 2	Dura Vermeer	14-5-2009	brf
Analoogstraat (de Ballonerie)	AM036312479	b07g0105	Syncera Milieu	22-6-2007	Nul
autosloper Strijdonck	AM036309657	03125130/BN/rap1	IDDS	13-2-2004	Nul
autosloper Strijdonck	AM036309657	brief HO	DMB	9-3-2006	HO
autosloper Strijdonck	AM036309657	B07G0229	Syncera De Straat	25-1-2008	Nul
Back-upstr, vm. Meteorenwg nst 385, autosloopterr.	AM036303733	11025199	Omegam	14-2-1995	OO
Back-upstr, vm. Meteorenwg nst 385, autosloopterr.	AM036303733	SvdB/MA/1945-96	Koop Tjuchem	1-2-1996	brf
Back-upstr, vm. Meteorenwg nst 385, autosloopterr.	AM036303733	B08G0095	MWH	6-6-2008	Nul
Back-upstr, vm. Meteorenwg nst 385, autosloopterr.	AM036303733	b08g0095	MWH	6-6-2008	Nul
BACK-UPSTRAAT	AM036312510		Waternet	8-8-2007	VO
BACK-UPSTRAAT	AM036312510	7.019.540	Waternet	8-8-2007	VO
Back-upstraat	AM036314040	14306	Grondslag	22-4-2009	SE
BACK-UPSTRAAT 0	AM036317060		MWH	26-8-2014	Nul
Back-upstraat, vm. Meteorenweg 383	AM036306774	154106	T&A Amsterdam	3-5-2000	IO
Back-upstraat, vm. Meteorenweg 385	AM036307238	50/7356 MD 2001	DMB	29-5-2001	HO
Back-upstraat, vm. Meteorenweg 385	AM036307238	244.103	DMB	3-8-2001	OO
BACK-UPSTRAAT/Hulshof	AM036313133	b08g0041	Syncera Milieu	18-3-2008	Nul
BACK-UPSTRAAT/Hulshof	AM036313133	R01-75970-RSC	van Geemen & Zn	26-5-2009	SE
Bedrijvengebied Cornelis Douwes	AM036301424	D-0981-72-001	DHV	1-12-1989	SO
Bedrijvengebied Cornelis Douwes	AM036301424	D-0981-72-002	DHV	1-12-1989	SO
Bedrijvengebied Cornelis Douwes	AM036301424	frsn001w	Sd Amsterdam-Noord	1-12-1989	SP
Bedrijvengebied Cornelis Douwes	AM036301424	D-0981-72-002	DHV	13-12-1989	SO
Bedrijvengebied Cornelis Douwes	AM036301424	4584713	touw	13-5-2008	VO
Binairstraat	AM036313117	B08G0007	Syncera De Straat	13-3-2008	Nul
CD TERREIN/24025460#1077	NZ036318157	24025460			VO
Coentunnelcircuit (E10) kruising Adam Noord	AM036300767	RFR 0456	Rijkswaterstaat	10-3-1988	IO
COENTUNNELCIRCUIT, trace	NZ036318987	8.022.596	Waternet	2-12-2008	VO
COENTUNNELCIRCUIT, trace	NZ036318987	10.024.582	Waternet	1-9-2010	VO
Coentunneltracee (Wester	AM036300267	-	Rijkswaterstaat	1-6-1986	OO
Coentunneltracee (Wester	AM036300267	91-12756	Oranjewoud	1-7-1988	OO
Coentunneltracee (Wester	AM036300267	91-13024	Oranjewoud	1-4-1989	IO
Coentunneltracee (Wester	AM036300267	91-13024-1	Oranjewoud	1-4-1989	NO
Coentunneltracee (Wester	AM036300267	AM036300267/O05	DMB	12-11-2003	HO
Coentunneltracee (Wester	AM036300267	AM036300267/O05	DMB	15-1-2007	HO
Coentunneltracee (Wester	AM036300267	AM0363/00267/O05	DMB	15-1-2007	HO
Cornelis Douwes (deelgebied 12)	AM036308726	50/7239MD2001	DMB	29-5-2001	HO
Cornelis Douwes (deelgebied 12)	AM036308726	Q4610/MER/rsm	Geofox	26-8-2003	VO
Cornelis Douwes (deelgebied 12)	AM036308726	brief HO	DMB	23-2-2006	HO
Cornelis Douwes (deelgebied 12)	AM036308726	AM036308726/O05	DMB	23-2-2006	HO
Cornelis Douwes (deelgebied 12)	AM036308726	06-8100-1058	de Vries & v.d. Wiel	6-9-2006	VO
Cornelis Douwes (terreindeel 11)	AM036308725	50/7239MD/2001	DMB	29-5-2001	HO
Cornelis Douwes (terreindeel 11)	AM036308725	Q4600/MER/rsm	Geofox	26-8-2003	VO
Cornelis Douwes (terreindeel 11)	AM036308725	6-jul-05	Architect Henri Stol	6-7-2005	brf
CORNELIS DOUWES DEELGEBIED 1	AM036313638	B08G0165	MWH	14-10-2008	Nul

Cornelis Douwes Industrieterrein vak 1 (excl.Shell	AM036301166	50/1139 BWT 1989	DMB	27-4-1989	HO
Cornelis Douwes Industrieterrein vak 1 (excl.Shell	AM036301166	8752	Omegam	27-5-1993	NO
Cornelis Douwes Industrieterrein vak 1 (excl.Shell	AM036301166	11015098	Omegam	11-8-1994	NO
Cornelis Douwes Industrieterrein vak 1 (excl.Shell	AM036301166	BM95-333/7.32	Omegam	13-3-1995	brf
Cornelis Douwes Industrieterrein vak 1 (excl.Shell	AM036301166	11027513	Omegam	22-5-1996	brf
Cornelis Douwes Industrieterrein vak 1 (excl.Shell	AM036301166	11027513	Omegam	24-2-1997	SP
Cornelis Douwes Industrieterrein vak 1 (excl.Shell	AM036301166	11027513	Omegam	12-3-1997	SP
Cornelis Douwes Industrieterrein vak 1 (excl.Shell	AM036301166	7120	Onbekend	13-7-1998	SP
Cornelis Douwes Industrieterrein vak 1 (excl.Shell	AM036301166	Asd366.3	Witteveen en Bos	18-6-1999	brf
Cornelis Douwes Industrieterrein vak 1 (excl.Shell	AM036301166	1102820	Omegam	16-8-2000	IO
Cornelis Douwes Industrieterrein, deelgebied 3	AM036300770	50/742 BWT 1988	Overige	25-2-1988	HO
Cornelis Douwes Industrieterrein, deelgebied 3	AM036300770	5388	GCML	9-6-1988	OO
Cornelis Douwes Industrieterrein, deelgebied 3	AM036300770	11023316	Omegam	2-12-1994	IO
Cornelis Douwes Industrieterrein, deelgebied 3	AM036300770	11029135	Omegam	14-8-1995	VO
Cornelis Douwes Industrieterrein, deelgebied 3	AM036300770	11092595	Omegam	15-12-1998	Nul
CORNELIS DOUWESGEBIED	AM036313128	B07G0238	Syncera De Straat	25-1-2008	Nul
CORNELIS DOUWESGEBIED	AM036313129	B08G0013	Syncera De Straat	14-3-2008	VO
CORNELIS DOUWESGEBIED	AM036313628	B08G0166	MWH	19-8-2008	Nul
CORNELIS DOUWESGEBIED	AM036313625	B08G0169	MWH	19-8-2008	Nul
CORNELIS DOUWESGEBIED	AM036313624	B08G0170	MWH	19-8-2008	Nul
CORNELIS DOUWESGEBIED	AM036313627	B08G0167	MWH	19-8-2008	Nul
CORNELIS DOUWESGEBIED	AM036313629	B08G0164	MWH	19-8-2008	Nul
CORNELIS DOUWESGEBIED	AM036313637	B08G0232	MWH	10-10-2008	Nul
CORNELIS DOUWESGEBIED	AM036313950	B09G0032	MWH	9-3-2009	Nul
CORNELIS DOUWESGEBIED	AM036313637	M14A0557	MWH	10-9-2014	Nul
Cornelis Douwesgebied 2	AM036311456	6058282156	Waternet	11-4-2006	VO
Cornelis Douwesgebied 2	AM036311456	6058282156	Waternet	7-7-2006	VO
CORNELIS DOUWESGEBIED 2	AM036313623	B08G0171	MWH	19-8-2008	Nul
Cornelis Douweskanaal west	AM036301551	3906	Omegam	2-4-1990	OO
Cornelis Douweskanaal west	AM036301551	bureau waardenburg	Overig	1-2-1993	NO
Cornelis Douweskanaal west	AM036301551	11015942	Omegam	9-3-1994	NO
Cornelis Douweskanaal west	AM036301551	11018422	Omegam	20-5-1994	NO
Cornelis Douweskanaal west	AM036301551	K 0581-75-001	DHV	4-5-1995	NO
Cornelis Douweskanaal west	AM036301551	10078-26685	Oranjewoud	1-6-1996	NO
Cornelis Douweskanaal west	AM036301551	11050715	Omegam	20-8-1997	Mon
Cornelis Douweskanaal west	AM036301551	(12)11.258	Omegam	15-3-1999	Mon
Cornelis Douwesterrein (Back-upstraat)	AM036309001	Q0050/SRO/pho	Geofox	25-7-2001	Nul
Cornelis Douwesterrein (Back-upstraat)	AM036309001	Q0050	Geofox	25-7-2001	VO
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 0)	AM036307221	1106929	OMEGAM	29-1-2001	VO
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 0)	AM036307221	50/7239	DMB	29-5-2001	HO
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 0)	AM036307221	1106929	Omegam	29-8-2001	OO
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 0)	AM036307221	1106929	Omegam	20-9-2001	Partijk
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 2 Noord)	AM036310719	brief HO	DMB	1-11-2005	HO
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 2 Noord)	AM036310719	05-8200-2047	de Vries & v.d. Wiel	6-6-2006	VO
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 2 Noord)	AM036310719	6058282156	Waternet	7-7-2006	VO
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 2 Noord)	AM036310719	05-8200-2047	de Vries & v.d. Wiel	14-7-2006	VO
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 2 Noord)	AM036310719	06-8300-3004	de Vries & v.d. Wiel	25-7-2006	SP
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 2 Noord)	AM036310719	605828224/63523-1	Waternet	13-3-2007	VO
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 2 Noord)	AM036310719	7.007.238	Waternet	13-3-2007	VO
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 2 Noord)	AM036310719	4508585	TAUW Infra	2-4-2007	Nul

Cornelis Douwesterrein (deelgebied 2 Noord)	AM036310719	06-8200-2066	de Vries & v.d. Wiel	21-5-2007	avr
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 2 Noord)	AM036310719		Syncera Milieu	22-6-2007	Nul
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 2 Noord)	AM036310719	Z08-05161/14069	de Vries & v.d. Wiel	11-12-2009	avr
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 2 Noord)	AM036310719			19-10-2012	SE
Cornelis Douwesterrein (insteekhaven)	AM036309002	P7240	Geofox BV	11-7-2001	VO
Cornelis Douwesterrein (insteekhaven)	AM036309002	P7240/SBU/pho	Geofox	7-8-2001	Nul
Cornelis Douwesterrein (vak 1) Shell-depot	AM036308138	11771/7.66.4	Overig	19-11-1982	VO
Cornelis Douwesterrein (vak 1) Shell-depot	AM036308138	1562	Overig	29-11-1989	VO
Cornelis Douwesterrein (vak 1) Shell-depot	AM036308138	95117	Chemielinco	15-9-1995	HO
Cornelis Douwesterrein (vak 1) Shell-depot	AM036308138	Geen nummer	IBA	31-10-1995	VO
Cornelis Douwesterrein (vak 1) Shell-depot	AM036308138	200748.01	IBA	11-3-1996	SP
Cornelis Douwesterrein (vak 1) Shell-depot	AM036308138	1101782	Omegam	9-5-2000	VO
Cornelis Douwesterrein deelgebied 1 terrein 1	AM036309247	P6330/EH/pho	Geofox	18-12-2000	Nul
Cornelis Douwesterrein t.h.v. het Y (deelgebied 0	AM036306830	1101610	Omegam	6-7-2000	VO
Cornelis Douwesterrein terrein 10	AM036309256	Q3250/HKU/esh	Geofox	29-10-2002	Nul
Cornelis Douwesterrein terrein 2	AM036309248	P6340/EH/pho	Geofox	18-12-2000	Nul
Cornelis Douwesterrein terrein 3	AM036309249	P6350/EH/pho	Geofox B.V.	18-12-2000	Nul
Cornelis Douwesterrein terrein 3	AM036309249	P6350/EH/pho	Geofox	18-1-2001	Nul
Cornelis Douwesterrein terrein 4	AM036309250	P6390/EH/pho	Geofox	18-12-2000	Nul
Cornelis Douwesterrein terrein 5	AM036309251	P6480/EH/pho	Geofox	18-12-2000	Nul
Cornelis Douwesterrein terrein 5	AM036309251	B08G0015	Syncera De Straat	15-4-2008	Nul
Cornelis Douwesterrein terrein 6	AM036309257	P6490/EH/pho	Geofox B.V.	18-12-2000	Nul
Cornelis Douwesterrein terrein 6	AM036309257	P6490/EH/pho	Geofox	18-12-2001	Nul
Cornelis Douwesterrein terrein 7	AM036309258	P6500/EH/pho	Geofox	18-12-2000	Nul
Cornelis Douwesterrein terrein 8	AM036309259	P6510/EH/pho	Geofox	18-12-2000	Nul
Cornelis Douwesterrein, terrein 9	AM036309260	P6520/EH/pho	Geofox	18-12-2000	Nul
Cornelis Douwesweg (Rotonde in weg)	AM036308769	2003-469	Overig	3-3-2003	Partijk
Cornelis Douwesweg (Rotonde in weg)	AM036308769	2003-169	Koop Tjuchem	30-5-2003	VO
Cornelis Douwesweg (Rotonde in weg)	AM036308769	2002-1038	Koop Tjuchem	23-9-2003	VO
Cornelis Douwesweg (Rotonde in weg)	AM036308769	2002-1038	Overig	29-9-2003	Partijk
Cornelis Douwesweg (zuidelijke rijbaan)	AM036303376	50/3353 MD 1994	DMB	8-11-1994	HO
Cornelis Douwesweg (zuidelijke rijbaan)	AM036303376	63774-4	Waternet	27-8-2007	VO
Cornelis Douwesweg (zuidelijke rijbaan)	AM036303376	7.020.604	Waternet	27-8-2007	VO
Cornelis Douwesweg (zuidelijke rijbaan)	AM036303376	24025460	OMEGAM		VO
Cornelis Douwesweg 15	AM036302796	72120/MV/pg	Geofox	1-12-1992	OO
Cornelis Douwesweg 15	AM036302796	72121/WB/pg	Geofox	1-7-1993	NO
Cornelis Douwesweg 15	AM036302796	72121/WB/pg	Geofox	15-11-1993	SO
Cornelis Douwesweg 15	AM036302796	BS3169	Zonneveld & Verhoef	1-1-1994	SP
Cornelis Douwesweg 15	AM036302796	72123	Geofox	1-5-1994	SE
Cornelis Douwesweg 15	AM036302796	4604-92898	Geofox	3-5-1999	SE
Cornelis Douwesweg 15	AM036302796	4604-92898	Oranjewoud	1-6-1999	brf
Cornelis Douwesweg-Kometensingel (openbare weg)	AM036308584	(12)13.140	Omegam	24-4-2003	IO
Cornelis Douwesweg-Kometensingel (openbare weg)	AM036308584	(12)13.140	Omegam	24-4-2003	VO
Cornelis Douwesweg-Kometensingel (openbare weg)	AM036308584	mail van 4 mei 2004	DWR	4-5-2004	SE
Cortina	AM036312495	B07G0106	Syncera Milieu	27-7-2007	Nul
Cortina	AM036312495	b07g0106	Syncera Milieu	27-7-2007	Nul
deelgebied A t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036308273	11043954	OMEGAM	17-7-1997	SO
deelgebied A t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036308273	11080926	OMEGAM	7-10-1998	SP
deelgebied A t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036308273	P6510/EH/pho	Geofox	18-12-2000	Nul
deelgebied A t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036308273	1102006	OMEGAM	4-1-2001	SP

deelgebied A t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036308273	1110608	OMEGAM	12-12-2002	SE
deelgebied A t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036308273	R090502-RH_1	MOS	18-12-2002	OO
deelgebied A t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036308273	1111197	Omegam	22-1-2003	IO
deelgebied A t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036308273	B03G0008	Syncera Milieu	8-8-2003	OO
deelgebied A t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036308273	573-105	T&A Survey	29-9-2003	VO
deelgebied A t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036308273	766-106	T&A Amsterdam	19-2-2004	brf
deelgebied A t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036308273	brief HO	DMB	21-3-2006	HO
deelgebied B t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036309045	11019019	OMEGAM	21-2-1995	VO
deelgebied B t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036309045	11028792	Omegam	27-12-1995	NO
deelgebied B t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036309045	11019020	Omegam	27-12-1995	NO
deelgebied B t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036309045	11043954	Omegam	17-7-1997	SO
deelgebied B t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036309045	11080926	Omegam	7-10-1998	SP
deelgebied B t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036309045	11089873	Omegam	5-11-1998	brf
deelgebied B t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036309045	1102006	Omegam	4-1-2001	SP
deelgebied B t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036309045		Omegam	13-11-2002	Partijk
deelgebied B t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036309045	1109688	Omegam	14-11-2002	Partijk
deelgebied B t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036309045	1110608	Omegam	12-12-2002	SE
deelgebied B t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036309045	05-8200-2047	de Vries & v.d. Wiel	10-5-2006	VO
deelgebied B t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036309045	05-8200-2047	de Vries & v.d. Wiel	19-5-2006	VO
deelgebied B t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036309045	05-8200-2047	de Vries & v.d. Wiel	6-6-2006	VO
DIGITAALSTRAAT	AM036313158	B08G0006	Syncera Milieu	7-3-2008	Nul
DIGITAALSTRAAT	AM036313158	b08g0006	Syncera Milieu	7-3-2008	Nul
DIGITAALSTRAAT (locatie 4a)	AM036313161	B07G0180	Syncera Milieu	30-10-2007	Nul
DIGITAALSTRAAT (locatie 4a)	AM036313161	b07g0180	Syncera Milieu	16-4-2008	Nul
DIGITAALSTRAAT 3c/Klomp b.v.	AM036313445		Onbekend	30-6-2008	SP
DIGITAALSTRAAT 3c/Klomp b.v.	AM036313445	B08G0168	MWH	19-8-2008	OO
DIGITAALSTRAAT 3c/Klomp b.v.	AM036313445		Onbekend	28-7-2009	SE
DISKETTEWEG ONGENUMMERD	AM036311559	B05G0227	Syncera De Straat	21-6-2006	VO
DISKETTEWEG ONGENUMMERD	AM036311559	B06G0082	Syncera De Straat	19-9-2006	VO
DISKETTEWEG ONGENUMMERD	AM036311559	B06G0129	Syncera Milieu	19-9-2006	SP
DISKETTEWEG ONGENUMMERD	AM036311559	07018494/WG/rap1	IDDS	5-2-2007	Partijk
DISKETTEWEG ONGENUMMERD	AM036311559	Art10.003fg.rap	Wareco	27-12-2007	SE
DISKETTEWEG ONGENUMMERD	AM036311559	At10.003fg.rap	Wareco	27-12-2007	SE
Dochterbedrijf Shipdock, TT. MELISSAWEG 15	AM036308873	4725	Grondslag	25-11-2003	SP
Dochterbedrijf Shipdock, TT. MELISSAWEG 15	AM036308873	4725	Grondslag	19-3-2004	SE
Dochterbedrijf Shipdock, TT. MELISSAWEG 15	AM036308873	4725	Grondslag	19-3-2004	VO
gehele terrein t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036302898		GCML	3-12-1987	OO
gehele terrein t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036302898		DMB	3-2-1994	HO
gehele terrein t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036302898	11019019	Omegam	21-2-1995	OO
gehele terrein t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036302898	11019020	Omegam	22-2-1995	brf
gehele terrein t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036302898	P6510/EH/pho	Geofox	18-12-2000	Nul
gehele terrein t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036302898	B03G0008	Syncera Milieu	8-8-2003	Partijk
gehele terrein t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036302898	573-105	T&A Amsterdam	29-9-2003	VO
gehele terrein t.t. Vasumweg tegenover 125	AM036302898	766-106	T&A Amsterdam	19-2-2004	brf
Hardwareweg 16 (Cornelis Douwesterrein deelgeb. I)	AM036307639	P6480/EH/pho	Geofox	18-12-2000	Nul
Hardwareweg 16 (Cornelis Douwesterrein deelgeb. I)	AM036307639	50/7660	Overig	24-1-2002	SP
Hardwareweg 16 (Cornelis Douwesterrein deelgeb. I)	AM036307639	50/7660	Overig	29-8-2002	SE
Hardwareweg/Toetsenbordweg	AM036307730	Project BQ de Ruiter	Kaspers Tankinstall.	25-3-2002	SE
Hardwareweg/Toetsenbordweg	AM036307730	BQ de Ruiter	Overige	25-3-2002	Bouwst
Jubels	AM036312698	b07g0166	Syncera Milieu	22-10-2007	Nul

kavel 2B / Thomson Vastgoed	AM036312295	4508585	TAUW Milieu	2-4-2007	Nul
KAVEL 3A	AM036312092	4498944	Tauw	9-2-2007	Nul
KAVEL 3A	AM036312092	449844	TAUW Milieu	9-2-2007	Nul
KLAPROZENWEG	AM036309716	2/126899	DMB	9-8-2004	VO
KLAPROZENWEG	AM036309716	brief HO	DMB	12-1-2005	HO
KLAPROZENWEG 75	AM036300537	50/513BWT1987	DMB	24-6-1987	HO
KLAPROZENWEG 75	AM036300537		Onbekend	3-12-1987	VO
Klaprozenweg trac�	NZ036319399	20102336-05	Cauberg-Huygen	18-5-2011	VO
Klaprozenweg trac�	NZ036319399	406805-43	Antea group	19-1-2016	VO
KLAPROZENWEG VML 77/TT VASUMWEG	AM036304131	11031090	Omegam	23-10-1995	IO
KLAPROZENWEG VML 77/TT VASUMWEG	AM036304131	11034108	Omegam	8-2-1996	NO
Locatie 2a Gerritsen	AM036313230	b08g0072	MHW	16-5-2008	Nul
Locatie 2a Gerritsen	AM036313230	B08G0072	MWH	16-5-2008	Nul
MEBIN (Processorstraat ong.)	AM036308508	Q3470/ESA/rsm	Geofox	11-3-2003	VO
MEBIN (Processorstraat ong.)	AM036308508	jd09028w	Metcon	22-9-2004	brf
MEBIN (Processorstraat ong.)	AM036308508	BB050634.3574173	BAM NBM Infra	29-3-2005	Partijk
MEBIN (Processorstraat ong.)	AM036308508	73146	Metcon	12-4-2005	Partijk
MEBIN (Processorstraat ong.)	AM036308508	-	Metcon	6-6-2005	brf
MEBIN (Processorstraat ong.)	AM036308508	Project 14153-21	Grondslag	20-9-2010	VO
MEBIN (Processorstraat ong.)	AM036308508		Onbekend	20-9-2010	BUS sp
MEBIN (Processorstraat ong.)	AM036308508	-	-	15-3-2011	BUS se
MEBIN (Processorstraat ong.)	AM036308508	11022437	OMEGAM		VO
Meteorenweg 266	AM036306722	24000870	OMEGAM	1-3-2000	VO
Meteorenweg 266	AM036306722	24000870	OMEGAM	1-3-2000	VO
Meteorenweg 266	AM036306722	24000870	Omegam	1-5-2000	IO
Meteorenweg 266	AM036306722	24000870			VO
Meteorenweg 266-280 (sportpark Melkweg)	AM036301554	50/1527 MD 1990	DMB	20-3-1990	HO
Meteorenweg 266-280 (sportpark Melkweg)	AM036304162	-	DMB	11-11-1995	HO
Meteorenweg 266-280 (sportpark Melkweg)	AM036301554	50/4153 MD 1995	DMB	11-11-1995	HO
Meteorenweg 266-280 (sportpark Melkweg)	AM036301554	1107062	Omegam	28-5-2001	IO
Meteorenweg 266-280 (sportpark Melkweg)	AM036301554	50/1527 MD 1990	DMB	29-5-2001	HO
Meteorenweg 266-280 (sportpark Melkweg)	AM036304162	AM036304162/O05	DMB	6-3-2012	HO
METEORENWEG 280	AM036314063	618194/SV/08	Dura Vermeer	27-8-2008	Nul
METEORENWEG 280	AM036314063	-	-	23-4-2013	BUS sp
METEORENWEG 280	AM036314063			23-5-2013	SE
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	5388	GCML	9-6-1988	IO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	1966	GCML	13-2-1990	OO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	6357.0	Omegam	15-10-1991	NO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	11817	Omegam	6-1-1993	IO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	12029	Omegam	8-1-1993	IO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	11204	Omegam	28-1-1993	IO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	8752	Omegam	27-5-1993	NO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	110007587	Omegam	21-3-1994	IO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	85033	DMB	10-8-1994	HO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	11015098	Omegam	11-8-1994	NO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	11013418	Omegam	15-9-1994	NO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	11022437	Omegam	29-9-1994	IO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	11023843	Omegam	22-12-1994	IO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	11022708	Omegam	23-12-1994	IO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	11024491	Omegam	20-3-1995	IO

Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	11028402	Omegam	16-6-1995	IO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	11022437	Omegam	16-6-1995	OO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	11029135	Omegam	14-8-1995	VO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	11031870	Omegam	22-11-1995	NO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	11027513	Omegam	14-10-1996	NO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	11070638	Omegam	29-12-1997	IO
Meteorenweg/Bouwdok Coentunnel (tbv Piet Heintunne	AM036302032	11092595	Omegam	15-12-1998	Nul
MOLENAARSWEG	AM036314734	20101618-02	Cauberg-Huygen	6-8-2010	VO
MT. LINCOLNWEG/ TT. VASUMWEG ow	NZ036318981	11039845	OMEGAM		VO
NDSM WERF	AM036313439	B07G0102	Syncera De Straat	29-10-2007	VO
NDSM WERF	AM036313439	20070042	BK	4-2-2008	NO
NDSM WERF	AM036313439	20070042	BK	24-4-2008	SP
NDSM WERF	AM036313439	B07G0255	MWH	2-6-2008	VO
NDSM WERF	AM036313439	am036313439o05	DMB	5-8-2008	HO
NDSM WERF	AM036313439	B09g0081	Syncera De Straat	7-4-2009	OO
NDSM WERF	AM036313439	B09G0253	MWH	15-7-2009	avr
NDSM WERF	AM036313439		Onbekend	23-4-2010	BUS sp
NDSM WERF	AM036313439		Onbekend	11-5-2010	BUS sp
NDSM WERF	AM036313439	B09G0057	MWH	5-7-2010	VO
NDSM WERF	AM036313439	B09G0057	MWHM	5-7-2010	VO
NDSM WERF	AM036313439	Z11-33694/22016	Sd Amsterdam-Noord	5-7-2010	VO
NDSM WERF	AM036313439	Z11-33518/21863	Sd Amsterdam-Noord	4-3-2011	BUS sp
NDSM WERF	AM036313439		Sd Amsterdam-Noord	11-3-2011	BUS sp
NDSM WERF	AM036313439		Sd Amsterdam-Noord	11-5-2011	SE
NDSM WERF	AM036313439	Z12-40804/28430	Sd Amsterdam-Noord	3-1-2012	SP
NDSM WERF	AM036313439	BB13, Rap20120314	Wareco	14-3-2012	SE
NDSM WERF	AM036313439	BB13, BRF20120626	Wareco	27-6-2012	SE
NDSM WERF	AM036313439	M12G0066	MWH	1-2-2013	IO
NDSM WERF	AM036313439	M12G0064	MWH	18-2-2013	avr
NDSM WERF	AM036313439			22-3-2013	BUS sp
NDSM WERF	AM036313439	T.15.7983-1	Terrascan	26-6-2015	VO
NDSM WERF	AM036313439	T.15.7983-2	Terrascan	29-7-2015	VO
NDSM WERF	AM036313439	T.15.8082	Terrascan	27-11-2015	SP
Office Montagegroep	AM036309353	766-106	T&A Amsterdam	19-2-2004	Partijk
Office Montagegroep	AM036309353	-	Sd Amsterdam-Noord	8-8-2006	Partijk
OOSTZANERDIJK	AM036310185		DMB	19-4-2005	HO
OOSTZANERDIJK	AM036310185	20051571	Cauberg-Huygen	20-9-2006	Nul
OOSTZANERDIJK	AM036310185	2005.1571-03	Cauberg-Huygen	20-9-2006	VO
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	bestek	Overig	1-1-1987	SP
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	GCM onbekend	Overig	5-1-1988	NO
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	GCM onbekend	Overig	22-12-1988	NO
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	GCM 105350	Overig	14-2-1989	SE
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096		Onbekend	1-10-1989	(Na)zorg
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	20411	IBA	24-3-1993	SE
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	200411.02/37283	IBA	17-3-1995	(Na)zorg
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	200411.02/41497	IBA	14-11-1995	(Na)zorg
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	110057	IBA	6-8-1999	(Na)zorg
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	11032749	Omegam	22-12-2000	(Na)zorg
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	123600	IBA	8-3-2001	(Na)zorg
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	1112537	Omegam	20-9-2003	Mon

Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	124993	IBA	18-3-2004	(Na)zorg
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	mail 20-08-2004	Sd Amsterdam-Noord	20-8-2004	fax
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	999-106	T&A Amsterdam	21-7-2005	Mon
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	1537-104	T&A Amsterdam	30-8-2007	brf
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	20110711-02	Cauberg-Huygen	28-6-2011	Mon
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	14153-33	Grondslag	18-10-2011	avr
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	14153-33	Grondslag	4-11-2011	SP
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	20110711-04	Cauberg-Huygen	6-1-2012	avr
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	AM036300096	14153-33	Grondslag	16-2-2012	SE
OOSTZANERDIJK (WERKTUIN PARNASSIA)	AM036314056	0819002/kk	Overige	8-5-2008	VO
OOSTZANERDIJK (WERKTUIN PARNASSIA)	AM036314056	B09/G0397	MHW	23-2-2010	IO
Oostzanerdijk 177-191 / Coentunnelcircuit	AM036304621	11037965	OMEGAM	5-4-1996	IO
Oostzanerdijk 177-191 / Coentunnelcircuit	AM036304621	11039813	OMEGAM	23-5-1996	NO
Oostzanerdijk 177-191 / Coentunnelcircuit	AM036304621	11039813	Omegam	19-9-1996	NO
Oostzanerdijk 177-191 / Coentunnelcircuit	AM036304621	11046681	Omegam	9-10-1996	NO
Oostzanerdijk 177-191 / Coentunnelcircuit	AM036304621	B0833007/66560	BKH	10-12-1997	NO
Oostzanerdijk 177-191 / Coentunnelcircuit	AM036304621	50/4622 MD 1996	DMB	3-1-2001	HO
Oostzanerdijk 177-191 / Coentunnelcircuit	AM036304621	P7710/SBU/pho	Geofox	13-3-2001	VO
Oostzanerdijk naast 151	AM036310186	2004375	Landview	31-8-2004	VO
Oostzanerdijk naast 151	AM036310186	brief HO	DMB	18-5-2005	HO
Oostzanerdijk naast 151	AM036310186	2004375	Landview	1-8-2005	VO
Oostzanerdijk naast 151	AM036310186	1156-103	T&A Amsterdam	5-9-2005	VO
Oostzanerdijk naast 151	AM036310186	1158-103	T&A Survey	5-9-2005	VO
Oostzanerdijk naast 151	AM036310186	1158-103	T&A Amsterdam	9-9-2005	VO
Oostzanerdijk naast 151	AM036310186		Onbekend	26-11-2007	brf
Oostzanerdijk naast 151	AM036310186	T.07.4863	Terrascan	3-12-2007	brf
Oostzanerdijk naast 151	AM036310186	At07.002fg.rap	Wareco	3-12-2007	brf
Oostzanerdijk naast 151	AM036310186	AM036310186	DMB	25-2-2008	HO
Oostzanerdijk naast 151	AM036310186	4598098	Tauw	29-7-2008	NO
Oostzanerdijk naast 151	AM036310186	8.014.408	Waternet	1-8-2008	VO
Oostzanerdijk naast 151	AM036310186	8.014.408	Waternet	7-8-2008	VO
Oostzanerdijk/Molenaarsweg (Remiseterrein)	AM036302444	50/2415 MD 1993	DMB	24-2-1993	HO
Oostzanerdijk/Molenaarsweg (Remiseterrein)	AM036302444	15397	Omegam	22-10-1993	IO
Oostzanerdijk/Molenaarsweg (Remiseterrein)	AM036302444	11013868	Omegam	4-5-1994	IO
Printerstraat/hoek Computerweg	AM036307742	1109688	Omegam	19-2-2002	Partijk
Processorstraat	AM036311205	4340333	TAUW Infra	24-5-2004	brf
Processorstraat	AM036311205	F001-4340333FHA-D01	TAUW Infra	5-7-2004	brf
Processorstraat	AM036311205	B06G0009	Syncera De Straat	23-3-2006	IO
Processorstraat	AM036311205	AM0363/09775/O05	DMB	29-12-2006	HO
Processorstraat openbare weg	AM036309775	4340333	TAUW Infra	24-5-2004	Partijk
Processorstraat openbare weg	AM036309775		Sd Amsterdam-Noord	8-9-2004	SE
Processorstraat openbare weg	AM036309775	brief HO.	DMB	29-12-2005	HO
Processorstraat openbare weg	AM036309775	AM0363/09775/O05	DMB	29-12-2005	HO
Processorstraat openbare weg	AM036309775	B06G0009	Syncera De Straat	23-3-2006	IO
Processorstraat perceel 1A	AM036312418	b07g0107	Syncera Milieu	11-7-2007	Nul
Processorstraat, locatie 2c topkip	AM036313231	B08G0073	MWH	16-5-2008	Nul
Processorstraat, locatie 2c topkip	AM036313231	b08g0073	MWH	16-5-2008	Nul
Processorstraat, locatie 2c topkip	AM036313231	20130216-02	Cauberg-Huygen	14-3-2013	VO
PROCESSORSTRAAT/ Wagelaar	AM036313134	B08G0014	Syncera Milieu	28-3-2008	Nul
PROCESSORSTRAAT/ Wagelaar	AM036313134	b08g0014	Syncera Milieu	28-3-2008	Nul

Programmeurstraat	AM036313118	B08G0005	Syncera De Straat	15-2-2008	Nul
project A4 - DWR	AM036309379	12.565 Doc.49	DWR	23-3-2004	VO
project A4 - DWR	AM036309379	04-790203	DWR	23-3-2004	VO
project A4 - DWR	AM036309379	8102005	DWR	28-4-2004	NO
project A4 - DWR	AM036309379	4790271	DWR	28-4-2004	NO
project A4 - DWR	AM036309379	6058108004	Amsterdam	21-5-2004	IO
project A4 - DWR	AM036309379	4.790.318	DWR	21-5-2004	VO
project A4 - DWR	AM036309379	8102005	DWR	10-8-2004	NO
project A4 - DWR	AM036309379	4790465	DWR	10-8-2004	NO
project A4 - DWR	AM036309379	4790613	DWR	19-10-2004	SP
project A4 - DWR	AM036309379	6058102006	DWR	19-10-2004	SP
project A4 - DWR	AM036309379	605108004	DWR	8-11-2004	brf
project A4 - DWR	AM036309379	6058108004	DWR	8-11-2004	NO
project A4 - DWR	AM036309379	5.790.182	DWR	10-3-2005	Bouwst
project A4 - DWR	AM036309379	AM0363/09379/B90	DWR	13-7-2005	SE
project A4 - DWR	AM036309379		DWR	13-7-2005	SE
project A4 - DWR	AM036309379	6.501.601	Waternet	10-10-2006	SE
project A4 - DWR	AM036309379		Waternet	10-10-2006	SE
project A4 - DWR	AM036309379	64376-1	Waternet	16-2-2009	NO
Scannerstraat 3-29: vml. Thomassenhal	AM036300980	5388	Omegam	9-6-1988	VO
Scannerstraat 3-29: vml. Thomassenhal	AM036300980	800	Omegam	21-11-1988	VO
Scannerstraat 3-29: vml. Thomassenhal	AM036300980	5308	Omegam	18-10-1990	IO
Scannerstraat 3-29: vml. Thomassenhal	AM036300980	11019890	Omegam	7-6-1994	IO
Scannerstraat 3-29: vml. Thomassenhal	AM036300980	11020825	Omegam	27-7-1994	IO
Scannerstraat 3-29: vml. Thomassenhal	AM036300980	11023316	Omegam	2-12-1994	IO
Scannerstraat 3-29: vml. Thomassenhal	AM036300980	11025215	Omegam	9-2-1995	IO
Scannerstraat/TT Vassumweg/Computerstraat	AM036306793	1102819	Omegam	29-6-2000	IO
Scannerstraat/TT Vassumweg/Computerstraat	AM036306793	1102819	OMEGAM	29-6-2000	VO
Scannerstraat/TT Vassumweg/Computerstraat	AM036306793	1102819	OMEGAM	29-6-2000	VO
Scannerstraat/TT Vassumweg/Computerstraat	AM036306793	1102819	OMEGAM	29-6-2000	VO
Scannerstraat/TT Vassumweg/Computerstraat	AM036306793	189102	T&A Amsterdam	2-11-2000	VO
SOFTWAREWEG	AM036314034	289287	Omegam	3-4-2009	VO
SOFTWAREWEG	AM036314034		Onbekend	27-4-2009	BUS sp
SOFTWAREWEG	AM036314034	090309D	Deta	12-5-2009	VO
SOFTWAREWEG	AM036314034		Onbekend	29-9-2009	BUS se
SPORTPARK DE MELKWEG	AM036310321	zaaknr. 209722	Sd Amsterdam-Noord	14-4-2005	Partijk
Sportpark Oostzanerwerf	AM036300106	-	GCML	26-11-1984	OO
Sportpark Oostzanerwerf	AM036300106	-	GCML	16-4-1985	OO
Sportpark Oostzanerwerf	AM036300106	4131.0	GCML	1-6-1987	NO
Sportpark Oostzanerwerf	AM036300106	opdracht 4131.0	Grondmechanica	1-6-1987	NO
Sportpark Oostzanerwerf	AM036300106	P3061/MvG/pho	Geofox	14-3-2000	OO
Sportpark Oostzanerwerf (Zuideinde)	AM036304161	-	GCML	26-11-1984	IO
Sportpark Oostzanerwerf (Zuideinde)	AM036304161	-	GCML	16-4-1985	OO
Sportpark Oostzanerwerf (Zuideinde)	AM036304161	opdracht 4131.0	Grondmechanica	1-7-1987	NO
Sportpark Oostzanerwerf (Zuideinde)	AM036304161	P3061/MvG/pho	Geofox	14-3-2000	VO
Sportpark Oostzanerwerf (Zuideinde)	AM036304161	P3061	Geofox	14-3-2000	VO
Sportpark Oostzanerwerf (Zuideinde)	AM036304161	-	Geofox	30-3-2000	IO
Sportpark Oostzanerwerf (Zuideinde)	AM036304161	B07G0093	Syncera Milieu	8-8-2007	IO
Sportpark Oostzanerwerf (Zuideinde)	AM036304161	-	DMB	10-5-2012	HO
Sportpark Oostzanerwerf (Zuideinde)	AM036304161	M12G0238.r01	MWH	11-7-2012	VO

SPORTVELD NAAST METEORENWEG 274-276	AM036314226	306100	Grontmij Milieu	21-11-2006	NO
SPORTVELD NAAST METEORENWEG 274-276	AM036314226		Onbekend	14-9-2009	BUS sp
SPORTVELD NAAST METEORENWEG 274-276	AM036314226	20090846	BK	7-4-2010	brf
SPORTVELD NAAST METEORENWEG 274-276	AM036314226	11.254_B_9110312	BK	15-4-2010	BUS se
T.T. VASUMWEG	AM036311912	AM036311912 O05	DMB	1-1-1900	HO
T.T. VASUMWEG	AM036311912	573-105	T&A Amsterdam	29-9-2003	OO
T.T. VASUMWEG	AM036311912	1383-105	T&A Amsterdam	26-9-2006	VO
T.T. VASUMWEG	AM036311912	B06G0161	Syncera De Straat	2-11-2006	avr
T.T. VASUMWEG	AM036311912	B07G0239	MWH	29-4-2008	Nul
T.T. VASUMWEG	AM036311912	b07g0239	MWH	29-4-2008	Nul
t.t.Vasumweg 97 (Braspenning)	AM036300923	drs F.O. Otten	Omegam	20-10-1988	Nul
t.t.Vasumweg 97 (Braspenning)	AM036300923	drs F.P. Otten	Omegam	9-3-1989	avr
t.t.Vasumweg 97 (Braspenning)	AM036300923	1884-M111	HB	23-5-1997	IO
t.t.Vasumweg 97 (Braspenning)	AM036300923	1884-M211	HB	17-6-1997	avr
t.t.Vasumweg 97 (Braspenning)	AM036300923	1884-M211	HB	21-7-1997	brf
t.t.Vasumweg 97 (Braspenning)	AM036300923	97681	Chemielinco	28-10-1997	NO
t.t.Vasumweg 97 (Braspenning)	AM036300923	1101359	Omegam	13-3-2000	brf
t.t.Vasumweg 97 (Braspenning)	AM036300923	1884-C1	HB	15-11-2002	SP
t.t.Vasumweg 97 (Braspenning)	AM036300923	1884-E1	HB	26-2-2004	SE
t.t.Vasumweg 97 (Braspenning)	AM036300923	1884-E2	HB	16-12-2004	Mon
t.t.Vasumweg 97 (Braspenning)	AM036300923	1884-E3	HB	8-7-2005	Mon
Terrein langs Coentunnelcircuit	AM036303932	11022511	Omegam	13-10-1994	SO
Terrein langs Coentunnelcircuit	AM036303932	11027935	Omegam	19-5-1995	IO
Terrein langs Coentunnelcircuit	AM036303932	-	Sd Amsterdam-Noord	22-6-1995	SP
Terrein langs Coentunnelcircuit	AM036303932	11027935			VO
TOETSENBORDWEG	AM036314875	C11-116-O	Arnicon	29-6-2011	VO
TOETSENBORDWEG	AM036314875	C12-090-O/IV	Braams Consult	19-6-2012	VO
Toetsenbordweg naast 11 (HBG)	AM036309348	P6510/EH/pho	De Meer	18-12-2000	VO
Toetsenbordweg/Backupstraat	AM036312935	150231	De Meer	21-11-2007	VO
Toetsenbordweg/Backupstraat	AM036312935	B07G0211	Syncera De Straat	30-11-2007	Nul
TOETSENBORDWEG/ORANJEMARINE	AM036310979	AM036310979O05	DMB	14-2-2006	HO
TOETSENBORDWEG/ORANJEMARINE	AM036310979	06-8100-1068	de Vries & v.d. Wiel	22-8-2006	VO
Toetsenbordwg 11 (Corn. Douwesterrein, deelgeb. I)	AM036307819	1110039	Omegam	9-4-2002	IO
Toetsenbordwg 11 (Corn. Douwesterrein, deelgeb. I)	AM036307819	1110920	Omegam	26-9-2002	IO
TT MELISSAWEG 10	AM036300885	13005	GCML	25-7-1988	Nul
TT Vasumweg 115	AM036300890	10653	Omegam	1-8-1992	IO
TT Vasumweg 115	AM036300890	13003	Overige	13-10-1998	IO
TT Vasumweg 115	AM036300890	10653			VO
TT VASUMWEG Backupstraat	AM036315615	M12GO198	MWH	26-6-2012	Nul
TT. MELISSAWEG	AM036311944	07.10.2007.1246	Adverbo	2-2-2007	Partijk
TT. MELISSAWEG	AM036311944	247333.1	Search Milieu	9-2-2007	Partijk
TT. Melissaweg 15	AM036301846	6532	Omegam	9-4-1991	IO
TT. Melissaweg 15	AM036301846	6538	Omegam	24-4-1991	Nul
TT. Melissaweg 15	AM036301846	6539	Omegam	25-4-1991	Nul
TT. Melissaweg 15	AM036301846	7501	Omegam	21-8-1991	NO
TT. Melissaweg 15	AM036301846	6532			VO
TT. Melissaweg 15	AM036301846	6539			VO
TT. Melissaweg 15	AM036301846	7501			VO
TT. Melissaweg 15	AM036301846	6538			VO
TT. Melissaweg (terr.nr.43)	AM036300926	113022	GCML	15-11-1988	Nul

TT. Melissaweg (terr.nr.43)	AM036300926	257412.1	Search Milieu	5-12-2007	VO
TT. Melissaweg (uitbreiding 501605-90)	AM036302493	50/2464 MD 1993	DMB	8-4-1993	HO
TT. Melissaweg (uitbreiding 501605-90)	AM036302493	13518	Omegam	22-6-1993	IO
TT. Melissaweg (uitbreiding 501605-90)	AM036302493	14962	Omegam	7-9-1993	NO
TT. Melissaweg 23-33	AM036305556	50/5559 MD 1998	DMB	13-7-1998	HO
TT. Melissaweg 23-33	AM036305556	50/5559 MD 1998	DMB	15-9-2000	HO
TT. Melissaweg 23-33	AM036305556	195103	T&A Amsterdam	1-12-2000	IO
TT. Melissaweg 41-47 (Terrein 1: Braspenning)	AM036302494	50/2465	Omegam	14-4-1993	HO
TT. Melissaweg 41-47 (Terrein 1: Braspenning)	AM036302494	13537	Omegam	8-7-1993	IO
TT. Melissaweg 41-47 (Terrein 1: Braspenning)	AM036302494	15300	Overig	25-10-1993	OO
TT. Melissaweg 41-47 (Terrein 1: Braspenning)	AM036302494	11021989/11021992	Omegam	24-11-1994	SE
TT. Melissaweg 41-47 (Terrein 1: Braspenning)	AM036302494	83594	MOS	12-1-1995	VO
TT. Melissaweg 41-47 (Terrein 1: Braspenning)	AM036302494	-	Overig	15-9-1995	SE
TT. Melissaweg 41-47 (Terrein 1: Braspenning)	AM036302494	95-11-20	Sd Amsterdam-Noord	20-11-1995	Mon
TT. Melissaweg 41-47 (Terrein 1: Braspenning)	AM036302494	13537			VO
TT. Melissaweg nst. 33	AM036301638	4608	Omegam	13-9-1990	VO
TT. Melissaweg nst. 33	AM036301638	11012629	Omegam	24-11-1994	IO
TT. Melissaweg nst. 33	AM036301638		Omegam	24-11-1994	SE
TT. Melissaweg nst. 33	AM036301638	4608			VO
TT. MELISSAWEG OPENBAREWEG NABIJ NR 23	AM036316931		Antea group	25-6-2014	BUS sp
TT. MELISSAWEG OPENBAREWEG NABIJ NR 23	AM036316931	269006-67	Antea group	24-7-2014	VO
TT. MELISSAWEG OPENBAREWEG NABIJ NR 23	AM036316931		Antea group	25-7-2014	BUS sp
TT. MELISSAWEG OPENBAREWEG NABIJ NR 23	AM036316931	269006-67	Antea group	5-3-2015	BUS se
TT. VASUMWEG	AM036314139	8.016.528	Waternet	5-9-2008	VO
TT. VASUMWEG (TER. NR.56)	AM036300927	Projekt 13017	Omegam	12-9-1988	VO
TT. Vasumweg 105	AM036300928	712	Omegam	16-11-1988	VO
TT. VASUMWEG 114 OPENBARE WEG	AM036317515		Mateboer	26-3-2015	BUS sp
TT. VASUMWEG 114 OPENBARE WEG	AM036317515	x	Mateboer	4-6-2015	BUS se
TT. Vasumweg 131	AM036301262	1733	Overig	7-6-1989	IO
TT. Vasumweg 131	AM036301262	GCML	Overig	5-9-1989	NO
TT. Vasumweg 131	AM036301262	98146	Eco Control	1-10-1998	Nul
TT. Vasumweg 151 (ADM-terrein deelgebied A)	AM036300782	geen	GCML	11-6-1987	IO
TT. Vasumweg 151 (ADM-terrein deelgebied A)	AM036300782	M 97.079/BW	Tjaden	15-4-1997	IO
TT. Vasumweg 151 (ADM-terrein deelgebied A)	AM036300782	258189.1	IDDS	18-11-2008	VO
TT. Vasumweg 151 (ADM-terrein deelgebied A)	AM036300782	0908B293/REG/brf1	IDDS	8-10-2009	SP
TT. Vasumweg 151 (ADM-terrein deelgebied A)	AM036300782		Onbekend	8-10-2009	BUS sp
TT. Vasumweg 151 (ADM-terrein deelgebied A)	AM036300782	1102c895/JWI/brf1	IDDS	14-9-2011	SE
TT. Vasumweg/Displaystraat/Plotterstraat	AM036306873	178102	T&A Amsterdam	15-7-2000	VO
TT. Vasumweg/Displaystraat/Plotterstraat	AM036306873		Antea group	1-9-2014	BUS sp
TT. Vasumweg/Displaystraat/Plotterstraat	AM036306873	3746004	Liander	5-9-2014	OO
TT. Vasumweg/Displaystraat/Plotterstraat	AM036306873		Antea group	15-9-2014	SE
TT. VASUMWEG/KLAPROZENWEG	AM036307403	M96.0302	BK	21-1-1997	IO
TT. VASUMWEG/KLAPROZENWEG	AM036307403	12.454	Terrascan	28-2-2001	SE
TT. VASUMWEG/KLAPROZENWEG	AM036307403	4FC1002790	ALcontrol	23-8-2001	SE
TT. Vasumweg/M.T. Lincolnweg	AM036305008	1617-M1111	HB	30-9-1996	SE
TT. Vasumweg/M.T. Lincolnweg	AM036305008	1617-M111	HB	7-10-1996	brf
TT. Vasumweg/M.T. Lincolnweg	AM036305008	1617-M1111	HB	6-12-1996	Nul
TT. Vasumweg/M.T. Lincolnweg	AM036305008	rap. 97.213	CSO Adviesbureau	21-10-1997	Partijk
TT. Vasumweg/M.T. Lincolnweg	AM036305008	11023428	OMEGAM		VO
TT.VASUMWEG 70-105	AM036317202			31-10-2014	BUS sp

TT-Vasumweg	NZ036320198		Waternet	26-3-2008	VO
Westrandweg en Tweede Coentunnel	AM036309581	14153-3	Grondslag	30-3-2009	VO
Westrandweg en Tweede Coentunnel	AM036309581	124160	BK	23-8-2012	Nul
zone 4 CORNELIS DPOWESTERREIN	AM036312429	11640	Grondslag	10-6-2007	Bouwst
zone 4 CORNELIS DPOWESTERREIN	AM036312429	11640	Grondslag	11-6-2007	Bouwst
zone 4 CORNELIS DPOWESTERREIN	AM036312429	11640: 765m3	Grondslag	10-7-2007	Partijk
zone 4 CORNELIS DPOWESTERREIN	AM036312429	11640: 40m3	Grondslag	11-7-2007	Partijk
Zonneplein (Plantsoen).	AM036303347	11022129	Omegam	21-9-1994	IO
Zonneplein (Plantsoen).	AM036303347	-	Sd Amsterdam-Noord	7-10-1994	SE

Locatienaam	Medium	Stof en gehalte	Opp	Volume	Van (m)	tot (m)	belemmering voor plan	saneringsvisie
Analoogstraat (de Ballonerie)	Grond	Koper [Cu] 620 mg/kg Lood [Pb] 550 mg/kg Zink [Zn] 3900 mg/kg	2500	1750	0,8	1,5	nee	Is gesaneerd met leeflaag
autosloper Strijdonck	Grondwater	Arseen [As] 86 µg/l	2700	2700	1	2	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen: Natuurlijk verhoogde achtergrond?
Back-upstraat	Grond	Minerale olie 8900 mg/kg	70	110	0	1,4	nee	Verontreiniging is gesaneerd
Back-upstraat, vm. Meteorenweg 383	Grondwater	Arseen [As] 320 µg/l					nee	Geen: Natuurlijk verhoogde achtergrond?
Back-upstraat, vm. Meteorenweg 385	Grond	Arseen [As] 44 mg/kg Kwik [Hg] 13 mg/kg					nee, verwijderd!	
Back-upstraat, vm. Meteorenweg 385	Grondwater	Arseen [As] 75 µg/l					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Geen: Natuurlijk verhoogde achtergrond?
Coentunneltracée (Wester)	Grond	Arseen [As] 260 mg/kg Kwik [Hg] 22 mg/kg Lood [Pb] 1200 mg/kg Minerale olie 11000 mg/kg						
Coentunneltracée (Wester)	Grondwater	Arseen [As] 1300 µg/l					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron
Cornelis Douwes (deelgebied 12)	Grondwater	Arseen [As] 180 µg/l					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Geen: Natuurlijk verhoogde achtergrond?
Cornelis Douwes (terreindeel 11)	Grondwater	Arseen [As] 99 µg/l					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Geen: Natuurlijk verhoogde achtergrond?
Cornelis Douwes Industrieterrein vak 1 (excl.Shell)	Grond	Zink [Zn] 0 mg/kg			0,2	0,8	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen: Natuurlijk verhoogde achtergrond?
Cornelis Douwes Industrieterrein vak 1 (excl.Shell)	Grond	Arseen [As] 43 mg/kg Koper [Cu] 500 mg/kg Zink [Zn] 6300 mg/kg			0	0,2		
Cornelis Douwes Industrieterrein, deelgebied 3	Grond	Koper [Cu] 230 mg/kg Zink [Zn] 990 mg/kg Zink [Zn] 440 mg/kg					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Is gesaneerd met leeflaag
CORNELIS DOUWESGEBIED	Grond	PAK 10 VROM 210 mg/kg	1700	1870	0,6	1,7	mogelijk gezien diepteligging	Leeflaag
CORNELIS DOUWESGEBIED	Grond	PAK 10 VROM 210 mg/kg	2195	2195	1	2	nee, gezien diepteligging	Leeflaag
Cornelis Douweskanaal west							nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
Cornelis Douwesterrein (Back-upstraat)	Grondwater	Arseen [As] 120 µg/l					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Geen: Natuurlijk verhoogde achtergrond?
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 0)	Grond	Koper [Cu] 290 mg/kg	7526		0	1	nee	Is gesaneerd met leeflaag
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 0)	Grond	Lood [Pb] 290 mg/kg Zink [Zn] 850 mg/kg	2466		0	1	nee	Is gesaneerd met leeflaag
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 2 Noord)	Grond	Arseen [As] 42 mg/kg Chroom (totaal) 290 mg/kg Koper [Cu] 11000 mg/kg Kwik [Hg] 17 mg/kg Lood [Pb] 6000 mg/kg Nikkel [Ni] 560 mg/kg PAK 10 VROM 0 mg/kg			0	0,5		
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 2 Noord)	Grond	Zink [Zn] 39000 ma/ka EOX 460 mg/kg			0,8	2,3	nee	Is gesaneerd met leeflaag
Cornelis Douwesterrein (deelgebied 2 Noord)	Grondwater	Minerale olie 12000 mg/kg			0,8	3	nee	Is gesaneerd door verwijdering bron
Cornelis Douwesterrein (vak 1) Shell-depot	Grond	Minerale olie 53000 µg/l Lood [Pb] 1200 mg/kg Minerale olie 3200 mg/kg PAK 10 VROM 16 mg/kg	9000				nee	Depot is verwijderd
Cornelis Douwesterrein (vak 1) Shell-depot	Grondwater	PAK 10 VROM 5,8 µg/l					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Nazorg
Cornelis Douwesweg 15	Grond	Minerale olie 0 mg/kg	230	588	0	2,5	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
Cornelis Douwesweg 15	Grondwater	BTEXN (som) 0 µg/l Minerale olie 0 µg/l	580	583	1	3,6	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
deelgebied B t.t. Vasumweg tegenover 125	Grond	Minerale olie 6500 mg/kg	50		0,7	2	nee	Is gesaneerd door verwijdering bron
deelgebied B t.t. Vasumweg tegenover 125	Grond	Minerale olie 17000 mg/kg	749		1	3	nee	Is gesaneerd door verwijdering bron
deelgebied B t.t. Vasumweg tegenover 125	Grond	Minerale olie 5600 mg/kg	50		0,4	3	nee	Is gesaneerd door verwijdering bron
DIGITAALSTRAAT 3c/Klomp b.v.	Grond	Koper [Cu] 120 mg/kg	1700	850	1	1,5	nee	Is gesaneerd met leeflaag
DIGITAALSTRAAT 3c/Klomp b.v.	Grond	Zink [Zn] 530 mg/kg	1700	850	1	1,5	nee	Is gesaneerd met leeflaag
DISKETTEWEG ONGENUMMERD	Grond	Kwik [Hg] 68 mg/kg	200	200	0,5	1,5	nee	Is gesaneerd met leeflaag
DISKETTEWEG ONGENUMMERD	Grond	PAK 10 VROM 140 mg/kg Zink [Zn] 290 mg/kg	1000	500	0,1	0,5	nee	Is gesaneerd met leeflaag
DISKETTEWEG ONGENUMMERD	Grondwater	Benzeen 44 µg/l	2	2	1	2	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
DISKETTEWEG ONGENUMMERD	Grondwater	Benzeen 1400 µg/l Ethylbenzeen 1100 µg/l Minerale olie 2000 µg/l Naftaleen 140 µg/l Tolueen 11000 µg/l	125	375	0,5	2		
Dochterbedrijf Shidock, TT. MELISSAWEG 15	Grond	Xylenen (som) 6500 µg/l Minerale olie 59 mg/kg	26	7	0	0,26	nee	Is gesaneerd voor verwijdering bron
Dochterbedrijf Shidock, TT. MELISSAWEG 15	Grondwater	Minerale olie 0 µg/l					nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
gehele terrein t.t. Vasumweg tegenover 125	Grond	Koper [Cu] 2200 mg/kg Zink [Zn] 10000 mg/kg Cadmium [Cd] 8 mg/kg Koper [Cu] 2000 mg/kg Lood [Pb] 1800 mg/kg Minerale olie 1500 mg/kg Nikkel [Ni] 120 mg/kg PAK 10 VROM 12 mg/kg			0	2	mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	Is gesaneerd met leeflaag
KLAPROZENWEG VML 77/TT VASUMWEG	Grond	Zink [Zn] 9100 ma/ka Arseen [As] 72 µg/l					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Leeflaag en verwijderen mobiele bron
Locatie 2a Gerritsen	Grondwater	Arseen [As] 72 µg/l					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Geen: Natuurlijk verhoogde achtergrond?
MEBIN (Processorstraat ong.)	Grond	Zink [Zn] 1900 mg/kg	196	78	0,4	0,8	nee	Is gesaneerd met leeflaag
MEBIN (Processorstraat ong.)	Grond	Koper [Cu] 290 mg/kg	420	336	0	0,8	nee	Is gesaneerd met leeflaag
MEBIN (Processorstraat ong.)	Grondwater	Arseen [As] 160 µg/l	13000	26000	1,7	3,8	mogelijk	Nazorg of Geen: Natuurlijk verhoogde achtergrond?
METEORENWEG 280	Grond	Lood [Pb] 1839 mg/kg PAK 10 VROM 62 mg/kg Zink [Zn] 1733 mg/kg Arseen [As] 460 mg/kg Lood [Pb] 970 mg/kg	12	11	0	1	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
MOLENAARSWEG	Grond	Asbest (som) 190 mg/kg Barium [Ba] 720 mg/kg Koper [Cu] 20000 mg/kg Lood [Pb] 2900 mg/kg Minerale olie 2200 mg/kg	20	10	0	0,5	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
NDSM WERF	Grond	Zink [Zn] 38000 ma/ka Barium [Ba] 2200 mg/kg Koper [Cu] 11300 mg/kg Lood [Pb] 2300 mg/kg Nikkel [Ni] 160 mg/kg PAK 10 VROM 60 mg/kg PCB (7) 1400 mg/kg	500000	500000	0,5	1,5	mogelijk	Deels gesaneerd: leeflaag en verwijdering mobiele bron
NDSM WERF	Grond	Zink [Zn] 7900 ma/ka ds Vinylchloride 30 µg/l		9525	0,2	1,7	mogelijk	Deels gesaneerd: leeflaag en verwijdering mobiele bron
NDSM WERF	Grondwater	Zink [Zn] 7900 ma/ka ds Vinylchloride 30 µg/l	10	10	1,2	2,2	nee, geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen

NDSM WERF	Grondwater		1881	1881	0,5	1,5	nee, mogelijk geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	Grond	Arseen [As] 128 mg/kg Cadmium [Cd] 255 mg/kg Koper [Cu] 1323 mg/kg Kwik [Hg] 282 mg/kg Lood [Pb] 2862 mg/kg Minerale olie 10530 mg/kg Monochloorbenzeen 182 mg/kg PAK 10 VROM 837 mg/kg Zink [Zn] 10675 ma/ka	13000	26000	0	2		
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	Grond		5000	2500	1	1,5	mogelijk	Nazorg
Oostzanerdijk (stortplaats Onrust)	Grondwater		13000	26000	0	2	mogelijk, deels nog aanwezig	Nazorg
Oostzanerdijk 177-191 / Coentunnelcircuit	Grond	Arseen [As] 160 mg/kg Kwik [Hg] .53 mg/kg Lood [Pb] 120 mg/kg Minerale olie 2900 mg/kg					mogelijk	Nazorg
project A4 - DWR	Grond	Koper [Cu] 290 mg/kg Lood [Pb] 1400 mg/kg PAK 10 VROM 95 mg/kg Zink [Zn] 1900 mg/kg	3000	3300			mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Leeflaag en verwijderen mobiele bron
project A4 - DWR	Grond	Minerale olie 19000 mg/kg PAK 10 VROM 3200 mg/kg	100	35			mogelijk (diepteligging niet aangegeven)	Leeflaag
project A4 - DWR	Grondwater	Minerale olie 85000 µg/l Naftaleen 48 µg/l	100	35			mogelijk (diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron
Scannerstraat 3-29: vml. Thomassenhal	Grond	Minerale olie 10000 mg/kg			1	2	nee	Verwijderen mobiele bron
Scannerstraat 3-29: vml. Thomassenhal	Grond	Koper [Cu] 160 mg/kg Zink [Zn] 750 mg/kg			1	2	Is gesaneerd met leeflaag	Is gesaneerd met leeflaag
Scannerstraat 3-29: vml. Thomassenhal	Grondwater	Minerale olie 5950 µg/l			1,8	2,8	nee	Is gesaneerd met leeflaag
Scannerstraat/TT Vassumweg/Computerstraat	Grond	Koper [Cu] 0 mg/kg PAK 10 VROM 0 mg/kg Zink [Zn] 0 mg/kg					nee, mogelijk geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
SOFTWAREWEG	Grond	Zink [Zn] 760 mg/kg	10	12	0	1	nee, mogelijk geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
Sportpark Oostzanerwerf	Grond	Minerale olie mg/kg	0				nee, mogelijk geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
Sportpark Oostzanerwerf	Grondwater	BTEXN (som) µg/l Minerale olie µg/l PAK 10 VROM µg/l	0				nee, mogelijk geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
Sportpark Oostzanerwerf (Zuideinde)	Grond	PAK 10 VROM 278 mg/kg	5181	15000	0	2,7	nee	Geen: Natuurlijk verhoogde achtergrond?
SPORTVELD NAAST METEORENWEG 274-276	Grond	Arseen [As] 290 mg/kg	1500	1500	0,3	1,3	mogelijk	Leeflaag
SPORTVELD NAAST METEORENWEG 274-276	Grond	Zink [Zn] 910 mg/kg	1500	750	0,6	1	mogelijk	Leeflaag
t.t.Vasumweg 97 (Braspenning)	Grond	Lood [Pb] 1100 mg/kg Minerale olie 54000 mg/kg Zink [Zn] 860 mg/kg			1	1,5	mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Leeflaag en verwijderen mobiele bron
t.t.Vasumweg 97 (Braspenning)	Grondwater	Minerale olie 27000 µg/l					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Verwijderen mobiele bron
Toetsenbordweg naast 11 (HBG)	Grond	PAK 10 VROM 117 mg/kg			1	2	mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	Leeflaag
TOETSENBORDWEG/ORANJEMARINE	Grondwater	Arseen [As] 63 µg/l			1	2	nee	Geen: Natuurlijk verhoogde achtergrond?
TT Vasumweg 115	Grond	Alifatische kws 183 mg/kg Koper [Cu] 142 mg/kg Lood [Pb] 1261 mg/kg					mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Leeflaag en verwijderen mobiele bron
TT Vasumweg 115	Grondwater	Koper [Cu] µg/l Lood [Pb] µg/l					nee, mogelijk geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
TT. Melissaweg 15	Grond	Koper [Cu] 1100 mg/kg Lood [Pb] 0 mg/kg			0	1	mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	Leeflaag
TT. Melissaweg 15	Grondwater	Monochloorbenzeen 4.2 µg/l					mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	Verwijderen mobiele bron
TT. Melissaweg (terr.nr.43)	Grond	Lood [Pb] 2200 mg/kg PAK 10 VROM 210 mg/kg	2095		0,5	1,5	ja	Leeflaag
TT. Melissaweg (uitbreiding 501605-90)	Grond	Arseen [As] 200 mg/kg Koper [Cu] 610 mg/kg Lood [Pb] 1800 mg/kg Minerale olie 7800 mg/kg			0,8	1,6		
TT. Melissaweg 23-33	Grond	Zink [Zn] 4900 mg/kg Koper [Cu] 110 mg/kg Lood [Pb] 480 mg/kg			0	1	mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	Leeflaag
TT. Melissaweg 41-47 (Terrein 1: Braspenning)	Grond	Zink [Zn] 440 mg/kg Minerale olie 6800 mg/kg	77	77	1	2	mogelijk (oppervlakte niet bepaald)	Leeflaag
TT. Melissaweg 41-47 (Terrein 1: Braspenning)	Grondwater	Benzeen 10 µg/l t-1,2-Dichlooretheen 2200 µg/l	121	242	1	3	ja	Verwijderen mobiele bron
TT. Melissaweg nst. 33	Grond	Koper [Cu] 350 mg/kg Kwik [Hg] 19 mg/kg Lood [Pb] 1200 mg/kg Minerale olie 13000 mg/kg PAK 10 VROM 30 mg/kg		1100	0	1		
TT. MELISSAWEG OPENBAREWEG NABIJ NR 23	Grond	Zink [Zn] 2000 mg/kg Zink [Zn] 410 mg/kg	45	45	0,05	1	ja	Leeflaag en verwijderen mobiele bron
TT. MELISSAWEG OPENBAREWEG NABIJ NR 23	Grond	Koper [Cu] 200 mg/kg Lood [Pb] 440 mg/kg Nikkel [Ni] 43 mg/kg	10	2	0,4	0,6	mogelijk	Leeflaag
TT. Vasumweg 131	Grond	Minerale olie 1700 mg/kg PCB (som 7) 2 mg/kg					nee, mogelijk geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
TT. Vasumweg 131	Grond	Koper [Cu] 1500 mg/kg Kwik [Hg] 1.4 mg/kg Lood [Pb] 1600 mg/kg Zink [Zn] 5200 mg/kg	10000		0	2	mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Leeflaag en verwijderen mobiele bron
TT. Vasumweg 151 (ADM-terrein deelgebied A)	Grond	Koper [Cu] 1100 mg/kg Lood [Pb] 400 mg/kg Zink [Zn] 6100 mg/kg	24904	15000	0	0,5	ja	Leeflaag
TT. Vasumweg 151 (ADM-terrein deelgebied A)	Grondwater	Arseen [As] 105 µg/l	10	10	1	2	ja	Leeflaag
TT. Vasumweg/Displaystraat/Plotterstraat	Grond	Koper [Cu] 1100 mg/kg Zink [Zn] 4800 mg/kg					nee	Geen: Natuurlijk verhoogde achtergrond?
TT. VASUMWEG/KLAPROZENWEG	Grond	Koper [Cu] 0 mg/kg Zink [Zn] 0 mg/kg			0	0,5	mogelijk (oppervlakte niet bepaald en diepteligging niet aangegeven)	Leeflaag
TT. VASUMWEG/KLAPROZENWEG	Grondwater	Arseen [As] 0 µg/l					nee, mogelijk geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
TT.VASUMWEG 70-105	Grond	Barium [Ba] 320 mg/kg Koper [Cu] 110 mg/kg Lood [Pb] 31000 mg/kg Zink [Zn] 490 mg/kg	350	700	0	2	nee, mogelijk geen geval van ernstige bodemverontreiniging	Geen
							ja	Leeflaag

Straat	Nr van	Nr tot	Alle UBI's
Coentunnelcircuit			900070 ophooglaag (niet gespecificeerd)
Computerweg	61		502042 autoplaatwerkerij annex -spuiterij
Computerweg			900060 demping (niet gespecificeerd)
Cornelis Douwesweg	15		5050 benzine-service-station 631241 dieseltank (ondergronds) 631242 hbo-tank (ondergronds) 631246 benzinetank (ondergronds) 631247 afgewerkte olietank (ondergronds)
Cornelis Douwesweg			900015 baggerspeciedepot (op land)
Cornelis Douwesweg			900075 ophooglaag met baggerspecie
Hardwareweg	20		631240 brandstoftank (ondergronds)
Meteorenweg	381	385	51571 auto- en motorensloperij
Meteorenweg			900060 demping (niet gespecificeerd)
Meteorenweg			900070 ophooglaag (niet gespecificeerd)
Modemstraat	1		6024 transportbedrijf
Molenaarsweg			900060 demping (niet gespecificeerd)
Oostzanerdijk			900037 stortplaats puin en/of bouw- en sloopafval op land
Plotterstraat	17	19	292406 machine- en apparatenreparatiebedrijf
Scannerstraat	21	23	3616 houtmeubelfabriek
Sportpark Melkweg			900070 ophooglaag (niet gespecificeerd)
Sportpark Oostzanerwerf			900060 demping (niet gespecificeerd)
Toetsenbordweg	11		631301 dieseltank (bovengronds) 631307 afgewerkte olietank (bovengronds)
Tt Melissaweg	10		2811 metaalconstructiebedrijf 2851 metaaloppervlaktebehandelingsbedrijf 7132 bouwmachine- en -werktuigenverhuurbedrijf 502052 sleep- en bergingsbedrijf (voertuigen)
Tt Melissaweg	12		2811 metaalconstructiebedrijf
Tt Melissaweg	15		287503 metaalwarenfabriek 631241 dieseltank (ondergronds)
Tt Melissaweg	22		2811 metaalconstructiebedrijf
Tt Melissaweg	49		2811 metaalconstructiebedrijf
Tt Melissaweg	54		631302 hbo-tank (bovengronds)

Tt Vasumweg	97		222274 lichtdrukkerij
Tt Vasumweg	115		2821 tank- en reservoirfabriek 287503 metaalwarenfabriek
Tt Vasumweg	125		2811 metaalconstructiebedrijf 2913 afsluiters-, kleppen-, kranen-, ventielenfabrieken 51522 metalen en metaalhalffabrikatengroothandel 287503 metaalwarenfabriek 332002 meet- en regelapparatenfabriek
Tt Vasumweg	131	151	351 scheepsbouw- en scheepsreparatiebedrijf 2811 metaalconstructiebedrijf 2821 tank- en reservoirfabriek 351101 scheepswerf, nieuwbouw en reparatie (metaal na 1890) 453101 elektrotechnisch installatiebedrijf 900030 stortplaats op land (niet gespecificeerd)
Tt Vasumweg	131	151	631121 laad- los-, op- en overslagbedrijf (binnenvaart) 900030 stortplaats op land (niet gespecificeerd)
Tt Vasumweg	97A	97	6024 transportbedrijf
tt. Melissaweg			900060 demping (niet gespecificeerd)
Zijkanaal H			900015 baggerspeciedepot (op land)



**Gemeente
Amsterdam**

Bezoekadres
Weesperstraat 430
1018 DN Amsterdam

Postbus 12693
1100X AR Amsterdam
Telefoon 251 1111
ingenieursbureau.amsterdam.nl

Notitie

Aan Klaas-Jan Dolman
Van Alfred Bakker
Kopie aan
Datum 7 juni 2017
Ons kenmerk 31765
Bijlage(n) 1. Hauptkampflinie

Onderwerp Haven-Stad; niet gesprongen explosieven

Opsteller	Goedgekeurd en vrijgegeven	Paraaf	Datum
A.Bakker	<i>A. Bakker</i>	<i>db</i>	07-06-2017

Inleiding

In het kader van de MER Haven-Stad is het wenselijk inzicht te hebben in de eventuele aanwezigheid van explosieven uit de Tweede Wereldoorlog.

In deze notitie worden de functies en gebeurtenissen uit de periode 1940-1945 geïnventariseerd. Daarbij wordt gebruik gemaakt van het concept rapport NGE van 25 juli 2016 en de bijbehorende kaart van 25 mei 2016 die via een GIS-viewer geraadpleegd is. De bevindingen van de GIS-kaart zijn samengevat in een tabel.

Huidige situatie en onderzoeksgebied

De begrenzing van het onderzoeksgebied is weergegeven in onderstaande figuur 1.

Figuur 1: Begrenzing Haven-Stad



Bron: Ruimte en Duurzaamheid

Toekomstige situatie

Haven-Stad krijgt in de toekomst een belangrijkere woonfunctie. De ontwikkeling begint in Sloterdijk-Westerpark.

Te verrichten werkzaamheden

In de beknopte offerte is voorgesteld om de volgende werkzaamheden te verrichten:

1. Interpreteren concept NGE-kaart (of CE Bodembelastingkaart) van 25 mei 2016
2. Benoemen militaire gebeurtenissen en/objecten binnen de grenzen van plangebied Haven-Stad
3. Per sublocatie een rapport uit de CE Bodembelastingkaart presenteren.
4. Opstellen beknopte A4-notitie "Quick scan CE Haven-Stad" met de rapporten ad 3. als bijlagen. Voorts één of meerdere relevante luchtfoto's uit WO II als bijlagen.

Naar aanleiding van een vraag of op "Cornelis Douwes" geen afzwaaiers terecht zijn gekomen, is het volgende geantwoord.

Tuindorp Oostzaan is een paar keer het slachtoffer geworden van te vroege afwerpen (bedoeld voor Fokker). Het tuindorp ligt buiten het plangebied van Haven-Stad.

Op de NGE kaart zijn wel inslagen langs de Cornelis Douwesweg te zien en een blindganger. Die worden benoemd in de rapportjes onder sub 3. (net zoals de gecrashte Ventura op het volkstuintencomplex langs de Cornelis Douwesweg.

Ook is gevraagd of er oorlogshandelingen hebben plaats gevonden en of er strategische doelen in Haven-Stad lagen.

De belangrijkste oorlogshandeling bestond uit het opblazen van de kademuren langs de Coenhaven in september 1944 (het blauwe gebied op de uitsnede in figuur 3).

Strategische doelen werden vaak niet gevonden door de RAF en de USAAF, laat staan geraakt.

De aangrenzende Petroleumhaven is enkele keren aangevallen, er is maar één bom op het terrein zelf terecht gekomen.

Specifieke gegevens 1940-1945

In opdracht van Grond & Ontwikkeling hebben Armaex BV, Bombs Away BV en het Ingenieursbureau gezamenlijk een NGE-kaart samengesteld.

Volgens de NGE-kaart (concept 25 mei 2016) zijn binnen de contouren van Haven-Stad geen gebieden waar een verhoogd risico is op het aantreffen van "afwerpmunitie", oftewel vliegtuigbommen in de vorm van brisantbommen.

Figuur 2: NGE-kaart: allen afwerpmunitie



Bron: Armaex B.V., Bombs Away B.V. & Ingenieursbureau 2016

Wel zijn op de NGE-kaart enkele verdachte gebieden gemarkeerd, waar andere typen explosieven zouden kunnen voorkomen. De onderverdeling van die gebieden is naar type functie of gebeurtenis, zoals loopgraaf, crash, vernielingslading.

Figuur 3: NGE-kaart: alle typen explosieven



Bron: Armaex B.V., Bombs Away B.V. & Ingenieursbureau 2016

Noot: VGV langs (gedempte) havenkommen Coenhaven zijn geaccentueerd met ellips

De locaties die op de NGE-kaart zijn gemarkeerd binnen het onderzoeksgebied, worden hieronder chronologisch toegelicht.

1943-05-03 crash Ventura in volkstuinencomplex De Bongerd

Bij de mislukte aanval op de Electriciteitscentrale Noord is een Ventura-bommenwerper neergestort in de volkstuinen langs de Cornelis Douwesweg.

VGC_430503E	
Crash d.d. 3 mei 1943	
Conventionele Explosieven	
Hoofdgroep	Afwerpmunitie Kleinkalibermunitie
Subsoort	Afwerpmunitie: Brisantbommen Kleinkalibermunitie: Lichtspoor- en Brisantmunitie
Kaliber	Afwerpmunitie: tot en met 1.000 lbs (Brits) Kleinkalibermunitie: .30 en .50 (Brits)
Aantallen	Afwerpmunitie: Enkelen Kleinkalibermunitie: Honderdtallen
Verschijningsvorm	Afwerpmunitie: als onderdeel van vliegtuigwrak Kleinkalibermunitie: als onderdeel van vliegtuigwrak
Afbakeningsprincipe	Situationele bepaling
Horizontale afbakening	50 meter (excl. Cartografische onnauwkeurigheid)
Cartografische onnauwkeurigheid	5 meter
Opmerkingen	Contouren locatieomschrijving

Er kunnen brisantbommen (250- en/of 500-ponders), lichtspoor- en brisantmunitie, en .30 of .50-patronen voorkomen als onderdeel van het vliegtuigwrak.

1943-07 (vanaf circa) versterkingen Vordere Wasserstellung

Tussen de Hembrug en Sloten (en verder naar Schiphol, Gouda etc.) is vanaf medio 1943 een verdedigingslinie ingericht. Ter hoogte van Sloterdijk raakte de linie aan de gelijktijdig ingestelde Hauptkampflinie op de Ringspoorbaan (bijlage 1).

1944-09 vernielingsladingen Coenhaven

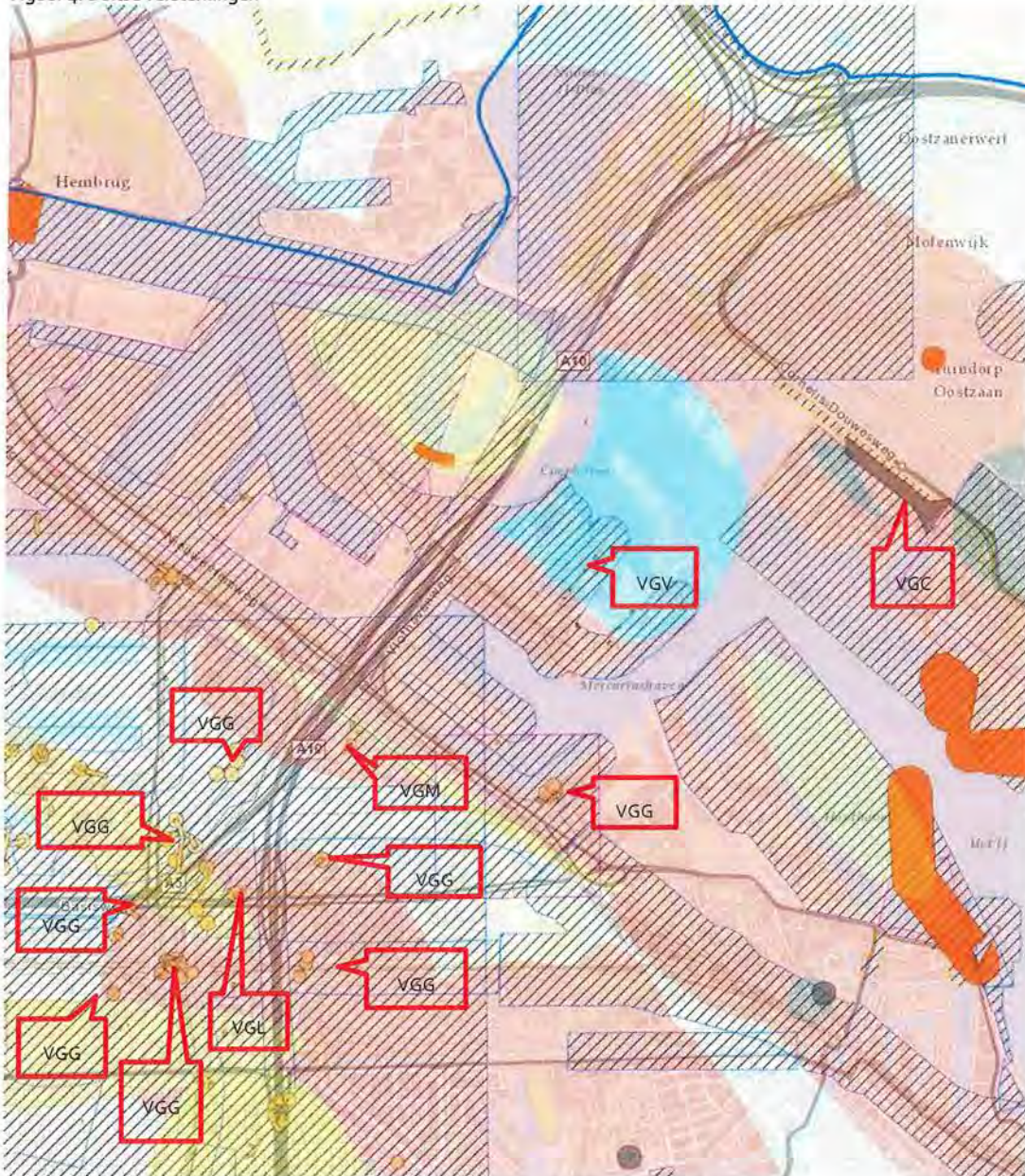
Na Dolle Dinsdag hebben Duitse Sprengkommando's vernielingsladingen aangebracht in de kades langs de havenkommen in de Coenhaven. Ze zijn tot ontploffing gebracht vanaf 21 september 1944. Er kan een niet gedetoneerde Bombenmine BM 1000 of Luftmine B zijn achtergebleven.

VGW_440921A_1 t/m VGW_440921_13	
Vernielingslading 21 september 1944	
Conventionele Explosieven	
Hoofdgroep	Vernielingslading
Subsoort	Bombenmine BM 1000; Luftmine B
Kaliber	960 kg, 1000 kg (Duits)
Aantallen	1 (mogelijk achtergebleven vernielingslading per locatie niet-gedetoneerde vernielingslading)
Versijningsvorm	Begraven
Afbakingsprincipe	Situationele bepaling
Horizontale afbakening	0 meter (excl. Cartografische onnauwkeurigheid)
Cartografische onnauwkeurigheid	5 meter
Opmerkingen	Locatie niet-gedetoneerde vernielingslading

Specificaties

De concept NGE-kaart van 25 mei 2016 bevat een digitale laag, die Duitse versterkingen bevat. In figuur 3 zijn de versterkingen zichtbaar. Ze zijn in onderstaande figuur 4 toegelicht.

Figuur 4: Duitse versterkingen



Bron: Armaex, Bombs Away & Gemeente Amsterdam 2016

Haven-Stad; niet gesprongen explosieven

ArcGIS-viewer

Er worden zes typen verdacht gebied onderscheiden:

- VGC crash
- VGG geschut en geweer
- VGL loopgraaf
- VGM mitrailleurstelling
- VGO geschut en geweer
- VGX vernielingslading

Tabel: verdachte gebieden naar haven- of straatnaam

VGO	001	Kade oostzijde Mercuriushaven	Gedumpte of achtergelaten
VGO	002	Kade oostzijde Mercuriushaven	
	003	Kabelweg	
VGO	004	Kade oostzijde Mercuriushaven	
VGO	005	Kade oostzijde Mercuriushaven	
VGO	006	Kade oostzijde Mercuriushaven	
VGO	007	Kade oostzijde Mercuriushaven	
	008	Kade oostzijde Mercuriushaven	
VGO	009	Kade oostzijde Mercuriushaven	
VGL	010	Basisweg	
VGL	011	Kabelweg	
	021	Dynamostraat	
VGG	025	Basisweg	
	026		
VGL	031	La Guardiaweg 'noord'	
VGM	035	Dynamostraat	
VGM	036	Dynamostraat	
VGM	037	Dynamostraat	
VGM	038	Dynamostraat	
VGG	041	Kade oostzijde Mercuriushaven	Tien- tot honderdtallen diverse soorten
VGG	042	Kade oostzijde Mercuriushaven	
VGM	042	Kade westzijde Mercuriushaven	
VGG	058	Amsterdam-Sloterdijk	
	059	Amsterdam-Sloterdijk	
	060	Amsterdam-Sloterdijk	
	061	Amsterdam-Sloterdijk	
	062	Amsterdam-Sloterdijk	
	068	Amsterdam-Sloterdijk	
VGL	069	Amsterdam-Sloterdijk	
VGG	073	Naritaweg-Barajasweg	
	076	Amsterdam-Sloterdijk	
VGG	079	Changiweg; oost van A10	
VGG	080	Hemspoorbaan-as; oost van A10	

VGG	081	Condensatorweg; oost van A10	
	092	Amsterdam-Sloterdijk	
VGM	030	Contactweg	
	040	Contactweg	
	041	Contactweg	
VGW		Havenkom C	
VGW		Havenkom D (gedempt)	
VGW		Havenkom F (gedempt)	
		Amsterdam-Noord	
VGC	crash	Computer-/Softwareweg	VGC_430503E

Bron: concept NGE kaart 25 mei 2016 via GIS-viewer

Na 1945

De meeste verdachte gebieden liggen in de voormalige Grote IJpolder ten zuiden van de voormalige spoorlijn Amsterdam-Zaanstad. In de polder zijn diverse baggerbergplaatsen ingericht en hebben ophogingen plaats gevonden met materiaal uit gegraven havens.

Figuur 5: Ophogingen



Bron: Dienst der Publieke Werken; afdeling Gereedmaken Terreinen

Conclusie

Er zijn geen verdachte gebieden in Haven-Stad wat betreft afwerpmunitie. Wel bestaat op diverse locaties een verhoogd risico op de aanwezigheid van klein kaliber munitie (patronen en granaten). De locaties liggen anno 2016 onder een tot vijf meter dikke laag ophoogmateriaal.

Bronnen

Abrahamse, J.E. & M. Kosian (2013), 'Als uit- en inlandsch schuim gereet stont in te spatten' De verdediging van Amsterdam van de middeleeuwen tot de Koude Oorlog. Holland historisch tijdschrift 2013, #2, 45^{ste} jaargang

Armaex B.V., Bombs Away B.V. & Ingenieursbureau (2016a), NGE-kaart, concept 25 mei

Armaex B.V., Bombs Away B.V. & Ingenieursbureau (2016b), Bodembelastingkaart gemeente Amsterdam conceptrapport, 25 juli. Kenmerk: 15Po46

Armaex BV, Bombs Away BV & gemeente Amsterdam (2016), 15Po46 conceptrapport CE-Bodembelastingkaart gemeente Amsterdam d.d. 22 juni 2016

Bakker, A. (2016), De Hauptkampflinie rondom Amsterdam (ongepubliceerd).

Luchtbeschermingsdienst Amsterdam (1940-1945), Rapportenboeken van de Uitkijkdienst.

Nierstrasz, V.E. (1961), West – en Noordfront- Vesting Holland Mei 1940. Waarin opgenomen de gebeurtenissen in Amsterdam. 's-Gravenhage: Staatsdrukkerij- en Uitgeverijbedrijf

Bijlag 1: Hauptkampflinie

Het Bundesarchiv Militaerarchiv in Freiburg bevat ontwerptekeningen van de Hauptkampflinie rondom Amsterdam. In onderstaande figuur is een deel van de westelijke sector weergegeven. Het is duidelijk dat de HKL de Ringspoorbaan en de Spaarndammerdijk volgde.

Figuur: Hauptkampflinie en Aufklaerungsgrenze



Bron: BAMA Freiburg

