

Gemeente Amsterdam
Mevr. H. van Hoek
h.van.hoek@amsterdam.nl

Bezoekadres
Ebbehout 31
1507 EA Zaandam

Postbus 209
1500 EE Zaandam

www.odnzkg.nl

Betreft: Archiefonderzoek H.J.E. Wenckebachweg oost

Geachte mevrouw Van Hoek,

Op uw verzoek van 2018 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 op de locatie, naast lichte en matige ook sterke verontreinigingen voorkomen, zowel in de grond als in het grondwater.

Een overzicht van de ons bekende relevante bodemonderzoeksrapporten is opgenomen als bijlage 5.

Een overzicht van sterke verontreinigingen is opgenomen als bijlage 6.

(Ondergrondse) tanks

Contactpersoon
Helene van den Bos

Contactgegevens
0628995238

Zaaknummer
8295146

Documentnummer
11724636

Datum
11 mei 2018

Er zijn (ondergrondse) tanks nabij de locatie bij ons bekend. Het is niet altijd bekend of ze zijn gesaneerd. Een overzicht van alle tanks is opgenomen als bijlage 7.

Bedrijfsactiviteiten

Er zijn bedrijfsactiviteiten op of nabij de locatie aangetroffen. Een overzicht van alle bedrijfsactiviteiten is opgenomen als bijlage 7.

Bodemkwaliteitskaart

De locatie ligt in zone 2 van de bodemkwaliteitskaart van Amsterdam. De boven- en ondergrond vallen in kwaliteitsklasse wonen (licht verontreinigd).

De openbare weg valt in zone A van de bodemkwaliteitskaart van de Openbare Weg van Amsterdam. Voor deze zone kunnen vrijstellingen verkregen worden bij graven in de weg. De spelregels hiervoor staan in de Nota Bodembeheer.

Bodemkaart "dempingen en ophogingen in Amsterdam"

Op de bodemkaart staan geen dempingen aangegeven op de locatie.

Onderzoeksrapport "Ophoogperiodes Amsterdam"

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

Asbest

Er zijn asbestonderzoeken op of nabij de locatie bij ons bekend. Hierbij is asbest aangetroffen. In bijlage 2 is een overzichtstekening opgenomen met 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, eerder aangetroffen verontreinigingen) 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,

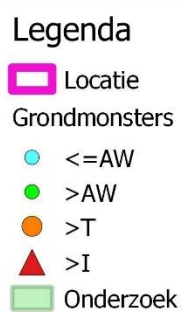
de directeur van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied,

voor deze,

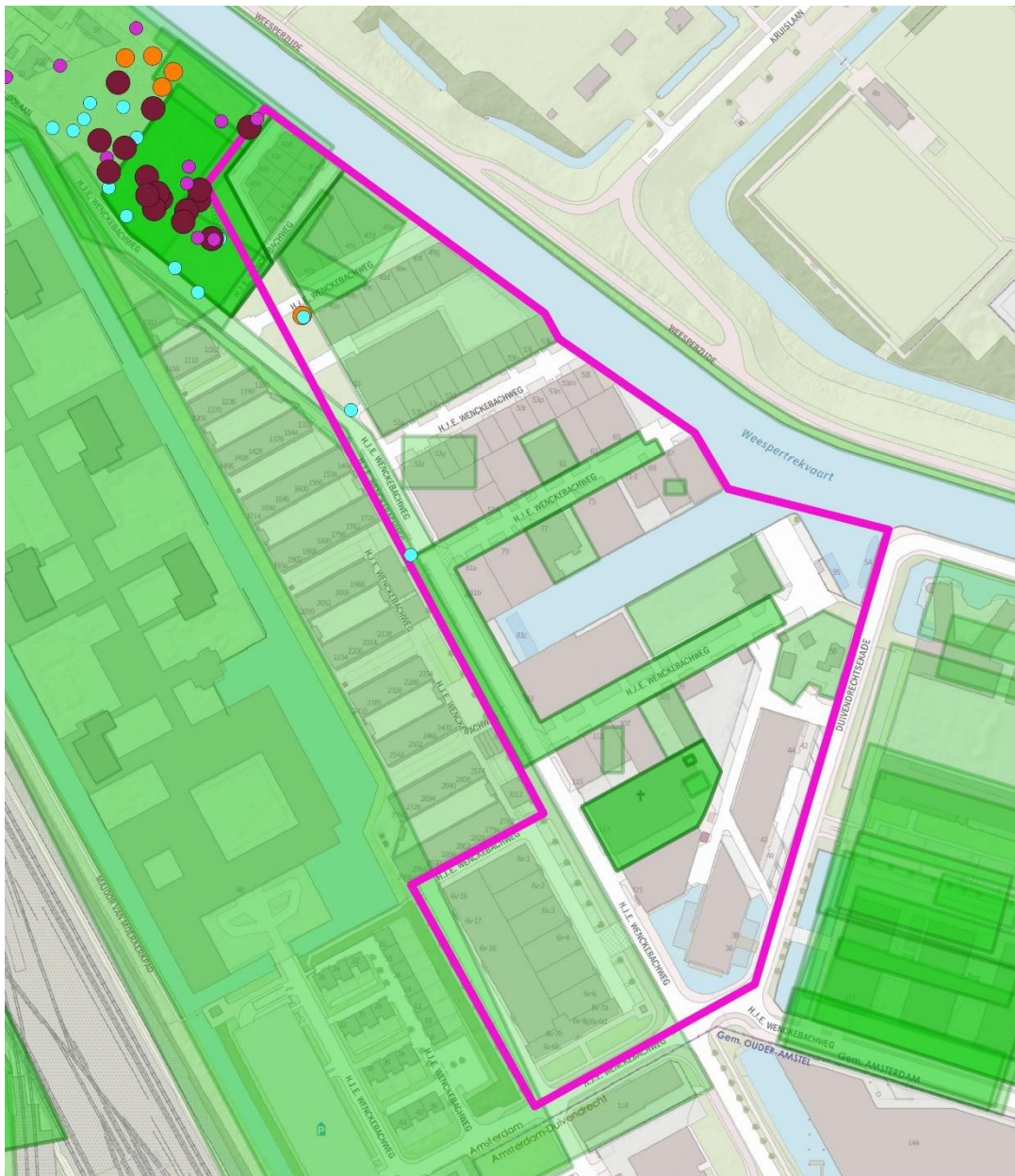
Helene van den Bos
Adviseur bodem

Dit document is digitaal vastgesteld. Een fysieke of ingescande handtekening is daarom niet nodig. Meer informatie: <https://www.odnzkg.nl/mozard/toon/digitaalwerkwijze>

1) Overzichtstekening grondmonsters



2) Overzichtstekening asbest



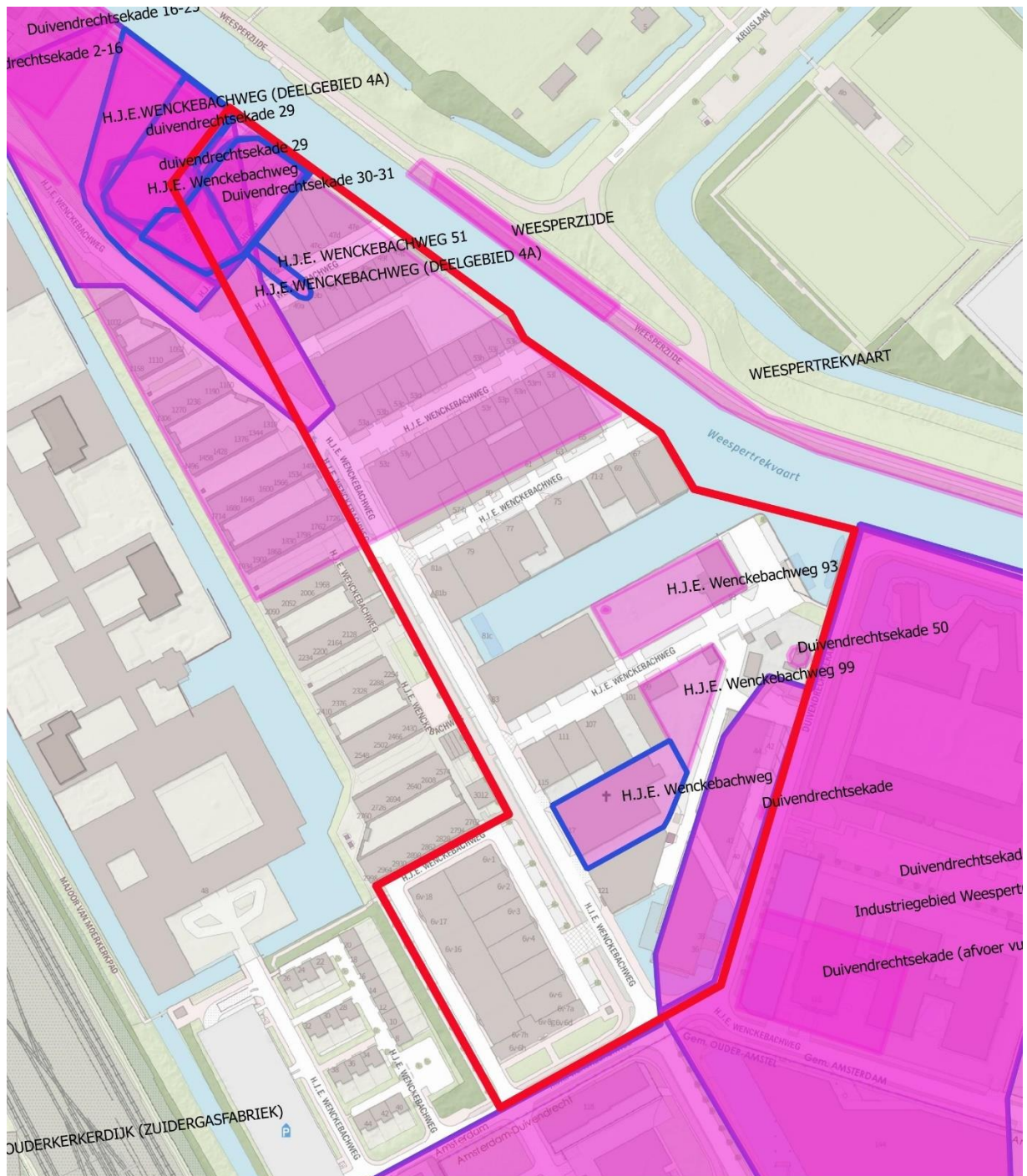
Legenda

-  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 nog niet alle bij ons bekende bodemonderzoeken in dit systeem opgenomen.

3) Overzichtstekening verontreinigingscontouren

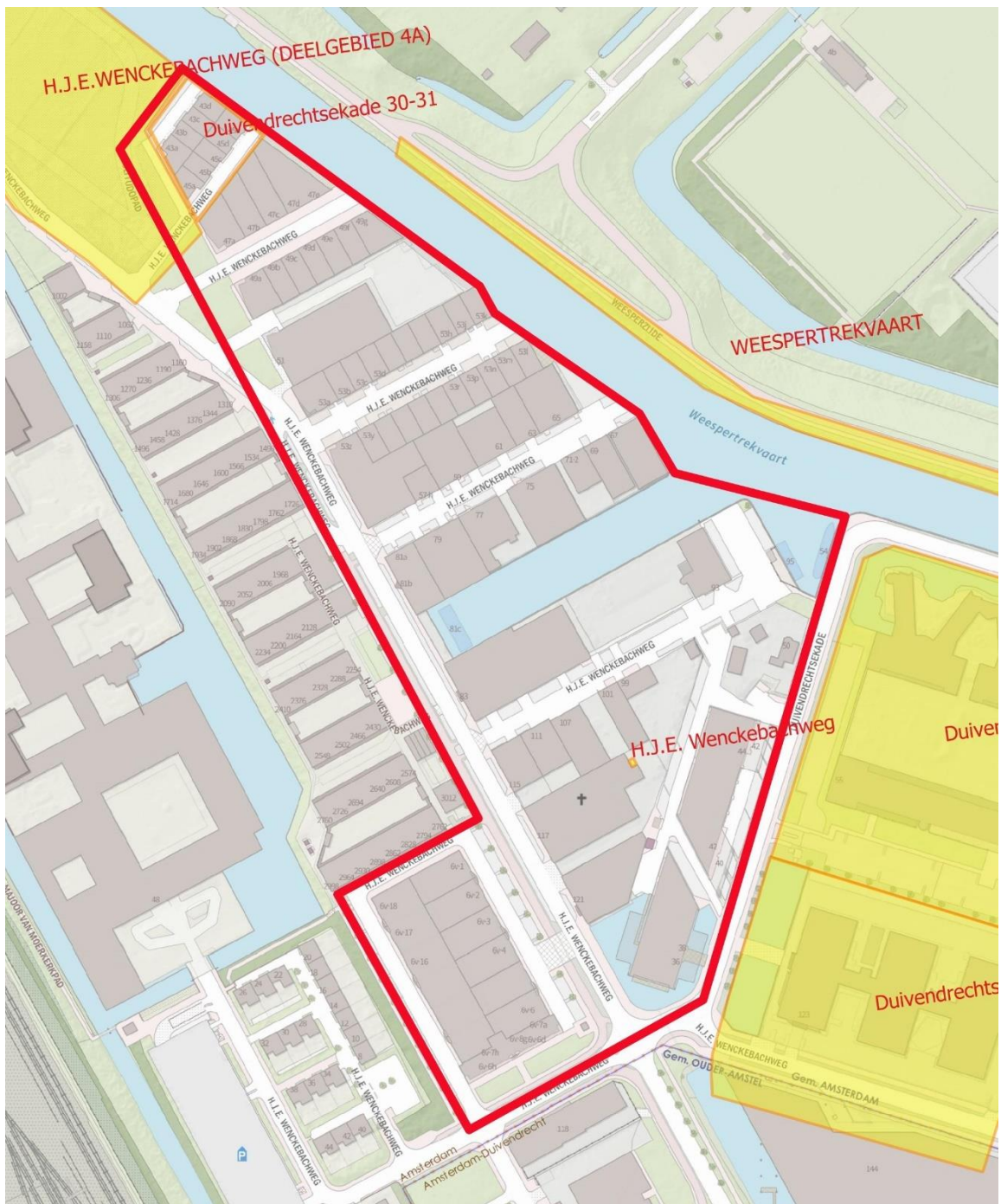


Legenda

- Locatie
- Verontreinigingscontouren
- Grond
- Grondwater
- Waterbodem



4) Overzichtstekening saneringscontouren



Legenda

- Locatie
- Saneringscontouren
- Grond
- Grondwater
- Waterbodem



5) Onderzoeksrapporten

Locatienaam	Locatiecode	Rapportnr	Bureau	Datum	Type
Amstel I en II		91113	Chemielinco	7-11-1991	HO
Duivendrechtsekade	AM036304450	-	DMB	28-5-1996	SE
Duivendrechtsekade (afvoer vuile grond slibdepot)	AM036308150	897016709	Krachtwerktuigen	19-7-1983	OO
Duivendrechtsekade (afvoer vuile grond slibdepot)	AM036308150	0897.01.6607/ME/gs	Krachtwerktuigen	10-1-1984	SP
Duivendrechtsekade (terreinen)		885144C	Chemielinco	26-6-1989	HO
Duivendrechtsekade (terreinen)		2477	OMEGAM	20-4-1990	IO
Duivendrechtsekade (terreinen)		390955/7.12	Omegam	3-10-1990	NO
duivendrechtsekade 29	AM036307728	11018825	Omegam	1-8-1994	NO
duivendrechtsekade 29	AM036307728	87010190	Fugro	25-10-2001	NO
duivendrechtsekade 29	AM036307728	226683.0	Search	30-7-2002	NO
duivendrechtsekade 29	AM036307728	87020205	Fugro	14-8-2002	NO
duivendrechtsekade 29	AM036307728	05-05-348.F02	UDM	29-7-2005	NO
duivendrechtsekade 29	AM036307728	05-05-348	UDM	23-1-2006	NO
duivendrechtsekade 29	AM036307728	06-05-0263	UDM	31-8-2006	NO
duivendrechtsekade 29	AM036307728	07-05-0292	UDM	27-11-2007	Brf
Duivendrechtsekade 30-31	AM036300704	1034/hv.201	Wareco	23-3-1988	IO
Duivendrechtsekade 30-31	AM036300704	14098	GCML	25-5-1988	Nul
Duivendrechtsekade 30-31	AM036300704	8513/aj.201	Wareco	5-5-1993	Avr
Duivendrechtsekade 30-31	AM036300704	11018825/11020510	Omegam	1-8-1994	NO
Duivendrechtsekade 30-31	AM036300704	94590	Chemielinco	22-5-1995	VO
Duivendrechtsekade 30-31	AM036300704	GH95121	Groenholland	13-12-1995	NO
Duivendrechtsekade 30-31	AM036300704	GH96039	Groenholland	5-11-1996	Avr
Duivendrechtsekade 30-31	AM036300704	GH96040	Groenholland	27-2-1997	NO
Duivendrechtsekade 30-31	AM036300704	GH98096	Groenholland	29-1-1999	SP
Duivendrechtsekade 30-31	AM036300704	GH00086	Groenholland	21-7-2000	SE
Duivendrechtsekade 50	AM036306744	2000108	Landview	1-4-2000	IO
Duivendrechtsekade 53-61	AM036301844	0897.01.6709	Krachtwerktuigen	13-10-1983	OO
Duivendrechtsekade 53-61	AM036301844	885144C	Chemielinco	26-6-1989	HO
Duivendrechtsekade 53-61	AM036301844	6398	Omegam	24-6-1991	Nul
Duivendrechtsekade 53-61	AM036301844	11014081	Omegam	28-6-1994	HO
Duivendrechtsekade 53-61	AM036301844	11019329	Omegam	29-7-1994	NO
Duivendrechtsekade 53-61	AM036301844	11021923	Omegam	30-11-1994	SP
Duivendrechtsekade 53-61	AM036301844	11019329/11023170	Omegam	12-1-1995	NO
Duivendrechtsekade 53-61	AM036301844	-	Seignette	1-7-1995	SP
Duivendrechtsekade 53-61	AM036301844	11021923	Omegam	4-7-1995	Avr
Duivendrechtsekade 53-61	AM036301844	-	Seignette	13-9-1995	SP
Duivendrechtsekade 53-61	AM036301844	11026529	Omegam	8-1-1996	SP
Duivendrechtsekade 53-61	AM036301844	11034803	Omegam	12-1-1996	SE
Duivendrechtsekade 53-61	AM036301844	-	Seignette	17-1-1996	SP
Duivendrechtsekade 53-61	AM036301844	11047553	OMEGAM	19-6-1997	SE
Duivendrechtsekade 53-61	AM036301844	11060364	Omegam	30-6-1997	OO
Duivendrechtsekade 53-61	AM036301844	11064564	Omegam	16-9-1997	OO
Duivendrechtsekade 53-61	AM036301844	11054297	OMEGAM	1-12-1997	VO

Locatienaam	Locatiecode	Rapportnr	Bureau	Datum	Type
H.J.E. Wenkebachweg	AM036303681	94590	Chemielinco	22-11-1994	OO
H.J.E. Wenkebachweg	AM036308252	3730670	TAUW Infra	18-3-1999	VO
H.J.E. Wenkebachweg	AM036308252	K.99.0129.RF/0598	Onbekend	20-5-1999	Avr
H.J.E. Wenkebachweg	AM036308252	K.990178.MvV/991144	Onbekend	29-9-1999	SE
H.J.E. Wenkebachweg	AM036308252	U.02.015.JZ	Onbekend	20-12-2002	VO
H.J.E. Wenkebachweg	AM036308252	U.03.0004.JZ	Onbekend	20-1-2003	SP
H.J.E. Wenkebachweg	AM036308252	U.03.1846.MM	CONSULMIJ	27-5-2003	SE
H.J.E. Wenkebachweg	AM036308252	U.03.1846.MM	Onbekend	27-5-2003	SE
H.J.E. Wenkebachweg (tussen nrs 4 en 6)	AM036302678	93229	Chemielinco	12-8-1993	IO
H.J.E. Wenkebachweg (tussen nrs 4 en 6)	AM036302678	95221	Chemielinco	5-12-1995	Brf
H.J.E. Wenkebachweg (tussen nrs 4 en 6)	AM036302678	96550	Chemielinco	29-11-1996	VO
H.J.E. Wenkebachweg (tussen nrs 4 en 6)	AM036302678	96964	Chemielinco	3-2-1997	Nul
H.J.E. Wenkebachweg (tussen nrs 4 en 6)	AM036302678	87030240	Fugro	22-8-2003	VO
H.J.E. Wenkebachweg 101/tussen 101 en 107	AM036302363	50/2334MD1992	DMB	28-12-1992	HO
H.J.E. Wenkebachweg 101/tussen 101 en 107	AM036302363	12170	DMB	3-2-1993	OO
H.J.E. WENCKEBACHWEG 111		11064490	OMEGAM		VO
H.J.E. Wenkebachweg 4-50		1235573	TAUW Milieu	24-5-2016	VO
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	AM036304733	11013683	Omegam	14-9-1993	Nul
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	AM036304733	11018825/11020510	Omegam	1-8-1994	NO
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	AM036304733	94590	Omegam	22-5-1995	VO
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	AM036304733	11048842	Omegam	6-12-1996	Avr
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	AM036304733	11048842	Omegam	6-6-1997	NO
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	AM036304733	11061256	Omegam	18-7-1997	SP
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	AM036304733	11061256	Omegam	20-8-1997	Avr
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	AM036304733	-	De Regt Jzn.	17-3-1999	fax
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	AM036304733	99.4903.03	De Bondt	13-8-1999	SP
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	AM036304733	99.4903.07	De Bondt	2-12-1999	SE
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	AM036304733	99.4303.07	De Bondt	2-3-2000	SE
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	AM036304733	99.4303.07	De Bondt	6-7-2000	SE
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	AM036304733	TMB/DTA/91-010	Aveco de Bondt	24-3-2004	Mon
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	AM036304733	94-010	Aveco	18-10-2004	Mon
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	AM036304733	B-JOK/118 060250	Aveco	6-12-2006	Mon
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	AM036304733	90.813	Aveco	20-7-2009	Mon
H.J.E. Wenkebachweg 61	AM036302130	F 2745-72-001	DHV	1-4-1991	IO
H.J.E. Wenkebachweg 61	AM036302130	24025517	OMEGAM		VO
H.J.E. Wenkebachweg 69	AM036305038	11036728	Omegam	16-1-1997	Nul
H.J.E. Wenkebachweg 77	AM036302131	F 2745-72-001	DHV	1-4-1991	IO
H.J.E. Wenkebachweg 77	AM036302131	24099796	OMEGAM		VO
H.J.E. Wenkebachweg 93	AM036303938	1433	Grondslag	7-12-1994	IO
H.J.E. Wenkebachweg 93	AM036303938	11029331	Omegam	13-7-1995	IO
H.J.E. Wenkebachweg 93	AM036303938	11029331	Omegam	26-9-1996	Avr
H.J.E. Wenkebachweg 99	AM036300995	RH/PH/880110	De Ruiter	1-2-1988	VO
H.J.E. Wenkebachweg o.w. ter hoogte van 55-111	AM036313272	AM036313272O05	DMB	26-6-2008	HO
H.J.E. Wenkebachweg o.w. ter hoogte van 55-111	AM036313272	NC8010408/01	RPS Advies	4-11-2008	VO
H.J.E. Wenkebachweg Oost	AM036320165	Z8295146	OD NZKG	8-5-2018	HO

Locatienaam	Locatiecode	Rapportnr	Bureau	Datum	Type
H.J.E.WENCKEBACHWEG (DEELGEBIED 4A)	AM036308810	94590	Chemielinco	22-11-1994	VO
H.J.E.WENCKEBACHWEG (DEELGEBIED 4A)	AM036308810	20030584	BK Ingenieurs	26-9-2003	SE
H.J.E.WENCKEBACHWEG (DEELGEBIED 4A)	AM036308810	05-05-348	UDM	23-1-2006	NO
H.J.E.WENCKEBACHWEG (DEELGEBIED 4A)	AM036308810	06-05-0263	UDM	6-8-2006	NO
H.J.E.WENCKEBACHWEG (DEELGEBIED 4A)	AM036308810	07-05-0292	UDM	27-11-2007	
H.J.E.WENCKEBACHWEG (DEELGEBIED 4A)	AM036308810	AM036308810/O05	DMB	5-4-2012	HO
H.J.E.WENCKEBACHWEG (DEELGEBIED 4A)	AM036308810	1208835	TAUW Milieu	31-7-2012	VO
H.J.E.WENCKEBACHWEG (DEELGEBIED 4A)	AM036308810	-	-	27-11-2012	BUS sp
H.J.E.WENCKEBACHWEG (DEELGEBIED 4A)	AM036308810		MWH	21-12-2012	SE
H.J.E.WENCKEBACHWEG (DEELGEBIED 4A)	AM036308810	1215360	TAUW Milieu	23-4-2013	VO
H.J.E.WENCKEBACHWEG (DEELGEBIED 4A)	AM036308810		OGA	12-6-2014	SP
H.J.E.WENCKEBACHWEG (DEELGEBIED 4A)	AM036308810	1223331	TAUW Milieu	26-6-2014	NO
H.J.E.WENCKEBACHWEG (DEELGEBIED 4A)	AM036308810	BJ40A Rap20150331	Wareco	2-4-2015	Asb
H.J.E.WENCKEBACHWEG (DEELGEBIED 4A)	AM036308810	BJ40 RAP20170501	Wareco	3-5-2017	SE
Industriegebied Weespertrekvaart,Duivendrechtsekad	AM036301249	885144C	Chemielinco	26-6-1989	HO
Industriegebied Weespertrekvaart,Duivendrechtsekad	AM036301249	3303	Grondmechanica	23-1-1990	IO
Industriegebied Weespertrekvaart,Duivendrechtsekad	AM036301249	2477	Grondmechanica	20-4-1990	Brf
Industriegebied Weespertrekvaart,Duivendrechtsekad	AM036301249	390955/7.12	Omegam	3-10-1990	Avr
Industriegebied Weespertrekvaart,Duivendrechtsekad	AM036301249	6954	Omegam	29-5-1991	IO
Industriegebied Weespertrekvaart,Duivendrechtsekad	AM036301249	S90G06	Overig	25-7-1991	SP
Molenwetering ten westen van de Duivendrechtsekade	AM036303980	11025635	Omegam	9-6-1995	IO
Molenwetering ten westen van de Duivendrechtsekade	AM036303980	11033614	Omegam	27-12-1995	Avr
Molenwetering ten westen van de Duivendrechtsekade	AM036303980	11049562	Omegam	11-12-1996	NO
Penitentiare inrichting Over-Amstel DEELGEBIED 4B	AM036308811	AM036308811	DMB	10-12-2003	HO
Penitentiare inrichting Over-Amstel DEELGEBIED 4B	AM036308811	AM036308811 O05	DMB	10-12-2003	HO
Riolering Kop Weespertrekvaart te Amsterdam	AM036319939	1248577	TAUW Milieu	9-5-2017	VO
Riolering Kop Weespertrekvaart te Amsterdam	AM036319939	RA16828b	CRUX	7-6-2017	VO
Van Marwijk Kooystraat		3303	Omegam	23-1-1990	IO
Weespertrekvaart/ Wenkebachweg trace	AM036319453	1208835	TAUW Milieu	31-7-2012	VO
Weespertrekvaart/ Wenkebachweg trace	AM036319453	RA17738a	CRUX	25-4-2017	VO
Weespertrekvaart/ Wenkebachweg trace	AM036319453	Z3964902	Antea Group	11-5-2017	BUS sp
Weespertrekvaart/ Wenkebachweg trace	AM036319453	z8072563	IBA	16-4-2018	BUS sp
Wenkebachweg	AM036311137	5.790.652	DWR	7-9-2005	IO
Wenkebachweg	AM036311137	5.790.652	DWR	22-9-2006	OO

6) Sterke verontreinigingen

Locatienaam	Medium	Stof en gehalte	Opp	Volume	Van (m)	tot (m)
Duivendrechtsekade	G	Minerale olie mg/kg				
Duivendrechtsekade (afvoer vuile grond slibdepot)	G	Barium [Ba] 2400 mg/kg Chroom (totaal) 5768 mg/kg Koper [Cu] 9900 mg/kg Lood [Pb] 30019 mg/kg Zink [Zn] 45170 mg/kg				
Duivendrechtsekade 29	G	Totaal asbest hecht 2300 mg/kg	950	2000	0	0,5
Duivendrechtsekade 29	G	Benzeen 9 mg/kg Cyanide (vrij) 130 mg/kg Lood [Pb] 1100 mg/kg Minerale olie 32000 mg/kg Naftaleen 140 mg/kg PAK 10 VROM 4800 mg/kg Zink [Zn] 580 mg/kg	6000	15000	0	4
Duivendrechtsekade 29	GW	Benzeen 360 µg/l Naftaleen 140 µg/l			14	15
Duivendrechtsekade 29	GW	Cyanide (vrij) 3000 µg/l	6000	33000	4,5	5,5
Duivendrechtsekade 29	GW	Benzeen 650 µg/l Chroom (totaal) 38 µg/l Minerale olie 4700 µg/l Naftaleen 5900 µg/l PAK 10 VROM 230 µg/l Xylenen (som) 260 µg/l	6000	33000	1,3	6,8
Duivendrechtsekade 29	GW	Benzeen 240 µg/l Naftaleen 180 µg/l			9	10
Duivendrechtsekade 29	GW	Benzeen 280 µg/l Ethylbenzeen 250 µg/l Naftaleen 14000 µg/l Tolueen 320 µg/l Xylenen (som) 570 µg/l			4	5
Duivendrechtsekade 29	GW	Benzeen 490 µg/l Naftaleen 1300 µg/l Xylenen (som) 200 µg/l			7	8
Duivendrechtsekade 29	GW	PAK 10 VROM 2.2 µg/l	6000	12000	4,8	6,8
Duivendrechtsekade 30-31	G	Koper [Cu] 140 mg/kg Lood [Pb] 340 mg/kg Minerale olie 7900 mg/kg PAK 10 VROM 3200 mg/kg Zink [Zn] 610 mg/kg	1728	3456	0	2
Duivendrechtsekade 30-31	GW	Benzeen 2300 µg/l Minerale olie 2000 µg/l Naftaleen 280 µg/l Xylenen (som) 500 µg/l			6,5	7,5
Duivendrechtsekade 30-31	GW	Cyanide (vrij) 3000 µg/l			4,5	5,5
Duivendrechtsekade 30-31	GW	Benzeen 350 µg/l Ethylbenzeen 460 µg/l Minerale olie 17000 µg/l Xylenen (som) 770 µg/l			3,5	4,5
Duivendrechtsekade 30-31	GW	Benzeen 2300 µg/l Ethylbenzeen 820 µg/l Minerale olie 32000 µg/l Naftaleen 5300 µg/l PAK 10 VROM µg/l Xylenen (som) 1800 µg/l	1728	1728	1	2
Duivendrechtsekade 30-31	GW	Benzeen 590 µg/l Naftaleen 180 µg/l Xylenen (som) 160 µg/l			13,5	14,5

Locatienaam	Medium	Stof en gehalte	Opp	Volume	Van (m)	tot (m)
Duivendrechtsekade 50	G	Lood [Pb] 1000 mg/kg Zink [Zn] 750 mg/kg				
Duivendrechtsekade 53-61	G	Koper [Cu] 38000 mg/kg Lood [Pb] 19000 mg/kg Minerale olie 1700 mg/kg PAK 10 VROM 130 mg/kg Zink [Zn] 7900 mg/kg				
H.J.E. Wenckebachweg	G	Minerale olie 2100 mg/kg	8		1,5	2,5
H.J.E. Wenckebachweg	G	Lood [Pb] 540 mg/kg Minerale olie 2400 mg/kg PAK 10 VROM 32000 mg/kg Zink [Zn] 600 mg/kg				
H.J.E. Wenckebachweg	GW	Minerale olie 250 µg/l PAK 10 VROM 29 µg/l				
H.J.E. Wenckebachweg	GW	Minerale olie 3200 µg/l			1,8	2,8
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	G	PAK 10 VROM 710 mg/kg	270	1080	0	4
H.J.E. WENCKEBACHWEG 51	GW	Minerale olie 10000 µg/l Naftaleen 12000 µg/l	270	675	1,5	4
H.J.E. Wenckebachweg 93	G	Minerale olie 13000 mg/kg	4	1	0,05	0,1
H.J.E. Wenckebachweg 93	G	Cadmium [Cd] 25 mg/kg Koper [Cu] 920 mg/kg Zink [Zn] 370 mg/kg	2000	1000	0,5	1
H.J.E. Wenckebachweg 99	G	Koper [Cu] 5581 mg/kg Lood [Pb] 6762 mg/kg Minerale olie 9112 mg/kg	1175	500	0	0,5
H.J.E.WENCKEBACHWEG (DEELGEBIED 4A)	G	Lood [Pb] 340 mg/kg	36500	36500	0	1
H.J.E.WENCKEBACHWEG (DEELGEBIED 4A)	G	Koper [Cu] mg/kg Lood [Pb] mg/kg Minerale olie mg/kg PAK 10 VROM mg/kg Zink [Zn] mg/kg	51600		0	1,5
Industriegebied Weespertrekvaart,Duivendrechtsekad	G	Koper [Cu] 2300 mg/kg Lood [Pb] 1600 mg/kg Zink [Zn] 1900 mg/kg				
Industriegebied Weespertrekvaart,Duivendrechtsekad	G	Koper [Cu] 550 mg/kg Minerale olie 12000 mg/kg			0	1
Industriegebied Weespertrekvaart,Duivendrechtsekad	GW	Minerale olie µg/l				
Industriegebied Weespertrekvaart,Duivendrechtsekad	WB	Koper [Cu] 220 mg/kg Kwik [Hg] 2.2 mg/kg Lood [Pb] 480 mg/kg Minerale olie 3800 mg/kg ds Zink [Zn] 1300 mg/kg				
Riolering Kop Weespertrekvaart te Amsterdam	G	Lood [Pb] 870 mg/kg ds		25	2	2,5
Riolering Kop Weespertrekvaart te Amsterdam	G	Benzeen 1.9 mg/kg Cyanide (totaal) 71 mg/kg Koper [Cu] 450 mg/kg Minerale olie 8800 mg/kg Pak-totaal 3918 mg/kg Xylenen (som) 13.3 mg/kg Zink [Zn] 630 mg/kg		20000	0,5	5
Weespertrekvaart/ Wenckebachweg trace	G	Asbest (gewogen) 129 mg/kg Koper [Cu] 520 mg/kg Lood [Pb] 480 mg/kg PAK 10 VROM 119 mg/kg Zink [Zn] 450 mg/kg		1275	0	0,5

7) Tanks en bedrijfsactiviteiten

Straat	Nr van	Nr tot	Alle UBI's
Duivendrechtsekade	29		2811 metaalconstructiebedrijf 2951 machinefabriek voor de ijzer- en staalindustrie 4542 timmerwerkplaats 452111 burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf 20 houtbe- en -verwerkende industrie 275 metaalgieterij
Duivendrechtsekade	30	31	262 aardewerk-/keramiekfabriek 1583 suikerfabriek 262102 pottenbakkerij 515733 lompengroothandel
Duivendrechtsekade	42	53	2124 behangselpapierfabriek
H.J.E. Wenckebachweg	49		631242 hbo-tank (ondergronds)
H.J.E. Wenckebachweg	51		4542 timmerwerkplaats 5050 benzine-service-station 51531 hout- en plaatmateriaalhandel 201012 hout- en plaatmateriaalzagerij 502041 autospuutbedrijf (geen plaatwerkerij) 631242 hbo-tank (ondergronds) 631246 benzinetank (ondergronds) 631261 dieseltank (ommuurd)
H.J.E. Wenckebachweg	53		631301 dieseltank (bovengronds)
H.J.E. Wenckebachweg	61		4542 timmerwerkplaats 26611 betonwarenfabriek 502042 autoplaatwerkerij annex -spuiterij
H.J.E. Wenckebachweg	63		2811 metaalconstructiebedrijf 284002 stamp-, pers-, dieptrek- en forceerbedrijf 287503 metaalwarenfabriek 631242 hbo-tank (ondergronds)
H.J.E. Wenckebachweg	67	69	502041 autospuutbedrijf (geen plaatwerkerij)
H.J.E. Wenckebachweg	71		45331 loodgieters-, fitters- en sanitairinstallatiebedrijf 631242 hbo-tank (ondergronds)
H.J.E. Wenckebachweg	75	77	502042 autoplaatwerkerij annex -spuiterij
H.J.E. Wenckebachweg	75	77	5010 autohandel (geen reparatie) 34201 carrosseriefabriek 20 houtbe- en -verwerkende industrie 502043 autobeklederingen
H.J.E. Wenckebachweg	83		252 kunstofproduktenindustrie 452111 burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf 517142 schildersbenodigdhedengroothandel
H.J.E. Wenckebachweg	99		51571 auto- en motorensloperij 501044 autoreparatiebedrijf 631236 autowrakkenterrein
H.J.E. Wenckebachweg	111		5050 benzine-service-station 261202 glasbewerkingsbedrijf (vlakglas) 454401 schildersbedrijf 501044 autoreparatiebedrijf 631241 dieseltank (ondergronds) 631244 petroleum- of kerosinetank (ondergronds)

Straat	Nr van	Nr tot	Alle UBI's
H.J.E. Wenckebachweg	115		2811 metaalconstructiebedrijf 22254 boekbinderijen, brocheerderijen 22255 kantoorboekenfabriek
H.J.E. Wenckebachweg	121		2524 overige kunststofproductenindustrie 2851 metaaloppervlaktebehandelingsbedrijf
H.J.E. Wenckebachweg			900079 ophooglaag met grond
H.J.E. Wenckebachweg	6V	16	2811 metaalconstructiebedrijf 3430 auto-onderdelen- en accessoiresfabriek
H.J.E. Wenckebachweg	6V	16	2811 metaalconstructiebedrijf 900079 ophooglaag met grond 631236 autowrakkenterrein