

POSTBUS 922 1000 AX AMSTERDAM

Stadsdeel West
de heer M. Zwaagman
Postbus 57239
1040 BC AMSTERDAM

Omgevingsdienst NZKG
locatie Amsterdam

Bezoekadres
Herikerbergweg 290
Amsterdam-Zuidoost

Postbus 922
1000 AX Amsterdam

020 254 3600

amsterdam@odnzk.nl
www.odnzk.nl

Betreft: Archiefonderzoek locatie Landlust/Gibraltarbuit, te Amsterdam

Geachte heer Zwaagman,

Op uw verzoek van 16 oktober 2013 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.

Resultaten

Bodemonderzoek(en)

Nabij de locatie zijn voornamelijk lichte tot matige verontreinigingen aangetroffen. Plaatselijk echter ook enkele sterke verontreinigingen.

Een overzicht van de ons bekende relevante bodemonderzoeksrapporten is opgenomen als bijlage 8. Een overzicht van de aangetroffen sterke verontreinigingen is opgenomen als bijlage 11.

In bijlage 3 en 4 zijn overzichtstekeningen opgenomen met verontreinigingscontouren in grond en grondwater.

Uw contactpersoon

Dhr. P. Schuwer

Contactgegevens

020 254 37 71
p.schuwer@dmb.amsterdam.nl

Verzenddatum

Registratienummer

2013022533

Behandelnummer

AM0363/16388/O05

Bijlagen

11

(Ondergrondse) tanks

Er zijn meerdere (ondergrondse) tanks op de locatie bij ons bekend. Een overzicht van alle tanks is opgenomen als bijlage 9.

Bedrijfsactiviteiten

Er zijn meerdere bedrijfsactiviteiten op de locatie bij ons bekend. Een overzicht van alle bedrijfsactiviteiten is opgenomen als bijlage 10.

Bodemkwaliteitskaart

Het grootste deel van de locatie ligt in zone 2 van de bodemkwaliteitskaart van Amsterdam. De boven en ondergrond in zone 2 vallen in klasse wonen (licht verontreinigd). Een deel van de locatie, in de noordwesthoek, valt in zone 3. De boven- en ondergrond in zone 3 vallen in klasse industrie (matig verontreinigd). In bijlage 5 is een kaartje opgenomen met de ligging van de bodemkwaliteitszones. Het grootste deel van 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. Een deel in de noordwesthoek van de locatie ligt in zone B. Onder voorwaarden kunnen vrijstellingen voor bodemonderzoek worden verleend. Zie hiervoor de Nota Bodembeheer (par. 4.7). De zones van de openbare weg zijn weergegeven op het kaartje in bijlage 6.

Bodemkaart "dempingen en ophogingen in Amsterdam"

Op de bodemkaart staan dempingen aangegeven op de locatie. Ze zijn weergegeven op het kaartje in bijlage 7.

Onderzoeksrapport "Ophoogperiodes Amsterdam"

De locatie is opgehoogd tussen 1900 en 1944. Ophogingen in deze periode werden soms uitgevoerd met verontreinigd materiaal.

Asbest

Er zijn meerdere asbestonderzoeken op de locatie bij ons bekend. In enkele gevallen is asbest aangetroffen, echter nooit meer dan 10 mg/kg. De resultaten van deze onderzoeken zijn weergegeven op het kaartje in bijlage 2.

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 onderzoek, dempingen) 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,
teamhoofd van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied,

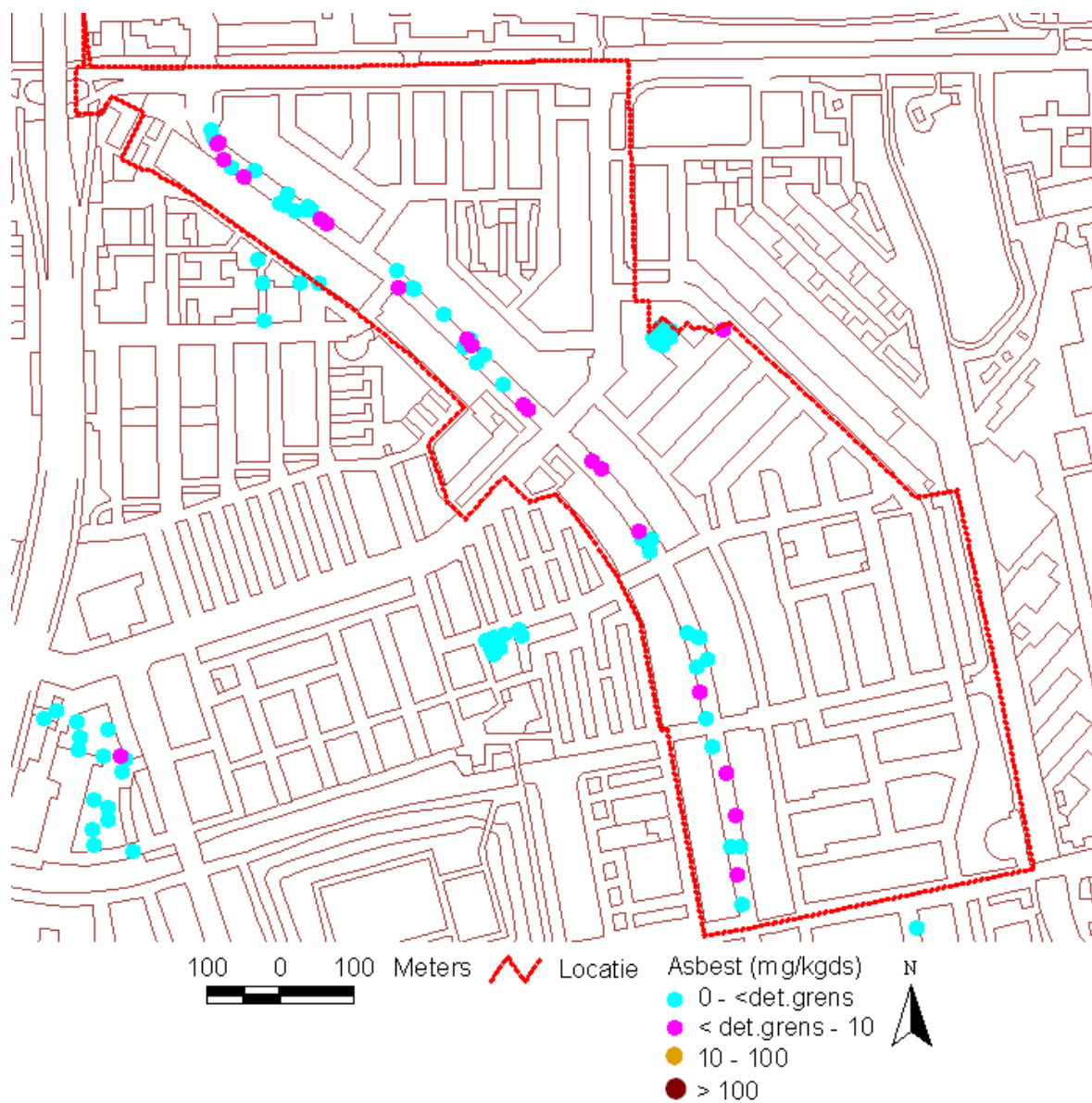
mevrouw A. Hopman

Bijlage

1) Overzichtstekening Nazca

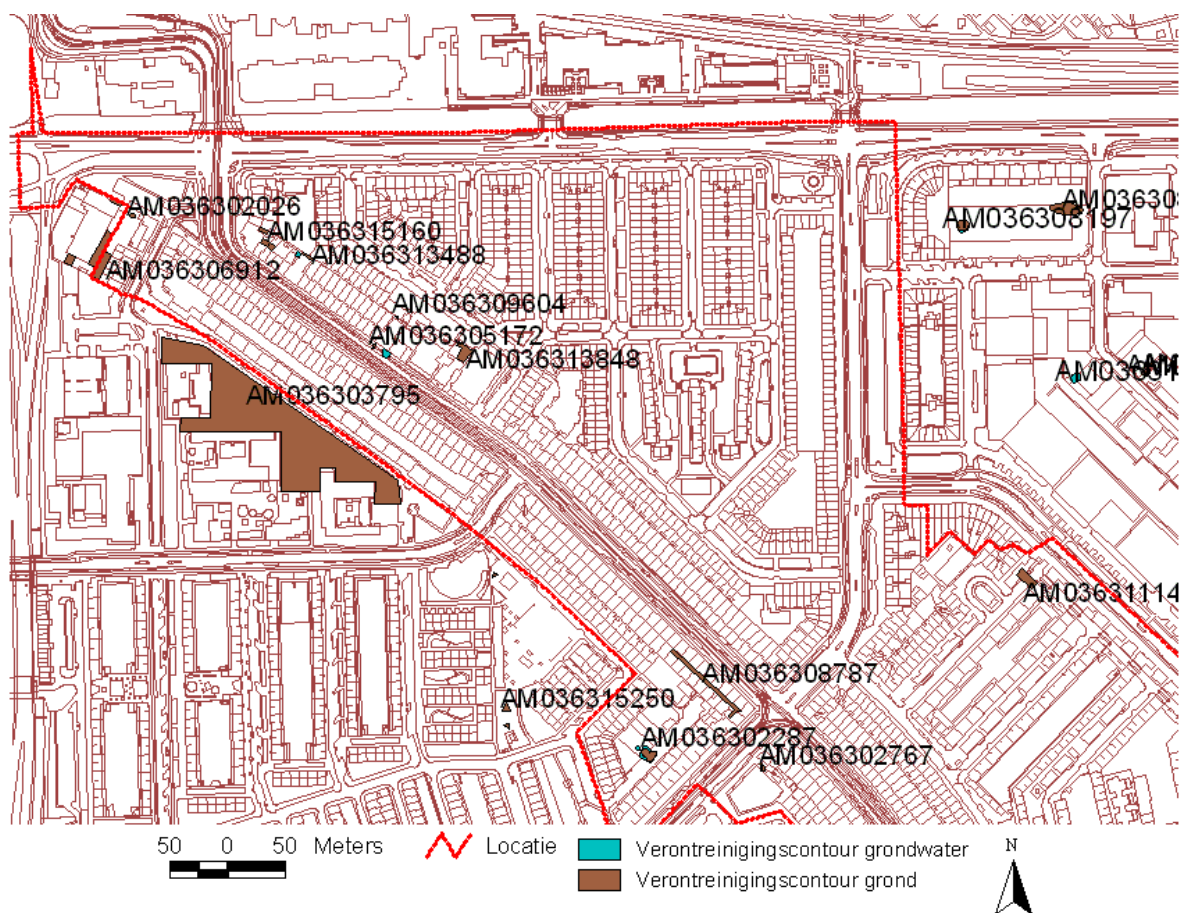


2) Overzichtstekening asbest

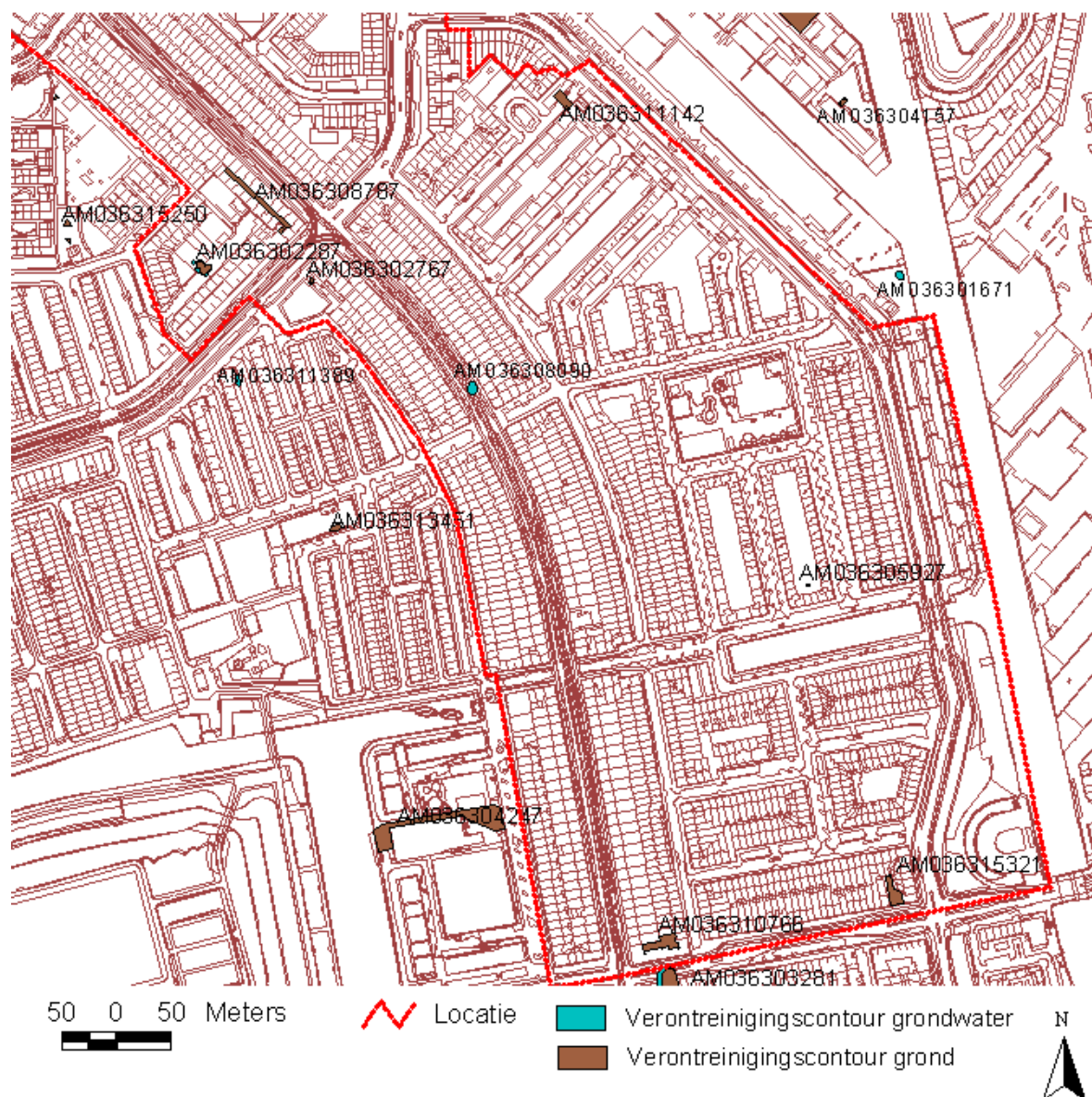


Nota bene: bovenstaande kaart is gemaakt met behulp van het bodeminformatiesysteem Nazca. Helaas zijn niet alle bij ons bekende bodemonderzoeken in dit systeem opgenomen.

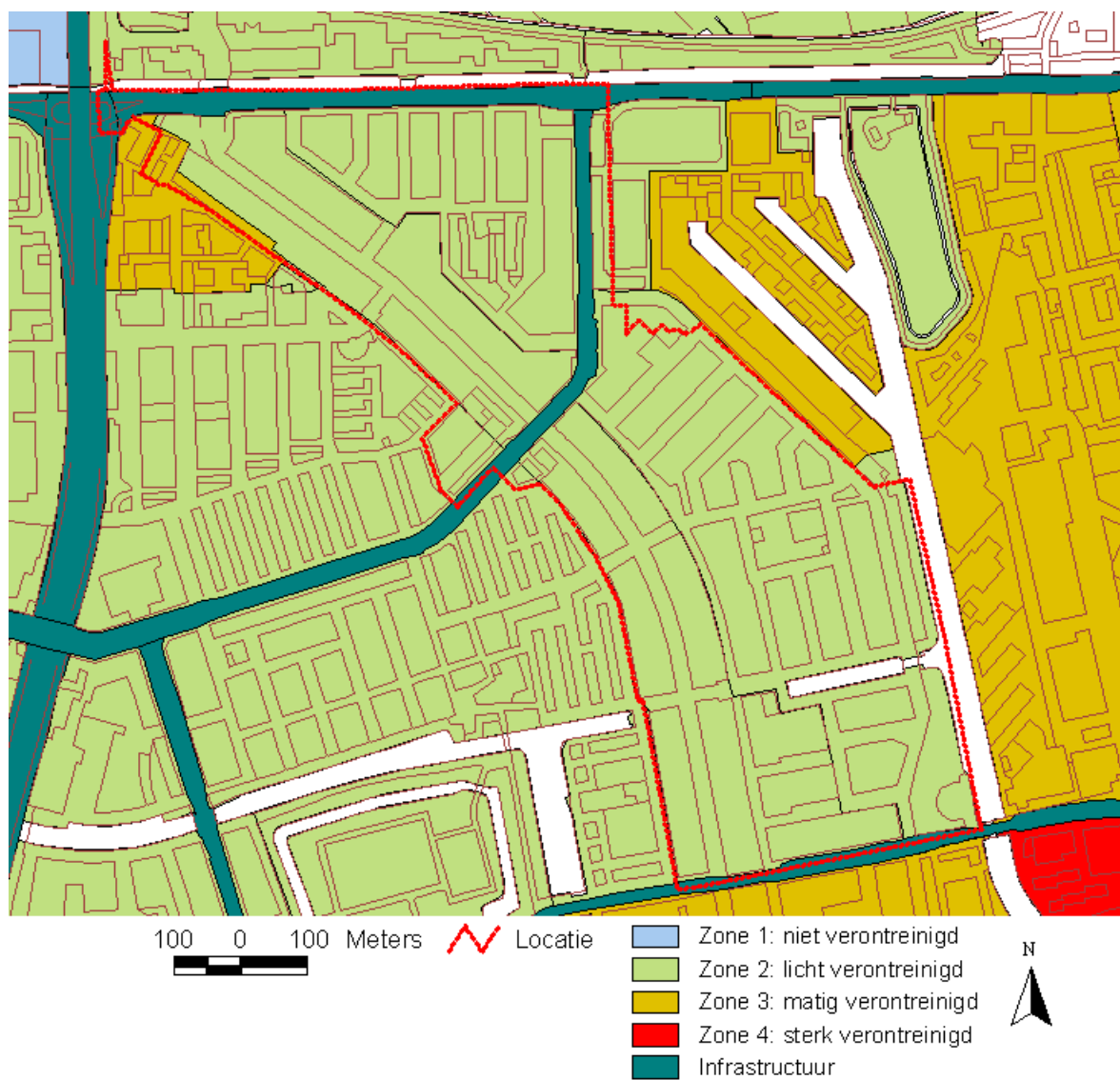
3) Overzichtstekening verontreinigingscontouren Landlust Noord



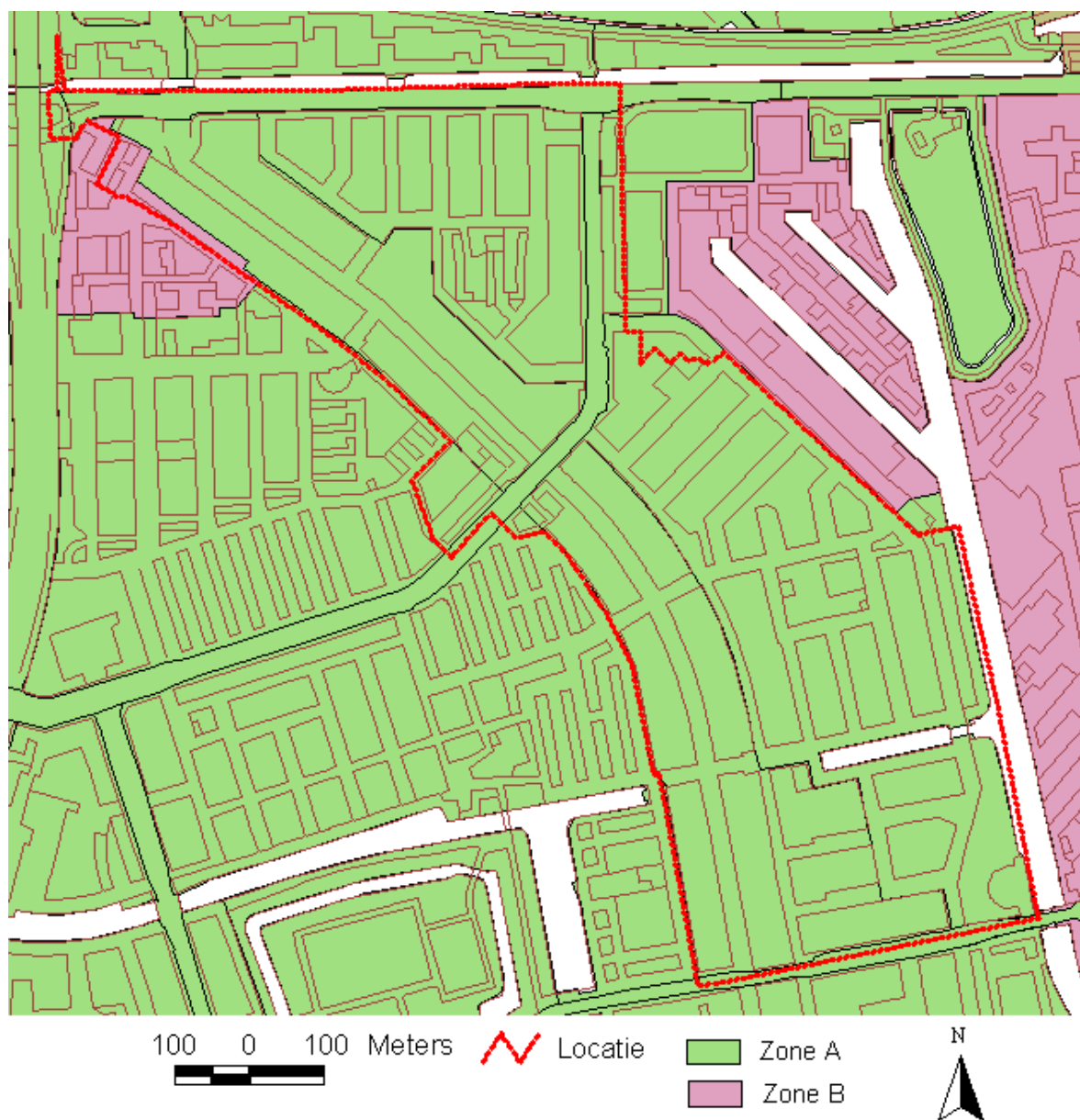
4) Overzichtstekening verontreinigingscontouren Landlust Zuid



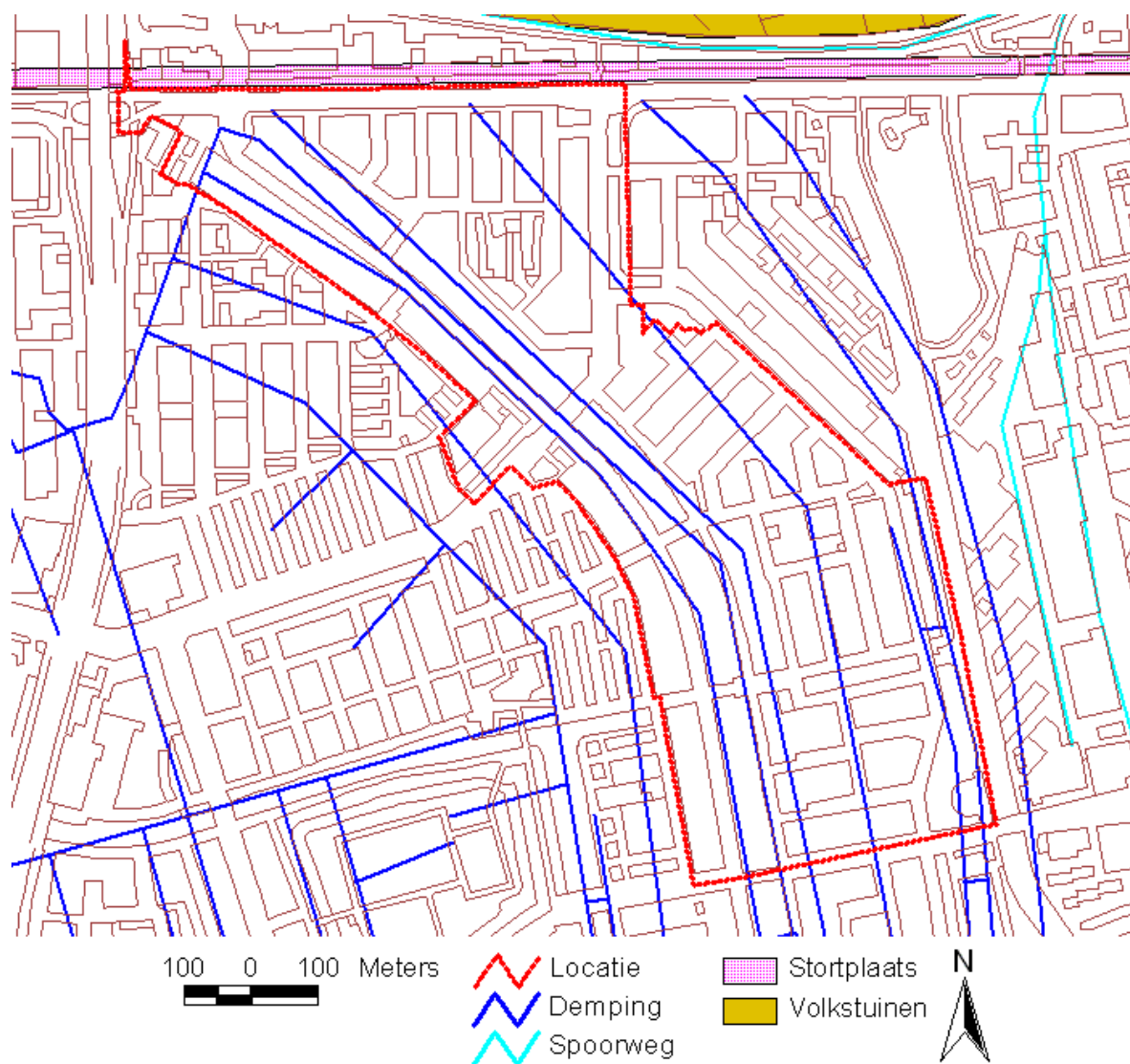
5) Overzichtstekening Bodemkwaliteitskaart



6) Overzichtstekening Bodemkwaliteitskaart openbare weg



7) Overzichtstekening bodemkaart



8) Onderzoeksrapporten

AM-nummer	Straat	Nr	Datum	Type	Bureau	Rapportnr
AM036300590	Coppelstockstraat	30-42	20-8-1987	IO	onbekend	14.016
AM036300615	Admiraal de Ruijterweg	224	24-5-1989	IO	Omegam	1393
AM036301669	Juliana van Stolbergstraat	20	18-12-1990	IO	Omegam	5542
AM036301669	Juliana van Stolbergstraat	20	31-3-1998	AvR	Omegam	11076957
AM036301669	Juliana van Stolbergstraat	20	6-4-1998	AvR	Omegam	11076957
AM036301669	Juliana van Stolbergstraat	20	22-7-2003	IO	Cauberg-Huygen	20031280-1
AM036301672	Karel Doormanstraat	110	17-12-1990	IO	Omegam	5502
AM036302026	Admiraal de Ruijterweg	537-541	30-7-1990	OO	Omegam	4329
AM036302026	Admiraal de Ruijterweg	537-541	1-2-1991	AvR	De Ruiters	KvH/MJ/A910231.4407
AM036302026	Admiraal de Ruijterweg	537-541	29-7-1991	Brf	De Ruiters	VvE/MG/A910740.4783
AM036302026	Admiraal de Ruijterweg	537-541	7-8-2003	NEN	Fugro	87030222
AM036302026	Admiraal de Ruijterweg	537-541	23-12-2003	NEN	Fugro	87030222
AM036302026	Admiraal de Ruijterweg	537-541	8-7-2004	NO	Fugro	8704-0079-000
AM036302026	Admiraal de Ruijterweg	537-541	2-5-2005	Brf	Bot Bouw	AR/DKJ
AM036302026	Admiraal de Ruijterweg	537-541	18-6-2007	SE	Bot Bouw	70817/rva
AM036302287	Lippijnstraat	6	27-7-1992	OO	Tjaden	M 23.531/rd
AM036302287	Lippijnstraat	6	6-1-1993	NO	Tjaden	M23.531/rd
AM036302287	Lippijnstraat	6	14-1-1994	SP	Tjaden	M 23.531
AM036302287	Lippijnstraat	6	17-2-1994	Brf	Tjaden	M23.531/rd
AM036302287	Lippijnstraat	6	12-2-1998	NO	Grondslag	B2602
AM036302287	Lippijnstraat	6	16-3-1998	Brf	Grondslag	B2602-moni
AM036302287	Lippijnstraat	6	9-7-2007	MON	Grondslag	project 2602
AM036302668	Solebaystraat	trace	15-7-1993	IO	Omegam	6763.0
AM036302672	Gibraltarstraat	38-88	29-12-1992	IO	Omegam	6614.0
AM036302767	Vier Heemskinderenstraat	56	13-5-1997	NO	Grondslag	688
AM036302767	Vier Heemskinderenstraat	56	16-4-1998	SP	Grondslag	688
AM036302839	Sara Burgerhartstraat	82	1-2-1994	IO	Omegam	11016985
AM036303795	Sara Burgerhartstraat	1-3	6-2-1995	IO	Omegam	31513020
AM036303795	Sara Burgerhartstraat	1-3	12-1-1996	OO	Omegam	11034596
AM036303795	Sara Burgerhartstraat	1-3	6-5-1996	NO	Omegam	11036596
AM036303795	Sara Burgerhartstraat	1-3	20-2-2009	NEN	MWH	B08G0362
AM036303795	Sara Burgerhartstraat	1-3	11-6-2009	AvR	MWH	B09G0207
AM036303795	Sara Burgerhartstraat	1-3	18-1-2010	PVA	Grondslag	15736
AM036303795	Sara Burgerhartstraat	1-3	19-1-2010	MBS	Onbekend	
AM036303795	Sara Burgerhartstraat	1-3	15-2-2010	PVA	Grondslag	15736
AM036303795	Sara Burgerhartstraat	1-3	30-11-2010	MBE	-	-
AM036303989	Karel Doormanstraat	ow	7-10-1994	IO	Omegam	(12)10.114
AM036304002	Willem Leevendstraat	7	14-8-1995	IO	Eco Control	95045
AM036304978	Admiraal de Ruijterweg	547	29-4-1997	BOOT	Kaspers Tankinst.	-
AM036305034	Willem Leevendstraat	16	9-1-1998	NO	Isotank Opijnen	9102/026.00
AM036305034	Willem Leevendstraat	16	14-4-1998	SE	Isotank Opijnen	8200/046.00
AM036305172	Admiraal de Ruijterweg	418-420	25-6-1997	NUL	TAUW Infra	R35911050.D01\JAZ
AM036305172	Admiraal de Ruijterweg	418-420	3-9-2003	NEN	Fugro	87020330
AM036305172	Admiraal de Ruijterweg	418-420	16-3-2004	NEN	BK Ingenieurs	20031206
AM036305172	Admiraal de Ruijterweg	418-420	21-9-2004	NO	BK Ingenieurs	20031206
AM036305172	Admiraal de Ruijterweg	418-420	17-4-2013	NO	Oranjewoud	258004-58
AM036305927	De Rijpgracht	18-20	29-12-1998	IO	Omegam	11095064
AM036305927	De Rijpgracht	18-20	21-9-1999	SP	Hollander	

AM-nummer	Straat	Nr	Datum	Type	Bureau	Rapportnr
AM036305927	De Rijpgracht	18-20	16-2-2000	SE	Hollander	
AM036306313	Jan van Galenstraat	98-100	13-8-1999	IO	Omegam	24025962
AM036306538	Louise de Colignystraat	ow	21-5-1999	IO	Omegam	(12)11.751
AM036306538	Louise de Colignystraat	ow	22-12-1999	AvR	Omegam	(12)11.751
AM036306887	Rijksweg A10-West	ow	17-10-2000	AvR	Haskoning	H2332.EO/ROO5/FH/TKA
AM036306887	Rijksweg A10-West	ow	29-11-2000	Fax	Haskoning	H2332.EO/NOO1/FH/SEP
AM036306887	Rijksweg A10-West	ow	22-12-2000	Brf	Haskoning	H2332.EO/ROO5/FH/TKA
AM036306887	Rijksweg A10-West	ow	17-3-2003	IO	Haskoning	4H2332.J1
AM036306912	Admiraal de Ruijterweg	545	8-8-1995	NVN	Oranjewoud	19494-26953
AM036306912	Admiraal de Ruijterweg	545	27-4-2001	AvR	Oranjewoud	16245-102848
AM036306912	Admiraal de Ruijterweg	545	17-4-2003	NVN	SMA Zeeland bv	830044
AM036307255	Admiraal de Ruijterweg	396-398	9-3-2001	IO	T&A	150-20-110
AM036307567	Jan den Haenstraat	41	20-2-2002	IO	Fugro	87010475
AM036307567	Jan den Haenstraat	41	3-5-2005	NEN	Lankelma	04.9442/AE
AM036308090	Admiraal de Ruijterweg	163-484	3-9-2003	NEN	Fugro	87020330
AM036308787	Admiraal de Ruijterweg	329-345	13-10-2003	OO	Wareco	Aj26.002kt.rap.doc
AM036308787	Admiraal de Ruijterweg	329-345	11-11-2003	SP	Wareco	Aj26a.001nb.rap.doc
AM036308787	Admiraal de Ruijterweg	329-345	2-8-2005	SE	Wareco	Ah85a.017jp.not
AM036309604	Gibraltarstraat	61	16-3-2004	NEN	BK Ingenieurs	20031206
AM036309604	Gibraltarstraat	61	21-9-2004	NO	BK Ingenieurs	20031206
AM036309829	Karel Doormanplein	ow	5-8-2010	NEN	Wareco	AZ73
AM036310113	Gerard Callenburgstraat	38	31-1-2005	NEN	Lankelma	04.9441/AE
AM036310133	Joos Banckerweg	ow	2-5-2005	NEN	DWR	5.790.351
AM036310666	De Rijpgracht		20-1-2006	NEN	Waternet	6058282138
AM036310751	Admiraal de Ruijterweg	418	3-9-2003	NEN	Fugro	87020330
AM036310766	Admiraal de Ruijterweg	164-166	1-11-2005	NEN	Back Milieu	BM522
AM036310766	Admiraal de Ruijterweg	164-166	1-11-2007	NEN	Back Milieu	BM522
AM036310766	Admiraal de Ruijterweg	164-166	1-10-2008	MBS	BUS	-
AM036310766	Admiraal de Ruijterweg	164-166	1-2-2010	MBE	Onbekend	
AM036311142	Juliana van Stolbergstraat	ow	21-5-1999	NEN	Omegam	(12)11.751
AM036311142	Juliana van Stolbergstraat	ow	22-12-1999	NEN	Omegam	(12)11.751
AM036311142	Juliana van Stolbergstraat	ow	20-6-2006	NEN	Waternet	6058282179
AM036311212	Erasmuspark		26-5-2011	NEN	Oranjewoud	231016.54
AM036311486	Willem de Zwijgerlaan	256-280	2-6-2009	NEN	Waternet	62182-2
AM036311801	Bestevaerstraat		18-10-2006	NEN	Syncera De Straat	B06G0147
AM036312458	Vier Heemskinderenstraat	1-24	26-4-2007	NEN	HB-Adviesbureau	5591-A1
AM036313488	Admiraal de Ruijterweg	446-448	17-8-2010	OO	BK Ingenieurs	BK20081211
AM036313488	Admiraal de Ruijterweg	446-448	19-11-2010	NO	BK Ingenieurs	20081211
AM036313848	Gibraltarstraat	55	21-1-2009	NEN	Grondslag	14434
AM036314177	De Rijpgracht	ow	6-8-2009	NEN	MWH	B09G0259
AM036314320	Bos en Lommerweg	ow	23-4-2010	NEN	Wareco	Rapp:20100423
AM036314335	Jan van Galenstraat	ow	17-11-2009	NEN	Waternet	66204-2
AM036314409	Sara Burgerhartstraat	park	12-1-2009	NEN	Waternet	10.000.815
AM036315160	Admiraal de Ruijterweg	450-472	28-7-2011	NEN	GRS Milieu	201128386
AM036315160	Admiraal de Ruijterweg	450-472	16-9-2011	AvR	GRS Spijker Milieu	201136448
AM036315160	Admiraal de Ruijterweg	450-472	17-9-2011	MBS	-	-
AM036315250	Hertspiegheplein	ow	22-3-2012	NEN	MWH	M11G0344
AM036315262	Van Gentplein	ow	22-3-2012	NEN	mwh	m11g0344.D.r01
AM036315321	Jan van Galenstraat	56-58	18-11-2011	NEN	Lankelma	11.17282a
AM036315321	Jan van Galenstraat	56-58	27-12-2011	AvR	HB-Adviesbureau	7712-a1

AM-nummer	Straat	Nr	Datum	Type	Bureau	Rapportnr
AM036315321	Jan van Galenstraat	56-58	29-12-2011	SP	HB-Adviesbureau	
AM036315321	Jan van Galenstraat	56-58	12-1-2012	SE	HB-Adviesbureau	7712-E1
AM036315571	Admiraal de Ruijterweg		4-6-2012	IO	De Ruiter	SWA/DDH/BB120920

9) Tanks

Straat	Nr	Startjaar	UBI Omschrijving
Admiraal de Ruijterweg	246	1928	benzinetank (bovengronds)
Admiraal de Ruijterweg	275	1924	benzinetank (bovengronds)
Admiraal de Ruijterweg	275	1924	benzinetank (ondergronds)
Admiraal de Ruijterweg	281	1965	stookolietank (ingemetseld)
Admiraal de Ruijterweg	394	onbekend	hbo-tank (bovengronds)
Admiraal de Ruijterweg	396	onbekend	hbo-tank (ondergronds)
Admiraal de Ruijterweg	408	onbekend	hbo-tank (bovengronds)
Admiraal de Ruijterweg	408	1959	stookolietank (ondergronds)
Admiraal de Ruijterweg	418	1929	benzinetank (bovengronds)
Admiraal de Ruijterweg	418	1926	benzinetank (ondergronds)
Admiraal de Ruijterweg	446	1935	benzinetank (bovengronds)
Admiraal de Ruijterweg	446	1926	benzinetank (ondergronds)
Admiraal de Ruijterweg	449	1966	stookolietank (ondergronds)
Admiraal de Ruijterweg	451	1966	stookolietank (ondergronds)
Admiraal de Ruijterweg	464	onbekend	hbo-tank (ondergronds)
Admiraal de Ruijterweg	547	1957	stookolietank (ondergronds)
Bos en Lommerweg	53	onbekend	hbo-tank (bovengronds)
Bos en Lommerweg	187	1957	stookolietank (ondergronds)
Bos en Lommerweg	191	1955	stookolietank (ondergronds)
Coppelstockstraat	48	onbekend	afgewerkte olietank (ondergronds)
Coppelstockstraat	48	onbekend	benzinetank (ondergronds)
Coppelstockstraat	48	onbekend	dieseltank (ondergronds)
De Rijpgracht	20	1968	hbo-tank (ondergronds)
De Rijpgracht	22	1968	hbo-tank (ondergronds)
De Rijpgracht	38	1959	benzinetank (ondergronds)
De Rijpgracht	40	1959	benzinetank (ondergronds)
Gerard Callenburgstraat	1	1959	benzinetank (ondergronds)
Gerard Callenburgstraat	3	1959	benzinetank (ondergronds)
Gerard Callenburgstraat	5	1959	benzinetank (ondergronds)
Gibraltarstraat	74	1966	stookolietank (ommuurd)
Hertspiegelweg	5	onbekend	brandstoftank (ondergronds)
Jan van Galenstraat	58	1969	hbo-tank (ondergronds)
Jan van Galenstraat	60	1969	hbo-tank (ondergronds)
Jan van Galenstraat	62	1933	benzinetank (bovengronds)
Jan van Galenstraat	62	1937	benzinetank (ondergronds)
Jan van Galenstraat	64	1959	benzinetank (ondergronds)
Jan van Galenstraat	64	1969	hbo-tank (ondergronds)
Jan van Galenstraat	72	1965	hbo-tank (ommuurd)
Jan van Galenstraat	74	1965	hbo-tank (ommuurd)
Jan van Galenstraat	76	1965	hbo-tank (ommuurd)
Jan van Galenstraat	78	1964	stookolietank (ondergronds)
Jan van Galenstraat	80	1964	stookolietank (ondergronds)
Jan van Galenstraat	88	1973	hbo-tank (ommuurd)
Jan van Galenstraat	90	1973	hbo-tank (ommuurd)
Jan van Galenstraat	92	1973	hbo-tank (ommuurd)
Jan van Galenstraat	94	1973	hbo-tank (ommuurd)
Jan van Galenstraat	96	1973	hbo-tank (ommuurd)
Jan van Galenstraat	98	1973	hbo-tank (ommuurd)

Jan van Galenstraat	100	1973	hbo-tank (ommuurd)
Karel Doormanstraat	125	1966	stookolietank (ingemetseld)
Kijkduinstraat	77	1969	petroleum- of kerosinetank (ondergronds)
Lippijnstraat	6	1957	benzinetank (ondergronds)
Lippijnstraat	8	1957	benzinetank (ondergronds)
Lippijnstraat	10	1957	benzinetank (ondergronds)
Roelantstraat	10	1967	hbo-tank (ondergronds)
Sara Burgerhartstraat	78	1965	stookolietank (ondergronds)
Sara Burgerhartstraat	80	1958	stookolietank (ondergronds)
Sara Burgerhartstraat	82	1958	stookolietank (ondergronds)
Solebaystraat	19	1972	hbo-tank (ommuurd)
Solebaystraat	88	1961	stookolietank (ondergronds)
Van Gentstraat	16	onbekend	brandstoftank (ondergronds)
Vier Heemskinderenstraat	56	onbekend	hbo-tank (ondergronds)
Willem Leevendstraat	7	1965	stookolietank (ondergronds)
Willem Leevendstraat	16	onbekend	hbo-tank (ondergronds)
Willem Leevendstraat	18	1958	stookolietank (ondergronds)
Willem Leevendstraat	20	1958	stookolietank (ondergronds)

10) Bedrijfsactiviteiten

Straat	Nr	Startjaar	UBI Omschrijving
Admiraal de Ruijterweg	181	1926	benzine-service-station
Admiraal de Ruijterweg	272	1927	benzine-service-station
Admiraal de Ruijterweg	293	1939	drukkerij (algemeen)
Admiraal de Ruijterweg	332	onbekend	motorfietsenreparatiebedrijf
Admiraal de Ruijterweg	349	1965	benzine-service-station
Admiraal de Ruijterweg	349	1964	brandstoffendetailhandel (vloeibaar)
Admiraal de Ruijterweg	357	1964	lichtpetroleumpompinstallatie
Admiraal de Ruijterweg	396	onbekend	autoreparatiebedrijf
Admiraal de Ruijterweg	396	1964	wasserij (natwasserij)
Admiraal de Ruijterweg	398	1957	benzine-service-station
Admiraal de Ruijterweg	398	1955	brandstoffendetailhandel (vloeibaar)
Admiraal de Ruijterweg	401	onbekend	brandstoffendetailhandel (vloeibaar)
Admiraal de Ruijterweg	418	1962	autoreparatiebedrijf
Admiraal de Ruijterweg	418	1926	benzine-service-station
Admiraal de Ruijterweg	446	1959	autoreparatiebedrijf
Admiraal de Ruijterweg	446	1926	benzine-service-station
Admiraal de Ruijterweg	446	1960	brandstoffendetailhandel (vloeibaar)
Admiraal de Ruijterweg	462	onbekend	drukkerij (algemeen)
Admiraal de Ruijterweg	517	1950	vleesverwerkend bedrijf
Admiraal de Ruijterweg	539	1954	metaalslijp-, -polijst-, -straal- en -graveerbedrijf
Admiraal de Ruijterweg	545	1921	drukkerij (algemeen)
Admiraal de Ruijterweg	545	onbekend	tijdschriftendrukkerij
Admiraal de Ruijterweg	545	onbekend	vlakdrukkerij
Admiraal de Ruijterweg	537-539	1954	metaalslijp-, -polijst-, -straal- en -graveerbedrijf
Admiraal de Ruijterweg	537-541	1954	minerale productenfabriek
Anna van Burenstraat	2	1957	brandstoffendetailhandel (vloeibaar)
Bestevaerstraat	180	1965	benzine-service-station
Bestevaerstraat	180	1965	brandstoffendetailhandel (vloeibaar)
Bloys van Treslongstraat	54	onbekend	auto-electroreparatiebedrijf
Bos en Lommerweg	87	1978	chemisch reinigingsbedrijf
Bos en Lommerweg	134	1969	wasserij (natwasserij)
Bos en Lommerweg	140	1965	lichtpetroleumpompinstallatie
Coppelstockstraat	48	1967	autoreparatiebedrijf
Coppelstockstraat	50	1967	autoreparatiebedrijf
Coppelstockstraat	50	1966	benzinepompiinstallatie
Coppelstockstraat	50	1966	benzine-service-station
De Rijpgracht	20-22	1936	kolenopslagplaats (berging)
De Rijpgracht	38-40	1959	benzine-service-station
De Rijpgracht	38-40	1959	brandstoffendetailhandel (vloeibaar)
Gerard Callenburgstraat	1	onbekend	kunstofproduktenindustrie
Gerard Callenburgstraat	1-5	1959	benzine-service-station
Gerard Callenburgstraat	1-5	1955	brandstoffendetailhandel (vloeibaar)
Gibraltarstraat	44	1965	lichtpetroleumpompinstallatie
Haarlemmerweg	517	onbekend	laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen)
Jan Haringstraat	1	onbekend	wasserij (natwasserij)
Jan van Galenstraat	62	1955	motorfietsenreparatiebedrijf
Jan van Galenstraat	62	1960	vleesverwerkend bedrijf
Jan van Galenstraat	64	1955	motorfietsenreparatiebedrijf

Straat	Nr	Startjaar	UBI Omschrijving
Jan van Galenstraat	66	1981	vleesverwerkend bedrijf
Jan van Galenstraat	76	onbekend	houtbe- en -verwerkende industrie
Jan van Galenstraat	114	onbekend	auto-onderdelen servicebedrijf
Jan van Galenstraat	114	1954	autoreparatiebedrijf
Jan van Galenstraat	114	1925	benzine-service-station
Jan van Galenstraat	116	onbekend	auto-onderdelen servicebedrijf
Jan van Galenstraat	116	onbekend	autoreparatiebedrijf
Jan van Galenstraat	120	onbekend	foto- en filmontwikkelcentrale
Jan van Galenstraat	56-60	1960	vleesverwerkend bedrijf
Jan van Galenstraat	58-60	1969	motorfietsenreparatiebedrijf
Jan van Galenstraat	62-64	1958	benzine-service-station
Jan van Galenstraat	62-64	1956	brandstoffendetailhandel (vloeibaar)
Jan van Galenstraat	64-66	1960	vleesverwerkend bedrijf
Juliana van Stolbergstr	36	1971	metaalconstructiebedrijf
Lippijnstraat	4	onbekend	audiovisuele apparatenfabriek
Lippijnstraat	4	onbekend	elektrische machine- en apparatenindustrie
Lippijnstraat	4	onbekend	elektromotorenreparatiebedrijf
Lippijnstraat	4	1958	papier- en kartonwarenfabriek
Lippijnstraat	4-10	onbekend	autoreparatiebedrijf
Lippijnstraat	6-10	1957	benzinepompinstallatie
Lippijnstraat	6-10	1957	benzine-service-station
Livornostraat	22	onbekend	drukkerij (algemeen)
Roelantstraat	10	1967	wasserij (natwasserij)
Van Hallstraat	695	1983	drukkerij (algemeen)
Willem de Zwijgerlaan	319	1957	brandstoffendetailhandel (vloeibaar)
Willem de Zwijgerlaan	333	1966	hout- en plaatmateriaalhandel

11) Sterke verontreinigingen

AM-nummer	Concentratie	Stof	Medium	opp	Vol	diepte van	tot
AM036302026	44000	Minerale Olie	G	14	12	1	1,5
AM036302026	36000	PCB (som 7)	G	14	12	1	1,5
AM036302026	82	benzeen	W	12	12	0,7	1,7
AM036302026	25000	Minerale Olie	W	12	12	0,7	1,7
AM036302026	19	PCB (som 7)	W	12	12	0,7	1,7
AM036302026	140	xylenen	W	12	12	0,7	1,7
AM036302287	140	ethylbenzeen	G	81	40	1,5	2
AM036302287	1000	Minerale Olie	G	29	38	0,7	2
AM036302287	700	xylenen	G	81	40	1,5	2
AM036302287	460	arom. oplosmid. (tot)	W	9	10	2,28	3,42
AM036302287	450	benzeen	W	9	10	2,28	3,42
AM036302287	14	benzeen	W			9	10
AM036302287	150	ethylbenzeen	W	9	10	2,28	3,42
AM036302287	610	Minerale Olie	W	138	270	1	3
AM036302767	7300	Minerale Olie	G	15	15		
AM036302767	2800	Minerale Olie	W		70		
AM036303795	230	Koper	G	8550	4275	0	0,5
AM036303795	640	Lood	G	8550	4275	0	0,5
AM036303795	950	Zink	G	8550	4275	0	0,5
AM036305927	2200	Minerale Olie	G	6	23	0,5	1,5
AM036305927	1700000	Minerale Olie	W			0,5	1,5
AM036306538	240	Arseen	G			1	2
AM036306538	450	Arseen	G			1	2
AM036306538	400	Chroom	G			1	2
AM036306538	440	Chroom	G			1	2
AM036306538	188	Koper	G			1	2
AM036306538	360	Koper	G			1	2
AM036306538	10	Kwik	G			1	2
AM036306538	15,3	Kwik	G			1	2
AM036306538	1030	Lood	G			1	2
AM036306538	790	Lood	G			1	2
AM036306538	166	Nikkel	G			1	2
AM036306538	210	Nikkel	G			1	2
AM036306538	830	Zink	G			1	2
AM036306538	1890	Zink	G			1	2
AM036306887	1300	Minerale Olie	G			1	1,5
AM036306912	25	Cadmium	G	27	18	0	0,65
AM036306912	470	Lood	G	27	18	0	0,65
AM036306912	470	Zink	G	430	215	0,5	1
AM036306912	790	Zink	G	27	18	0	0,65
AM036307255	460	Zink	G			0,8	1,1
AM036308090	0	benzeen	W				
AM036308090	0	ethylbenzeen	W				
AM036308090	0	Minerale Olie	W				
AM036308090	0	naftaleen	W				
AM036308090	0	xylenen	W				
AM036308787	730	Koper	G	266		0	2,3
AM036308787	560	Lood	G	266		0	2,3

AM-nummer	Concentratie	Stof	Medium	opp	Vol	diepte van	tot
AM036308787	730	Zink	G	266	0		2,3
AM036309604	2200	Minerale Olie	G				
AM036310751	1000	Minerale Olie	G				
AM036310751	64	benzeen	W				
AM036310751	170	ethylbenzeen	W				
AM036310751	1600	Minerale Olie	W				
AM036310751	140	xylenen	W				
AM036310766	600	Zink	G	255	153	0	0,6
AM036311142	240	Arseen	G	134	134	1	2
AM036311142	400	Chroom	G	134	134	1	2
AM036311142	188	Koper	G	134	134	1	2
AM036311142	10	Kwik	G	134	134	1	2
AM036311142	790	Lood	G	134	134	1	2
AM036311142	166	Nikkel	G	134	134	1	2
AM036311142	830	Zink	G	134	134	1	2
AM036313488	112	asbest-hechtgebonden	G	20	10	0	0,5
AM036313488	840	Minerale Olie	W	10	10	1	2
AM036313848	120	Koper	G	186	372	1	3
AM036315160	336	Koper	G	27	26	0,05	1
AM036315160	380	Zink	G	27	26	0,05	1
AM036315160	366	Zink	G	70	35	0	0,5
AM036315160	83	Arseen	W	97	97	2	3
AM036315321	39	xylenen	G	123	25	0	0,2
AM036315321	400	Zink	G	123	25	0	0,2
AM036315321	210	1,2 dichlooretheen (c/t)	W	10		1	2
AM036315321	880	Minerale Olie	W	10		1	2
AM036315321	130	tetrachlooretheen(per)	W	10		1	2
AM036315321	13000	tolueen	W	10		1	2
AM036315321	18000	xylenen	W	10		1	2
AM036315571	1400	Lood	G	10	30	3,5	6,5
AM036315571	17000	Minerale Olie	G	10	30	3,5	6,5