

Bezoekadres
Weesperplein 4
Amsterdam

Postbus 922
1000 AX Amsterdam
Telefoon 020 551 38 88
Fax 020 624 06 36
www.dmb.amsterdam.nl



Gemeente Amsterdam
Dienst Milieu en Bouwtoezicht

Retouradres: Postbus 922 - 1000 AX Amsterdam

Ingekomen 19-02-2010

B&L/2010/1525

Projecten

cc:

Ontvangstbevestiging: Ja / Nee

Stadsdeel Bos en Lommer
Mevrouw O. Nollen
Postbus 57239
1040 BC Amsterdam

Datum	18 FEB. 2010
Behandelnummer	AM0363/14436/ O05
Dossiernummer	AM0363/14436
Behandeld door	mevr. L. Boonen
Doorkiesnummer	020 551 38 92
E-mail	l.boonen@dmb.amsterdam.nl

Bijlage 1

Onderwerp Archiefonderzoek locatie Landlust te Amsterdam

Geachte mevrouw Nollen,

Op uw verzoek van donderdag 09 december 2009 heeft de Dienst Milieu en Bouwtoezicht (DMB) 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. De bijlage bevat een overzichtstekening van de locatie.

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 "*Ophoogperiodes Amsterdam*" (Omegam, rapportnummer: 1026179, 15 november 2001)

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

Resultaten

Bodemonderzoek(en)

In het archief zijn bodemonderzoeken van de locatie of de directe omgeving daarvan bekend. Hieronder volgt een samenvatting van de verontreinigings situatie. Een overzicht van de relevante bodemonderzoeksrapporten is opgenomen in de bijlage.

U kunt ons kantoor bereiken per metro of tram (lijn 7 en 10), halte Weesperplein.

Samenvatting verontreinigingsituatie:

ADOLF VAN NASSAUSTRAT 8	AM036300991
Bovengrond (0-0.5m -mv):	Matig verontreinigd met minerale olie
Ondergrond (> 0.5m -mv):	Geen gegevens
Grondwater:	Sterk verontreinigd met trichlooretheen*
Opmerkingen:	* beperkte omvang
WILLEM DE ZWIJGERLAAN 300	AM036301671
Bovengrond (0-0.5m -mv):	Licht verontreinigd met koper
Ondergrond (> 0.5m -mv):	Licht verontreinigd met koper
Grondwater:	matig verontreinigd met minerale olie; licht met arseen en vluchtige aromaten
DEN BRIELSTRAAT 9	AM036302185
Opmerkingen:	Op de locatie is een tanksanering met verontreiniging en een ander spot (minerale olie) gesaneerd
NIEUWPOORTSTRAAT 1	AM036302297
Bovengrond (0-0.5m -mv):	Sterk verontreinigd met koper, looden PAK; matig met zink; licht met cadmium, nikkel*
Ondergrond (> 0.5m -mv):	Geen overschrijdingen
Grondwater:	Matig verontreinigd met lood; licht met zink en arseen
Opmerkingen:	De verontreiniging is waarschijnlijke gesaneerd
NIEUWPOORTKADE 7	AM036302529
Bovengrond (0-0.5m -mv):	Matig verontreinigd met minerale olie*
Ondergrond (> 0.5m -mv):	Matig verontreinigd met minerale olie*; licht met nikkel, koper, zink, arseen, cadmium, kwik, lood en PAK
Grondwater:	Sterk verontreinigd met benzeen**; licht met overige vluchtige aromaten
Opmerkingen:	* gesaneerd tot onder tussenwaarde** mogelijk afkomstig van restverontreiniging op aangrenzend terrein ("Autoradam")
DEN BRIELSTRAAT 8	AM036302539
Bovengrond (0-0.5m -mv):	Sterk verontreinigd met lood en PAK; matig met PAK; licht met minerale olie
Ondergrond (> 0.5m -mv):	Sterk verontreinigd met PAK; licht met minerale olie*
Grondwater:	Licht verontreinigd met vluchtige aromaten
Opmerkingen:	* restverontreiniging na sanering
DEN BRIELSTRAAT 1	AM036302654
Bovengrond (0-0.5m -mv):	Geen overschrijdingen
Ondergrond (> 0.5m -mv):	Matig verontreinigd met lood
Grondwater:	Geen overschrijdingen
DEN BRIELSTRAAT 24	AM036303700
Bovengrond (0-0.5m -mv):	Geen gegevens
Ondergrond (> 0.5m -mv):	Sterk verontreinigd met minerale olie en PAK; matig met zink; licht met koper, kwik en lood
Grondwater:	Sterk verontreinigd met minerale olie; licht met arseen en vluchtige aromaten
DEN BRIELSTRAAT 30	AM036304157
Bovengrond (0-0.5m -mv):	Geen gegevens
Ondergrond (> 0.5m -mv):	Sterk verontreinigd met minerale olie
Grondwater:	Sterk verontreinigd met minerale olie

HAARLEMMERWEG 477	AM036308197
Bovengrond (0-0.5m -mv):	Geen gegevens
Ondergrond (> 0.5m -mv):	Sterk verontreinigd met minerale olie; matig met vluchtige aromaten
Grondwater:	Sterk verontreinigd met vluchtige aromaten*
Opmerkingen:	* grondwateronttrekking heeft niet geleid tot een afname van de concentraties. Sanering gestaat.

DEN BRIELSTRAAT 23	AM036310274
Bovengrond (0-0.5m -mv):	Sterk verontreinigd met koper, zink, lood en PAK; licht met cadmium, koper, nikkel en minerale olie
Ondergrond (> 0.5m -mv):	Matig verontreinigd met PAK; licht met lood, zink en minerale olie
Grondwater:	Licht verontreinigd met arseen en xylenen

DEN BRIELSTRAAT 8	AM036310716
Bovengrond (0-0.5m -mv):	Sterk verontreinigd met PAK; licht met lood, zink en minerale olie
Ondergrond (> 0.5m -mv):	Sterk verontreinigd met minerale olie; matig met zink; licht met barium, kobalt, lood en PAK
Grondwater:	Sterk verontreinigd met minerale olie; licht met arseen, benzeen, xylenen, vinylchloride, 1,1,2-trichloorethaan en 1,2-dichlooretheen

(Ondergrondse) tanks

Op en/of nabij de locatie zijn (ondergrondse) tanks aangetroffen, die mogelijk bodemverontreiniging hebben veroorzaakt. Het is niet altijd bekend of de tanks in het verleden zijn gesaneerd. In de bijlage is een overzicht opgenomen met de aangetroffen tanks.

Bedrijfsactiviteiten

Op en/of nabij de locatie hebben bedrijfsactiviteiten plaatsgevonden die mogelijk tot bodemverontreiniging hebben geleid. Een overzicht met potentieel bodembedreigende activiteiten is opgenomen in de bijlage.

Bodemkwaliteitskaart

De locatie ligt in zone 1 van de bodemkwaliteitskaart van het stadsdeel Bos en Lommer. De boven- en ondergrond vallen in klasse 1 (niet verontreinigd).

Bodemkaart "dempingen en ophogingen in Amsterdam"

Op de bodemkaart staan slootdempingen aangegeven op de locatie of in de nabije omgeving daarvan. Deze dateren wel van vóór de ophoging.

Onderzoeksrapport "Ophoogperiodes Amsterdam"

De locatie is opgehoogd tussen 1900 en 1945. Ophogingen in deze periode werden meestal uitgevoerd met niet verontreinigd materiaal.

Er zijn verder geen relevante gegevens bekend bij de DMB.

Conclusie

De locatie is op basis van de resultaten niet verdacht, buiten de deellocaties waar potentieel verdachte activiteiten (tanks/bedrijfsactiviteiten/dempingen) hebben plaatsgevonden.

Als er handelingen in de bodem worden verricht (zoals ontgravingen) kan er worden volstaan met een indicatief bodemonderzoek (IO) dat voldoet aan de *Amsterdamse richtlijn verkennend onderzoek* (ARVO, januari 2004). Een indicatief onderzoek bestaat uit dit archiefonderzoek en een chemisch-analytisch onderzoek. Op de deellocaties waar potentieel verdachte activiteiten hebben plaatsgevonden geldt dat als er handelingen in de bodem worden verricht (zoals ontgravingen) er een oriënterend bodemonderzoek (OO) moet worden uitgevoerd dat voldoet aan de *Amsterdamse richtlijn verkennend onderzoek* (ARVO, januari 2004). Een oriënterend onderzoek bestaat uit dit archiefonderzoek en een chemisch-analytisch onderzoek. Tijdens het chemisch-analytisch onderzoek moeten, naast het standaard analysepakket, alle stoffen worden 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.

Hergebruik

Voor hergebruik van de grond kan mogelijk gebruik worden gemaakt van de bodemkwaliteitskaart van het stadsdeel. De mogelijkheden staan beschreven in het bij de bodemkwaliteitskaart behorende bodembeheerplan.

Besluit bodemkwaliteit

Op 1 januari 2008 is het *Besluit bodemkwaliteit*, inclusief de bijbehorende *Regeling bodemkwaliteit* in werking getreden. Het *Bouwstoffenbesluit* komt hiermee te vervallen. Het nieuwe besluit bestaat uit de volgende onderdelen:

- De kwaliteit van de uitvoering (Kwalibo);
- Bouwstoffen;
- Grond en baggerspecie.

Kwalibo

Per 1 juli 2007 is het *Besluit uitvoeringskwaliteit Bodembeheer (Kwalibo)* van kracht. Dit is per 1 januari 2008 opgenomen in het *Besluit bodemkwaliteit*. Het bevoegd gezag mag vanaf 1 juli 2007 alleen bodemwerkzaamheden toestaan die zijn uitgevoerd door een erkend intermediair. Veldwerkers, milieukundige begeleiders en monsternemers bij partijkeringen moeten voor de uitvoering van hun werkzaamheden persoonlijk zijn geregistreerd. Het bevoegd gezag kan alleen bodemgegevens zoals onderzoeken en meldingen in behandeling nemen die voldoen aan Kwalibo. De erkenning en persoonsregistratie kunt u controleren via de website van Senternovem/Bodem+: www.bodemplus.nl (zie: beschikkingen/erkenningen). Op deze site kunt u ook meer informatie vinden over het besluit (zie: Bodembeheer/kwalibo).

Verplichtingen op grond van de *Wet bodembescherming*

Als u werkzaamheden in sterk verontreinigde bodem verricht, zoals het ontgraven (en eventueel afvoeren) of verplaatsen van grond, het onttrekken van grondwater, of het

aanbrengen van een leeflaag, moet u dit op grond van artikel 28 *Wet bodembescherming* vooraf melden bij de Dienst Milieu en Bouwtoezicht. In de meeste gevallen kan worden volstaan met een melding op grond van het *Besluit Uniforme Saneringen (BUS)*. U kunt het meldingsformulier vinden via www.dmb.amsterdam.nl. U mag – indien de *BUS*-melding door de Dienst Milieu en Bouwtoezicht is goedgekeurd – vijf weken na indiening van de melding starten met de werkzaamheden.

In sommige gevallen mag u al na vijf werkdagen starten met de werkzaamheden. Indien het *BUS* niet van toepassing is, moet u een reguliere melding *Wet bodembescherming* bij de Dienst Milieu en Bouwtoezicht indienen, inclusief een saneringsplan. De termijn waarbinnen uw saneringsplan wordt beoordeeld bedraagt 15 weken (verlenging van de termijn is in complexe gevallen mogelijk). Het meldingsformulier is te vinden op www.dmb.amsterdam.nl.

Reikwijdte archiefonderzoek

Voor de volledigheid: een 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 DMB 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.

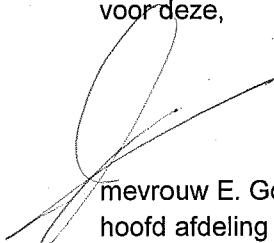
Overig

Meer informatie over omgaan met de bodem kunt u vinden op de website van de DMB, www.dmb.amsterdam.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 in het briefhoofd genoemde medewerker van de Dienst Milieu en Bouwtoezicht. Of kijk op www.dmb.amsterdam.nl. Wilt u op eventuele correspondentie het behandelnummer van deze brief vermelden?

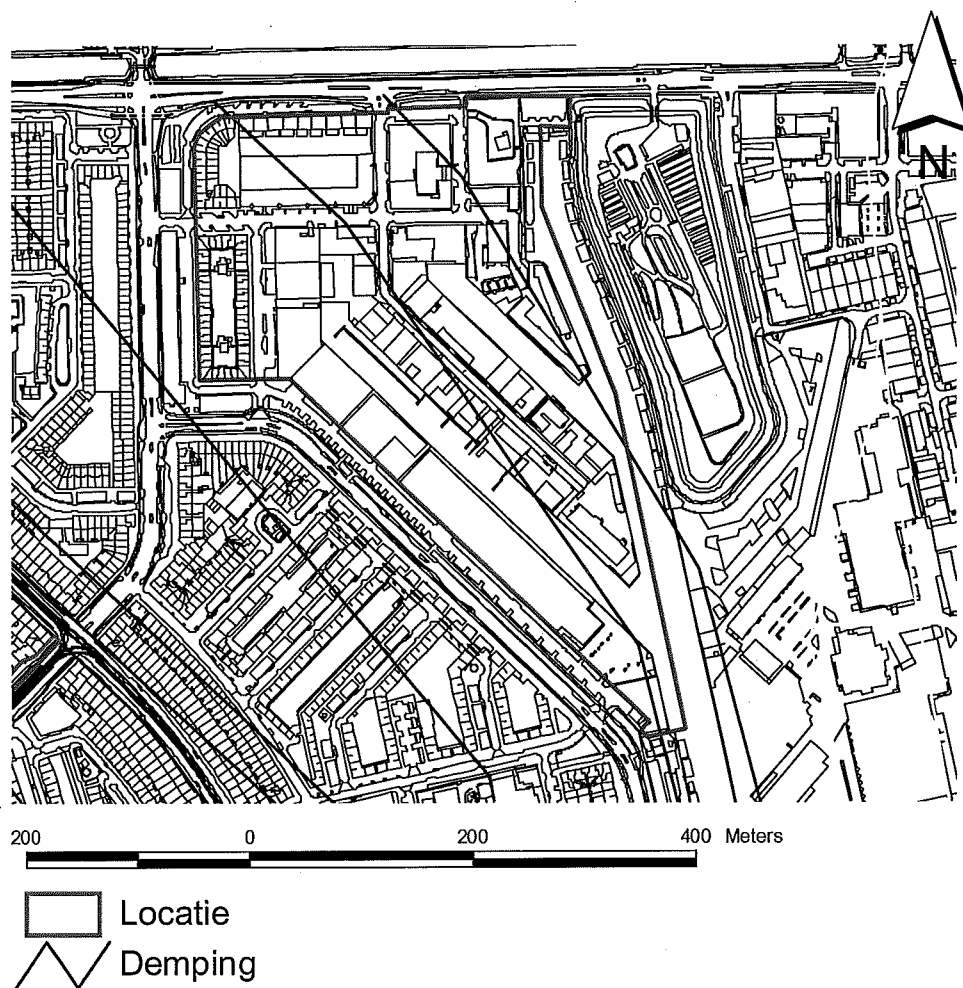
Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders van Amsterdam,
de directeur van de Dienst Milieu en Bouwtoezicht,
voor deze,



mevrouw E. Gouman,
hoofd afdeling Vergunningen Milieu en Bodem

Bijlage

Overzichtstekening



Onderzoeksrapporten

Rapport	Datum	Kenmerk	Bureau
Nulonderzoek Adolf van Nassaustraat 8	1-10-1988	50/964BWT1988	Gem. Centr. Milieulaboratorium
	27-1-1989	50/964BWT1988	Gem. Centr. Milieulaboratorium
	20-2-1989	50/964BWT1988	Gem. Centr. Milieulaboratorium
Inicatief bodemonderzoek Benzinestation Autoradam Evaluatierapport Bodemsaneringswerkzaamheden Benzinestation Autoradam Nieuwpoortkade Overvulling Superbenzinetank benzinestation Autooredam Nieuwpoortkade Concept-Evaluatierapport Bodemsaneringswerkzaamheden restverontreiniging Benzinestation Autoradam	15-2-1989	RPB/EGA890218	De Ruiter Mileutechniek
Rapport Nader Onderzoek Nieuwpoortkade 5 Saneringsonderzoek/Saneringsplan Nieuwpoortkade 5 Monitoring grondwatersanering ter plaats van de Nieuwpoortkade 5	4-12-1989	HMD/ES/U891201	De Ruiter Mileutechniek
	11-1-1990	U900103	De Ruiter Mileutechniek
	2-2-1990	HMD/ES/U891201	De Ruiter Mileutechniek
	5-2-1998	AE/IO/A980203.103042	De Ruiter Mileutechniek
	11-3-1999	GBR/MDG/A990316.103044	De Ruiter Mileutechniek
	13-12-2002	MKR/3568934/1312-01	De Ruiter Boringen en Bemalingen bv
	11-3-2003	DGS/KVW/BA030333.3700308	De Ruiter Boringen en Bemalingen bv
	10-12-2003	DGS/KVW/BA032003.3701055	De Ruiter Boringen en Bemalingen bv
	15-3-2007	SWA/DDH/BB070042.5569135	bam nbm infra
	1-4-2008	DGS/DDH/BB080598.5569135	bam nbm infra
	20-1-2009	DGS/DDH/BBO90087.55689135	De Ruiter Mileutechniek
Orienterend bodemonderzoek op het terrein Willem de Zwijgerlaan	1-10-1992	10598	Omegam
Bodemonderzoek Den Brielstraat 9- 17,	1-3-1992	94-P-043	Hopman/Peters
Bodem- en grondwateronderzoek Willem van Rijn BV, Willem II en Willem II, gemeen	1-3-1992	920016	Hopman/Peters
Nader bodemonderzoek Den Brielstraat 9-17,	1-5-1994	94-P-047-2	Hopman/Peters
Evaluatie rapport Sanering Den Brielstraat 9-17,	1-8-1994	94-P-047-3	Hopman/Peters
Bodem- en grondwateronderzoek Bosch/Willem van Rijn Gemeen	1-11-1991	910189	Hopman/Peters
Bodem- en grondwateronderzoek Willem van Rijn Willem II" Gemeen"	1-3-1992	920017	Hopman/Peters
Aanvullend saneringsonderzoek sintel- en koolasverharding	5-5-1993	93-261	Hopman/Peters

Rapport	Datum	Kenmerk	Bureau
Evaluatieverslag Sanering Nieuwpoortstraat 1-3 Gemeen	5-5-1993	93-P-63	Hopman/Peters
	14-6-1993	50/2501 MD 19993	Milieudienst Amsterdam
OO op het terrein Nieuwpoortkade 7	31-8-1993	14514	Omegam
Aanvullend onderzoek op het terrein Nieuwpoortkade	22-9-1993	14514	Omegam
Aanvullend onderzoek grondwater t.p.v. Nieuwpoortkade 7	3-4-1997	11055491	Omegam
Sanerings-evaluatierapport Nieuwpoortkade 7	11-6-1997	11055491	Omegam
Nieuwpoortkade 7, aanvullend onderzoek grondwater t.p.v. Nieuwpoortk	18-8-1997	783	Overig
	30-9-1997	11055491	Omegam
VO Den Brielstraat 8-10	11-9-1992	7072/hm.134	Wareco
VO op het terrein Den Brielstraat 10	3-6-1994	11019134	Omegam
NO op het terrein Den Brielstraat 8-10	30-9-1994	11019134	Omegam
Second Opinion bodemonderzoek Den Brielstraat 8-10	5-10-1994	Jon/6319	BKH
Aanvullend NO, Den Brielstraat 8,	8-12-1994	BA 722003	BKH
Aanvullend NO fase 2, Den Brielstraat 8,	18-1-1995	BA 722004	BKH
bodemonderzoek terreindeel Den Brielstraat 8,	24-1-1995	VG/mvw/95-048	Boogert Holding B.V.
Saneringsverslag, Den Brielstraat 8	12-4-1995	BA 722006	BKH
IO Den Brielstraat	26-10-1992	9907	Omegam
VO Den Brielstraat 24	9-6-2000	4435	Grondslag
IO Den Brielstraat 30	26-6-1995	M 95.090-10/MK	Tjaden
NO Den Brielstraat 30	13-3-1996	M 96.013/RDO	Tjaden
SP Den Brielstraat 30	8-2-2001	3407a	Tjaden
SE Den Brielstraat 30	1-3-2001	1.014	Tjaden
Nulsituatie bodemonderzoek t/p van twee ondergrondse brandst: tanks op t.r.v e KPN Den Brielstr: 30	1-7-2008	2008532 la/am	Hunneman milieu-advies
Nulsituatie bodemonderz. tpv ondergrondse brandstoftanks terrein, K N aan de Den Brielstraat 30	1-7-2008	2008532	Spelt milieu b.v. Gem. Centr. Milieulaboratorium
VO op het vml fabrieksterrein Patria	22-6-1983	12851/7.354	Gem. Centr. Milieulaboratorium
AO op het vml fabrieksterrein Patria	7-5-1987	22451/7.12	Gem. Centr. Milieulaboratorium
NO op het vml fabrieksterrein Patria	9-7-1987	-	Gem. Centr. Milieulaboratorium
Saneringsvoorstel Patria-terrein	1-9-1987	-	dienst Openbare Werken
Eva.Rap. Milieutechnische begeleiding vml patria-terrein	23-11-1988	-	Gem. Centr. Milieulaboratorium
Noodsanering	2-3-1990	35736/7.12	dienst Openbare Werken
Verkennd bodemonderzoek Den Brielstraat 23	11-4-2005	05.9957/TM	Lankelma
Oriënterend onderzoek Den Brielstraat 8-10	16-12-2008	4595115	TAUW Milieu

Aangetroffen tanks en potentieel bodembedreigende bedrijfsactiviteiten

Straat	Nr	Activiteit	Startjaar	Afstand<[m]
Adolf van Nassaustraat	2	hbo-tank (ondergronds)	1966	25
Adolf van Nassaustraat	2	groente- en fruitverwerkend bedrijf	1978	25
Adolf van Nassaustraat	2	machine- en apparatenfabriek voor de voedings- en		
Adolf van Nassaustraat	2	genotmiddelenindustrie	1950	25
Adolf van Nassaustraat	2	machine-onderdelenfabriek	1966	25
Adolf van Nassaustraat	23	hbo-tank (bovengronds)	Onbekend	25
Bos en Lommerweg	1	dieselpompinstallatie	1961	25
Bos en Lommerweg	1	benzine-service-station	1934	25
Bos en Lommerweg	3	benzine-service-station	1934	25
Bos en Lommerweg	53	hbo-tank (bovengronds)	Onbekend	25
Den Brielstraat	8	drukkerij (algemeen)	1967	25
Den Brielstraat	8	metaalconstructiebedrijf	Onbekend	25
Den Brielstraat	8	isolatiemateriaalfabriek	1942	25
Den Brielstraat	8	chemische ververij	1944	25
Den Brielstraat	8	chemische wasserij/stomerij	1944	25
Den Brielstraat	9	metaalconstructiebedrijf	1939	25
Den Brielstraat	9	machinefabriek voor de ijzer- en staalindustrie	1939	25
Den Brielstraat	9	machine- en apparatenindustrie	1939	25
Den Brielstraat	9	overige machine-industrie	1940	25
Den Brielstraat	10	brandstoftank (ondergronds)	1953	25
Den Brielstraat	10	hbo-tank (bovengronds)	Onbekend	25
Den Brielstraat	10	hbo-tank (ondergronds)	Onbekend	25
Den Brielstraat	10	drukkerij (algemeen)	1953	25
Den Brielstraat	10	chemische grondstoffen en chemicaliëngroothandel	Onbekend	25
Den Brielstraat	10	parfum- en cosmetica-industrie	Onbekend	25
Den Brielstraat	10	benzinetank (ondergronds)	Onbekend	25
Den Brielstraat	10	dieseltank (ondergronds)	Onbekend	25
Den Brielstraat	10	stookolietank (ondergronds)	1967	25
Den Brielstraat	10	machine- en apparatenindustrie	1949	25
Den Brielstraat	10	chemische industrie	Onbekend	25
Den Brielstraat	12	hbo-tank (ondergronds)	1958	25
Den Brielstraat	12	machine-onderdelenfabriek	1958	25
Den Brielstraat	12	scharen-, messen- en bestekfabrieken	1958	25
Den Brielstraat	13	groente- en fruitverwerkend bedrijf	1951	25
Den Brielstraat	13	metaalconstructiebedrijf	1940	25
Den Brielstraat	13	overige machine-industrie	1940	25
Den Brielstraat	13	dieselpompinstallatie	1964	25
Den Brielstraat	14	hbo-tank (ondergronds)	1958	25
Den Brielstraat	14	machine-onderdelenfabriek	1958	25
Den Brielstraat	14	scharen-, messen- en bestekfabrieken	1958	25
Den Brielstraat	15	groente- en fruitverwerkend bedrijf	1951	25
Den Brielstraat	15	metaalconstructiebedrijf	1940	25
Den Brielstraat	15	overige machine-industrie	1940	25

Straat	Nr	Activiteit	Startjaar	Afstand<[m]
Den Brielstraat	15	dieselpompinstallatie	1964	25
Den Brielstraat	16	hbo-tank (ondergronds)	1958	25
Den Brielstraat	16	machine- en apparatenindustrie	1958	25
Den Brielstraat	16	machine-onderdelenfabriek	1958	25
Den Brielstraat	16	scharen-, messen- en bestekfabrieken	1958	25
Den Brielstraat	18	autoreparatiebedrijf	Onbekend	25
Den Brielstraat	18	grafische afwerkcentrale	1980	25
Den Brielstraat	20	autoreparatiebedrijf	Onbekend	25
Den Brielstraat	20	benzinetank (ondergronds)	Onbekend	25
Den Brielstraat	20	dieseltank (ondergronds)	Onbekend	25
Den Brielstraat	20	smeerolietank (ondergronds)	Onbekend	25
Den Brielstraat	20	machine- en apparatenreparatiebedrijf	1947	25
Den Brielstraat	20	autoplaatwerkerij annex -spuiterij	Onbekend	25
Den Brielstraat	21	autospuiterij (geen plaatwerkerij)	Onbekend	25
Den Brielstraat	21	asbestcementwarenfabriek	1943	25
Den Brielstraat	22	autoreparatiebedrijf	1979	25
Den Brielstraat	22	metaalconstructiebedrijf	1942	25
Den Brielstraat	22	benzine-service-station	1979	25
Den Brielstraat	24	dieseltank (bovengronds)	Onbekend	25
Den Brielstraat	24	hbo-tank (bovengronds)	Onbekend	25
Den Brielstraat	24	houtbe- en -verwerkende industrie	1955	25
Den Brielstraat	24	jachtwerf (nieuwbouw- en reparatie na 1945)	1967	25
Den Brielstraat	24	afgewerkte olietank (ondergronds)	Onbekend	25
Den Brielstraat	24	benzinetank (ondergronds)	1967	25
Den Brielstraat	24	petroleum- of kerosinetank (ondergronds)	Onbekend	25
Den Brielstraat	24	scheepsbouw- en scheepsreparatiebedrijf scheepswerf, nieuwbouw en reparatie (metaal na 1890)	Onbekend 1967	25
Den Brielstraat	25	hbo-tank (ondergronds)	Onbekend	25
Den Brielstraat	25	autoreparatiebedrijf	1973	25
Den Brielstraat	25	stookolietank (ondergronds)	1965	25
Den Brielstraat	27	metaalconstructiebedrijf	1940	25
Den Brielstraat	27	benzine-service-station	1965	25
Den Brielstraat	28	benzinetank (ondergronds)	1966	25
Den Brielstraat	28	dieseltank (ondergronds)	1977	25
Den Brielstraat	28	benzinepompinstallatie	1966	25
Den Brielstraat	28	benzine-service-station	1966	25
Den Brielstraat	30	hbo-tank (ondergronds)	1976	25
Den Brielstraat	30	benzinetank (ondergronds)	1939	25
Den Brielstraat	30	dieseltank (ondergronds)	1976	25
Den Brielstraat	30	benzinepompinstallatie	1939	25
Haarlemmerweg	475	hbo-tank (bovengronds)	Onbekend	25
Haarlemmerweg	475	auto-onderdelen servicebedrijf	1939	25
Haarlemmerweg	475	autoreparatiebedrijf	1940	25

Straat	Nr	Activiteit	Startjaar	Afstand<[m]
Haarlemmerweg	475	huishoudelijke apparatenfabriek (niet-electrische)	1967	25
Haarlemmerweg	475	machine- en apparatenreparatiebedrijf	1967	25
Haarlemmerweg	475	audiovisuele apparatenfabriek	1967	25
Haarlemmerweg	475	rijwielonderdelenfabriek	1939	25
Haarlemmerweg	475	auto-onderdelen- en accessoiresfabriek	1939	25
Haarlemmerweg	477	benzinetank (ondergronds)	1952	25
Haarlemmerweg	479	benzinetank (ondergronds)	1952	25
Haarlemmerweg	481	benzinetank (ondergronds)	1952	25
Haarlemmerweg	483	benzinetank (ondergronds)	1952	25
Haarlemmerweg	485	benzinetank (ondergronds)	1930	25
Haarlemmerweg	485	benzinepompinstallatie	1975	25
Haarlemmerweg	485	dieselpompinstallatie	1975	25
Haarlemmerweg	487	benzinetank (ondergronds)	1930	25
Haarlemmerweg	489	benzinetank (ondergronds)	1930	25
Haarlemmerweg	491	benzinetank (ondergronds)	1930	25
Haarlemmerweg	493	benzinetank (ondergronds)	1930	25
Haarlemmerweg	495	benzinetank (ondergronds)	1930	25
Nieuwpoortkade	1	auto-onderdelen servicebedrijf	1939	25
Nieuwpoortkade	1	autoreparatiebedrijf	1940	25
Nieuwpoortkade	1	huishoudelijke apparatenfabriek (niet-electrische)	1967	25
Nieuwpoortkade	1	audiovisuele apparatenfabriek	1967	25
Nieuwpoortkade	1	rijwiel- en motorrijwielonderdelenfabriek	1940	25
Nieuwpoortkade	1	rijwielonderdelenfabriek	1939	25
Nieuwpoortkade	1	auto-onderdelen- en accessoiresfabriek	1939	25
Nieuwpoortkade	2	auto-onderdelen servicebedrijf	1939	25
Nieuwpoortkade	2	autoreparatiebedrijf	1940	25
Nieuwpoortkade	2	huishoudelijke apparatenfabriek (niet-electrische)	1967	25
Nieuwpoortkade	2	audiovisuele apparatenfabriek	1967	25
Nieuwpoortkade	2	rijwiel- en motorrijwielonderdelenfabriek	1940	25
Nieuwpoortkade	2	rijwielonderdelenfabriek	1939	25
Nieuwpoortkade	2	auto-onderdelen- en accessoiresfabriek	1939	25
Nieuwpoortkade	5	autoreparatiebedrijf	Onbekend	25
Nieuwpoortkade	5	benzinetank (ondergronds)	Onbekend	25
Nieuwpoortkade	5	dieseltank (ondergronds)	Onbekend	25
Nieuwpoortkade	5	benzine-service-station	1967	25
Nieuwpoortkade	7	hbo-tank (ondergronds)	1959	25
Nieuwpoortkade	7	betonfabriek	1959	25
Nieuwpoortkade	7	betonmortelcentrale	1959	25
Nieuwpoortkade	7	opslag van alifatische koolwaterstoffen	1959	25
Nieuwpoortkade	7	baggervaartuigenwerf	1955	25
Nieuwpoortkade	7	scheepsbouw- en scheepsreparatiebedrijf scheepswerf, nieuwbouw en reparatie (metaal na 1890)	1955	25
Nieuwpoortkade	9	offsetdrukkerij	Onbekend	25

Straat	Nr	Activiteit	Startjaar	Afstand<[m]
Nieuwpoortkade	15	autoreparatiebedrijf	Onbekend	25
Nieuwpoortkade		ophooglaag (niet gespecificeerd)	1937	25
Nieuwpoortstraat	1	autoreparatiebedrijf	1953	25
Nieuwpoortstraat	1	benzinepompinstallatie	1953	25
Nieuwpoortstraat	1	dieselpompinstallatie	1956	25
Nieuwpoortstraat	1	benzine-service-station	Onbekend	25
Nieuwpoortstraat	3	autoreparatiebedrijf	1953	25
Nieuwpoortstraat	3	benzinepompinstallatie	1953	25
Nieuwpoortstraat	3	dieselpompinstallatie	1956	25
Nieuwpoortstraat	3	benzine-service-station	Onbekend	25
Nieuwpoortstraat	5	hbo-tank (bovengronds)	Onbekend	25
Nieuwpoortstraat	5	huishoudelijke apparatenfabriek (niet-electrische) elektronische meet-, regel- en controle-	1954	25
Nieuwpoortstraat	5	apparatenfabriek	1954	25
Nieuwpoortstraat	5	accumulatorenfabriek	1943	25
Nieuwpoortstraat	7	huishoudelijke apparatenfabriek (niet-electrische) elektronische meet-, regel- en controle-	1954	25
Nieuwpoortstraat	7	apparatenfabriek	1954	25
Nieuwpoortstraat	7	accumulatorenfabriek	1943	25
Nieuwpoortstraat	9	huishoudelijke apparatenfabriek (niet-electrische) elektronische meet-, regel- en controle-	1954	25
Nieuwpoortstraat	9	apparatenfabriek	1954	25
Nieuwpoortstraat	9	accumulatorenfabriek	1943	25
Nieuwpoortstraat	88	drukkerij (algemeen)	Onbekend	25
Nieuwpoortstraat	100	benzine-service-station	1934	25
Nieuwpoortstraat	102	benzine-service-station	1934	25
Nieuwpoortstraat	107	hbo-tank (bovengronds)	Onbekend	25
Willem de Zwijgerlaan	334	enveloppenfabriek	1961	25
Willem de Zwijgerlaan	334	autoreparatiebedrijf	1950	25
Willem de Zwijgerlaan	334	drukkerij (algemeen)	Onbekend	25
Willem de Zwijgerlaan	334	benzinepompinstallatie	1950	25
Willem de Zwijgerlaan	334	papier- en papierwarenindustrie	1961	25
Willem de Zwijgerlaan	334	papierwarenfabriek n.e.g.	1960	25
Willem de Zwijgerlaan	334	papier- en kartonfabriek	1961	25
Willem de Zwijgerlaan	334	benzine-service-station	1950	25
Willem de Zwijgerlaan	344	metaalwarenfabriek	1958	25
Willem de Zwijgerlaan	350	matrassenmakerij (geen spiraal)	Onbekend	25
Willem de Zwijgerlaan	350	drukkerij (algemeen)	Onbekend	25
Willem de Zwijgerlaan	350	elektrische draad- en kabelfabriek	1960	25
Willem de Zwijgerlaan	360	hbo-tank (bovengronds)	Onbekend	25
Anna van Burenstraat	2	brandstoffendetailhandel (vloeibaar)	1957	50
Willem de Zwijgerlaan	319	brandstoffendetailhandel (vloeibaar)	1957	50
Bos en Lommerweg	87	chemisch reinigingsbedrijf	1978	100

