Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Bodemrapportage

Dynamisch Rapport - 02-02-2022



Legenda

Geselecteerd gebied	Onderzoekscontouren
25-meter buffer	HBB punt (historische bron)
Overzicht van Bodemlocaties	Tanks

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)
Middelpunt: X 120957 Y 488248 meter

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Informatie over geselecteerd perceel/gebied	4
Overzicht van Bodemlocaties	4
Niet aan bodemlocatie gekoppelde bodembedreigende activiteiten	28
Tanks	29
Informatie van objecten binnen een buffer van 25 meter rondom het geselecteerde perceel	30
Overzicht van Bodemlocaties	30
Niet aan bodemlocatie gekoppelde bodembedreigende activiteiten	80
Tanks	81
Toelichting	82
Begrippenlijst	84
Disclaimer	86

Inleiding

Welke informatie vindt u wel en niet in dit rapport?
In deze rapportage vindt u de gegevens die bij de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (OD NZKG) bekend en verwerkt zijn over de (te verwachten) bodemkwaliteit van het geselecteerde adres en de directe omgeving. Deze gegevens zijn afkomstig uit het bodeminformatiesysteem en kunnen gebruikt worden bij eigendomsoverdracht van een perceel, taxaties en de uitvoering van bodemonderzoek.

De OD NZKG voert diverse taken uit op het gebied van vergunningverlening, handhaving en toezicht voor gemeenten rondom het Noordzeekanaal en de Provincies Noord-Holland, Utrecht en Flevoland. In onderliggend rapport is bodeminformatie te vinden, waarover de OD NZKG beschikt ten tijde van het samenstellen van dit dynamische rapport.

Voor het uitvoeren van bodemonderzoek moet, conform de NEN 5725 (historisch onderzoek), NEN 5707 (verkennend asbestonderzoek, NEN 5740 (verkennend bodemonderzoek), en ARVO (Amsterdamse Richtlijn voor Verkennend Onderzoek), in een straal van 25 meter rondom de onderzochte locatie, alle milieu-informatie (ook die van het bouwvergunning- en Wet Milieubeheer-archief) worden verzameld. Om deze informatie in te kijken (de daadwerkelijke archieven te raadplegen) kunt u contact opnemen met de gemeente waar uw aanvraag betrekking op heeft.

Vanaf 1 november 2021 sluiten wij meldingsformulieren uit van de rapportage. Deze formulieren bevatten geen aanvullende informatie op de documentatie die reeds verstrekt wordt in de bodemrapportage en bovendien zijn deze formulieren slechts 1 jaar geldig. Doordat de besluiten op deze meldingen ook in de rapportagetool staan, is nog steeds alle relevante informatie beschikbaar in de rapportage.

Hieronder volgt een korte omschrijving van de beschikbare informatie in de rapportage. Heeft u vragen over dit rapport dan kunt u uw vraag stellen via het zaaksysteem. Vergeet daarbij niet dit rapport als bijlage mee te sturen.

Opbouw van het rapport
Het rapport is opgedeeld in verschillende onderdelen. Het volgt de opbouw van het bodeminformatiesysteem. Hierin is een zogenaamde mappenstructuur te ontdekken, waarbij 'bodemlocatie' het hoogste niveau is. Onder een bodemlocatie kunnen één of meerdere bodemonderzoeken, danwel één of meerdere sanering- verontreiniging- en zorgmaatregelcontouren zijn opgenomen. Het is ook mogelijk dat onder een locatie een of meerdere besluiten zijn opgenomen.

Daarnaast kan het voorkomen dat er meerdere locaties op of over het geselecteerde adres vallen. In dat geval krijgt u alle relevante informatie op dezelfde gestructureerde manier weergegeven.

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Informatie over geselecteerd perceel/gebied

Overzicht van Bodemlocaties

Locatie "PALMSTRAAT/PALMDWARSSTRAAT ow"

Locatie	PALMSTRAAT/PALMDWARSSTRAAT ow
Locatiecode	AM036315217
Locatiecode bevoegd gezag	AM036315217
Straatnaam/huisnummer	Palmstraat 0
Postcode	
Plaatsnaam	Amsterdam
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	AM000035011
Onderzoeksbureau	Overige
Rapportnummer	-
Rapportdatum	27-06-2011
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Calamiteit
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	AM000042127
Onderzoeksbureau	Antea Group
Rapportnummer	401665-21
Rapportdatum	16-04-2015
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ >T/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Zintuiglijk: Bovengrond: >AwTI Ondergrond: >AwTI Grondwater: >STI Asbest: zintuiglijk/analytisch niet aangetoond. Conclusies: Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer): Zintuiglijk: zwak/matig puinhoudend, zwak/matig baksteenhoudend,

	Bovengrond: PCB (som7), minerale olie C10-C40, kobalt, koper, zink, molybdeen, kwik, lood, PAK 10 VROm>Aw; nikkel>I Ondergrond: PCB (som7), mineralie olie C10-C40, koper, zink, kwik, lood>Aw; PAK 10 VROM>I Grondwater: PER, zink, kwik>S; barium>T Asbest: zintuiglijk niet aangetoond. Conclusies: ondergrond sterk verontreinigd met PAK. Bovengrond sterk verontreinigd met nikkel. grondwater licht tot matig verontreinigd. Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):

Type onderzoek	Indicatief onderzoek
Rapportcode	NZ036313323
Onderzoeksbureau	MWH
Rapportnummer	M16B0076-138
Rapportdatum	02-05-2016
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>AW/ -/ Wonen
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	AM000035085
Onderzoeksbureau	TAUW Milieu
Rapportnummer	4773211
Rapportdatum	29-04-2011
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	-

Type onderzoek	ASB - asbest onderzoek NEN 5707
Rapportcode	AM036355652
Onderzoeksbureau	Tauw
Rapportnummer	L002-4773211WDO-baw-V01-NL
Rapportdatum	23-06-2011
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	<=AW/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Voorgaand
Conclusie rapport	Type onderzoek en aanleiding: Aanvullend asbestonderzoek naar naar aanleiding van de resultaten van het voorgaande door Tauw uitgevoerde verkennend bodemonderzoek. Locatiegebruik: Infrastructuur. Historische gegevens: De locatie is opgehoogd in de periode < 1700 met ongespecificeerd ophoogmateriaal. Uit voorgaande onderzoeken blijkt dan binnen het onderzoeksgebied matig tot sterk verhoogde gehalten aan met name zware metalen en PAK en incidenteel andere componenten (aromaten en minerale olie) zijn aangetoond. Een daarvan is gesaneerd.

	Bodemtype: Zand. Zintuiglijke waarnemingen: Metaal en puin. Geen asbestverdacht materiaal waargenomen. Bovengrond: Geen overschrijdingen. Ondergrond: Niet onderzocht Grondwater: Niet onderzocht Conclusies: Op basis van de de resultaten van het aanvullend asbestonderzoek wordt er geconcludeerd dat er visueel en analytisch geen asbest aanwezig is. Aanbevelingen: De resultaten van het indicatief en aanvullend onderzoek worden gebruikt voor het opstellen van het V&G-plan.

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	AM036355651
Onderzoeksbureau	Tauw
Rapportnummer	R001-4773211WDO-baw-V01-NL
Rapportdatum	29-04-2011
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ >S/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Type onderzoek en aanleiding: Verkennend bodemonderzoek naar aanleiding van de voorgenomen vervanging van gasleidingen in de stoepen. Locatiegebruik: Infrastructuur. Historische gegevens: De locatie is opgehoogd in de periode < 1700 met ongespecificeerd ophoogmateriaal. Uit voorgaande onderzoeken blijkt dan binnen het onderzoeksgebied matig tot sterk verhoogde gehalten aan met name zware metalen en PAK en incidenteel andere componenten (aromaten en minerale olie) zijn aangetoond. Een daarvan is gesaneerd. Bodemtype: Zand. Zintuiglijke waarnemingen: Puin- en kooldelen. Er is visueel geen specifiek asbestverdacht materiaal waargenomen. Bovengrond: Pb, Cu & PAK>I, Hg, Zn, Co, Ba & minerale olie>AW Ondergrond: Cu, Pb & PAK>I, Co, Hg, Zn & minerale olie>AW Grondwater: Ba, tolueen>S Conclusies: De grond is matig tot sterk verontreinigd met PAK, koper en lood en licht verontreinigd met overige zware metalen en minerale olie. Het grondwater is licht verontreinigd met barium en tolueen. Er is analytisch asbest aangetoond in de puinhoudende grond onder de interventiewaarde (36 mg/kg ds). De grond kan worden aangemerkt als klasse industrie of niet toepasbaar. Aanbevelingen: Voorgesteld wordt om het exacte gehalte asbest te bepalen d.m.v. een aanvullend asbest onderzoek. Voor de uitvoering van de graafwerkzaamheden ter plaatse van de te vervangen gasleiding zijn specifieke veiligheidsmaatregelen noodzakelijk en dient rekening te worden gehouden met sterke verontreinigingen. Voor aanvang van de werkzaamheden dient een BUS-melding te worden opgesteld in ingediend (tijdelijk uitname sterk verontreinigde grond).

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	AM000036978
Onderzoeksbureau	
Rapportnummer	
Rapportdatum	15-11-2012
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	1700	Palmstraat 0
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	Palmstraat 0

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
ernstig, geen risico's bepaald	geen brief	Kleinschalig grondverzet (KGV)	06-10-2011
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	B50	evaluatie fase (SE)	17-12-2012
Instemmen met SP	geen brief	Kleinschalig grondverzet (KGV)	06-10-2011
Instemmen uitgevoerde sanering	B50 ingestemd zonder beschikking	evaluatie fase (SE)	17-12-2012
Start sanering	geen brief	Kleinschalig grondverzet (KGV)	07-10-2011
Start sanering	ontv. bev.	Kleinschalig grondverzet (KGV)	06-10-2011

Verontreinigingscontouren

Naam locatie	PALMSTRAAT/PALMDWARSSTRAAT ow
Contourcode	AM00012180
Contourtype	Grond
Bovenkant	0,6
Onderkant	1,6

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
som 10 polyaromatische koolwaterstoffen (VROM)	340	mg/kg

Naam locatie	PALMSTRAAT/PALMDWARSSTRAAT ow
Contourcode	AM00012184
Contourtype	Grond
Bovenkant	1,1
Onderkant	1,6

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
koper	140	mg/kg
lood	860	mg/kg

Saneringscontouren

Naam locatie	PALMSTRAAT/PALMDWARSSTRAAT ow
Contourcode	AM00004890
Contourtype	Grond
Gerealiseerd volume gesaneerd grondwater	0
Gerealiseerd volume gesaneerde grond	115
Bovenkant	0
Onderkant	1,1
Werkelijke saneringsmethode bovengrond	Volledig verwijderen, aanvulgrond Maximale Waarde
Werkelijke saneringsmethode ondergrond	restverontreiniging, IBC
Einddatum sanering	17-12-2012
Opmerkingen	BUS, Tijdelijk uitplaatsen, alles weer teruggeplaatst

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Locatie	Document gaat over	Downloadlink
PALMSTRAAT/PALMDWARSSTRAAT ow, onderzoek avr (aanvullend rapport) 1	4773211 Driehoekbuurt Jordaan (N. asbestond) pdf 23-06-2011	4773211 Driehoekbuurt Jordaan (N. asbestond) pdf 23-06-2011
PALMSTRAAT/PALMDWARSSTRAAT ow, onderzoek Palmstraat 94, Amsterdam	Verkennend bodemonderzoek Palmstraat 94 1 t/m H te Amsterdam	Verkennend bodemonderzoek Palmstraat 94 1 t/m H te Amsterdam
PALMSTRAAT/PALMDWARSSTRAAT ow, onderzoek Verkennend bodemonderzoek Lijnbaangracht 63 te Amsterdam		2_Verkennend_bodemonderzoek.pdf
PALMSTRAAT/PALMDWARSSTRAAT ow, onderzoek Verkennend onderzoek NEN 5740 1	4773211 Driehoekbuurt Jordaan pdf 29-04 -2011	4773211 Driehoekbuurt Jordaan pdf 29-04-2011

Locatie "Prinsengracht/Brouwersgracht (brug 59)"

Locatie	Prinsengracht/Brouwersgracht (brug 59)
Locatiecode	AM036306073
Locatiecode bevoegd gezag	AM036306073
Straatnaam/huisnummer	BROUWERSGRACHT 101
Postcode	1015GC
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)

Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000017030
Onderzoeksbureau	Milieudienst Amsterdam
Rapportnummer	50/6077 MD 1999
Rapportdatum	12-07-1999
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Calamiteit
Conclusie rapport	

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
000000 onverdachte activiteit nsx:	Onbekend	Onbekend	Onbekend	BROUWERSGRACHT 101

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	O05	HO fase (HO)	12-07-1999

Verontreinigingscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "Brouwersgracht/Korte Pri"

Locatie	Brouwersgracht/Korte Pri
Locatiecode	AM036307333
Locatiecode bevoegd gezag	

	AM036307333
Straatnaam/huisnummer	BROUWERSGRACHT 226
Postcode	1013HE
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	AM000016230
Onderzoeksbureau	Omegam
Rapportnummer	(12)11.014
Rapportdatum	05-08-1997
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Type onderzoek	avr (aanvullend rapport)
Rapportcode	AM000016231
Onderzoeksbureau	Omegam
Rapportnummer	(12)11.266
Rapportdatum	14-04-1998
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Type onderzoek	brf (briefrapport)
Rapportcode	AM000016234
Onderzoeksbureau	Overig
Rapportnummer	5507
Rapportdatum	20-09-2001
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
999999 onbekend nsx:	Onbekend	Onbekend	Onbekend	BROUWERSGRACHT 226

Besluiten

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Verontreinigingscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "KEIZERSGRACHT"

Locatie	KEIZERSGRACHT
Locatiecode	AM036314979
Locatiecode bevoegd gezag	AM036314979
Straatnaam/huisnummer	KEIZERSGRACHT 0
Postcode	
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	AM000034146
Onderzoeksbureau	Waternet
Rapportnummer	
Rapportdatum	23-02-2011
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Calamiteit
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	AM000034851

Onderzoeksbureau	Overige
Rapportnummer	-
Rapportdatum	05-08-2011
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Calamiteit
Conclusie rapport	

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 0

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
beschikking BUS saneringsevaluatie	B50	evaluatie fase (SE)	25-08-2011
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	B50	evaluatie fase (SE)	25-08-2011
Instemmen met SP	onbekend	SP fase (SP)	18-03-2011
Start sanering	onbekend	SP fase (SP)	18-03-2011
Vervolg op termijn	ontvangst evaluatie	evaluatie fase (SE)	16-08-2011

Verontreinigingscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Naam locatie	KEIZERSGRACHT
Contourcode	AM00004857
Contourtype	Grond
Gerealiseerd volume gesaneerd grondwater	0
Gerealiseerd volume gesaneerde grond	440
Bovenkant	0
Onderkant	1
Werkelijke saneringsmethode bovengrond	Volledig verwijderen, aanvulgrond Maximale Waarde
Werkelijke saneringsmethode ondergrond	restverontreiniging, IBC
Einddatum sanering	25-08-2011
Opmerkingen	Max ontgravingsdiepte: 1m-mv; restverontreiniging>I Bus-TU dus geen nazorg

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "Goudsbloemstraat e.o."

Locatie	Goudsbloemstraat e.o.
Locatiecode	AM036303058
Locatiecode bevoegd gezag	AM036303058
Straatnaam/huisnummer	GOUDSBLOEMSTRAAT 2 - 78
Postcode	1015JP
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036306775
Onderzoeksbureau	Antea Group
Rapportnummer	418121.91
Rapportdatum	14-09-2017
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>AW/ >S/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Werkzaamheden aan de elektriciteitskabel Zintuiglijk: De grond is matig tot sterk puinhoudend Bovengrond: MO, Zn, Hg, Pb, PAK>Aw Ondergrond: MO, Zn, Hg, Pb, PAK>Aw Grondwater: Ba>S Asbest: zintuiglijk niet aangetoond. Conclusies: De boven- en ondergrond zijn licht verontreinigd met minerale olie, zink, kwik, lood en PAK. Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036315566
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z9890126
Rapportdatum	14-10-2020

Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	BUS melding 5W op basis van Bodemonderzoek. D-max: 1 meter 57 m3 alles wordt teruggeplaatst

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036317586
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z10344910
Rapportdatum	26-05-2021
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	BUS-melding 5D op basis van Zone C van Bkk. D-max: 1.00 meter. 19.50 m3 >i Alles wordt teruggeplaatst. Casenummer: 211007919

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036318103
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z10461112
Rapportdatum	13-07-2021
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	BUS-melding 5D op basis van Zone C van Bkk. D-max: 0.60 meter. Totale oppervlakte te saneren: 19.50 m2 Volume: 11.70 m3 >i Alles wordt teruggeplaatst. Casenummer: M21B0022-342

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000019690
Onderzoeksbureau	Milieudienst Amsterdam
Rapportnummer	50/3032 MD 1994
Rapportdatum	10-06-1994
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Calamiteit
Conclusie rapport	-

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036306862

Onderzoeksbureau	Antea Group
Rapportnummer	418981.12
Rapportdatum	27-09-2017
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ >S/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: werkzaamheden K&L Zintuiglijk: De onder- en bovengrond zijn zwak puinhoudend Bovengrond: Zn, Hg, Pb, PAK, MO>Aw Ondergrond: Zn, PAK>I, MO, Co, Cu, Hg, Pb>Aw Grondwater: Ba>S Asbest: zintuiglijk niet aangetoond. Conclusies: De bovengrond is licht verontreinigd met zink, kwik, lood, PAK en minerale olie. De ondergrond is sterk verontreinigd met zink en PAK en licht met olie, kobalt, koper, kwik en lood. Het grondwater is licht verontreinigd met barium. Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036318934
Onderzoeksbureau	Waternet Onderzoek & Advies
Rapportnummer	20.013979
Rapportdatum	20-05-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ <=S/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Het voorliggende bodemonderzoek is uitgevoerd naar aanleiding van de geplande graafwerkzaamheden voor de aanleg van een nieuw regenwaterriool. - Tijdens de boorwerkzaamheden is op het maaiveld en in het opgeboorde bodemmateriaal geen asbestverdacht materiaal waargenomen. In het indicatieve grondmengmonster van de toplaag (0,08 – 0,50 m -mv) zijn analytisch twee asbestvezels aangetoond. De gewogen asbestconcentratie bedraagt 1,1 mg/kg ds. en overschrijdt niet de tussenwaarde voor nader onderzoek. - BG: Hg, Pb, Zn, PAK, PCB en min. olie > AW - OG: Plaatselijk Pb, Cu > I vanaf 1,50 m -mv. Daarnaast max. Cu, Zn en Pb > T en overige zware metalen, PFOS, PFOA en PAK > AW - GW: <AW

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036305600
Onderzoeksbureau	Antea Group
Rapportnummer	z5839745
Rapportdatum	29-09-2017
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Bus-melding t.u. -5wk- Opp 39 m2

	diepte max 1 m Terugplaatsen 36 m3 waarvan 14 m3 >I

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036319580
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	z10751849
Rapportdatum	26-11-2021
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	ok

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
900060 demping (niet gespecificeerd) nsx: 1,9	Onbekend	1875	Onbekend	GOUDSBLOEMSTRAAT 2 - 78
900060 demping (niet gespecificeerd) nsx: 1,9	Onbekend	Onbekend	Onbekend	GOUDSBLOEMSTRAAT 2 - 78

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
BUS-melding correct aangeleverd	Z10344910	Melding akkoord	28-05-2021
BUS-melding correct aangeleverd	Z10461112	Melding akkoord	15-07-2021
BUS-melding correct aangeleverd	z5839745	BUS tu 5w	05-10-2017
BUS-melding correct aangeleverd	Z9890126	Melding akkoord	16-10-2020
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	O05	HO fase (HO)	10-06-1994
Instemmen uitgevoerde sanering	z10751849		26-11-2021
Start sanering	z10643031		11-10-2021

Verontreinigingscontouren

Naam locatie	Goudsbloemstraat e.o.
Contourcode	NZ036318264
Contourtype	Grond
Bovenkant	1,5
Onderkant	2,5

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
koper	220	mg/kg
lood	920	mg/kg

Naam locatie	Goudsbloemstraat e.o.

Contourcode	NZ036315945
Contourtype	Grond
Bovenkant	0,6
Onderkant	1,1

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Locatie	Document gaat over	Downloadlink
Goudsbloemstraat e.o., onderzoek BUS melding 5D Brouwersgracht 123 t/m Goudsbloemstraat 6 (ow) te Amsterdam		Bijlage_2.2_-_Kadastrale_kaart_(2).pdf
Goudsbloemstraat e.o., onderzoek BUS melding 5D Brouwersgracht 123 t/m Goudsbloemstraat 6 (ow) te Amsterdam		Bijlage_3_-_Werktekening_(2).pdf
Goudsbloemstraat e.o., onderzoek BUS melding 5D Goudsbloemstraat 49 t/m Lindengracht 90 (ow) te Amsterdam		Kadastrale_Goudsbloemstraat.pdf
Goudsbloemstraat e.o., onderzoek BUS melding 5D Goudsbloemstraat 49 t/m Lindengracht 90 (ow) te Amsterdam		Goudsbloemstraat_78_.pdf
Goudsbloemstraat e.o., onderzoek BUS melding 5W Tweede Goudsbloemdwarsstraat te Amsterdam		Bijlage_2.2_Kadastrale_kaart_met_saneringslocatie.pdf
Goudsbloemstraat e.o., onderzoek Verkennend bodemonderzoek Eerste Goudsbloemdwarsstraat	Verkennend bodemonderzoek	VBO Eerste Goudsbloemdwarsstraat
Goudsbloemstraat e.o., onderzoek Verkennend bodemonderzoek Goudsbloemstraat 132 te Amsterdam		418121-91_Goudsbloemstraat_132_rap00_def.pdf
Goudsbloemstraat e.o., onderzoek Verkennend bodemonderzoek Goudsbloemstraat 34 te Amsterdam		rapportage_Goudsbloemstraat_34_te_Amsterdam_418981-12_(1).pdf

Locatie "Brouwersgracht (brug 146)"

Locatie	Brouwersgracht (brug 146)

Locatiecode	AM036302753
Locatiecode bevoegd gezag	AM036302753
Straatnaam/huisnummer	BROUWERSGRACHT
Postcode	1015GG
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000007063
Onderzoeksbureau	Milieudienst Amsterdam
Rapportnummer	50/2725
Rapportdatum	09-11-1993
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	BROUWERSGRACHT

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	B80	Bouwadvies (BA)	20-12-1994
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	O05	HO fase (HO)	09-11-1993
OO uitvoeren	Tweede fase inhaalslag	HO fase (HO)	12-10-2006

Verontreinigingscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "Brouwersgracht 63-121 (openbare weg)"

Locatie	Brouwersgracht 63-121 (openbare weg)
Locatiecode	AM036303959
Locatiecode bevoegd gezag	AM036303959
Straatnaam/huisnummer	BROUWERSGRACHT 63 - 121
Postcode	1015GC
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036313960
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z9580590
Rapportdatum	22-04-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Werkzaamheden kabels en leidingen Tracé: 300 m Diepte max: 1.2 m-mv Totaal uitplaatsen: 156 m3 (>I obv zone C bkk) Alle grond wordt teruggeplaatst Melding voldoet

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000021285
Onderzoeksbureau	Milieudienst Amsterdam
Rapportnummer	50/3942MD1995
Rapportdatum	09-08-1995
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036315807

Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	M20B0058_VKK_236140
Rapportdatum	11-09-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ >S/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Kabel- en leidingtracé Zintuiglijk: Matig baksteenhoudend, zwak koolhoudend en Sporen baksteen Bovengrond: Pb, Zn >T Ondergrond: Pb, Zn en PAK >I Grondwater: geen Asbest: De locatie is niet verdacht ten aanzien van de aanwezigheid van asbest op het maaiveld en/of in de bodem. Conclusies: Uit de resultaten blijkt dat er mogelijk sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036318420
Onderzoeksbureau	Stantec
Rapportnummer	z10492858
Rapportdatum	28-07-2021
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Beoordeling OD NZKG (augustus 2021, zaaknummer 10492858). Aanleiding: werkzaamheden aan kabels en leidingen in opdracht van Liander (projectnummer 211012546). Oppervlakte saneringslocatie: 38 m2. Maximale ontgravingsdiepte: 1,3 m-mv. De bovengrond tot 1,0 m-mv is maximaal matig verontreinigd. De ondergrond is vanaf 1,0 m-mv sterk verontreinigd met PAK. Te ontgraven grond: ca. 46 m3 (ca. 35 m3 klasse industrie, ca. 11 m3 >I). De verschillende grondlagen worden gescheiden ontgraven en na uitvoering van de werkzaamheden weer zoveel mogelijk op dezelfde plaats en diepte teruggebracht. Conclusies: de BUS-melding voldoet aan de regelgeving.

Type onderzoek	Nader land- en waterbodemonderzoek
Rapportcode	NZ036314321
Onderzoeksbureau	CRUX Engineering BV
Rapportnummer	RA18822a2
Rapportdatum	23-01-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ <=S/ Niet toepasbaar

Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Beoordeling OD NZKG (augustus 2021, zaaknummer 10492858) . Aanleiding: - Voorgenomen kadereconstructie en werkzaamheden aan kabels en leidingen. - Het betreft een gecombineerd waterbodem- en landbodemonderzoek (inclusief verkennend asbestonderzoek). Deze beoordeling betreft alleen het landbodemonderzoek. - Het landbodemonderzoek is verdeeld in een deel ten oosten van de Lekkeresluis (ca. 1.000 m2) en een deel ten westen van de Lekkeresluis (ca. 2.000 m2). Zintuiglijk: - Binnen de maximale boordiepte (5,0 m-mv) is geen grondwater aangetroffen. Het grondwater is bemonsterd uit een bestaande peilbuis. - Bodemopbouw: matig fijn zand op veen (vanaf ca. 4,5 m-mv). Plaatselijk een kleilaag. - Zwak tot sterk baksteenhoudend. Plaatselijk een baksteenlaag. - 2 boringen zijn gestaakt wegens een ondoordringbare laag. Oostelijke deellocatie: - Bovengrond (0-0,5 m-mv): kwik, lood, zink >Aw. - Ondergrond (0,5-1,0 m-mv): kwik, lood, zink >Aw. - Ondergrond (>1,0 m-mv): lood >T, koper, kwik, zink, PAK >Aw. - Asbest: visueel niet aangetroffen. Analytisch (0,08-0,5 m-mv) 24 mg/kg ds. - Grondwater: alle parameters <S. Westelijke deellocatie: - Bovengrond (0-0,5 m-mv): kwik, lood, zink, PCB >Aw. - Ondergrond (0,5-1,0 m-mv): lood, zink, PAK >T. - Ondergrond (>1,0 m-mv): lood >T, koper, kwik, zink >Aw. - Asbest: visueel niet aangetroffen. Analytisch (0,08-0,5 m-mv) 23 mg/kg ds. PFAS: - Toetsing aan beleidsregel PFAS Amsterdam (5-2-2020). - Bovengrond (0-0,5 m-mv): PFOS, PFOA en andere PFAS aangetoond. Beoordeeld als 'niet verontreinigd'. - Ondergrond (1,0-1,5 m-mv): PFOS en PFOA aangetoond. Geen andere PFAS aangetoond. Beoordeeld als 'verontreinigd, geen bodemsanering noodzakelijk'. Conclusies: - Op de westelijke deellocatie zijn in een mengmonster (0,5-1,0 m-mv) sterk verhoogde concentraties lood en zink aangetoond. Na uitsplitsing is sprake van een matige verontreiniging >T. - Na toetsing aan de actuele beleidsregel PFAS is sprake van een lichte verontreiniging met PFOS in de ondergrond.

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	BROUWERSGRACHT 63 - 121

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
BUS-melding correct aangeleverd	z10492858		04-08-2021
BUS-melding correct aangeleverd	Z9580590		29-04-2020

Geen vervolg (geen adm Nazorg)	O05	HO fase (HO)	09-08-1995
Vervolg op termijn	Tweede fase inhaalslag	HO fase (HO)	24-01-2006

Verontreinigingscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Locatie	Document gaat over	Downloadlink
Brouwersgracht 63-121 (openbare weg), onderzoek Rapport (water-) bodemonderzoek kadereconstructie 'Brouwersgracht 63-137' te Amsterdam		RA18822a2_IB_kadereconstructie_Brouwersgracht_(water-)bodem.pdf
Brouwersgracht 63-121 (openbare weg), onderzoek Verkennend bodemonderzoek Kabel- en leidingtracé ter plaatse van Prinsengracht 1 te Amsterdam		Bijlage_4.2_VO_Qterra_BVKK_236140_Prinsengracht_1_te_Amsterdam.pdf

Locatie "Grachtenmasten Amsterdam centrum"

Locatie	Grachtenmasten Amsterdam centrum
Locatiecode	NZ036321354
Locatiecode bevoegd gezag	AM036319393
Straatnaam/huisnummer	brouwersgracht 849
Postcode	
Plaatsnaam	Amsterdam
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Amsterdam

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036303541
Onderzoeksbureau	Grondslag
Rapportnummer	25453-55
Rapportdatum	29-06-2016

Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ -/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Zintuiglijk: sporen bak- en kalksteen Bovengrond: niet onderzocht Ondergrond: cadmium, kwik, PAK>Aw lood >T koper, zink >I Grondwater: niet onderzocht Asbest: zintuiglijk niet aangetoond. Conclusies: ondergrond is sterk verontreinigd met koper en zink Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer): niet beoordeeld door OD

Type onderzoek	Nader land- en waterbodemonderzoek
Rapportcode	NZ036314333
Onderzoeksbureau	CRUX Engineering BV
Rapportnummer	RA18833a2
Rapportdatum	14-11-2019
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ >S/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Indicatief onderzoek
Rapportcode	NZ036313428
Onderzoeksbureau	MWH
Rapportnummer	M16B0076-644
Rapportdatum	08-07-2016
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ -/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036314580
Onderzoeksbureau	BK Ingenieurs B.V.
Rapportnummer	164851
Rapportdatum	22-03-2017
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ -/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	NZ036308353
Onderzoeksbureau	OD NZKG
Rapportnummer	Z8493542

Rapportdatum	02-08-2018
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	HO verplaatsen lichtmast

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036314581
Onderzoeksbureau	BK Ingenieurs B.V.
Rapportnummer	164851
Rapportdatum	22-03-2017
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ -/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Verontreinigingscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Locatie	Document gaat over	Downloadlink
Grachtenmasten Amsterdam centrum, onderzoek Archiefonderzoek verplaatsen lichtmast Lastageweg		Archiefonderzoek_Lastageweg_lichtmast_verplaatsen.pdf
Grachtenmasten Amsterdam centrum, onderzoek Eerste weteringsplantsoen 6b	Verkennend onderzoek Eerste Weteringplantsoen 6B te Amsterdam	Verkennend onderzoek Eerste Weteringplantsoen 6B te Amsterdam
Grachtenmasten Amsterdam centrum, onderzoek Grachtenmasten Amsterdam		164851_vo_grachtenmasten_amsterdam_centrum__def_3.0__20170322.pdf
Grachtenmasten Amsterdam centrum,	Rapport milieuhygiënisch (water-)	Rapport milieuhygiënisch (water-)

onderzoek Milieuhygiënisch (water-) bodemonderzoek 'Lijnbaansgracht 100-116'	bodemonderzoek 'Lijnbaansgracht 100-116', Amsterdam	bodemonderzoek 'Lijnbaansgracht 100-116', Amsterdam
Grachtenmasten Amsterdam centrum, onderzoek VO thv 2B (lantaarnpaal 4276)		25453-55_RAP_VO574_EERSTE_WETERINGSPLANTSOEN_2_LANTAARNPAAL_4276.pdf

Locatie "Brouwersgracht 63-137 Amsterdam"

Locatie	Brouwersgracht 63-137 Amsterdam
Locatiecode	NZ036323612
Locatiecode bevoegd gezag	AM036321432
Straatnaam/huisnummer	Brouwersgracht 63 - 137
Postcode	
Plaatsnaam	Amsterdam
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036316056
Onderzoeksbureau	Stantec
Rapportnummer	z9953109
Rapportdatum	16-11-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	BUS tu 5w kabels: alle grond gaat terug: 10 m3 >I 20 m3 industrie max 1,5 m-mv graven

Type onderzoek	Nader land- en waterbodemonderzoek
Rapportcode	NZ036314321
Onderzoeksbureau	CRUX Engineering BV
Rapportnummer	RA18822a2
Rapportdatum	23-01-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ <=S/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Beoordeling OD NZKG (augustus 2021, zaaknummer 10492858) . Aanleiding: - Voorgenomen kadereconstructie en werkzaamheden aan kabels en leidingen. - Het betreft een gecombineerd waterbodem- en landbodemonderzoek (inclusief verkennend asbestonderzoek). Deze beoordeling betreft alleen het

	landbodemonderzoek. - Het landbodemonderzoek is verdeeld in een deel ten oosten van de Lekkeresluis (ca. 1.000 m2) en een deel ten westen van de Lekkeresluis (ca. 2.000 m2). Zintuiglijk: - Binnen de maximale boordiepte (5,0 m-mv) is geen grondwater aangetroffen. Het grondwater is bemonsterd uit een bestaande peilbuis. - Bodemopbouw: matig fijn zand op veen (vanaf ca. 4,5 m-mv). Plaatselijk een kleilaag. - Zwak tot sterk baksteenhoudend. Plaatselijk een baksteenlaag. - 2 boringen zijn gestaakt wegens een ondoordringbare laag. Oostelijke deellocatie: - Bovengrond (0-0,5 m-mv): kwik, lood, zink >Aw. - Ondergrond (0,5-1,0 m-mv): kwik, lood, zink >Aw. - Ondergrond (>1,0 m-mv): lood >T, koper, kwik, zink, PAK >Aw. - Asbest: visueel niet aangetroffen. Analytisch (0,08-0,5 m-mv) 24 mg/kg ds. - Grondwater: alle parameters <S. Westelijke deellocatie: - Bovengrond (0-0,5 m-mv): kwik, lood, zink, PCB >Aw. - Ondergrond (0,5-1,0 m-mv): lood, zink, PAK >T. - Ondergrond (>1,0 m-mv): lood >T, koper, kwik, zink >Aw. - Asbest: visueel niet aangetroffen. Analytisch (0,08-0,5 m-mv) 23 mg/kg ds. PFAS: - Toetsing aan beleidsregel PFAS Amsterdam (5-2-2020). - Bovengrond (0-0,5 m-mv): PFOS, PFOA en andere PFAS aangetoond. Beoordeeld als 'niet verontreinigd'. - Ondergrond (1,0-1,5 m-mv): PFOS en PFOA aangetoond. Geen andere PFAS aangetoond. Beoordeeld als 'verontreinigd, geen bodemsanering noodzakelijk'. Conclusies: - Op de westelijke deellocatie zijn in een mengmonster (0,5-1,0 m-mv) sterk verhoogde concentraties lood en zink aangetoond. Na uitsplitsing is sprake van een matige verontreiniging >T. - Na toetsing aan de actuele beleidsregel PFAS is sprake van een lichte verontreiniging met PFOS in de ondergrond.

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036318143
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	z10468215
Rapportdatum	15-07-2021
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	ingediend op basis van onderzoek en op basis BKK. In het algemeen <I, maar niet tot voldoende diepte onderzocht. Uit de schriftelijke toelichting blijkt verder het volgende: Uitgaande van de boorstaten en resultaten van andere boringen in de weg, is de verwachting dat weinig tot geen grond boven interventiewaarde wordt ontgraven. Bij de klus wordt MKB ingezet om (visueel) toezicht te houden op de laagscheiding. Wanneer de oudstedelijke wordt aangetroffen, wordt deze grond als sterk verontreinigd beschouwd.

	Tijdelijk uitplaatsen van 63 m2; 1,3 meter diep; 81,9 m3 industrie kwaliteit Akkoord; z10468215; 21 juli 2021 Overige genoemde onderzoeken zitten in: AM036315674 en AM036319393

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
BUS-melding correct aangeleverd	z10468215		21-07-2021
BUS-melding correct aangeleverd	z9953109	BUS 5w ok	26-11-2020

Verontreinigingscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Locatie	Document gaat over	Downloadlink
Brouwersgracht 63-137 Amsterdam		RA18822a2_IB_kadereconstructie_Brouwersgracht_(water-)bodem.pdf
Brouwersgracht 63-137 Amsterdam , onderzoek BUS tu 5w Brouwersgracht 63-101 OW	tek bus	tek bus
Brouwersgracht 63-137 Amsterdam , onderzoek Rapport (water-) bodemonderzoek kadereconstructie 'Brouwersgracht 63-137' te Amsterdam		RA18822a2_IB_kadereconstructie_Brouwersgracht_(water-)bodem.pdf

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Niet aan bodemlocatie gekoppelde bodembedreigende activiteiten

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Informatie van objecten binnen een buffer van 25 meter rondom het geselecteerde perceel

Overzicht van Bodemlocaties

Locatie "LINDENGRACHT 1"

Locatie	LINDENGRACHT 1
Locatiecode	AM036313719
Locatiecode bevoegd gezag	AM036313719
Straatnaam/huisnummer	LINDENGRACHT 1
Postcode	1015KB
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000031542
Onderzoeksbureau	UDM Adviesbureau
Rapportnummer	09050048
Rapportdatum	11-09-2009
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Landsdekkend
Conclusie rapport	HO: Huidige bebouwing van ca. 1800. Verchroominrichting bevestigd: drie chroombaden. Oppervlakte ca. 50 m2. Daarmee kan gesproken worden van kleinschalige historische activiteiten. Locatie is pot. ernstig, geen pot. spoed. Inmiddels is vlakbij te Prinsengracht 10 (AM036314182) een onderzoek uitgevoerd waar ten hoogste lichte verontr. in het GW zijn aangetoond. Daar mee wordt de beoordeling 'geen pot.spoed' bevestigd.

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036319317
Onderzoeksbureau	Antea Group
Rapportnummer	271656-70
Rapportdatum	26-11-2014
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Werkzaamheden aan kabels en leidingen. Zintuiglijk: zand, klei en zwak puin.

	Asbest: visueel aangetoond: nee, analytisch: niet onderzocht. Locatie is niet verdacht. Lindengracht 1: Boven- en ondergrond (0.05-1.05) : lood >I Grondwater: niet onderzocht Lindengracht 99: Bovengrond : M.O. en PAK > AW Ondergrond: geen Grondwater: benzeen >S PFAS: niet onderzocht. Conclusies: Grond: t.h.v. Lindengracht 1 is er sterk verontreiniging met lood. t.h.v. Lindengracht 99 is er licht verontreiniging met M.O. en PAK. Beoordeling OD/gemeente (dd en zaaknummer): BUS-melding TU 5W / zaak 10674346 / 25-10-2021

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
285103 verchroominrichting nsx: 474	GROEN, JAC.	Onbekend	Onbekend	LINDENGRACHT 1
285103 verchroominrichting nsx: 474	Onbekend	1962	Onbekend	LINDENGRACHT 1
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	LINDENGRACHT 1

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	In kader project risicolocaties	HO fase (HO)	12-10-2009
Vervolg op termijn	B10	HO fase (HO)	12-10-2009

Verontreinigingscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Locatie	Document gaat over	Downloadlink
LINDENGRACHT 1, onderzoek Rapport verkennend bodemonderzoek Lindengracht 1 en 99 te Amsterdam te Amsterdam		Bijlage_5.1_-_Anteagroup_20180112_-1848740-2014_VO_Lindengracht_1_en_99_te__.pdf

Locatie "PRINSENGRACHT ow thv 2-108"

Locatie	PRINSENGRACHT ow thv 2-108
Locatiecode	AM036315674
Locatiecode bevoegd gezag	AM036315674
Straatnaam/huisnummer	PRINSENGRACHT 2 - 108
Postcode	
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	AM000036743
Onderzoeksbureau	Oranjewoud
Rapportnummer	57364
Rapportdatum	19-07-2012
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ -/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Voorgenomen vervanging van een gasleiding Zintuiglijk: sterke bijmenging van puin Bovengrond: Kobalt, barium, cadmium, kwik, lood, minerale olie, nikkel, PAK en zink >Aw zink >I Ondergrond: koper, kwik, lood, PAK, PCB en zink >Aw Grondwater: >STI - Asbest: zintuiglijk en analytisch niet aangetoond. Conclusies: De bovengrond is zwaar verontreinigd met zink en licht verontreinigd met Kobalt, barium, cadmium, kwik, lood, minerale olie, nikkel, PAK en zink. De ondergrond is maximaal licht verontreinigd met koper, kwik, lood, PAK, PCB en zink. Het grondwater is in dit onderzoek niet bemonsterd. Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NVN 5740
Rapportcode	AM036353088
Onderzoeksbureau	Waternet

Rapportnummer	06.790402
Rapportdatum	15-06-2006
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>AW/ <=S/ Wonen
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Soort onderzoek en aanleiding: Verkennend onderzoek vanwege het vernieuwen van het transportriool. Locatiegebruik: infrastructuur, woonwijk Historische gegevens: Opgehoogd in de periode voor 1870. Uit historisch onderzoek blijkt dat er een matig tot sterke verontreiniging kan worden verwacht door voormalige bedrijfsactiviteiten. Bodemtype: opeenvolging van ophoog zand, veen, klei, zand, klei, veen, pleistocene zand Zintuiglijke waarnemingen: puin Bovengrond: olie, PAK >S Ondergrond: Cu, Hg, Pb, Zn, PAK >S Grondwater: Geen overschrijdingen Oorzaak verontreinigingen: Niet vermeld Bijzonderheden: Conclusies: De bovengrond is licht verontreinigd met olie en PAK; de ondergrond is licht verontreinigd met Cu, Hg, Pb, Zn, PAK. De oorzaak van de verontreiniging is niet vermeld. Risico's: Aanbevelingen:

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	AM000036619
Onderzoeksbureau	Waternet
Rapportnummer	6058282137/06.790402
Rapportdatum	15-06-2006
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	-

Type onderzoek	avr (aanvullend rapport)
Rapportcode	AM000036621
Onderzoeksbureau	Waternet
Rapportnummer	12.087530

Rapportdatum	22-08-2012
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ -/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Omgevingsvergunning
Conclusie rapport	Aanleiding: Aantonen van de omvang van eerder aangetoonde PAK verontreiniging op de Prinsengracht ter hoogte van 20-24 en 76-80 Zintuiglijk: matig tot sterk puinhoudend, 1514 zwak koolhoudend Bovengrond: PAK >Aw Ondergrond: >Aw PAK >T PAK >I Grondwater: >STI Asbest: zintuiglijk niet aangetroffen Conclusies: Eveneens zijn op beide locaties sterke PAK verontreiniging in de ondergrond aangetroffen. De omvang van de verontreiniging is in oostelijke richting niet vastgesteld. Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):

Type onderzoek	Indicatief onderzoek
Rapportcode	NZ036313322
Onderzoeksbureau	MWH
Rapportnummer	M16B0076-136
Rapportdatum	16-03-2016
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>T/ -/ Industrie
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Zintuiglijk: Bovengrond: >AwTI Ondergrond: >AwTI Grondwater: >STI Asbest: visueel aangetoond? analytisch aangetoond? Conclusies: Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	AM000036620
Onderzoeksbureau	MWH
Rapportnummer	M11G0324
Rapportdatum	22-03-2012
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ >S/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Inzicht verkrijgen in de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem, inzake de geplande graafwerkzaamheden Zintuiglijk: bijmenging van puin, baksteen en hout. De bovenste meter is over het

	algemeen zwak grindig Bovengrond: kwik, lood, nikkel, koper, zink, PAK, PCB en minerale olie >Aw koper >T lood >I Ondergrond: koper, kwik, lood, zink en PAK >Aw PAK >I Grondwater: Barium en chloor >S Asbest: zintuiglijk en analytisch niet aangetoond. Conclusies: De bovengrond is licht verontreinigd met kwik, lood, nikkel, koper, zink, PAK, PCB en minerale olie, matig verontreinigd met koper en sterk verontreinigd met lood. De ondergrond is licht verontreinigd met koper, kwik, lood, zink en PAK en sterk verontreinigd met PAK. Het grondwater is ten hoogste licht verontreinigd met barium en chloor. Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	AM000036742
Onderzoeksbureau	
Rapportnummer	
Rapportdatum	19-09-2012
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Verontreinigingscontouren

Naam locatie	PRINSENGRACHT ow thv 2-108
Contourcode	AM00012685
Contourtype	Grond
Bovenkant	
Onderkant	

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Locatie	Document gaat over	Downloadlink
PRINSENGRACHT ow thv 2-108, onderzoek Korte Keizersgracht 2 H Amsterdam (Korte Prinsengracht)	Verkennend Onderzoek Korte Keizersgracht 2H te Amsterdam	Verkennend Onderzoek Korte Keizersgracht 2H te Amsterdam
PRINSENGRACHT ow thv 2-108, onderzoek Verkennend bodemonderzoek Prinsengracht, Noorderkerkstr, 1ste Lindendwarsstraat te Amsterdam		VBO_06.790402_Prinsengr.Noorderkerkstr.Eerst_Lindendwarssr._6058282137.pdf
PRINSENGRACHT ow thv 2-108, onderzoek Verkennend Onderzoek 1		VBO_06.790402_Prinsengr.Noorderkerkstr.Eerst_Lindendwarssr._6058282137.pdf

Locatie "Goudsbloemstraat 4"

Locatie	Goudsbloemstraat 4
Locatiecode	AM036307287
Locatiecode bevoegd gezag	AM036307287
Straatnaam/huisnummer	GOUDSBLOEMSTRAAT 4
Postcode	1015JP
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
OO uitvoeren	B80	meldingsfase (ME)	19-06-2001

Verontreinigingscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "PRINSENGRACHT trace 2-108"

Locatie	PRINSENGRACHT trace 2-108
Locatiecode	AM036310763
Locatiecode bevoegd gezag	AM036310763
Straatnaam/huisnummer	PRINSENGRACHT 2 ow - 16 trc
Postcode	
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000035258
Onderzoeksbureau	Dienst Milieu en Bouwtoezicht
Rapportnummer	AM036310763 O05
Rapportdatum	18-11-2011
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Calamiteit
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM036352296
Onderzoeksbureau	Dienst Milieu en Bouwtoezicht
Rapportnummer	AM0363/10763/O05
Rapportdatum	18-11-2005
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Soort onderzoek en aanleiding: Archiefonderzoek locatie Prinsengracht even zijde tussen Lindengracht en Nieuwe Leliestraat i.v.m. realisatie van diverse leidingen t.b.v. het Amsterdamse rioleringstelsel

	Locatiegebruik: openbare weg Historische gegevens: (Ondergrondse) tanks: brandstoftank (ondergronds) Egelantiersstraat 12 hbo-tank (ondergronds) Egelantiersstraat 14 Bodemonderzoeken: Aan de Prinsengracht, Westerstraat en Egelantiersstraat zijn diverse bodemonderzoeken uitgevoerd. Er zijn in het algemeen lichte verontreinigingen met minerale olie en lichte tot sterke verontreinigingen met zware metalen en PAK aangetoond. Mogelijk bodembedreigende activiteiten: Anjeliersstraat, Egelantiersstraat, Lindengracht, Noordermarkt, Prinsengracht, Tuinstraat, Westerstraat: - machine- en apparatenindustrie, - leerbewerking en -afwerking, - vetsmelterij, - brandstoffendetailhandel (vast en vloeibaar), - drukkerij (algemeen), - houtmeubelfabriek, - autoreparatiebedrijf, - verchroominriching, - papier- pulp- en kartonindustrie, - verfspuitinrichting, - metaalwarenfabriek, - hoeden- en pettenfabriek, - galvaniseerinrichting, - zeilen-, tenten- en dekkledenfabriek, - vetsmelterij, - metaalconstructiebedrijf. Bijzonderheden: geen Conclusies: door bedrijfsmatige activiteiten wordt een matige tot sterke bodemverontreiniging verwacht. Risico's: er wordt verwacht dat sprake is van een ernstig geval van bodemverontreiniging. Aanbevelingen: uitvoeren Oriënterend Onderzoek.

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000022085
Onderzoeksbureau	Dienst Milieu en Bouwtoezicht
Rapportnummer	
Rapportdatum	18-11-2005
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	PRINSENGRACHT 2ow

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
OO uitvoeren	AM036310763 O05	HO fase (HO)	18-11-2011
OO uitvoeren	O05	HO fase (HO)	18-11-2005

Verontreinigingscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "WILLEMSSTRAAT ow"

Locatie	WILLEMSSTRAAT ow
Locatiecode	AM036315899
Locatiecode bevoegd gezag	AM036315899
Straatnaam/huisnummer	WILLEMSSTRAAT 0 OW
Postcode	
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036308608
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	1.0
Rapportdatum	

	31-08-2018
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Omgevingsvergunning
Conclusie rapport	ok

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036306832
Onderzoeksbureau	Oranjewoud
Rapportnummer	420167-90
Rapportdatum	19-01-2018
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	pak en zink > I

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000037457
Onderzoeksbureau	Dienst Milieu en Bouwtoezicht
Rapportnummer	O05
Rapportdatum	26-03-2013
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Calamiteit
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	AM000039525
Onderzoeksbureau	Oranjewoud
Rapportnummer	261455
Rapportdatum	16-09-2013
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ >I/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Voorgenomen werkzaamheden Zintuiglijk: Puin Ondergrond: Lood, Koper en PAK>I Grondwater: Zink>I Asbest: In de grond en in het funderingsmateriaal is geen asbest gemeten. Conclusies: De grond is beoordeeld als klasse 'wonen' of klasse 'industrie'. Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740

Rapportcode	NZ036312704
Onderzoeksbureau	Waternet Onderzoek & Advies
Rapportnummer	19.041505
Rapportdatum	15-11-2019
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>T/ >S/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Het voorliggende bodemonderzoek is uitgevoerd in verband de aanleg van ondergrondse infrastructuur ter hoogte van Willemsstraat 4 – 20 door Combi Infra Amsterdam. Tijdens de graafwerkzaamheden werd een geurwaarneming gedaan, waarna het werk is stilgelegd en de ontgraving dichtgegooid. De maximale ontgravingsdiepte bedraagt 1,00 m -mv. • Tijdens de veldwerkzaamheden is er geen geur waargenomen. • Tijdens de boorwerkzaamheden is op het maaiveld en in het opgeboorde bodemmateriaal geen asbestverdacht materiaal waargenomen. In het indicatieve grondmengmonster van de toplaag (0-50 cm) zijn analytisch geen verontreinigingen met asbest aangetoond. • De grond tot 1,10 m -mv is plaatselijk matig verontreinigd met PAK en lood en licht verontreinigd met kwik, lood, zink, koper, PAK en minerale olie aangetoond. • De bovengrond is licht verontreinigd met PFOS. • In het grondwater zijn maximaal lichte verontreinigingen met arseen en chroom aangetoond.

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	AM000039524
Onderzoeksbureau	Overige
Rapportnummer	-
Rapportdatum	11-03-2014
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Calamiteit
Conclusie rapport	

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	1700	heden	WILLEMSSTRAAT 0OW

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
BUS-melding correct aangeleverd	zaak 7150503		15-02-2018
ernstig, geen risico's bepaald	B95	Kleinschalig grondverzet (KGV)	21-03-2014
Instemmen afwijken SP	wijziging Bus akkoord	Kleinschalig grondverzet (KGV)	02-07-2014
Instemmen met SP	B95	Kleinschalig grondverzet (KGV)	21-03-2014

Instemmen uitgevoerde sanering	Z8545381		07-09-2018
OO uitvoeren	O05	HO fase (HO)	26-03-2013
Start sanering	B95	Kleinschalig grondverzet (KGV)	21-03-2014
Vaststellen rapportage OO	zie B95	Kleinschalig grondverzet (KGV)	21-03-2014

Verontreinigingscontouren

Naam locatie	WILLEMSSTRAAT ow
Contourcode	AM00013637
Contourtype	Grond
Bovenkant	0
Onderkant	2

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
koper	190	mg/kg
lood	670	mg/kg
som 10 polyaromatische koolwaterstoffen (VROM)	390	mg/kg

Naam locatie	WILLEMSSTRAAT ow
Contourcode	NZ036316139
Contourtype	Grond
Bovenkant	0
Onderkant	0,7

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
som 10 polyaromatische koolwaterstoffen (VROM)	83	mg/kg
zink	1827	mg/kg

Saneringscontouren

Naam locatie	WILLEMSSTRAAT ow
Contourcode	AM00005893
Contourtype	Grond
Gerealiseerd volume gesaneerd grondwater	0
Gerealiseerd volume gesaneerde grond	3060
Bovenkant	0
Onderkant	2
Werkelijke saneringsmethode bovengrond	Volledig verwijderen, aanvulgrond Maximale Waarde

Werkelijke saneringsmethode ondergrond	restverontreiniging, monitoring
Einddatum sanering	19-05-2014
Opmerkingen	

Zorgmaatregel

Naam locatie	WILLEMSSTRAAT ow
Contourcode	AM00004536
Contourtype	Grond
Overschreden grenswaarde	I
Startdatum	12-02-2015

Nazorg gebruiksbeperking

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Locatie	Document gaat over	Downloadlink
WILLEMSSTRAAT ow, onderzoek Bodem- en verhardingsonderzoek (Nieuwe) Willemstraat in Amsterdam		VBO_Nieuwe_Willemstraat_(2013).pdf
WILLEMSSTRAAT ow, onderzoek Willemstraat 4-10	Verkennend bodemonderzoek	VBO Willemstraat 4-10

Locatie "Lindengracht 4"

Locatie	Lindengracht 4
Locatiecode	AM036301317
Locatiecode bevoegd gezag	AM036301317
Straatnaam/huisnummer	LINDENGRACHT 4
Postcode	1015KJ
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Indicatief onderzoek
Rapportcode	AM000011771
Onderzoeksbureau	Omegam
Rapportnummer	3530
Rapportdatum	27-06-1990

Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000017295
Onderzoeksbureau	Hinderwet- en Milieuzaken
Rapportnummer	50/1290 BWT 1989
Rapportdatum	07-12-1989
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	LINDENGRACHT 4
632101 autoparkeer- en -stallingsbedrijf nsx: 9	Onbekend	Onbekend	Onbekend	LINDENGRACHT 4

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	B10	OO fase (OO)	26-07-1990
OO uitvoeren	O05	HO fase (HO)	07-12-1989

Verontreinigingscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "Haarlemmerbuurt"

Locatie	Haarlemmerbuurt
Locatiecode	AM036301232
Locatiecode bevoegd gezag	AM036301232
Straatnaam/huisnummer	BINNEN VISSERSSTRAAT 3
Postcode	1013GC
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036303398
Onderzoeksbureau	Antea Group
Rapportnummer	408747-80
Rapportdatum	14-06-2016
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>AW/ >S/ Industrie
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Zintuiglijk: resten baksteen Bovengrond: kwik, lood, zink, PAK, min olie >Aw Ondergrond:kwik, lood, zink, PAK, min olie >Aw Grondwater: geen overschrijdingen Asbest: zintuiglijk niet aangetoond. Conclusies: grond licht verontreinigd, grondwater niet verontreinigd Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer): niet beoordeeld

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036319941
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z10882636
Rapportdatum	12-01-2022
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Kabels en leidingen Stantec B.V. Ontgravingsdiepte=0,90 m; Oppervlakte= 14,5 m2; In totaal zal er 13 m3 sterk verontreinigde grond op basis van de Bkk worden ontgraven en teruggeplaatst. Omdat de ontgravingslocatie dicht bij de bebouwing ligt heeft men gekozen om gebruik te maken van de Bkk en niet van de reeds uitgevoerde bodemonderzoeken in de openbare weg. Gezien alle grond terug zal worden geplaatst heeft dit geen milieuhygiënische gevolgen. PFAS:

	Conclusies: Beoordeling OD/gemeente (dd en zaaknummer): Ik stem in met de ingediende Bus-melding. Z10882636, 14-01-2022.

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036313861
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z9560471
Rapportdatum	10-04-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	BUS-melding kabels en leidingen Liander N.V. op basis van de Bkk. Ontgravingsdiepte= 1,5 m-mv; Oppervlakte= 99 m2; Er zal 149 m3 worden ontgraven en weer worden teruggeplaatst. BUS-melding is ok. Z9560471, 17-04-2020. Op 30 juli 2020 is er een wijziging op de BUS-melding ingediend (Z9757660). Het gaat om de onderstaande wijziging: Op 30 juli 2020 ontvingen wij uw melding wijziging gegevens waarin u de afwijkingen van uw melding uniforme sanering van 10 april 2020 kenbaar maakt. Het betreft de volgende wijzigingen: • De saneringslocatie zal tel opzichte van de Bus-melding enigszins worden gewijzigd; • Er zal minder grond worden ontgraven; • Op basis van nieuwe bodemkwaliteitsgegevens zal de grond op verschillende locaties gescheiden moeten worden ontgraven. Deze saneringswerkzaamheden zullen onder milieukundige begeleiding plaatsvinden. Wij hebben het formulier en de stukken van uw melding wijziging gegevens gecontroleerd op volledigheid en juistheid. Wij hebben daarbij vastgesteld dat uw melding met de wijziging nog voldoet aan het Besluit uniforme saneringen. De inhoud van onze brief 'Melding uniforme sanering voldoet, locatie: Brouwersgracht 2 t/m 60 (ow) te Amsterdam' van 18 april 2020 (zaaknummer Z9560471) is daarom nog steeds van toepassing.

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036314960
Onderzoeksbureau	Antea Group
Rapportnummer	405775-65
Rapportdatum	08-12-2015
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ -/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Kabels en leidingen Zintuiglijk:Sterk puinhoudend.

	Bovengrond: PCB , zink en lood >Aw (0,0-0,5 m-mv); Ondergrond: Lood >I (0,5-1,0 m-mv); Grondwater: Niet onderzocht; Asbest: visueel niet aangetoond en analytisch niet aangetoond. Conclusies: Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):Voor de geplande werkzaamheden is een Bus-melding noodzakelijk. Deze is reeds ingediend (Z9560471). Z9757660, 17-08-2020.

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036314961
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	M20B0058_BVKK_2202562
Rapportdatum	31-03-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>AW/ -/ Industrie
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Kabels en leidingen. Zintuiglijk:Resten baksteen en aardewerk. Bovengrond: Koper, kwik, lood, zink en PAK >Aw (0,0-0,6 m-mv); Ondergrond: Koper, kwik, lood, zink en PAK >Aw (0,6-1,6 m-mv); Grondwater: Niet onderzocht. Asbest: visueel niet aangetoond en analytisch niet onderzocht. Conclusies: Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer): Slechts licht verontreinigd. Z9757660, 17-08-2020.

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036315949
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	9926207
Rapportdatum	02-11-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Evaluatie akkoord

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036317865
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z10423281
Rapportdatum	25-06-2021
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -

Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	BUS-melding 5D op basis van Zone C van Bkk. D-max: 0.60 meter. 23.10 m3 >i Alles wordt teruggeplaatst. Casenummer: M21B0022-276 BUS-melding Voldoet

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000012298
Onderzoeksbureau	Hinderwet- en Milieuzaken
Rapportnummer	50/1205A
Rapportdatum	05-07-1989
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036316761
Onderzoeksbureau	Rsk
Rapportnummer	517348.001(00)
Rapportdatum	23-02-2021
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>AW/ >S/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: herinrichting van een kruising t.b.v. de verkeersveiligheid Zintuiglijk: plaatselijk zwakke bijmenging van puin en baksteen Bovengrond: Hg, Pb en Zn >Aw Ondergrond: Hg, Pb en PAK >Aw Grondwater: As, Ba en xylenen >S Asbest: zowel visueel als analytisch niet aangetoond Asfalt: niet teerhoudend Fundering: niet asbesthoudend en komt in aanmerking voor hergebruik Conclusies: de plaatselijk puinhoudende bodem is toepasbaar als klasse "Wonen", de voorlopige veiligheidsklasse is vastgesteld op"Basishygiëne". Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036318582
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	z10512951
Rapportdatum	09-08-2021
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	

	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	ok

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	BINNEN VISSERSSTRAAT 3

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
BUS-melding correct aangeleverd	Z10423281	Melding akkoord	29-06-2021
BUS-melding correct aangeleverd	Z108882636		14-01-2022
BUS-melding correct aangeleverd	Z9560471		18-04-2020
BUS-melding incorrect aangeleverd	Z10401249	Melding niet akkoord	22-06-2021
Instemmen afwijken SP	Z9757660		17-08-2020
Instemmen uitgevoerde sanering	9926207		16-11-2020
Instemmen uitgevoerde sanering	z10512951		09-08-2021
OO uitvoeren	O05	HO fase (HO)	05-07-1989

Verontreinigingscontouren

Naam locatie	Haarlemmerbuurt
Contourcode	NZ036317620
Contourtype	Grond
Bovenkant	0,5
Onderkant	1

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
lood	390	mg/kg

Saneringscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Locatie	Document gaat over	Downloadlink
Haarlemmerbuurt, onderzoek BUS melding 5D Haarlemmerstraat 47 t/m Droogbak 1A (ow) te Amsterdam		Kadastrale_Kaart_(1).pdf
Haarlemmerbuurt, onderzoek BUS melding 5D Haarlemmerstraat 47 t/m Droogbak 1A (ow) te Amsterdam		Werktekening.pdf
Haarlemmerbuurt, onderzoek Bus-melding TU 5d Haarlemmer Houttuinen 2 t/m 395 (ow) te Amsterdam	Bus-melding	Bus-melding
Haarlemmerbuurt, onderzoek Haarlemmer Houttuinen te Amsterdam		Rapportage_VO_Haarlemmer_Houttuinen_te_Amsterdam_-_definitief.pdf
Haarlemmerbuurt, onderzoek Rapport verkennend bodem-en asbestonderzoek Brouwerstracht30-2 teAmsterdam	Bodemonderzoek	Bodemonderzoek
Haarlemmerbuurt, onderzoek Verkennend bodemonderzoek Kabel- en leidingtracé ter plaatse van Brouwersgracht 42 te Amsterdam	Bodemonderzoek	Bodemonderzoek
Haarlemmerbuurt, onderzoek VO thv 26 kabels en leidingen		408747-80_Antea_(2016)__VO_Binnenvisserstraat_26_Amsterdam.pdf

Locatie "Brouwersgracht 131"

Locatie	Brouwersgracht 131
Locatiecode	AM036303241
Locatiecode bevoegd gezag	AM036303241
Straatnaam/huisnummer	BROUWERSGRACHT 131
Postcode	1015GE
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Indicatief onderzoek
Rapportcode	AM000001012
Onderzoeksbureau	BK Ingenieurs
Rapportnummer	M94.0136
Rapportdatum	09-09-1994
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	BROUWERSGRACHT 131

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	B10	OO fase (OO)	23-09-1994
Vervolg op termijn	Tweede fase inhaalslag	HO fase (HO)	09-08-2005

Verontreinigingscontouren

Naam locatie	Brouwersgracht 131
Contourcode	AM00006202
Contourtype	Grond
Bovenkant	
Onderkant	

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
lood	1900	mg/kg

Saneringscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "Brouwersgracht openbare weg thv 166-320"

Locatie	Brouwersgracht openbare weg thv 166-320
Locatiecode	AM036305697
Locatiecode bevoegd gezag	AM036305697
Straatnaam/huisnummer	BROUWERSGRACHT 166 - 220
Postcode	1013HB
Plaatsnaam	Centrum

Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000008469
Onderzoeksbureau	Milieudienst Amsterdam
Rapportnummer	50/5700 MD 1998
Rapportdatum	30-10-1998
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036311519
Onderzoeksbureau	Antea group
Rapportnummer	414410-61
Rapportdatum	03-04-2017
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>T/ >S/ Industrie
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: K&L Zintuiglijk: puinhoudend Bovengrond: metalen, PAK, min olie, PCB>Aw Ondergrond: metalen, PAK, min olie, PCB>Aw koper, zink, lood>T Grondwater: arseen, barium, xylenen, naftaleen>S Asbest: visueel niet aangetoond op maaiveld Conclusies: licht tot matig verontreinigd Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036313299
Onderzoeksbureau	Mateboer Milieutechniek
Rapportnummer	z9492446
Rapportdatum	06-03-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding melding Bus 5dg : werk k&l Traject ca 350 m lang; diepte ontgraving ca 0,6 -mv; geheel terugplaatsen 80 m3 >i. Melding op basis van Bkk (zone C) en vooronderzoek.

	Conclusies: Melding voldoet niet omdat het bijgevoegde rapport vooronderzoek van Stantec (30 sept '19) slechts klein deel (110 m) behandelt van het traject in onderhavige melding. Het vooronderzoek is ook onvolledig omdat: Er staat (bv) in het vooronderzoek: "De graaflocatie bevindt zich binnen en nabij de contouren van meerdere bodemonderzoeken." Hierbij wordt geen verdere toelichting op de inhoud van die bodemonderzoeken gegeven. Te kort door de bocht. Bodemonderzoeken gaan boven de BKK. Daarbij is de conclusie van Stantec -voor dat deel van onderhavige locatie- om een 5-weekse Bus-melding te doen. Beoordeling OD d.d. 09-03-2020 ; zaaknummer 9492446

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036314351
Onderzoeksbureau	Mateboer Milieutechniek
Rapportnummer	203428
Rapportdatum	08-06-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	ok

Type onderzoek	Indicatief onderzoek
Rapportcode	AM000008257
Onderzoeksbureau	Omegam
Rapportnummer	24028279
Rapportdatum	01-11-1999
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036313605
Onderzoeksbureau	Mateboer Milieutechniek
Rapportnummer	z9518567
Rapportdatum	20-03-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	K&L werk Ontgraven en terugplaatsen 62 m3 lood, koper, zink Type werkzaamheden: het leggen van een kabel middels open ontgraving, het inblazen

	van de kabel in een bestaande buis, het leggen van een mantelbuis, het maken van een koppeling en het openen van twee handholes Lengte tracé: circa 335 meter Breedte tracé: circa 0,4 meter Diepte tracé: circa 0,6 m –mv. Maaiveldtype: verhard (klinkers/tegels) Bodemopbouw: zand/klei Grondwaterstand: circa 1,5 – 2,0 m -mv. Bemaling: niet noodzakelijk

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	NZ036313606
Onderzoeksbureau	Mateboer Milieutechniek
Rapportnummer	203428/JDG
Rapportdatum	19-03-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Conclusie: Busmelding doen

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
631300 brandstoftank (bovengronds) nsx: 99,7	Onbekend	Onbekend	1970	BROUWERSGRACHT 166 - 220
631240 brandstoftank (ondergronds) nsx: 99,9	Onbekend	Onbekend	1994	BROUWERSGRACHT 166 - 220
631300 brandstoftank (bovengronds) nsx: 99,7	Onbekend	Onbekend	Onbekend	BROUWERSGRACHT 166 - 220
631240 brandstoftank (ondergronds) nsx: 99,9	Onbekend	Onbekend	Onbekend	BROUWERSGRACHT 166 - 220
999999 onbekend nsx:	Onbekend	Onbekend	Onbekend	BROUWERSGRACHT 166 - 220

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
BUS-melding correct aangeleverd	z9518567		24-03-2020
BUS-melding incorrect aangeleverd	z9492446		10-03-2020
Instemmen uitgevoerde sanering	Z9657792		12-06-2020
OO uitvoeren	O05	HO fase (HO)	30-10-1998

Verontreinigingscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Locatie	Document gaat over	Downloadlink
Brouwersgracht openbare weg thv 166-320, onderzoek Busmelding TU 5d		B01.1._Saneringslocatie.pdf
Brouwersgracht openbare weg thv 166-320, onderzoek Busmelding TU 5d		B02._ont_203428.pdf
Brouwersgracht openbare weg thv 166-320, onderzoek Busmelding TU 5d		Webformulier_9518567.pdf
Brouwersgracht openbare weg thv 166-320, onderzoek VO K&L Brouwersgracht 260 te Amsterdam		414410-61_Indicatief_onderzoek_bodemkwaliteit_revisie.pdf
Brouwersgracht openbare weg thv 166-320, onderzoek vooronderzoek Te realiseren leidingtracé Brouwersgracht te Amsterdam	Rapport Quickscan en vooronderzoek Te realiseren leidingtracé Brouwersgracht te Amsterdam	Rapport Quickscan en vooronderzoek Te realiseren leidingtracé Brouwersgracht te Amsterdam

Locatie "Willemsstraat 1-15"

Locatie	Willemsstraat 1-15
Locatiecode	AM036302310
Locatiecode bevoegd gezag	AM036302310
Straatnaam/huisnummer	WILLEMSSTRAAT 1 - 15
Postcode	1015HW
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Orienterend bodemonderzoek
Rapportcode	AM000020721
Onderzoeksbureau	Omegam
Rapportnummer	11912
Rapportdatum	29-04-1993
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000020720
Onderzoeksbureau	Milieudienst Amsterdam
Rapportnummer	50/2281 MD 1992
Rapportdatum	17-11-1992
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Sanerings evaluatie
Rapportcode	AM000020861
Onderzoeksbureau	Soelaas milieu-adviezen bv
Rapportnummer	bs/21080/psb/984
Rapportdatum	28-01-2000
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Sanerings evaluatie
Rapportcode	AM000020723
Onderzoeksbureau	Soelaas milieu-adviezen bv
Rapportnummer	bs/21080/psb/984
Rapportdatum	05-06-2001
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Saneringsplan
Rapportcode	AM000020722
Onderzoeksbureau	Omegam
Rapportnummer	11056784
Rapportdatum	27-11-1997
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
285132 verfspuitinrichting (metaal) nsx: 384,1	HOMAN, G.F.F.	Onbekend	Onbekend	WILLEMSSTRAAT 1 - 15
285111 moffelinrichting nsx: 333	HOMAN, G.F.F.	Onbekend	Onbekend	WILLEMSSTRAAT 1 - 15

297202 kachel- en haardenfabriek nsx: 384,2	HONDEVELDT, W.B.	Onbekend	Onbekend	WILLEMSSTRAAT 1 - 15
287504 smederij nsx: 54	KEUNE, M.	Onbekend	Onbekend	WILLEMSSTRAAT 1 - 15
2811 metaalconstructiebedrijf nsx: 222	MARSE, A.L.A.	Onbekend	Onbekend	WILLEMSSTRAAT 1 - 15
297202 kachel- en haardenfabriek nsx: 384,2	Onbekend	1877	Onbekend	WILLEMSSTRAAT 1 - 15
287504 smederij nsx: 54	Onbekend	1898	Onbekend	WILLEMSSTRAAT 1 - 15
285111 moffelinrichting nsx: 333	Onbekend	1950	1951	WILLEMSSTRAAT 1 - 15
285132 verfspuitinrichting (metaal) nsx: 384,1	Onbekend	1950	1951	WILLEMSSTRAAT 1 - 15
2811 metaalconstructiebedrijf nsx: 222	Onbekend	1993	Onbekend	WILLEMSSTRAAT 1 - 15
900040 stortplaats in water (niet gespecificeerd) nsx: 360,4	Onbekend	Onbekend	1856	WILLEMSSTRAAT 1 - 15
900073 ophooglaag met kolengruis en/of sintels nsx: 441	Onbekend	Onbekend	1999	WILLEMSSTRAAT 1 - 15

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	B50	evaluatie fase (SE)	01-03-2002
Instemmen met SP	B30	saneringsfase (SA)	04-02-1998
Instemmen uitgevoerde sanering	B50	evaluatie fase (SE)	25-02-2002
OO uitvoeren	O05	HO fase (HO)	17-11-1992
Sanering uitvoeren	O10	OO fase (OO)	20-04-1993

Verontreinigingscontouren

Naam locatie	Willemsstraat 1-15
Contourcode	AM00006851
Contourtype	Grond
Bovenkant	0
Onderkant	2,3

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
koper	170	mg/kg
lood	1200	mg/kg
som 10 polyaromatische koolwaterstoffen (VROM)	80	mg/kg
zink	1100	mg/kg

Naam locatie	Willemsstraat 1-15
Contourcode	AM00008353

Contourtype	Grondwater
Bovenkant	
Onderkant	

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
kwik	0,86	µg/l

Saneringscontouren

Naam locatie	Willemsstraat 1-15
Contourcode	AM00000344
Contourtype	Grond
Gerealiseerd volume gesaneerd grondwater	0
Gerealiseerd volume gesaneerde grond	384
Bovenkant	0
Onderkant	2,3
Werkelijke saneringsmethode bovengrond	aanbrengen leeflaag achtergrondwaarde
Werkelijke saneringsmethode ondergrond	restverontreiniging, monitoring
Einddatum sanering	25-02-2002
Opmerkingen	Afgraafdiepte << 0,1 m; restverontr. >I; Geschatte gemiddelde dikte sterk verontreinigde laag = 1,5m

Zorgmaatregel

Naam locatie	Willemsstraat 1-15
Contourcode	AM00000344
Contourtype	Grond
Overschreden grenswaarde	I
Startdatum	25-02-2002

Nazorg gebruiksbeperking

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Locatie "Willemsstraat 2-12"

Locatie	Willemsstraat 2-12
Locatiecode	AM036302311
Locatiecode bevoegd gezag	AM036302311
Straatnaam/huisnummer	WILLEMSSTRAAT 2 - 12
Postcode	1015JD
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	AM000000939
Onderzoeksbureau	Grondvitaal
Rapportnummer	20029183
Rapportdatum	16-05-2003
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Saneringsplan
Rapportcode	AM000007660
Onderzoeksbureau	Grondvitaal
Rapportnummer	20029183/san
Rapportdatum	06-11-2003
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Verkennend bodemonderzoek NEN 5740 en Verkennend asbestonderzoek NEN 5707
Rapportcode	NZ036305963
Onderzoeksbureau	Wareco Ingenieurs
Rapportnummer	BZ43 RAP20161031
Rapportdatum	30-11-2016
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ >T/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Omgevingsvergunning
Conclusie rapport	Aanleiding: Omgevingsvergunning / Busmelding Zintuiglijk: zand bovengrond tot 0,5 m puinhoudende ondergrond

	Bovengrond tot 0,5 -mv: <Aw Ondergrond tot 1 m : Pb en Zn >I PAK >T Asbest analytisch niet aangetoond Grondwater: Ni >T As, BA, Co >S Conclusies: voldoende onderzocht tbv werk Beoordeling OD d.d. 26-10-2017 zaaknummer 6136962

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000018791
Onderzoeksbureau	Milieudienst Amsterdam
Rapportnummer	AM036302311O05
Rapportdatum	13-11-1992
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Orienterend bodemonderzoek
Rapportcode	AM000000641
Onderzoeksbureau	Omegam
Rapportnummer	11906
Rapportdatum	20-04-1993
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036305965
Onderzoeksbureau	Wareco ingenieurs
Rapportnummer	z6136962
Rapportdatum	19-10-2017
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Omgevingsvergunning
Conclusie rapport	BUS Immobiel tbv realiseren woning en duurzame afdeklaag afgraven + afvoeren: 16 m3 >I; 20m3 <Aw toepassen 23 m3 Aw2000 Akkoord

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036309264
Onderzoeksbureau	WARECO
Rapportnummer	AM036302311
Rapportdatum	02-11-2018
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Omgevingsvergunning
Conclusie rapport	Eva ok.

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
900040 stortplaats in water (niet gespecificeerd) nsx: 360,4	Onbekend	1856	1856	WILLEMSSTRAAT 2 - 12
501044 autoreparatiebedrijf nsx: 111	Onbekend	1970	1971	WILLEMSSTRAAT 2 - 12
52462 verf- en verfwarendetailhandel nsx: 1	Onbekend	1976	1976	WILLEMSSTRAAT 2 - 12
900077 ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	WILLEMSSTRAAT 2 - 12
631234 kolenopslagplaats (berging) nsx: 52	Onbekend	Onbekend	Onbekend	WILLEMSSTRAAT 2 - 12

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
besch. ernstig, niet urgent	B40	SP fase (SP)	14-01-2004
Beschikking NaZorgPlan	z8647008		24-06-2019
BUS-melding correct aangeleverd	z6136962	Melding Bus Imm akkoord	26-10-2017
Instemmen afwijken SP	z8535251		31-08-2018
Instemmen met SP	B40	SP fase (SP)	14-01-2004
Instemmen uitgevoerde sanering	z8647008		24-06-2019
OO uitvoeren	O05	HO fase (HO)	13-11-1992
Sanering uitvoeren	B11	OO fase (OO)	11-05-1993
SP opstellen	B10	NO fase (NO)	18-06-2003

Verontreinigingscontouren

Naam locatie	Willemsstraat 2-12
Contourcode	AM00000719
Contourtype	Grond
Bovenkant	0
Onderkant	2

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
benzo(a)pyreen	11	mg/kg
kwik	19	mg/kg
som 10 polyaromatische koolwaterstoffen (VROM)	180	mg/kg

Naam locatie	Willemsstraat 2-12
Contourcode	NZ036315979
Contourtype	Grond
Bovenkant	0,5
Onderkant	1

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
lood	990	mg/kg
zink	770	mg/kg

Naam locatie	Willemsstraat 2-12
Contourcode	NZ036316398
Contourtype	Grond
Bovenkant	0
Onderkant	2

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
kwik	19	mg/kg
lood	990	mg/kg
som 10 polyaromatische koolwaterstoffen (VROM)	180	mg/kg
zink	770	mg/kg

Saneringscontouren

Naam locatie	Willemsstraat 2-12
Contourcode	AM00000929
Contourtype	
Gerealiseerd volume gesaneerd grondwater	
Gerealiseerd volume gesaneerde grond	
Bovenkant	
Onderkant	
Werkelijke saneringsmethode bovengrond	

Werkelijke saneringsmethode ondergrond	
Einddatum sanering	
Opmerkingen	

Naam locatie	Willemsstraat 2-12
Contourcode	NZ036300200
Contourtype	Grond
Gerealiseerd volume gesaneerd grondwater	0
Gerealiseerd volume gesaneerde grond	15
Bovenkant	0
Onderkant	0,5
Werkelijke saneringsmethode bovengrond	Volledig verwijderen, aanvulgrond Maximale Waarde
Werkelijke saneringsmethode ondergrond	restverontreiniging, monitoring
Einddatum sanering	29-08-2018
Opmerkingen	

Zorgmaatregel

Naam locatie	Willemsstraat 2-12
Contourcode	NZ036300120
Contourtype	Grond
Overschreden grenswaarde	I
Startdatum	17-06-2018

Nazorg gebruiksbeperking

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Locatie	Document gaat over	Downloadlink
Willemsstraat 2-12, onderzoek Actualiserend bodemonderzoek Willemsstraat 2-4 Amsterdam		VBO_Willemstraat_2-4_(2016).pdf

Locatie "Brouwersgracht 115/Lindengracht 8"

Locatie	Brouwersgracht 115/Lindengracht 8
Locatiecode	AM036300935

Locatiecode bevoegd gezag	AM036300935
Straatnaam/huisnummer	BROUWERSGRACHT 115
Postcode	1015GD
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Orienterend bodemonderzoek
Rapportcode	AM000000462
Onderzoeksbureau	GCML
Rapportnummer	730
Rapportdatum	21-12-1988
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Orienterend bodemonderzoek
Rapportcode	AM000030012
Onderzoeksbureau	BK Ingenieurs
Rapportnummer	BK20060906
Rapportdatum	06-02-2008
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Landsdekkend
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Orienterend bodemonderzoek
Rapportcode	AM000025792
Onderzoeksbureau	GCML
Rapportnummer	14130
Rapportdatum	07-09-1988
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000003380
Onderzoeksbureau	Hinderwet- en Milieuzaken
Rapportnummer	50/908
Rapportdatum	16-08-1988

Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000025057
Onderzoeksbureau	BK Ingenieurs
Rapportnummer	20060906
Rapportdatum	10-01-2007
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Landsdekkend
Conclusie rapport	

Type onderzoek	Saneringsevaluatie
Rapportcode	AM000003090
Onderzoeksbureau	Peijlbouw bv
Rapportnummer	JB/NG
Rapportdatum	07-06-1990
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Voorgaand
Conclusie rapport	

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
24 chemische industrie nsx: 432	Onbekend	1939	Onbekend	BROUWERSGRACHT 115
2442 farmaceutische produktenfabriek nsx: 116	Onbekend	1939	Onbekend	BROUWERSGRACHT 115
2441 farmaceutische grondstoffenfabriek nsx: 116	Onbekend	1940	Onbekend	BROUWERSGRACHT 115
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	Onbekend	1972	Onbekend	BROUWERSGRACHT 115
22254 boekbinderijen, brocheerderijen nsx: 1	Onbekend	1972	Onbekend	BROUWERSGRACHT 115
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	BROUWERSGRACHT 115
2441 farmaceutische grondstoffenfabriek nsx: 116	PHARMACEUTISCHE CHEMISCHE INDU	Onbekend	Onbekend	BROUWERSGRACHT 115
2442 farmaceutische produktenfabriek nsx: 116	PHIA	Onbekend	Onbekend	BROUWERSGRACHT 115
2441 farmaceutische grondstoffenfabriek nsx: 116	PHIA	Onbekend	Onbekend	BROUWERSGRACHT 115
24 chemische industrie nsx: 432	PHIA	Onbekend	Onbekend	BROUWERSGRACHT 115
2442 farmaceutische	PHIA NV	Onbekend	Onbekend	BROUWERSGRACHT 115

produktenfabriek nsx: 116				
24 chemische industrie nsx: 432	PHIA NV	Onbekend	Onbekend	BROUWERSGRACHT 115
22254 boekbinderijen, brocheerderijen nsx: 1	THE BUSHONG SYSTEMCY. N.V.	Onbekend	Onbekend	BROUWERSGRACHT 115
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	THE BUSHONG SYSTEMCY. N.V.	Onbekend	Onbekend	BROUWERSGRACHT 115

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	in kader project risicolocaties	OO fase (OO)	01-10-2008
Instemmen uitgevoerde sanering	B50	evaluatie fase (SE)	14-08-1990
OO uitvoeren	O05	HO fase (HO)	16-08-1988
Sanering uitvoeren	B10	OO fase (OO)	13-01-1989
Vaststellen rapportage OO	B12	OO fase (OO)	03-02-2009
Vervolg op termijn	E02	OO fase (OO)	01-10-2008

Verontreinigingscontouren

Naam locatie	Brouwersgracht 115/Lindengracht 8
Contourcode	AM00010314
Contourtype	Grond
Bovenkant	0
Onderkant	0,5

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
zink	4400	mg/kg

Naam locatie	Brouwersgracht 115/Lindengracht 8
Contourcode	AM00001558
Contourtype	Grond
Bovenkant	0
Onderkant	1

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
lood	658	mg/kg

Naam locatie	Brouwersgracht 115/Lindengracht 8
Contourcode	AM00010315
Contourtype	Grond
Bovenkant	0,1
Onderkant	1

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
zink	340	mg/kg

Saneringscontouren

Naam locatie	Brouwersgracht 115/Lindengracht 8
Contourcode	AM00000186
Contourtype	Grond
Gerealiseerd volume gesaneerd grondwater	0
Gerealiseerd volume gesaneerde grond	118
Bovenkant	0
Onderkant	1
Werkelijke saneringsmethode bovengrond	voll. verw., aanvulgrond BGW
Werkelijke saneringsmethode ondergrond	stabiel, geen restverontr./zorg/mon.
Einddatum sanering	14-08-1990
Opmerkingen	Feitelijke ontgraving voorgenomen tot 1.2 m-mv op gehele locatie.

Zorgmaatregel

Naam locatie	Brouwersgracht 115/Lindengracht 8
Contourcode	AM00000186
Contourtype	Grond
Overschreden grenswaarde	
Startdatum	14-08-1990

Nazorg gebruiksbeperking

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "Lindengracht/Noorderkerkstraat"

Locatie	Lindengracht/Noorderkerkstraat
Locatiecode	NZ036322443
Locatiecode bevoegd gezag	AM036320265
Straatnaam/huisnummer	Lindengracht/Noorderkerkstraat 0

Postcode	
Plaatsnaam	Amsterdam
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036308125
Onderzoeksbureau	Mateboer Milieutechniek
Rapportnummer	z8451414
Rapportdatum	10-07-2018
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Busmelding voor het traject 3 en 4 van het VO Dmax= 0,6 m > I = 6 m3 Ind = 18 m3 AW2000 = 7 m3 Alles wordt teruggestort

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036314084
Onderzoeksbureau	Oranjewoud
Rapportnummer	264129-49
Rapportdatum	09-12-2013
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ >S/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Civieltechnisch werk Zintuiglijk: Lindengracht 136, 162, 147-171, 239-249 Bovengrond (tot 0,5 m -mv): metalen en PAK's >Aw Ondergrond: (0,5 tot 1,0 m -mv): metalen en PAK's >Aw; plaatselijk Pb >i (B01 thv nr. 128 en B04 thv nr 168) Grondwater (3x peilbuis thv nrs 247, 171 en 146): Hg en Ba >S

Type onderzoek	Saneringsplan
Rapportcode	NZ036315728
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	BVKK_233256-M20B0058

Rapportdatum	23-10-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	In de bodem zijn plaatselijk sterke verontreinigingen met lood en zink aangetroffen. Aangezien er onvoldoende bodeminformatie beschikbaar is voor het gehele traject wordt het overige deel gebaseerd de bodemkwaliteitskaart Zone C. In combinatie met de kentallen van bodemkwaliteitskaart Zone C is sprake van een sterke verontreiniging met lood, zink, koper en PAK in de bodem. Eerder zijn deze werkzaamheden ingediend onder een BUS-melding (zaaknummer 9566270). De BUS-melding is goedgekeurd onder locatiecode AM036320265. Onder de BUS-melding zijn uitsluitend drie proefsleuven gegraven. Omdat er geen harde planning kon worden aangegeven bij de omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is de BUS-melding gesloten en geëvalueerd (zaaknummer 9788405). De vervolgwerkzaamheden wil Liander uitvoeren in de periode van 2 november tot en met 4 december 2020.

Type onderzoek	Sanerings evaluatie
Rapportcode	NZ036316606
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	M20B0058
Rapportdatum	21-01-2021
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Tijdens uitvoerings sanering waren 2 wjjzigingen ingediend: Verlenging naar Tweede Goudsbloemdwarsstraat (noordelijk): • Op perceel Amsterdam L 3846 wordt 18 m2 meer grond ontgraven. Verlenging naar Lindengracht (zuidelijk): • Op perceel Amsterdam L 8714 wordt 14 m2 meer grond ontgraven. Er wordt circa 48 m3 meer verontreinigde grond ontgraven waarvan circa 16 m3 met bodemkwaliteitsklasse industrie en 32 m3 met bodemkwaliteitsklasse boven interventiewaarde De aanleiding voor het saneringsplan waren werkzaamheden die eerder uitgevoerd zijn onder een BUS-melding (zaaknummer 9566270). De BUS-melding is goedgekeurd onder locatiecode AM036320265. Onder de BUS-melding zijn uitsluitend proefsleuven gegraven. Omdat er geen harde planning kon worden aangegeven bij Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied is de BUS-melding destijds gesloten en geëvalueerd (zaaknummer 9788405). Liander was voornemens de werkzaamheden op korte termijn uit te voeren. Vanwege een planning die gehaald moest worden was een procedure conform het Besluit Uniforme Saneringen (5-weekse BUS-melding) daarom niet mogelijk. De uitvoeringswijze van de sanering was echter hetzelfde als bij BUS-TUP: het onder milieukundige begeleiding en zonder saneringsdoelstelling tijdelijk uitnemen van grond waarbij alle ontgraven grond in het profiel op dezelfde diepte van herkomst is teruggeplaatst. In onderhavig evaluatierapport worden de

	voor de beoordeling van de werkzaamheden in verontreinigde grond benodigde gegevens aangeleverd waarbij zo veel als mogelijk wordt aangesloten bij het bestaande BUS-TUP evaluatieformulier.

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036316619
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	z10103880
Rapportdatum	04-02-2021
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Calamiteit
Conclusie rapport	Tijdens de werkzaamheden is een kabel geraakt. Het betreft veel prioriteit, dit wordt vanmiddag door Bam infra opgelost.

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036319317
Onderzoeksbureau	Antea Group
Rapportnummer	271656-70
Rapportdatum	26-11-2014
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Werkzaamheden aan kabels en leidingen. Zintuiglijk: zand, klei en zwak puin. Asbest: visueel aangetoond: nee, analytisch: niet onderzocht. Locatie is niet verdacht. Lindengracht 1: Boven- en ondergrond (0.05-1.05) : lood >I Grondwater: niet onderzocht Lindengracht 99: Bovengrond : M.O. en PAK > AW Ondergrond: geen Grondwater: benzeen >S PFAS: niet onderzocht. Conclusies: Grond: t.h.v. Lindengracht 1 is er sterk verontreiniging met lood. t.h.v. Lindengracht 99 is er licht verontreiniging met M.O. en PAK. Beoordeling OD/gemeente (dd en zaaknummer): BUS-melding TU 5W / zaak 10674346 / 25-10-2021

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036308122
Onderzoeksbureau	Mateboer Milieutechniek
Rapportnummer	184420/JDG

Rapportdatum	04-07-2018
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>I/ -/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Kabel en leidingwerk Zintuiglijk: Boringen 03, 04 en 05 hebben sporen van kolen in boven,- en ondergrond. Bovengrond: Barium, koper, kwik, lood, zink, PAK, PCB, minerale olie>Aw Ondergrond: Barium, koper, kwik, lood, zink, PAK, minerale olie > AW zink en PAK > I Grondwater: niet onderzocht Asbest: visueel niet aangetoond Conclusie: De bovengrond is licht verontreinigd met zware metalen, minerale olie, PCB en PAK. De ondergrond is licht verontreinigd met zware metalen en minerale olie en sterk verontreinigd met zink en PAK. Het grondwater is niet onderzocht. Beoordeling O.D.:

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036308771
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z8573900
Rapportdatum	24-09-2018
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Werkzaamheden kabels en leidingen Tracé: 70 m Diepte max: 0.7 m Totaal uitplaatsen: 24.5 m3 >I Cu, Hg en PAK alle grond wordt teruggeplaatst Melding voldoet

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036315003
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	9788405
Rapportdatum	18-08-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Evaluatie akkoord

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740

Rapportcode	NZ036314090
Onderzoeksbureau	Oranjewoud
Rapportnummer	263922-47
Rapportdatum	09-09-2013
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>AW/ >S/ Achtergrondwaarde
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Werk k&l 1 boring thv 88H Boven- en ondergrond (0,1 - 1,0 m -mv): <Aw Grondwater (1,2 - 2,2 -mv): Ba >S Ingevoerd & Beoordeling OD d.d. 14-05-2020 ; zaaknummer 9566270

Type onderzoek	Saneringsplan
Rapportcode	NZ036316147
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	z9995523
Rapportdatum	07-12-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Verlenging noordzijde: • Op perceel Amsterdam L 3846 wordt maximaal 18 m2 meer grond ontgraven. Verlenging zuidzijde: • Op perceel Amsterdam L 8714 wordt 14 m2 meer grond ontgraven. Verontreinigingssituatie: De verwachte bodemkwaliteit komt overeen met de bodemkwaliteit omschreven in het deelsaneringsplan. De bodem (voornamelijk de ondergrond) is heterogeen sterk verontreinigd met zware metalen en/of PAK. Er wordt ca. 48 m3 meer verontreinigde grond ontgraven waarvan ca. 16 m3 met bodemkwaliteitsklasse industrie en 32 m3 met bodemkwaliteitsklasse boven interventiewaarde.

Type onderzoek	Sanerings evaluatie
Rapportcode	NZ036308853
Onderzoeksbureau	Mateboer Milieutechniek
Rapportnummer	AM036320265
Rapportdatum	24-09-2018
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Eva ok, alle grond is terug geplaatst.

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036309338
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	1.0
Rapportdatum	15-11-2018
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Omgevingsvergunning
Conclusie rapport	ok

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036316186
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	z10003145
Rapportdatum	10-12-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Het tracé wordt opnieuw verlengd. Het tracé wordt in westelijke richting langs de Lindengracht verlengd met circa 8 meter. Zie voor de exacte locatie het geel gekleurde deel op de gewijzigde kadastrale kaart in de bijlage. Gegevens omtrent de ontgravingsdiepte en bodemkwaliteit blijven ongewijzigd. De bodem is heterogeen verontreinigd met zware metalen, voornamelijk in de ondergrond. Ook deze aanvullende werkzaamheden worden uitgevoerd onder milieukundige begeleiding. Op perceel Amsterdam L 8714 wordt maximaal 8m2 meer grond ontgraven. Er wordt circa 12 m3 meer grond ontgraven waarvan circa 4 m3 met bodemkwaliteitsklasse industrie en 8 m3 met bodemkwaliteitsklasse boven interventiewaarde. Wijziging op sp van zaak 9909017

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036314495
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	9689477
Rapportdatum	23-06-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Werk K&L OW (Qterra) Melding (tu-5dgn) op basis van Bkk zone C en Vooronderzoek Er zijn op het traject geen onderzoeken / boringen bekend Lengte traject 280 m; maxdiepte 1,0 m -mv 140 m3 grond >i wordt geheel teruggeplaatst. Conclusies: Melding akkoord Beoordeling OD d.d. 26-06-2020; en zaaknummer 9689477

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan

Rapportcode	NZ036315699
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z9904334
Rapportdatum	21-10-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	BUS-melding 5W op basis van Zone C van Bkk en Bodemonderzoek. D-max : 0.90 meter 49.5 m3 (39.50 >i + 10 industrie) Alles wordt teruggeplaatst.

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036319315
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z10674346
Rapportdatum	25-10-2021
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	BUS-melding TU 5W namens Liander op basis van Bodemonderzoek(en) Zink en lood >i Aanleiding: kabels en leidingen. D-max: 0.80 meter. Totale oppervlakte te saneren locatie: 15.50 m2 Volume: 12.40 m3 (4.65 m3 >i + 7.75 m3 industrie) Alles wordt teruggeplaatst. Casenummer: M20B0282

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036300530
Onderzoeksbureau	Antea Group
Rapportnummer	271656-03
Rapportdatum	16-09-2014
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	>T/ >S/ Niet toepasbaar
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Werkzaam =heden aan kabels en/of leidingen. Zintuiglijk: Zwak baksteenhoudend, matig brandstofgeur en zwak puinhoudend. Bovengrond: M.O., Zink, kwik, lood en PAK >Aw Ondergrond: Xylenen, M.O., koper, Zink, kwik, lood en PAK >Aw Grondwater: M.O., benzeen en Xylenen >S Asbest: Locatie is onverdacht. Conclusies: boven en ondergrond zijn licht verhoogde gehalten aan zware metalen, minerale olie en PAK zijn aangetoond. Plaatselijk is er licht verhoogde gehalten aan Xylenen aangetoond. Grondwater licht verontreinigd met minerale olie, benzeen en Xylenen.

	Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	NZ036308123
Onderzoeksbureau	Mateboer Milieutechniek
Rapportnummer	184360/JDG
Rapportdatum	06-06-2018
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Op basis van het uitgevoerde vooronderzoek blijkt dat ter plaatse van en binnen een straal van 25 meter rondom deellocatie A meerdere voor bodemverontreiniging verdachte activiteiten aanwezig zijn (geweest) met een UBI-klasse van 5 of hoger.

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036314083
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	9566270
Rapportdatum	15-04-2020
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Melding Bus tu 5wk op basis Bkk zone C en bodemonderzoek. Kritische stoffen Co, Cu, Pb en Zn Aanleiding: Werk k&l over traject van ca 235 m Graafdiepte 1,5 m Terugplaatsen 186 m3 grond waarvan: 129,5 m3 >i en 56,5 m3 'industrie' Conclusies: melding akkoord Beoordeling OD d.d. 14-05-2020 ; zaaknummer 9566270

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036319318
Onderzoeksbureau	Antea Group
Rapportnummer	420167.98
Rapportdatum	01-02-2018
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Werkzaamheden aan de elektriciteitskabel Zintuiglijk: Zand

	Asbest: visueel aangetoond: nee, analytisch: niet onderzocht. Locatie is niet verdacht. Bovengrond: Minerale olie, Zink, Kwik, Lood en PAK>Aw Ondergrond: Zink >I Grondwater: niet onderzocht. PFAS: niet onderzocht. Conclusies: In de grond is een sterk verhoogd gehalte aan Zink aangetoond. Daarnaast zijn licht verhoogde gehalten aan Minerale olie C10 - C40, Kwik, Lood en PAK 10 VROM aangetoond. Beoordeling OD/gemeente (dd en zaaknummer): BUS-melding TU 5W / Zaak 10674346 / 25-10-2021

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036318924
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	z10567962
Rapportdatum	06-09-2021
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	ok

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036319835
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	z10850980
Rapportdatum	29-12-2021
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	ok

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036316778
Onderzoeksbureau	Stantec b.v.
Rapportnummer	z10138193
Rapportdatum	22-02-2021
Wbb Grond/ Grondwater/ Bbk Grond	-/ -/ -
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	ok

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
BUS-melding correct aangeleverd	Z10674346	Melding akkoord	27-10-2021
BUS-melding correct aangeleverd	z8451414		12-07-2018
BUS-melding correct aangeleverd	Z8573900		26-09-2018
BUS-melding correct aangeleverd	z9566270		14-05-2020
BUS-melding correct aangeleverd	z9689477		26-06-2020
BUS-melding correct aangeleverd	Z9904334	Melding akkoord	22-10-2020
Instemmen afwijken SP	z10003145	wijziging akkoord	10-12-2020
Instemmen afwijken SP	z10103880	wijziging akkoord	05-02-2021
Instemmen afwijken SP	z9995523	wijziging akkoord	07-12-2020
Instemmen met SP	z9909017	sp akkoord	28-10-2020
Instemmen uitgevoerde sanering	9788405		20-08-2020
Instemmen uitgevoerde sanering	z10138193		24-02-2021
Instemmen uitgevoerde sanering	z10567962		06-09-2021
Instemmen uitgevoerde sanering	z10850980		29-12-2021
Instemmen uitgevoerde sanering	z8580654		04-10-2018
Instemmen uitgevoerde sanering	Z8677250		23-11-2018

Verontreinigingscontouren

Naam locatie	Lindengracht/Noorderkerkstraat
Contourcode	NZ036318290
Contourtype	Grond
Bovenkant	0,05
Onderkant	1,05

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
lood	510	mg/kg

Naam locatie	Lindengracht/Noorderkerkstraat
Contourcode	NZ036316423
Contourtype	Grond
Bovenkant	0,5
Onderkant	0,85

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
som 10 polyaromatische koolwaterstoffen (VROM)	860	mg/kg
zink	580	mg/kg

Naam locatie	Lindengracht/Noorderkerkstraat
Contourcode	NZ036317506
Contourtype	Grond
Bovenkant	0,5
Onderkant	1

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
lood	380	mg/kg

Naam locatie	Lindengracht/Noorderkerkstraat
Contourcode	NZ036318291
Contourtype	Grond
Bovenkant	0,5
Onderkant	1

Verontreinigende componenten (maximaal aangetroffen gehalte)

Stof	Hoeveelheid	Eenheid
zink	340	mg/kg

Saneringscontouren

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregel

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten bij locatie

Locatie	Document gaat over	Downloadlink
Lindengracht/Noorderkerkstraat, onderzoek BUS melding TU 5W Lindengracht 3 t/m Brouwersgracht 105G (ow) te Amsterdam		Bijlage_2.2_-_Kadastrale_kaart_(2).pdf
Lindengracht/Noorderkerkstraat, onderzoek BUS melding TU 5W Lindengracht 3 t/m Brouwersgracht 105G (ow) te Amsterdam		Casenummer.pdf
Lindengracht/Noorderkerkstraat, onderzoek BUS melding 5W Lindengracht 160-248 OW te Amsterdam		Bijlage_2.1_kadastrale_kaart.pdf
Lindengracht/Noorderkerkstraat, onderzoek BUS melding 5W Lindengracht		Bijlage_3_Werktekening_met_veiligheidsklassen_en_WBB.pdf

160-248 OW te Amsterdam		
Lindengracht/Noorderkerkstraat, onderzoek Deelsaneringsplan Openbare weg t.h.v.Lindengracht 2 t/m 160 te Amsterdam		Bijlage_4.1_-_Qterra_-_Vooronderzoek_case_233256.pdf
Lindengracht/Noorderkerkstraat, onderzoek Deelsaneringsplan Openbare weg t.h.v.Lindengracht 2 t/m 160 te Amsterdam		Deelsaneringsplan_Openbare_weg_t.h.v.___Lindengracht_2_t_m_160_te_Amsterdam-1.pdf
Lindengracht/Noorderkerkstraat, onderzoek Evaluatierapportage saneringplan Lindengracht 2 t/m 160 te Amsterdam		Evaluatie_deelsaneringsplan_BVKK_233256_-_Lindengracht_2_tm_160_Amsterdam_comple.pdf
Lindengracht/Noorderkerkstraat, onderzoek Rapport verkennend bodemonderzoek Lindengracht 1 en 99 te Amsterdam te Amsterdam		Bijlage_5.1_-_Anteagroup_20180112_-1848740-2014_VO_Lindengracht_1_en_99_te__.pdf
Lindengracht/Noorderkerkstraat, onderzoek Rapport verkennend Bodemonderzoek Lindengracht 107 te Amsterdam		Bijlage_4.3_Anteagroup_september_2014_Verkennend_bodemonderzoek_Lindengracht_107.pdf
Lindengracht/Noorderkerkstraat, onderzoek Rapport verkennend bodemonderzoek Lindengracht 136, 162, 147-171, 239-249 te Amsterdam		Bijlage_4.3_Oranjewoud_december_2013.pdf
Lindengracht/Noorderkerkstraat, onderzoek Rapport verkennend bodemonderzoek Lindengracht 88H te Amsterdam		Bijlage_4.4_Oranjewoud_september_2013.pdf
Lindengracht/Noorderkerkstraat, onderzoek Verkennend bodemonderzoek Lindengracht 5 te Amsterdam		Bijlage_5.2_-_Anteagroup__1848740_-_2018_420167-98_Rapport_Lindengracht_5___.pdf
Lindengracht/Noorderkerkstraat, onderzoek Wijziging saneringsplan		Wijziging_kadastrale_kaart.pdf
Lindengracht/Noorderkerkstraat, onderzoek Wijziging saneringsplan		Wijziging.pdf
Lindengracht/Noorderkerkstraat, onderzoek Wijzinging Busmelding		id_111127_Tekening.pdf
Lindengracht/Noorderkerkstraat, onderzoek Wijzinging saneringsplan		Wijziging_2_-_wijziging_kadastrale_kaart-1.pdf

Omgevingsdienst
noordzeekanaalgebied

Niet aan bodemlocatie gekoppelde bodembedreigende activiteiten

Bedrijfsnaam	Gebruik	Vindplaats dossier	Straat	Nr.	Plaats
BLOK, C.H.	287504 smederij nsx: 54	GA AMSTERDAM	Brouwersgracht	143	AMSTERDAM
BUNJES, J.G	362202 goud- en zilversmederij nsx: 32	GA AMSTERDAM	Prinsengracht	6	AMSTERDAM
CAFE THIJSSEN	000000 onverdachte activiteit nsx:	Onbekend	Brouwersgracht	107-109	AMSTERDAM
CAFE THIJSSEN	000000 onverdachte activiteit nsx:	Onbekend	Brouwersgracht	107-109	AMSTERDAM
CAFE-KOFFIEHUIS "L'EPOQUE D'OR	000000 onverdachte activiteit nsx:	Onbekend	Brouwersgracht	143	AMSTERDAM
DA VINCI TRADING	2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	Onbekend	Brouwersgracht	129	AMSTERDAM
EST, WED. VAN	526335 brandstoffendetailhandel (vloeibaar) nsx: 320,2	GA AMSTERDAM	Brouwersgracht	121	AMSTERDAM
G.P. WALLBACH	4522 dakdekkersbedrijf nsx: 15	Onbekend	Lindengracht	2	AMSTERDAM
G.P. WALLBACH	45331 loodgieters-, fitters- en sanitairinstallatiebedrijf nsx: 0	Onbekend	Lindengracht	2	AMSTERDAM
G.P. WALLBACH	45332 cv- en luchtbehandelingsapparatuurinstallatiebedrijff nsx: 0	Onbekend	Lindengracht	2	AMSTERDAM
GROENMAN, H	158421 chocoladefabriek nsx: 10	GA AMSTERDAM	Brouwersgracht	127	AMSTERDAM
GROENMAN, H	158422 suikerwerkenfabriek nsx: 10	GA AMSTERDAM	Brouwersgracht	127	AMSTERDAM
LANGEN, VAN	15133 vleesrokerij nsx: 0	GA AMSTERDAM	Brouwersgracht	117	AMSTERDAM
SANDERS, C.	15133 vleesrokerij nsx: 0	GA AMSTERDAM	Brouwersgracht	117	AMSTERDAM
SOEST, D.P. VAN	3616 houtmeubelfabriek nsx: 145	GA AMSTERDAM	Brouwersgracht	109	AMSTERDAM
WALLBACH	000000 onverdachte activiteit nsx:	Onbekend	Lindengracht	2	AMSTERDAM
WURDEMANN, H. JR.	526335 brandstoffendetailhandel (vloeibaar) nsx: 320,2	GA AMSTERDAM	Brouwersgracht	109	AMSTERDAM

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Toelichting

Bodemlocaties Wet bodembescherming (Wbb)
In het bodeminformatiesysteem staan locaties vermeld waar (vermoedelijk) ernstige bodemverontreiniging aangetroffen is. Een ernstig verontreinigde bodem moet volgens de Wbb (op termijn) gesaneerd worden. Het tijdstip van saneren is afhankelijk van de mate waarin risico´s bestaan voor de gebruikers, het milieu en verspreiding van de verontreiniging.

Bodemonderzoeken en bodemsaneringsrapporten
De rapportage vermeldt alle bodemonderzoeken en bodemsaneringsrapporten die bij de OD NZKG bekend zijn. Dit hoeven echter niet alle bestaande bodemonderzoeken en rapporten te zijn. Wij beschikken vaak niet over onderzoeken die uitgevoerd zijn in het kader van eigendomsoverdracht of de BSB-operatie (vrijwillig bodemonderzoek op bedrijfsterreinen). Wij beschikken wel over onderzoeken in het kader van een Omgevingsvergunning voor de activiteit bouw of milieu bij ons zijn ingediend.
Vermeldt wordt ook of de resultaten van het bodemonderzoek aanleiding gaven tot het uitvoeren van verder onderzoek of een bodemsanering. Wij beschouwen een bodemonderzoeksrapport als voldoende recent in het kader van een omgevingsvergunning voor bouwen, een beschikking Wet bodembescherming (met uitzondering van monitoring en nazorg) en een melding Besluit uniforme saneringen, als dit jonger is dan 2 jaar.
Is een bodemonderzoeksrapport ouder dan 2 maar jonger dan 5 jaar, dan beschouwen wij het als voldoende recent indien alleen sprake is van immobiele verontreinigingen.
Een bodemonderzoeksrapport dat ouder is dan 5 jaar geldt in principe als verouderd, maar in overleg met een bodemadviseur kan het onderzoek alsnog bruikbaar blijken, eventueel na het uitvoeren van aanvullend onderzoek. Voorwaarde bij het bovenstaande is dat er geen bodembedreigende of bodem verontreinigende activiteiten hebben plaatsgevonden sinds het uitvoeren van het bodemonderzoek.
Een bodemonderzoeksrapport dat ouder is dan tien jaar, beschouwen wij als verouderd. Wij vermelden deze onderzoeksrapporten nog wel en u kunt ze in de meeste gevallen ook opvragen, maar de betrouwbaarheid van de informatie is sterk afgenomen.

Ondergrondse tanks bij particulieren
Het tankbestand bevat locaties waar een particuliere, ondergrondse huisbrandolietank aanwezig is (geweest). De lijst is niet uitputtend, omdat deze samengesteld is op basis van vrijwillige meldingen van particuliere tankbezitters. Een ondergrondse tank is op de juiste wijze gesaneerd als een KIWA-certificaat aanwezig is. De tank is dan op juiste wijze gereinigd en afgevuld met zand of gereinigd en verwijderd. Daarnaast is de bodem onderzocht op verontreiniging met (voornamelijk) olieproducten. Vaak zijn de tankcertificaten bij de betreffende gemeente aanwezig. De meest recente tanksaneringen zijn vaak ook na te vragen bij KIWA zelf.

Historisch bodembestand (HBB)
In het Historisch Bodembestand (HBB) zijn locaties opgenomen waar - op basis van Hinderwet- en vergunningsgegevens blijkt - dat er (potentieel) bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.

Bodembedreigende activiteiten hoeven niet tot bodemverontreiniging te hebben geleid. De aard van de activiteit zegt wel iets over de kans dat bodemverontreiniging is opgetreden. Alleen een bodemonderzoek geeft uitsluitsel of de bodem daadwerkelijk verontreinigd is.

Bodemkwaliteitskaart
Gegevens uit de bodemkwaliteitskaart zijn niet opgenomen in de rapportage, omdat de kaart niets zegt over de bodemkwaliteit van een specifiek perceel. Het geeft de te verwachten bodemkwaliteit weer voor een groter gebied en is bedoeld als hulpmiddel bij lokaal grondverzet (grond afgraven, grond verplaatsen, grond afvoeren). De bodemkwaliteitskaart is te vinden op de verschillende gemeentelijke websites, of is een doorverwijzing te vinden naar een gemeenschappelijke website.

Rondom de locatie
De rapportage besteedt ook aandacht aan percelen rondom het onderzochte adres. Een bodemverontreiniging kan zich namelijk naar naastgelegen percelen verspreiden. De rapportage geeft de gegevens voor het gebied 25 meter rondom het onderzochte adres.

Begrippenlijst

Het bodeminformatiesysteem is in de loop van vele jaren gegroeid tot de enorme hoeveelheid informatie die het vandaag de dag bevat. De manier waarop informatie is ingevoerd heeft niet altijd dezelfde kwaliteit gehad. Met behulp van deze begrippenlijst proberen we de gebruikte termen uit te leggen.

Immobiel
Een verontreiniging in de bodem die zich niet verspreidt. De verontreiniging blijft dus op zijn plek en gaat niet naar het grondwater of de bodemlucht. Voorbeelden zijn zware metalen en PAK (koolstofdeeltjes).

Mobiel
Een verontreiniging in de bodem die niet op zijn plek blijft en verplaatst zich door de grond, naar het grondwater of naar de bodemlucht. Voorbeelden zijn benzineproducten of stoffen met chloor.

Achtergrondwaarde
De kwaliteit van de bodem die er 'van nature' voorkomt, een soort referentiewaarde.

Tussenwaarde
De helft van de interventiewaarde. Als gehalten boven de tussenwaarde worden gemeten, is meestal meer onderzoek nodig.

Interventiewaarde
De interventiewaarde is het concentratie niveau in de grond, waterbodem of grondwater waarbij de functionele eigenschappen die de bodem voor mens, plant en dier heeft kunnen zijn verminderd. Een overschrijding van de interventiewaarde betekent niet per definitie dat er risico's zijn. Per locatie zullen de eventuele risico's (aanvaardbaar risiconiveau) moeten worden vastgesteld. Deze zijn afhankelijk van de functie. In zijn algemeenheid kan gesteld worden dat voor de diffuse verontreinigingen er geen risico's zijn voor de functie wonen met tuin. Als de gehalten in de bodem hoger zijn dan de interventiewaarde, dan moet bekeken worden hoeveel dan boven de interventiewaarde is verontreinigd.

Ernstige bodemverontreiniging
Als er meer dan 25 m3 grond is vervuild met gehalten boven de interventiewaarde, is er sprake van een ernstige bodemverontreiniging. Voor grondwater is dat 100 m3. Saneren is dan nodig, de vraag is alleen wanneer en of er maatregelen nodig zijn. Verder kunt u voor een uitgebreide verklaring van de termen in deze rapportage de website van Rijkswaterstaat Leefomgeving raadplegen.

Veel voorkomende afkortingen in rapportnamen

Wbb	Wet bodembescherming
BKK	Bodemkwaliteitskaart
HO	Historisch onderzoek
VO	Verkennend onderzoek
OO	Oriënterend onderzoek
NO	Nader onderzoek
SO	Saneringsonderzoek

SP	Saneringsplan
SE	Saneringsevaluatie
EUT	Ernst en urgentie
AP04	Partij-keuring
BUS-melding	Melding Besluit Uniforme Saneringen

Analyseresultaten

<= AW	Geen verhoogde gehalten gemeten
> AW	Licht verontreinigd, groter dan de landelijk genormeerde Streefwaarde "volledig schoon" (S-waarde, voorheen A-waarde). Er is geen verder onderzoek noodzakelijk.
> T	Matig verontreinigd, groter dan de landelijk genormeerde Tussenwaarde (T-waarde, voorheen B-waarde). Vervolgonderzoek is noodzakelijk tenzij er geen overschrijdingen van het aanvaardbaar risiconiveau en de Lokale Maximale Waarde (LMW) zijn aangetoond.
> I	Sterk verontreinigd, groter dan de landelijk genormeerde Interventiewaarde (I-waarde, voorheen C-waarde). De overschrijding van de I-waarde betreft mogelijk slechts een (klein) deel van de onderzoekslocatie en hoeft daarmee niet de gemiddelde verontreinigings-situatie van deze locatie te betreffen. Als in meer dan 25 m3 grond of meer dan 1000 m3 grondwater concentraties boven de I-waarde zijn gemeten dan is het volgen van een Wet bodembeschermingprocedure (Wbb) verplicht in nieuwe situaties, zoals de aanvraag van een bouwvergunning, bestemmingsplanwijziging/functiewijziging, Wet milieubeheer vergunning of bij meer dan 25 m3 grondverzet. Het kan dan zo zijn dat er wel een Wbb-procedure gevolgd moet worden maar er toch geen sanering plaatsvindt op basis van aanvaardbaar risiconiveau en achtergrondwaarden.

Disclaimer

De informatie wordt verstrekt op basis van de bij de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (OD NZKG) beschikbare gegevens. De OD NZKG staat niet garant voor de juistheid en volledigheid van de getoonde informatie. Aan de door ons verstrekte gegevens kunnen geen rechten worden ontleend. De OD NZKG aanvaardt geen aansprakelijkheid voor welke schade dan ook die het gevolg is van het verstrekken van onjuiste of onvolledige informatie, dan wel voor schade die voortvloeit uit handelingen die gebaseerd zijn op de hier verstrekte informatie.

Bent u makelaar, eigenaar, toekomstig eigenaar of bijvoorbeeld adviesbureau? Wij attenderen u erop dat u, bij aan- of verkoop van onroerend goed een informatie- dan wel onderzoeksplicht heeft als het gaat om het vaststellen van de kwaliteit van de bodem en/of de aanwezigheid van ondergrondse brandstoftanks.

Wij adviseren u om in voorkomende gevallen zelf zorg te dragen voor bodemonderzoek dan wel een onderzoek naar de aanwezigheid van een tank. De verkregen informatie uit de bijgaande rapportage is niet conform de norm NEN 5725. Daarom bevat de rapportage mogelijk onvoldoende informatie voor de aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de activiteit bouw of milieu, bestemmingsplanwijziging of andere vraagstukken rondom grondgebruik.

Bij een bouwaanvraag dient elke situatie opnieuw, afzonderlijk te worden beoordeeld. Het is niet uitgesloten dat de OD NZKG dan opnieuw bodemonderzoek eist omdat de bestaande informatie verouderd is of omdat een onjuiste onderzoeksstrategie is toegepast. Voor inlichtingen en vragen kunt u contact opnemen via het zaaksysteem.