

Bodemrapportage

Keizersgracht 378C te Amsterdam



Legenda



Geselecteerd gebied



25-meter buffer



Overzicht Bodemlocaties



Onderzoekscontouren



HBB punt (historische bron)



Tanks

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)

Middelpunt: X 120740 Y 486963 meter

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Informatie over geselecteerd perceel/gebied	4
Overzicht van Bodemlocaties	4
Niet aan bodemlocatie gekoppelde bodembedreigende activiteiten	8
Tanks	9
Informatie van objecten binnen een buffer van 25 meter rondom het geselecteerde perceel	10
Overzicht van Bodemlocaties	10
Niet aan bodemlocatie gekoppelde bodembedreigende activiteiten	78
Tanks	80
Bodemfunctiekaart	81
PFAS toepassingskaart	82
PFAS ontgravingskaart	83
PFAS gebruikerskaart vrij toepasbaar	84
PFAS gebruikerskaart toepasbaar niet ingedeeld	85
PFAS ACN kaart	86
Toelichting	87
Begrippenlijst	89
Disclaimer	91

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 (verkennd asbestonderzoek, NEN 5740 (verkennd bodemonderzoek), en ARVO (Amsterdamse Richtlijn voor Verkennd 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 [zaakstelsel](#). 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.

Informatie over geselecteerd perceel/gebied

Overzicht van Bodemlocaties

Locatie "KEIZERSGRACHT 376-380"

Locatie	KEIZERSGRACHT 376-380
Locatiecode	AM036312720
Locatiecode bevoegd gezag	AM036312720
Straatnaam/huisnummer	KEIZERSGRACHT 376 - 380
Postcode	1016GA
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000028941
Onderzoeksbureau	TAUW Milieu
Rapportnummer	4571361
Rapportdatum	24-04-2008
Aanleiding voor het onderzoek	Landsdekkend
Conclusie rapport	

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Overige beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
22254 boekbinderijen, brocheerderijen nsx: 1	KERKER JR., C. & N.A. PHAFF	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
22254 boekbinderijen, brocheerderijen nsx: 1	KERKER, C. & PHAFF, N.A.	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
22254 boekbinderijen, brocheerderijen nsx: 1	KERKER, C. & PHAFF, N.A./VESPFA	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
631255 stookolietank (ingemetseld) nsx: 98,2	KERPHA N.V.	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	MASEREEUW, H.	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
2222 drukkerij (algemeen) nsx:	MATEREEUW, H.	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 -

141				380
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	MAZEREEUW, H.	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	Onbekend	1928	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
22254 boekbinderijen, brocheerderijen nsx: 1	Onbekend	1952	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
631255 stookolietank (ingemetseld) nsx: 98,2	Onbekend	1963	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	KEIZERSGRACHT 376 - 380
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	ONBEKEND	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
74811 fotografisch bedrijf nsx: 8	Onbekend	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
74811 fotografisch bedrijf nsx: 8	ROMAIN D'ANSEMBOURG FOTOGRAFIE	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	STAAL EN HAALMEIJER, FA.	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	STAAL EN HAALMEYER	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	STAAL EN KAALMEYER	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	VOORUITGANG, N.V.	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	VOORUITGANG, N.V. ELEKTR. DRUK	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	VOORUITGANG, N.V. ELEKTRISCHE	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	VOORUITGANG, NV	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	VOORUITGANG, NV DRUKKERIJ	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	VOORUITGANG, NV ELEC.DRUKKERIJ	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	VOORUITGANG, NV ELECTR. DRUKK.	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 376 - 380

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	In kader project risicolocaties	HO fase (HO)	08-07-2008
Vervolg op termijn	B10	HO fase (HO)	16-06-2008
Vervolg op termijn	E02	HO fase (HO)	08-07-2008

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "Keizersgracht 378"

Locatie	Keizersgracht 378
Locatiecode	NZ036321094
Locatiecode bevoegd gezag	AM036319211
Straatnaam/huisnummer	Keizersgracht 378A
Postcode	1016GA
Plaatsnaam	Amsterdam
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036303751
Onderzoeksbureau	APS-Milieu
Rapportnummer	-
Rapportdatum	08-12-2016
Aanleiding voor het onderzoek	Omgevingsvergunning
Conclusie rapport	Zaak: 2601053 Aanleiding: Funderingsherstel Oppervlakte: 110 m2 Maximale werkdiepte: 1,90 m -mv. Ontgraven grond: 66 m3 Terug te plaatsen grond: - m3

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036303757
Onderzoeksbureau	APS-Milieu
Rapportnummer	R16-B823
Rapportdatum	30-11-2016
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	Zintuiglijk: Tot 2,0 m -mv. zand met antropogene bijmengingen. Daaronder veen tot de maximale boordiepte van 2,8 m -mv. 0,6 - 1,0 m -mv.: >Aw: PCB, minerale olie, PAK en diverse zware metalen T: lood I: zink 0,57 - 1,9 m -mv.: >Aw: PCB, minerale olie, PAK en diverse zware metalen T: zink I: lood 1,90 - 2,4 m -mv.: >Aw: zink, kwik, lood T: - I: -

	Grondwater: >S: minerale olie, zink, arseen T: - I: - Asbest: zintuiglijk niet aangetoond. Conclusies: BUS-melding noodzakelijk. Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer): 9-1-2017, z2601053
--	--

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Overige beschikbare documenten bij locatie

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
BUS-melding correct aangeleverd	z2601053		09-01-2017
ernstig, geen risico's bepaald	z2837758		12-01-2017

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

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

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

Overzicht van Bodemlocaties

Locatie "Keizersgracht 382-384"

Locatie	Keizersgracht 382-384
Locatiecode	AM036310888
Locatiecode bevoegd gezag	AM036310888
Straatnaam/huisnummer	Keizersgracht 382 - 384
Postcode	1016GA
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	AM000020143
Onderzoeksbureau	TAUW Milieu
Rapportnummer	4366349
Rapportdatum	14-04-2005
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	<p>Soort onderzoek en aanleiding: Verkennd bodemonderzoek Keizersgracht 382 n.a.v. aanleg van een kelder tot max. 1,8 m.-mv t.p.v. de binnentuin en de daarvoor benodigde bouwvergunning.</p> <p>Locatiegebruik: hotel met binnentuin</p> <p>Historische gegevens aanliggende percelen: nr. 380: drukkerij; nr. 384: minerale olieproductengroothandel</p> <p>Historische gegevens onderhavige perceel nr. 382: ondergrondse stookolietank; status onbekend. bovengrondse petroleum- of kerosinetank: niet meer aanwezig. Onduidelijk is waar de tanks gelegen hebben.</p> <p>Bodemtype: zand op veen</p> <p>Zintuiglijke waarnemingen: puin Als gevolg van een handmatig ondoordringbare puinlaag zijn de boringen 11, 12 en 13 gestaakt. Geen asbesthoudende materialen.</p> <p>Bovengrond: Cu, Hg, Pb, Zn, PAK, EOX, M.O.>S Ondergrond: Cu, Hg, Pb, Zn, PAK, EOX, M.O.>S; Pb>T Diepe veengrond: Cu, Hg, Pb, Zn, PAK, EOX, M.O.>S Grondwater: xylenen, M.O.>S</p>

	<p>Oorzaak verontreinigingen: waarschijnlijk puingerelateerd. Oorzaak M.O.-verontreiniging: mogelijk te relateren aan vm. bovengrondse en/of ondergrondse tank en/of vm. minerale olieproductengroothandel t.p.v. nr. 384.</p> <p>Bijzonderheden: Doordat het niet mogelijk was t.p.v. de trap te boren en door de sterk puinhoudende grond is peilbuis 10 net naast de onderzoekslocatie geplaatst.</p> <p>Conclusies: matige verontreiniging met Pb in de ondergrond. Geen belemmeringen voor de voorgenomen aanleg van de kelder en de daarvoor benodigde bouwvergunning.</p> <p>Risico's: niet bepaald.</p> <p>Aanbevelingen: Aangezien de matige verontreiniging in de grond waarschijnlijk te relateren is aan de verontreinigde stedelijke ophooglaag, wordt een nader onderzoek niet noodzakelijk geacht.</p>
--	---

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Saneringsplan
Rapportcode	AM036344901
Onderzoeksbureau	Tauw
Rapportnummer	
Rapportdatum	25-11-2005
Aanleiding voor het onderzoek	Voorgaand
Conclusie rapport	<p>Soort onderzoek en aanleiding: Melding kleinschalig grondverzet n.a.v. aangetroffen lichte tot matige verontreinigingen in de grond t.p.v. de te bouwen kelder.</p> <p>Locatiegebruik: hotel met tuin</p> <p>Saneringsaanpak: Er wordt 50 m3 licht tot matig verontreinigde grond ontgraven en afgevoerd naar de Grondbank-combinatie.</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036321900
Onderzoeksbureau	Back Milieu - Advies en Onderzoek B.V.
Rapportnummer	BM4989
Rapportdatum	27-05-2022
Aanleiding voor het onderzoek	Omgevingsvergunning
Conclusie rapport	Aanleiding: Aanvraag van een omgevingsvergunning voor funderingsherstel van het pand.

	<p>Zintuiglijk: Bij boring 1 is een loze ruimte onder de vloer aanwezig van 1,5 meter. Bij boring 2 is een loze ruimte van 7 cm aangetroffen, gevolgd door beton en baksteen (18 cm) en weer een loze ruimte (50 cm). Hieronder een laag baksteen met loze ruimte tot 2,6 m-mv. Boringen 3 en 4 zijn gestaakt op loze ruimtes en baksteen.</p> <p>Asbest: visueel aangetoond: nee, analytisch aangetoond: niet onderzocht</p> <p>Toplaag pand MM1 (1,5-2,0 m-mv): Zn, PAK >I, Cd, Cu, Hg, Pb, minerale olie >AW Dieper laag MM2 (2,0-2,8 m-mv): Cu, Hg, Pb, Zn, PAK >I, Cd, Co, minerale olie >AW Diepere laag MM3 (2,6-3,3 m-mv): Pb >I, Co, Cu, Hg, Mo, Zn >AW Grondwater: As, Ba, minerale olie >S GWS: 2,0 m-mv</p> <p>PFAS: PFOS klasse niet toepasbaar, PFDA klasse wonen/industriesom PFOA en overige PFAS klasse AW of < detectiegrens</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (dd en zaaknummer): 23-08-2022, z11426395</p>
--	---

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennd bodemonderzoek Keizersgracht 384 in Amsterdam	27-05-2022		Verkennd_bodemonderzoek_Keizersgracht_384.pdf_D2022-08-019216.pdf

Overige beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	KEIZERSGRACHT 382

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	B10	OO fase (OO)	19-12-2005
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	BWT 86-05-0108	OO fase (OO)	06-02-2006
SP opstellen	z11426395		01-09-2022
Vaststellen rapportage OO	B10	OO fase (OO)	19-12-2005

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "Prinsengracht 493"

Locatie	Prinsengracht 493
Locatiecode	AM036309323
Locatiecode bevoegd gezag	AM036309323

Straatnaam/huisnummer	PRINSENGRACHT 493
Postcode	1016HR
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NVN 5740
Rapportcode	AM000009381
Onderzoeksbureau	Fugro
Rapportnummer	8704-0027-000
Rapportdatum	27-02-2004
Aanleiding voor het onderzoek	Bouwvergunning
Conclusie rapport	<p>Soort onderzoek en aanleiding: verkennend milieukundig bodemonderzoek Prinsengracht 493 te Amsterdam n.a.v. aanvraag bouwvergunning voor bouw van een kelder / zwembad.</p> <p>Locatiegebruik: leegstaand; toekomstig wonen</p> <p>Historische gegevens: geen bijzonderheden</p> <p>Bodemtype: zand op veen</p> <p>Zintuiglijke waarnemingen: puin, grind, baksteen, zwakke tot matige rottingsgeur</p> <p>Bovengrond: Cu, Hg, Pb, PAK>S Pb>I Ondergrond: Cu, Hg, Pb>S Grondwater: Cr, As, cis-1,2-dichlooretheen, tetrachlooretheen>S</p> <p>Oorzaak verontreinigingen: ligging in centrum van Amsterdam</p> <p>Bijzonderheden: geen</p> <p>Conclusies: sterke verontreiniging met Pb in de bovengrond</p> <p>Risico's: niet vermeld</p> <p>Aanbevelingen: - Formeel gezien nader onderzoek nodig. Aangezien er sprake is van min of meer diffuus verdeelde gehalten met zware metalen wordt een aanvullend onderzoek niet zinvol geacht. - Wanneer grond wordt afgevoerd is een saneringsplan nodig.</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Overige beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
900077 ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	PRINSENGRACHT 493

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
Vaststellen rapportage OO	Fugro 8704-0027-000	OO fase (OO)	24-03-2004
Vervolg op termijn	Fugro 8704-0027-000	NO fase (NO)	05-02-2007

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "PRINSENGRACHT 475-483"

Locatie	PRINSENGRACHT 475-483
Locatiecode	AM036312446
Locatiecode bevoegd gezag	AM036312446
Straatnaam/huisnummer	PRINSENGRACHT 475 - 483
Postcode	1016HP
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000025014
Onderzoeksbureau	Ingenieursbureau Amsterdam
Rapportnummer	128310
Rapportdatum	10-05-2007
Aanleiding voor het onderzoek	Landsdekkend
Conclusie rapport	<p>Soort onderzoek en aanleiding: Historisch onderzoek in opdracht van de DMB i.h.k.v. het project Historische Onderzoeken Risicolocaties 2005-2009.</p> <p>Locatiegebruik: Woningen</p> <p>Historische gegevens: In het verleden zijn op de locatie een metaalwarenfabriek, een verfspuitinrichting, een hout- en plaatmateriaalhandel, een smederij, een speelgoedartikelenfabriek, een lederwarenindustrie, een kledingindustrie, een timmerwerkplaats, een metaalconstructiebedrijf, een kantoorboekenfabriek en een elektrische machine- en apparatenindustrie gevestigd geweest.</p>

	<p>Op de situatietekening zijn een bovengrondse 200 liter olietank, een CV ketel (olie), een vulpunt met ontluchtingsleiding, een verfspuiterij, een werkplaats met diverse machines en een kolenkachel ingetekend.</p> <p>Op het perceel Prinsengracht 483 heeft in 1964 een kleine uitlaande brand plaatsgevonden. Het betrof werk- en opslagplaatsen.</p>
--	--

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Oriënterend bodemonderzoek
Rapportcode	AM000029007
Onderzoeksbureau	BK Ingenieurs
Rapportnummer	BK 20071124
Rapportdatum	26-06-2008
Aanleiding voor het onderzoek	Landsdekkend
Conclusie rapport	<p>Soort onderzoek en aanleiding: Oriënterend onderzoek in opdracht van de DMB i.h.k.v. het project Bodemonderzoeken Risicolocaties 2005-2009.</p> <p>Locatiegebruik: Woningen</p> <p>Historische gegevens: In het verleden zijn op de locatie een metaalwarenfabriek, een verfspuitinrichting, een hout- en plaatmateriaalhandel, een smederij, een speelgoedartikelenfabriek, een lederwarenindustrie, een kledingindustrie, een timmerwerkplaats, een metaalconstructiebedrijf, een kantoorboekenfabriek en een elektrische machine- en apparatenindustrie gevestigd geweest.</p> <p>Op de situatietekening zijn een bovengrondse 200 liter olietank, een CV ketel (olie), een vulpunt met ontluchtingsleiding, een verfspuiterij, een werkplaats met diverse machines en een kolenkachel ingetekend.</p> <p>Op het perceel Prinsengracht 483 heeft in 1964 een kleine uitlaande brand plaatsgevonden. Het betrof werk- en opslagplaatsen.</p> <p>Bodemtype: 0 - 1,5 m-mv zand 1,5 - 3,2 m-mv veen</p> <p>Zintuiglijke waarnemingen: Grond zwak baksteenhoudend.</p> <p>Bovengrond: niet onderzocht Ondergrond: niet onderzocht Grondwater: As >S Pb >I Grondwater (na herbemonstering): geen overschrijdingen</p> <p>oorzaak verontreinigingen:</p> <p>Bijzonderheden: Herbemonstering grondwater</p> <p>Conclusies: Na bemonstering van het grondwater bleek deze sterk verontreinigd te zijn met lood. Mogelijk was het bodemevenwicht onvoldoende hersteld na de verstoring tijdens de veldwerkzaamheden. Er is besloten het grondwater her te bemonsteren. Na</p>

	<p>herbemonstering is het grondwater ter plaatse van peilbuis 1 niet verontreinigd met de geanalyseerde parameters.</p> <p>Risico's: geen</p> <p>Aanbevelingen: Nader onderzoek niet noodzakelijk.</p>
--	--

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	AM000037158
Onderzoeksbureau	Grondvitaal
Rapportnummer	1219191
Rapportdatum	22-10-2012
Aanleiding voor het onderzoek	Omgevingsvergunning
Conclusie rapport	<p>Zintuiglijk: zwak tot sterk puinhoudend, baksteenhoudend. In 1 boring is stukje asbestverdacht materiaal gevonden.</p> <p>Bovengrond: kwik, PAK>Aw zink>T barium, lood>I Ondergrond: cadmium, molybdeen, koper, kwik, zink, minerale olie>Aw PAK>T koper, lood, zink>I Grondwater: barium>S</p> <p>Asbest: analytisch aangetoond. Stukje asbestverdacht materiaal gevonden bij boring 3. Na analyse blijkt dat het 10-15% chrysotiel bevat. Amosiet, crocidoliet, anthophylliet, tremoliet en actinoliet zijn allemaal onder de detectielimiet (<0,1%). Het bodemrapport bevat geen analysecertificaat van het asbestonderzoek.</p> <p>Conclusies: De bovengrond is licht verontreinigd met kwik en PAK, matig verontreinigd met zink en sterk verontreinigd met lood en barium. De ondergrond is licht verontreinigd met cadmium, molybdeen, koper, kwik, zink en minerale olie, matig verontreinigd met PAK en sterk verontreinigd met koper, lood en zink. Het grondwater is licht verontreinigd met barium. oorafgaand aan graafwerkzaamheden dient BUS melding te worden verricht.</p> <p>Er is een stukje asbestverdacht materiaal aangetroffen bij boring 3, dit bevat 10-15% chrysotiel. Voorafgaand aan graafwerkzaamheden dient BUS melding te worden verricht. De locatie is daarmee asbestverdacht en aanbevolen wordt de (puinhoudende) bovenlaag te onderzoeken conform NEN 5707.</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Overige beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
----------------------	--------------	-----------	----------	-------

22255 kantoorboekenfabriek nsx: 2	BATHE, JOS J.	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
22255 kantoorboekenfabriek nsx: 2	BOHTE, J.J.	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
22255 kantoorboekenfabriek nsx: 2	BOLHE, J	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
22255 kantoorboekenfabriek nsx: 2	BOLKE, JOS J.	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
22255 kantoorboekenfabriek nsx: 2	BOTHE, J.J.	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
22255 kantoorboekenfabriek nsx: 2	BOTHE, JOS J.	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
31 elektrische machine- en apparatenindustrie nsx: 225	DANIEL, H.	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
1920 lederwarenindustrie (excl. kleding en schoeisel) nsx: 35	GEORGETTE KONING	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
000000 onverdachte activiteit nsx:	GEORGETTE KONING	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
287503 metaalwarenfabriek nsx: 384,7	LINGEMAN, J.F.	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	1612	heden	PRINSENGRACHT 475 - 483
287504 smederij nsx: 54	Onbekend	1886	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
18 kledingindustrie nsx: 34	Onbekend	1912	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
22255 kantoorboekenfabriek nsx: 2	Onbekend	1930	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
31 elektrische machine- en apparatenindustrie nsx: 225	Onbekend	1942	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
287503 metaalwarenfabriek nsx: 384,7	Onbekend	1951	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
2811 metaalconstructiebedrijf nsx: 222	Onbekend	1960	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
201024 verfspuitinrichting (hout) nsx: 222	Onbekend	1960	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
3650 speelgoedartikelenfabriek nsx: 27	Onbekend	1960	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
285132 verfspuitinrichting (metaal) nsx: 384,1	Onbekend	1960	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
4542 timmerwerkplaats nsx: 0	Onbekend	1962	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
51531 hout- en plaatmateriaalhandel nsx: 71	Onbekend	1962	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
1920 lederwarenindustrie (excl. kleding en schoeisel) nsx: 35	Onbekend	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
18 kledingindustrie nsx: 34	RICHTER, H.J.M	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 -

				483
31 elektrische machine- en apparatenindustrie nsx: 225	WATT ELECTROTECHNISCHE FABRIEK	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
287504 smederij nsx: 54	WEER, C. DE JR.	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
51531 hout- en plaatmateriaalhandel nsx: 71	WELS, V.T.	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
4542 timmerwerkplaats nsx: 0	WELS, V.T.	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
51531 hout- en plaatmateriaalhandel nsx: 71	WELS, V.TH.	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
287503 metaalwarenfabriek nsx: 384,7	ZWAREKANT, J.	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
285132 verfspuitinrichting (metaal) nsx: 384,1	ZWAREKANT, J.	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
201024 verfspuitinrichting (hout) nsx: 222	ZWAREKANT, J.	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
2811 metaalconstructiebedrijf nsx: 222	ZWAREKANT, J.	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483
3650 speelgoedartikelenfabriek nsx: 27	ZWAREKANT, J.	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 475 - 483

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
NO uitvoeren	B12	Bouwadvies (BA)	20-01-2013
NO uitvoeren	B12	Bouwadvies (BA)	20-01-2013
OO uitvoeren	geen brief	HO fase (HO)	11-10-2007
Vaststellen rapportage OO	B11	OO fase (OO)	16-07-2008
Vaststellen rapportage OO	B12	Bouwadvies (BA)	20-01-2013
Vervolg op termijn	B11	OO fase (OO)	16-07-2008

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "KEIZERSGRACHT 316-400"

Locatie	KEIZERSGRACHT 316-400
Locatiecode	AM036304770
Locatiecode bevoegd gezag	AM036304770
Straatnaam/huisnummer	KEIZERSGRACHT 316 - 400
Postcode	1016EZ
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)

Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied
---------------------------	--------------------------------------

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000021019
Onderzoeksbureau	Milieudienst Amsterdam
Rapportnummer	50/4773MD1996
Rapportdatum	28-01-1997
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Overige beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	KEIZERSGRACHT 316 - 400

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	O05	HO fase (HO)	28-01-1997
Vervolg op termijn	Tweede fase inhaalslag	HO fase (HO)	25-10-2005

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "KEIZERSGRACHT 374"

Locatie	KEIZERSGRACHT 374
Locatiecode	AM036305320
Locatiecode bevoegd gezag	AM036305320
Straatnaam/huisnummer	KEIZERSGRACHT 374
Postcode	1016GA
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Indicatief onderzoek
Rapportcode	AM000002747
Onderzoeksbureau	Tankslag Alkmaar
Rapportnummer	1016GA374/MBO
Rapportdatum	06-02-1998
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036302438
Onderzoeksbureau	Back Milieu-advies en onderzoek
Rapportnummer	BM2215
Rapportdatum	31-05-2016
Aanleiding voor het onderzoek	Omgevingsvergunning
Conclusie rapport	De bodem (grond) onder het pand (zowel toplaag als diepere laag) is licht verontreinigd met kwik en lood. Het grondwater is niet verontreinigd. Visueel is er geen asbestverdachte materialen waargenomen.

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Overige beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
631245 stookolietank (ondergronds) nsx: 237	DASSEN, P. FA. C.V.	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 374
182404 hoeden- en pettenfabriek nsx: 288	Onbekend	1935	Onbekend	KEIZERSGRACHT 374
183003 bontwerkerij of -pelterij nsx: 0	Onbekend	1943	Onbekend	KEIZERSGRACHT 374
631245 stookolietank (ondergronds) nsx: 237	Onbekend	1958	Onbekend	KEIZERSGRACHT 374
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	KEIZERSGRACHT 374
631242 hbo-tank (ondergronds) nsx: 99,8	Onbekend	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 374
000000 onverdachte activiteit	Onbekend	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 374

nsx:				
182404 hoeden- en pettenfabriek nsx: 288	TROCO'S	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 374
183003 bontwerkerij of -pelterij nsx: 0	VRIES, S. DE	Onbekend	Onbekend	KEIZERSGRACHT 374

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
niet ernstig, plaatselijk sterk verontreinigd	z1364826		04-07-2016
Sanering uitvoeren	B10	OO fase (OO)	06-08-1998

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "Prinsengracht 495"

Locatie	Prinsengracht 495
Locatiecode	AM036309975
Locatiecode bevoegd gezag	AM036309975
Straatnaam/huisnummer	PRINSENGRACHT 495
Postcode	1016HR
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Overige beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
287504 smederij nsx: 54	Onbekend	1971	Onbekend	PRINSENGRACHT 495
900077 ophooglaag met puin en/of bouw- en sloopafval nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	PRINSENGRACHT 495
287504 smederij nsx: 54	SUYVER EN ROOSEN	Onbekend	Onbekend	PRINSENGRACHT 495

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
--------------	---------	--------	-------

OO uitvoeren	B80	Bouwadvies (BA)	21-12-2004
OO uitvoeren	B81	Bouwadvies (BA)	30-03-2005

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "KEIZERSGRACHT 384"

Locatie	KEIZERSGRACHT 384
Locatiecode	AM036315403
Locatiecode bevoegd gezag	AM036315403
Straatnaam/huisnummer	KEIZERSGRACHT 384
Postcode	1016GB
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Indicatief onderzoek
Rapportcode	AM000035633
Onderzoeksbureau	Kosterman Milieutechniek
Rapportnummer	120106-VEP-vvDyl-BGG(bg)
Rapportdatum	18-01-2012
Aanleiding voor het onderzoek	Nulsituatie
Conclusie rapport	<p>Zintuiglijk: In de grond is een bijmenging met puin waargenomen.</p> <p>Grond (0 - 2 m-mv): >Aw voor kwik en zink. >I voor lood. Grondwater: niet onderzocht.</p> <p>Asbest: niet onderzocht.</p> <p>Conclusies: De grond is sterk verontreinigd met lood. Voor de werkzaamheden moet een BUS-melding tijdelijke uitplaatsing worden ingediend.</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	AM000035632
Onderzoeksbureau	Overige
Rapportnummer	-
Rapportdatum	25-01-2012

Aanleiding voor het onderzoek	BOOT
Conclusie rapport	

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Overige beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	KEIZERSGRACHT 384

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
ernstig, geen risico's bepaald	B95 ontv. bev.	Kleinschalig grondverzet (KGV)	06-02-2012
Instemmen met SP	B95 ontv. bev.	Kleinschalig grondverzet (KGV)	06-02-2012
Start sanering	B95 ontv. bev.	Kleinschalig grondverzet (KGV)	06-02-2012

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "Prinsengracht 491"

Locatie	Prinsengracht 491
Locatiecode	AM036301428
Locatiecode bevoegd gezag	AM036301428
Straatnaam/huisnummer	PRINSENGRACHT 491
Postcode	1016HR
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000003443
Onderzoeksbureau	Hinderwet- en Milieuzaken
Rapportnummer	50/1401A

Rapportdatum	10-01-1990
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Overige beschikbare documenten bij locatie

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Voormalige verdachte bedrijfsactiviteiten

Omschrijving bedrijf	Bedrijfsnaam	Startjaar	Eindjaar	Adres
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	PRINSENGRACHT 491

Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	O05	HO fase (HO)	10-01-1990

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "KEIZERSGRACHT OW en gracht"

Locatie	KEIZERSGRACHT OW en gracht
Locatiecode	AM036316279
Locatiecode bevoegd gezag	AM036316279
Straatnaam/huisnummer	KEIZERSGRACHT 0
Postcode	
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036319229
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	z10654201
Rapportdatum	14-10-2021
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	ok

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036318512
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	z10505983
Rapportdatum	04-08-2021
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	ok

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000038334
Onderzoeksbureau	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied
Rapportnummer	AM036316279/O05
Rapportdatum	10-09-2013
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036302077
Onderzoeksbureau	Antea Group
Rapportnummer	405775-86
Rapportdatum	11-01-2016
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Zintuiglijk: matig fijn tot grof zand. Bijmengingen met baksteen Bovengrond: lood, zink, PAK>T Ondergrond: lood, zink, PAK>T Grondwater: niet onderzocht Asbest: zintuiglijk niet aangetoond. Te diep Conclusies: matig verontreinigd Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
VO en NO Keizersgracht ow	11-01-2016		405775-86_BriefRap01.pdf

thv 693 t/m 802			
-----------------	--	--	--

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036303263
Onderzoeksbureau	Grondslag
Rapportnummer	25453-42
Rapportdatum	20-06-2016
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	De milieuhygiënische kwaliteit van de bodem ter plaatse van de lantaarnpaal nr. 72884 in stadsdeel Centrum te Amsterdam is vastgelegd. Er zijn maximaal lichte verhogingen aangetoond in de grond. Geadviseerd wordt bij grondwerk de richtlijnen van CROW-publicatie 132 te volgen ('Werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd (grond)water'). Bij de geconstateerde kwaliteitsklasse geldt in dit geval dat grondwerk onder Basisklasse dient te worden uitgevoerd.

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
KEIZERSGRACHT 762	20-06-2016	VO5740 KEIZERSGRACHT 762 LANTAARNPAAL 72884	VO5740 KEIZERSGRACHT 762 LANTAARNPAAL 72884

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036303264
Onderzoeksbureau	Grondslag
Rapportnummer	25453-43
Rapportdatum	20-06-2016
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	stadsdeel Centrum te Amsterdam is vastgelegd. Er is een lichte verhoging aan PCB-verbindingen aangetoond in de grond. Geadviseerd wordt bij grondwerk de richtlijnen van CROW-publicatie 132 te volgen ('Werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd (grond)water'). Bij de geconstateerde kwaliteitsklasse geldt in dit geval dat grondwerk onder Basisklasse dient te worden uitgevoerd.

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
KEIZERSGRACHT 1	20-06-2016	VO5740 KEIZERSGRACHT 1 LANTAARNPAAL 1185	VO5740 KEIZERSGRACHT 1 LANTAARNPAAL 1185

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036303266
Onderzoeksbureau	Grondslag
Rapportnummer	25453-44
Rapportdatum	20-06-2016

Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	De milieuhygiënische kwaliteit van de bodem ter plaatse van de lantaarnpaal nr. 21074 in stadsdeel Centrum te Amsterdam is vastgelegd. Er zijn maximaal lichte verhogingen aangetoond in de grond. Geadviseerd wordt bij grondwerk de richtlijnen van CROW-publicatie 132 te volgen ('Werken in of met verontreinigde grond en verontreinigd (grond)water'). Bij de geconstateerde kwaliteitsklasse geldt in dit geval dat grondwerk onder Basisklasse dient te worden uitgevoerd.

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Bodemonderzoek lantaarnpaal nr. 21074 Keizersgracht 53 Stadsdeel Centrum te Amsterdam	20-06-2016	VO5740 KEIZERSGRACHT 53 LANTAARNPAAL 21074	VO5740 KEIZERSGRACHT 53 LANTAARNPAAL 21074

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036303735
Onderzoeksbureau	Grondslag
Rapportnummer	25453-90
Rapportdatum	20-09-2016
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Zintuiglijk: sporen baksteen Bovengrond: koper, kwik, lood >Aw Ondergrond: koper, kwik, lood >Aw Grondwater: niet onderzocht Asbest: zintuiglijk niet aangetoond. Conclusies: grond is licht verontreinigd Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer): niet beoordeeld door OD

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Keizersgracht thv 455 (lantaarnpaal 21402)	20-09-2016		25453-90_RAP_VO5740_KEIZERSGRACHT_455_LANTAARNPAAL_21402_(2).pdf

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036303736
Onderzoeksbureau	Grondslag
Rapportnummer	25453-91
Rapportdatum	20-09-2016
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Zintuiglijk: sporen baksteen

	<p>Bovengrond: koper, kwik >Aw lood >T Ondergrond: koper, kwik >Aw lood >T Grondwater: niet onderzocht</p> <p>Asbest: zintuiglijk niet aangetoond.</p> <p>Conclusies: grond is matig verontreinigd met lood Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer): niet beoordeeld door OD</p>
--	---

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Keizersgracht thv 464 (lantaarnpaal 23796)	20-09-2016		25453-91_RAP_VO5740_KEIZERSGRACHT_464_LANTAARNPAAL_23796_(2).pdf

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036304506
Onderzoeksbureau	antea
Rapportnummer	414377-83
Rapportdatum	13-04-2017
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: K& L</p> <p>Oppervlakte: 107 m² Volume: 128 m³ (55 m³ > l & 73 m³ < l) D-max: 1,2 m-mv</p> <p>Grond: Pb > l Alle grond wordt teruggeplaatst Werkzaamheden onder MKB (!)</p> <p>Conclusies: melding voldoet Beoordeling OD (18-04-2017 en z3670835)</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036304513
Onderzoeksbureau	Antea Group
Rapportnummer	414377-83
Rapportdatum	12-04-2017
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: werkzaamheden aan de gasleiding, de hoogspanningselektriciteitskabel en de laagspanningselektriciteitskabel.</p> <p>Zintuiglijk: Boringen 06, 07 en 09 hebben sporen van baksteen of zijn zwak tot matig baksteenhoudend in boven- en/of ondergrond.</p>

	<p>Bovengrond (0,07-0,5 m-mv): >Aw Hg, PAK en min. olie. Zn is > T. Pb is > I.</p> <p>Ondergrond (0,5-1,5 m-mv): >Aw (Ba) Cu, Hg, PAK en min. olie. Zn is > T. Pb > I (lokaal).</p> <p>Grondwater: n.v.t.</p> <p>Asbest: zintuiglijk niet aangetoond.</p> <p>Conclusie: De bovengrond is licht verontreinigd met kwik, PAK en minerale olie, matig verontreinigd met zink en sterk verontreinigd met lood. De ondergrond is licht verontreinigd met zware metalen, PAK en minerale olie, matig verontreinigd met zink en (lokaal) sterk verontreinigd met lood (>T elders). Het grondwater is niet onderzocht.</p> <p>Beoordeling OD (19-04-2017 & z3670835):</p> <p>De grond is ernstig verontreinigd met lood, dus een BUS-melding is benodigd en de procedure moet worden gevolgd als de voorgenomen werkzaamheden worden doorgevoerd. Nader onderzoek is niet benodigd.</p> <p>In eerder bodemonderzoek is een sterk verhoogd gehalte aan lood aangetroffen ter hoogte van de Keizersgracht 552. In dit onderzoek is deze verontreiniging door boring 05 en 06 afgeperkt voor het tracé. Hierdoor is op het tracé tussen boring 5 en 6 wel sprake van de veiligheidsklasse 3T.</p>
--	---

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
VO K&L Keizersgracht	12-04-2017		414377-83_Verkennend_bodemonderzoek_Keizersgracht_518_te_Amsterdam.pdf

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036305468
Onderzoeksbureau	Oranjewoud
Rapportnummer	265703-43
Rapportdatum	21-01-2014
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: de voorgenomen werkzaamheden aan kabels en/of leidingen.</p> <p>Zintuiglijk: Beide boringen zijn zwak tot matig puinhoudend in de boven- en ondergrond.</p> <p>Bovengrond: >AwTl AW: Hg, Pb, PAK</p> <p>Ondergrond: >AwTl AW: Cu, Hg, PCB I: Pb</p> <p>Asbest: zintuiglijk niet aangetoond.</p>

	<p>Conclusies: De bovengrond is licht verontreinigd met kwik, lood en PAK. De ondergrond is licht verontreinigd met koper, kwik en PCB en sterk verontreinigd met lood. Het grondwater is niet onderzocht.</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p> <p>BUS-melding niet benodigd, 10m3-melding wel.</p>
--	---

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennd Keizersgracht 233	21-01-2014		140121-265703.43_VO_Keizersgracht_233_te_Amsterdam.pdf

Type onderzoek	Bijzonder inventariserend onderzoek
Rapportcode	NZ036306687
Onderzoeksbureau	MWH
Rapportnummer	M16A0452
Rapportdatum	29-11-2016
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Voor iedere lantaarnpaal is een eigen rapport. Verontreinigingen verschillen per boorpunt.

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 25636	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 25636
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie Klus 1058	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie Klus 1058
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 134841	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 134841
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 2016-0912710 Westerkade Ipn 6489	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 2016-0912710 Westerkade Ipn 6489
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 2017-1071266	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 2017-1071266
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 4512	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 4512
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 5578 Keizersgracht 218 te Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 5578 Keizersgracht 218 te Amsterdam
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 7356	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 7356
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 65989	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 65989
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek	Indicatief bodemonderzoek

		mastlocatie klus 1156	mastlocatie klus 1156
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie Toldwarsstraat 24 (mastnummer 2017-101260) te Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie Toldwarsstraat 24 (mastnummer 2017-101260) te Amsterdam
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 004656 Keizersgracht 632	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 004656 Keizersgracht 632
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 005000	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 005000
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 0914297 Ipn 5781 Funenkade 7	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 0914297 Ipn 5781 Funenkade 7
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 104670	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 104670
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 115448-102 (Entrepotdok 164) te Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 115448-102 (Entrepotdok 164) te Amsterdam
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 1216873	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 1216873
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 160655	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 160655
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 24088	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 24088
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek Nesciobrug (klus 368) te Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek Nesciobrug (klus 368) te Amsterdam
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie Thorbeckeplein 15 (mastnummer: 074192) te Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie Thorbeckeplein 15 (mastnummer: 074192) te Amsterdam
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 029739	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 029739
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 1005409 Achtergracht 45	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 1005409 Achtergracht 45
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 114795	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 114795
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 137376	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 137376
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocaties klus 1033	Indicatief bodemonderzoek mastlocaties klus 1033
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocaties 103906	Indicatief bodemonderzoek mastlocaties 103906
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 156348	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 156348
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 156593	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 156593

IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie klus 1188	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie klus 1188
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie klus 1299	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie klus 1299
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 006427	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 006427
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 2016-0914303 Kazernestraat 27 te Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 2016-0914303 Kazernestraat 27 te Amsterdam
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 3081	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 3081
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 74767	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 74767
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 7872	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 7872
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocaties 075, 1658, 3501 en 3512 (1e Marnixplantsoen te Amsterdam)	Indicatief bodemonderzoek mastlocaties 075, 1658, 3501 en 3512 (1e Marnixplantsoen te Amsterdam)
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 1055682	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 1055682
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 121716	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 121716
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek masten Ouderkerkerdijk	Indicatief bodemonderzoek masten Ouderkerkerdijk
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie Da Costakade 49 te Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie Da Costakade 49 te Amsterdam
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 072126	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 072126
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 1012	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 1012
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 104247	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 104247
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 134075	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 134075
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 21650 (Amstelveld 330) te Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 21650 (Amstelveld 330) te Amsterdam
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 26520 (Bokkinghangen 21) te Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 26520 (Bokkinghangen 21) te Amsterdam
IO Lantaarmpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 26520 (Bokkinghangen 21) te Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 26520 (Bokkinghangen 21) te Amsterdam

IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 4584	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 4584
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 80463	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 80463
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 88910	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 88910
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Historisch bodemonderzoek mastlocaties 115989 en 115993 (Gosschalklaan)	Historisch bodemonderzoek mastlocaties 115989 en 115993 (Gosschalklaan)
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 073129 Nieuwevaart 99 te Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 073129 Nieuwevaart 99 te Amsterdam
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 102627	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 102627
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 2016-0915665 Alexanderkade 120 te Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 2016-0915665 Alexanderkade 120 te Amsterdam
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 33761	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 33761
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocaties 202030/202029 (Kievitstraat 31) te Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek mastlocaties 202030/202029 (Kievitstraat 31) te Amsterdam
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 153619 (Van Beuningenplein 105) te Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 153619 (Van Beuningenplein 105) te Amsterdam
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 041800	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 041800
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie klus 1141	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie klus 1141
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 58238 (IJ-Tunnel / Oosterdok) te Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 58238 (IJ-Tunnel / Oosterdok) te Amsterdam
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 6376	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 6376
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 9358	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 9358
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 135326	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 135326
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 2017-1069858	Historisch bodemonderzoek mastlocatie 2017-1069858
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie Klus 002380	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie Klus 002380
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie klus 1030	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie klus 1030
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie klus 1189	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie klus 1189

IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 1214792	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 1214792
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 124353	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 124353
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 2016-0915477 Frederik Hendrikstraat 45 Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 2016-0915477 Frederik Hendrikstraat 45 Amsterdam
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 2016-0915878 Prinsengracht 16539	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 2016-0915878 Prinsengracht 16539
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 45908	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 45908
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 6278 (Elandsstraat 127) te Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 6278 (Elandsstraat 127) te Amsterdam
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 6444	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 6444
IO Lantaarnpaal project	29-11-2016	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 975 (Admiraal de Ruijterweg 545) te Amsterdam	Indicatief bodemonderzoek mastlocatie 975 (Admiraal de Ruijterweg 545) te Amsterdam

Type onderzoek	Verkenkend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036310511
Onderzoeksbureau	Oranjewoud B.V.
Rapportnummer	247661-11
Rapportdatum	14-03-2012
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: K&L</p> <p>Zintuiglijk: geen bodemvreemde bijmengingen Asbest: visueel niet waargenomen, geen analyse uitgevoerd</p> <p>Bovengrond (0,1-0,5 m-mv): Hg, Pb, Zn > Aw Ondergrond (0,5-1,0 m-mv): Ba, hg, Pb, zn , PCBb > Aw Grondwater: niet onderzocht</p> <p>Beoordeling OD (16-04-2019 en z8915637)</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Rapport verkennend bodemonderzoek Keizersgracht 105 te Amsterdam	14-03-2012		Bljage_3.3_bodemonderzoek_keizergracht_105.pdf

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036310503

Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	209617/ z8915637
Rapportdatum	15-04-2019
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: K&L</p> <p>Melding o.b.v. BKK</p> <p>Opp: 30 m2 D-max: 0,8 m-mv Volume: 24 m3 Grond: Cu, Pb, Zn, PAK > I</p> <p>Niet door gws Alle grond wordt teruggeplaatst</p> <p>Beoordeling OD (15-04-2019 en z8915637)</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036311119
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	209617
Rapportdatum	13-06-2019
Aanleiding voor het onderzoek	Omgevingsvergunning
Conclusie rapport	ok

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036312118
Onderzoeksbureau	Santec B.V.
Rapportnummer	1984248
Rapportdatum	17-12-2018
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: Verkennd bodemonderzoek kabel- en leidingtracé. Het tracé heeft een lengte van circa 4 meter en wordt tot circa 0,8 m-mv ontgraven.</p> <p>Historische gegevens: Uit voorgaand onderzoek van Alliander(kenmerk: 1984248; d.d. 30 november 2018) blijkt dat er in het verleden nabij het tracé een autoreparatiebedrijf was gevestigd waarbij mogelijk vluchtige stoffen zijn vrijgekomen. Daarnaast is de gehele binnenstad van Amsterdam verdacht op het heterogeen voorkomen van zware metalen, PAK en minerale olie.</p> <p>Zintuiglijk: Bijmenging met baksteen; geen asbest verdacht materiaal opgeboord;</p>

	<p>geen olie-water reacties waargenomen.</p> <p>Bodemtype: Matig fijn zand met een fractie silt.</p> <p>Bovengrond (0.08-0.2m-mv): >Aw: Pb, Zn, PAK, som PCB >T: geen</p> <p>Ondergrond (0.2-0.7m-mv): >Aw: Cd, Hg, Pb, Zn, som PCB >T: minerale olie</p> <p>Grondwater: Niet geanalyseerd.</p> <p>Asbest: De locatie is niet verdacht ten aanzien van de aanwezigheid van asbest op het maaiveld en/of in de bodem.</p> <p>Conclusies: Er is geen sprake van ernstige bodemverontreiniging. Voor de werkzaamheden is derhalve geen melding in het kader van de Wet bodembescherming noodzakelijk. De zandige bovengrond is licht verontreinigd met Lood, zink, PAK, en verscheidende PCB. Geen enkele geanalyseerde stof overschrijdt de tussenwaarde. De ondergrond is licht verontreinigd met cadmium, kwik, lood, zink en verscheidende PCB, en matig verontreinigd met minerale olie.</p> <p>Aanbevelingen: Er zijn veiligheidsmaatregelen conform Basishygiëne noodzakelijk, maar er is op basis van de veiligheidsklasse geen veiligheidsplan noodzakelijk.</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>
--	---

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennd bodemonderzoek kabel- en leidingtracé Keizersgracht 84	17-12-2018	Verkennd onderzoek 1984248 Keizersgracht 84	Verkennd onderzoek 1984248 Keizersgracht 84

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036313736
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z9547897
Rapportdatum	03-04-2020
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding:Kabels & leidingen Qterra.</p> <p>Max ontgravingsdiepte= 1,5 m-mv; Oppervlakte= 186 m2; Hoeveelheid= 279 m3 (223 m3 >I en 56 m3 Wonen). Alle grond zal weer worden teruggeplaatst.</p> <p>Conclusies: Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer): BUS-melding deels op basis van de Bkk. BUS-melding voldoet. Z9547897, 06-04-2020.</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Indicatief onderzoek
Rapportcode	NZ036313308
Onderzoeksbureau	MWH
Rapportnummer	M16B0076-071
Rapportdatum	03-03-2016
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding:</p> <p>Zintuiglijk:</p> <p>Bovengrond: >AwTI Ondergrond: >AwTI Grondwater: >STI</p> <p>Asbest: visueel aangetoond? analytisch aangetoond?</p> <p>Conclusies: Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Indicatief onderzoek Keizersgracht thv 174 te Amsterdam	03-03-2016	Verkennd bodemonderzoek Keizersgracht 174 D te Amsterdam	Verkennd bodemonderzoek Keizersgracht 174 D te Amsterdam

Type onderzoek	Indicatief onderzoek
Rapportcode	NZ036313516
Onderzoeksbureau	MWH
Rapportnummer	M16B0076-590
Rapportdatum	01-07-2016
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
IO Keizersgracht thv 126	01-07-2016	Verkennd bodemonderzoek Keizersgracht 126 + 3 te Amsterdam	Verkennd bodemonderzoek Keizersgracht 126 + 3 te Amsterdam

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036313784
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z9555284
Rapportdatum	08-04-2020
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch

Conclusie rapport	<p>Kabels en leidingen Liander N.V.</p> <p>Ontgravingsdiepte=0,7 m-mv; Oppervlakte= 88,5 m2; In totaal zal er 62 m3 >I worden ontgraven en worden teruggeplaatst. Bus-melding op basis van de Bkk. BUS ok, Z9555284, 08-04-2020</p>
--------------------------	--

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Indicatief onderzoek
Rapportcode	NZ036313539
Onderzoeksbureau	MWH
Rapportnummer	M16B0076-632
Rapportdatum	12-07-2016
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
IO Keizersgracht 560 te Amsterdam	12-07-2016	Verkennd onderzoek Keizersgracht 560 te Amsterdam	Verkennd onderzoek Keizersgracht 560 te Amsterdam

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036313785
Onderzoeksbureau	MWH
Rapportnummer	M14B0466-287
Rapportdatum	23-06-2015
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: Kabels en leidingen.</p> <p>Zintuiglijk: Resten puin.</p> <p>Bovengrond: Lood en PAK >Aw (0,0-0,6 m-mv). Ondergrond: Lood, kwik en PAK >Aw (0,5-1,0 m-mv). Grondwater: Niet onderzocht.</p> <p>Asbest: visueel niet aangetoond en analytisch niet onderzocht.</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennd bodemonderzoek Keizersgracht 38 te Amsterdam	23-06-2015	Bodemonderzoek	Bodemonderzoek

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
-----------------------	-------------------------------------

Rapportcode	NZ036314087
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z9615612
Rapportdatum	13-05-2020
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Kabels en leidingen Eurofiber.</p> <p>BUS-melding op grond van de Bkk. Ontgravingsdiepte= 0,6 m-mv; Oppervlakte= 88 m2; In totaal zal er circa 55 m3 sterk verontreinigde grond worden ontgraven en teruggeplaatst.</p> <p>BUS-melding is ok. Z9615612, 15-05-2020.</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036314390
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z9671205
Rapportdatum	15-06-2020
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Werkzaamheden kabels en leidingen</p> <p>Oppervlak: 7.5 m2 Diepte max: 1.5 m-mv Totaal uitplaatsen: 11 m3 >I obv bkk Zone C</p> <p>Alle grond wordt teruggeplaatst</p> <p>Melding voldoet 17-06-2020 Z9671205</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036314509
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	BVKK_225715-1
Rapportdatum	29-06-2020
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	ok

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036314845
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	M19B0293-057
Rapportdatum	22-07-2020
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	ok

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036315619
Onderzoeksbureau	IDDS
Rapportnummer	2007N795-K/JHA/rap1.1
Rapportdatum	15-10-2020
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding en doelstelling De onderzoeken zijn uitgevoerd in verband met de voorgenomen herinrichtingswerkzaamheden. De doelstelling van het verkennd en aanvullend bodemonderzoek is het bepalen van de milieuhygiënische kwaliteit van de landbodem (grond) ter plaatse van de onderzoekslocatie. De doelstelling van het verkennd asbestonderzoek is het vaststellen of op de onderzoekslocatie een verontreiniging met asbest in de bodem aanwezig is.</p> <p>Conclusies Aan de hand van de resultaten van het onderzoek kan het volgende worden geconcludeerd: Verkennd en aanvullend bodemonderzoek - In de grond zijn plaatselijk bijmengingen met bodemvreemde materialen (baksteen) aangetroffen. - De bovengrond is plaatselijk (nabij boring AS12) sterk verontreinigd met lood. Op basis van de onderzoeksresultaten van het aanvullend bodemonderzoek rondom boring AS12 blijkt dat de omvang van het bodemvolume sterk verontreinigde grond < 25 m³ bedraagt. Ons inziens is ter plaatse van de onderzoekslocatie geen sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. - De overige onderzochte grond is plaatselijk licht tot matig verontreinigd met zware metalen en licht verontreinigd met PAK, PCB en minerale olie. - De verhoogd aangetoonde gehalten kunnen ons inziens worden gerelateerd aan historische ophogingen en daarbij behorende bijmengingen. - Het grondwater is niet onderzocht.</p> <p>Gelet op de onderzoeksresultaten, te weten de aangetoonde overschrijding van de betreffende interventiewaarden, dient de hypothese 'verdacht' voor de onderzoekslocatie te worden gehandhaafd.</p>

	<p>Op basis van de resultaten van onderhavig onderzoek blijkt dat de werkzaamheden over het algemeen kunnen worden uitgevoerd onder de basisklasse "Basis hygiëne". Indien werkzaamheden worden uitgevoerd ter plaatse van de sterke verontreiniging met lood (boring AS12 van 0,07 – 0,57 m-mv) dienen plaatselijk de veiligheidsmaatregelen behorende bij de klasse "oranje niet vluchtig" in acht te worden genomen.</p> <p>Verkennd asbestonderzoek</p> <ul style="list-style-type: none"> - In het vrijgegraven en geïnspecteerde materiaal uit de inspectiegaten en boringen is visueel geen asbestverdacht materiaal aangetroffen. - In de grond zijn geen verhoogd gewogen gehalten asbest aangetoond. Derhalve wordt het totale gewogen gehalte asbest als niet aantoonbaar beschouwd.
--	---

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennd en aanvullend milieukundig asbest-bodemonderzoek Keizersgracht 95-157 te Amsterdam	15-10-2020		Definitief_rapport_Keizersgracht_Amsterdam_v1.1.pdf

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036316808
Onderzoeksbureau	Stantac B.V.
Rapportnummer	10014244
Rapportdatum	16-12-2020
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	EVA OK / Geen grond afgevoerd, alle grond is teruggeplaatst. Een wijziging in hoeveelheid ontgraven grond: 25m3 i.p.v. 11,5m3.

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036317462
Onderzoeksbureau	Stantec
Rapportnummer	z10314971
Rapportdatum	12-05-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Obv BKK zone C</p> <p>Cu, Pb, Zn, PAK > i</p> <p>20, 7 m3 Tijdelijk uitplaatsen 34,5 m2 0,6 m-mv</p> <p>Melding voldoet</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036317307
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z10262695
Rapportdatum	19-04-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	BUS-melding 5W op basis van Zone C van Bkk en Bodemonderzoek(en) D-max: 0.70 meter. 25.00 m3 (7.00 m3 >i + 18.00 m3 industrie) Alles wordt teruggeplaatst. Casenummer: 241363

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
BUS melding 5W Keizersgracht 105 t/m 119 (ow) te Amsterdam	19-04-2021		Bijlage kaart_(4).pdf
BUS melding 5W Keizersgracht 105 t/m 119 (ow) te Amsterdam	19-04-2021		Bijlage_2.2_kadastrale_kaart_(4).pdf

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036317050
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z10207729
Rapportdatum	24-03-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: Kabels en leidingen Eurofiber. Ontgravingsdiepte= 0,6 m; Oppervlakte= 98 m2; In totaal zal er 59 m3 sterk verontreinigde grond op basis van de Bkk worden ontgraven en teruggeplaatst. Conclusies: Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer): Ik stem in met de BUS-melding (deze sleuf is in het verleden waarschijnlijk al diverse malen op de schop gegaan). Z10207729, 29-03-2021.

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036317967

Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	10367274
Rapportdatum	03-06-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	Evaluatie akkoord

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036317797
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	211007950
Rapportdatum	11-06-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: Werkzaamheden kabels en leidingen liander</p> <p>Ontgravingsdiepte: 1,0 m-mv Oppervlakte: 166 m2 Volume: 166 m3</p> <p>Samenvatting: Melding op basis van Amsterdam Zone C. Alle grond wordt tijdelijk naast de sleuf geplaatst. Ter hoogte van nummer 233 zijn in onderzoek uit 2014 (oranjewoud, 265703-43) sterk verhoogde gehalten lood in de ondergrond aangetroffen.</p> <p>Conclusies: BUS voldoet</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer): 15-06-2021, Z10387915</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
BUS TU 5 daags Keizersgracht 235-357 (ow) te Amsterdam	11-06-2021		Webformulier_10387915.pdf

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036317928
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	10323052
Rapportdatum	17-05-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	Evaluatie akkoord

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036318401
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	M20B0282_2430028
Rapportdatum	15-04-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: Werkzaamheden kabels/leidingen</p> <p>Zintuiglijk: sporen baksteen</p> <p>Bovengrond: Koper >Aw Ondergrond: Geen overschrijding Grondwater: niet onderzocht</p> <p>Asbest: visueel niet aangetoond en analytisch niet onderzocht</p> <p>Conclusies: Geen ernstige bodemverontreiniging Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennend bodemonderzoek Kabel- en leidingtracé ter plaatse van Keizersgracht 452 te Amsterdam	15-04-2021		VO_Qterra_2430028_Keizersgracht_452_te_Amsterdam.pdf

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036319002
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z10588343
Rapportdatum	15-09-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: Werkzaamheden kabel en leidingen</p> <p>Wijziging: duiker geplaatst, waardoor 1 a 2 m3 verontreinigde grond overblijft. Deze wordt afgevoerd.</p> <p>Conclusies: Wijziging voldoet</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (dd en zaaknummer): 16-09-2021, Z10588343</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036318527
Onderzoeksbureau	Stantec

Rapportnummer	M19B0014_BVKK_2096734
Rapportdatum	27-08-2019
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: graafwerkzaamheden t.b.v. kabel- en leidingtracé</p> <p>Zintuiglijk: baksteen</p> <p>Asbest: In de bodem is geen asbestverdachte bodemvreemde bijmenging waargenomen. De locatie is hierdoor onverdacht voor asbest.</p> <p>Bovengrond: kwik, lood, zink, PAK>Aw Ondergrond: kwik, PAK, minerale olie>Aw lood, zink>T Grondwater: Het grondwater is niet aangetroffen binnen 0,25 meter onder de geplande ontgravingsdiepte en is daarom niet bemonsterd en analytisch onderzocht.</p> <p>Conclusies: Op basis van de resultaten kan vanuit de Wet bodembescherming worden geconcludeerd dat geen sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Voor de werkzaamheden is derhalve geen melding in het kader van de Wet bodembescherming noodzakelijk.</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennd bodemonderzoek Kabel- en leidingtracé ter plaatse van Keizersgracht 708 te Amsterdam	27-08-2019		VO_Liander_BVKK_2096734_Keizersgracht_708_te_Amsterdam.pdf

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036319714
Onderzoeksbureau	Waternet
Rapportnummer	21.025707
Rapportdatum	08-12-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: Vervanging huisaansluitingen kabels en leidingen Waternet.</p> <p>Zintuiglijk: Zwak puinhoudend.</p> <p>Asbest: visueel niet aangetoond en analytisch niet onderzocht.</p> <p>Bovengrond: Lood >I (0,0-0,5 m-mv); Ondergrond: Enkele zware metalen, MO, PAK en PCB >Aw (0,5-1,5 m-mv); Grondwater: Niet onderzocht.</p> <p>PFAS: Niet onderzocht.</p> <p>Conclusies: Beoordeling OD/gemeente (dd en zaaknummer): Voor de geplande werkzaamheden is een Bus-melding noodzakelijk. Deze is reeds ingediend. Z10809352, 17-12-2021.</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Hoek Hartenstraat en Keizersgracht	08-12-2021	Bodemonderzoek	Bodemonderzoek

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036319715
Onderzoeksbureau	Waternet
Rapportnummer	Z10809352
Rapportdatum	10-12-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: Vervanging huisaansluitingen kabels en leidingen Waternet.</p> <p>Ontgravingsdiepte= 1 m-mv; Oppervlakte= 25 m2; In totaal zal 22 m3 verontreinigde grond (6m3 >l en 16m3 Industrie) onder MKB worden ontgraven en teruggeplaatst.</p> <p>Bus-melding is akkoord. Z10809352, 15-12-2021.</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Bus-melding 5w Keizersgracht (hoek Hartenstraat ow)	10-12-2021	Ontgravingstekening	Ontgravingstekening

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036320183
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z10952974
Rapportdatum	09-02-2022
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>BUS-melding TU 5D namens VodafoneZiggo op basis van Zone C van Bkk.</p> <p>Aanleiding: kabels en leidingen.</p> <p>D-max: 0.60 m-mv</p> <p>Totale oppervlakte te saneren locatie: 49.00 m2</p> <p>Volume: 29.40 m3 >i</p> <p>Alles wordt teruggeplaatst.</p> <p>Casenummer: M21B0022-684 VF-2021-L11873</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
BUS melding TU 5D Keizersgracht 620 -650 (ow) te Amsterdam	09-02-2022		Bijlage 2.3 - _Dwarsprofiel.pdf
BUS melding TU 5D Keizersgracht 620 -650 (ow) te Amsterdam	09-02-2022		Bijlage 3 - _Werktekening (1).pdf

BUS melding TU 5D Keizersgracht 620 -650 (ow) te Amsterdam	09-02-2022		Bijlage 2.2 - _Kadastrale kaart (2).pdf
--	------------	--	---

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	NZ036321137
Onderzoeksbureau	Stantec
Rapportnummer	218530
Rapportdatum	21-01-2022
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Vooronderzoek

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Aannemersrapportage Keizersgracht620	21-01-2022		Bijlage 4 - _Vooronderzoek.pdf

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036320875
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	z11182532
Rapportdatum	12-05-2022
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Type BUS-melding: = Tijdelijk uitplaatsen 5D Op basis van: Combinatie bodemonderzoek en bkk. Laagscheiding: nee Kritische parameters: grootste deel op basis Zone C Maximum Ontgravingsdiepte m-mv: 1,3 m-mv Totale oppervlakte te saneren m2: 277 m2 Volume m3: 360 Totaal Volumes m3: 360>I Verzetten: Alles wordt teruggeplaatst Bijzonderheden: - z11182532 ; 19 mei 2022

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
BUS-TU Keizersgracht thv nr 316 t/m 460 Amsterdam (5 dagen)	12-05-2022	Saneringslocatie	Saneringslocatie

BUS-TU Keizersgracht thv nr 316 t/m 460 Amsterdam (5 dagen)	12-05-2022	BUS-melding	BUS-melding
---	------------	-------------	-----------------------------

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036320877
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	M20B22B0118_221008472
Rapportdatum	10-05-2022
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: eerder gemeten sterk verhoogde gehalten in het gw met Cu</p> <p>Zintuiglijk: -</p> <p>Grondwater (alleen op koper): -</p> <p>Conclusies: In de ow geen sterk verhoogde gehalten aan koper in het grondwater Beoordeling OD/gemeente (dd en zaaknummer): bij BUS ; z11182532 ; 17-5-2022</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennd bodemonderzoek Kabel - en leidingtracé ter plaatse van Keizersgracht 316 (eigenlijk thv nr. 456) te Amsterdam	10-05-2022		VO_Qterra_221008472_Keizersgracht_316_Amsterdam.pdf

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036323154
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z11721552
Rapportdatum	07-12-2022
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Type BUS-melding:Tijdelijk uitplaatsen 5D</p> <p>Op basis van: Combinatie bodemonderzoek(en) en bkk.</p> <p>Laagscheiding: nee</p> <p>Kritische parameters: lood, koper, zink en PAK</p> <p>Maximum Ontgravingsdiepte m-mv: 1.00 m-mv</p> <p>Totale oppervlakte te saneren m2: 265.00 m2</p> <p>Volume m3: 265 m3 >I Totaal</p> <p>Verzetten: Alles wordt teruggeplaatst.</p> <p>Bijzonderheden: geen.</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
BUS melding TU 5D Keizersgracht 1-157 (ow) te	07-12-2022		Bijlage_2.2_Kadastrale_kaart_(7).pdf

Amsterdam		
BUS melding TU 5D Keizersgracht 1-157 (ow) te Amsterdam	07-12-2022	Bijlage_3_Werktekening_en_veiligheidsklassen.pdf

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036323595
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z11826943
Rapportdatum	26-01-2023
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Besluit is te vinden op AM036303256</p> <p>Type BUS-melding: Tijdelijk uitplaatsen 5D Op basis van: Zone D van BKK (Amsterdam 2022) Laagscheiding: nee Kritische parameters: koper, lood, zink en PAK Maximum Ontgravingsdiepte m-mv: 1.20 m-mv Totale oppervlakte te saneren m2: 236 m2 Volume m3: 278 m3 >I Totaal Verzetten: Alles wordt teruggeplaatst.</p> <p>Bijzonderheden: geen</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
BUS melding TU Keizersgracht 361 t/m Herengracht 358 door Leidsegracht (ow) te Amsterdam	26-01-2023		Bijlage_2.2._Kadastrale_kaart_(4).pdf
BUS melding TU Keizersgracht 361 t/m Herengracht 358 door Leidsegracht (ow) te Amsterdam	26-01-2023		Bijlage_3_Werktekening_(5).pdf

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036323165
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	M20B0282-221044387
Rapportdatum	07-12-2022
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Type BUS-melding: Tijdelijk uitplaatsen 5W</p> <p>Op basis van: Combinatie bodemonderzoek en bkk</p> <p>4 Deellocaties vallen onder de BUS: - deellocatie 1 'Keizersgracht 100-144', op basis van BKK zone D, Pb > I - deellocatie 2 'Keizersgracht 144-194', op basis van BKK zone D - deellocatie 3 'Keizersgracht 194-198', op basis van VBO, Hg > I - deellocatie 4 'Westermarkt 2-10', op basis van VBO, Pb + PAK > I</p>

	<p>Laagscheiding: ja, MKB aanwezig (daar waar nodig)</p> <p>Kritische parameters: Hg + Pb + PAK + Cu</p> <p>Maximum Ontgravingsdiepte m-mv: 1,0 m -mv</p> <p>Totale oppervlakte te saneren m2: 191 m²</p> <p>Volume m3: Totaal 191 m³ - 159,5 m³ grond > I terugplaatsen - 31,1 m³ grond 'Industrie' terugplaatsen</p> <p>Verzetten: Alles wordt teruggeplaatst</p> <p>Conclusie: BUS voldoet</p> <p>Beoordeling OD: d.d. 8-12-2022, zaaknummer 11721771</p>
--	---

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
BUS-melding TU Keizersgracht - Westermarkt (OW)	07-12-2022	tekening	tekening

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036323571
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	Z11820867
Rapportdatum	24-01-2023
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Op 24 januari 2023 ontvingen wij uw melding wijziging gegevens waarin u de afwijkingen van uw melding uniforme sanering van 12 mei 2022 kenbaar maakt.</p> <p>Het betreft de volgende wijziging: 'Voor de aanleg van een gasleiding zal de grond ter hoogte van de kruising Keizersgracht-Runstraat tot circa 1,4 meter minus maaiveld worden ontgraven. De grond zal worden teruggeplaatst'.</p> <p>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: Keizersgracht te Amsterdam (openbare weg)' van 19 mei 2022 (zaaknummer 11182532) is daarom nog steeds van toepassing.</p> <p>Z11820867, 24-01-2023.</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Wijziging Bus-melding Keizersgracht te Amsterdam (openbare weg) Zaaknummer 11182532	24-01-2023		22349_236088_kruising_Keizersgracht-Runstraat_Amsterdam__kaart_en_foto_.pdf

Wijziging Bus-melding Keizersgracht te Amsterdam (openbare weg) Zaaknummer 11182532	24-01-2023		Webformulier_11820867.pdf
--	------------	--	---

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036323749
Onderzoeksbureau	BAM Infra Telecom
Rapportnummer	Z11861883
Rapportdatum	15-02-2023
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Type BUS-melding: Tijdelijk uitplaatsen 5D Op basis van: Zone D van BKK Laagscheiding: nee Kritische parameters: lood, koper, zink en PAK Maximum Ontgravingsdiepte m-mv: 0.60 m-mv Totale oppervlakte te saneren m2: 49 m2 Volume m3: 30 m3 Totaal Verzetten: alles wordt teruggeplaatst. Bijzonderheden: geen

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
BUS melding TU 5D Keizersgracht 620-650 (ow) te Amsterdam	15-02-2023		Bijlage_2.2_-_Kadastrale_kaart_(11).pdf
BUS melding TU 5D Keizersgracht 620-650 (ow) te Amsterdam	15-02-2023		101y41-ikzaouj6dckv8aeq80ttw3ecj4myykay3p6wsvl2q9gjyt31g5fug6x2pm9meu4g.pdf

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036321689
Onderzoeksbureau	Stichting Waternet
Rapportnummer	z11391116
Rapportdatum	04-08-2022
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	ok

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036322368
Onderzoeksbureau	Stantac B.V.
Rapportnummer	m16a0536.e02

Rapportdatum	28-04-2017
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: Bodemonderzoek voor het vervangen van 210 grachtenmastlocaties in het centrum van Amsterdam. Doel is om inzicht te krijgen van de verontreiniging van de bodem, en het bepalen van de kwaliteit van de grond en grondwater.</p> <p>Zintuiglijk: Geen verontreinigingen en asbestverdachte materialen waargenomen. Ondergrond: zwak kolengruis, zwak baksteen, sporen baksteen, resten baksteen, resten beton, zwak beton, resten aardewerk</p> <p>Asbest: visueel aangetoond: nee, analytisch aangetoond: nee</p> <p>Bovengrond: >Aw: koper, kwik, lood, zink. >T: PAK Ondergrond: >Aw: cadmium, koper, nikkel, lood, kwik, lood, zink, som PCB (7), PAK, minerale olie. >T: PAK, lood, koper, PCB (7). >I: zink, lood.</p> <p>Conclusies: Deellocatie 2, 3 (bovengrond), 4, 9 en 10 bevatten een maximaal licht verhoogde gehalten zware metalen, PAK of PCB. Deellocaties 1, 3 (ondergrond), 5, 6 en 8 bevatten een licht tot matig verhoogde gehalten zware metalen, PAK, PCB of minerale olie. Deellocatie 7 bevatten een verhoogde gehalten cadmium, kwik, PAK, een matig verhoogd gehalte lood en een sterk verhoogd gehalte zink. Deellocatie 11 bevatten een licht verhoogde gehalten kwik, zink, een matig verhoogd gehalte koper en een sterk verhoogd gehalte lood. Zowel visueel als analytisch is geen asbestverdacht materiaal waargenomen. Het doen van Een 10 m3-melding is noodzakelijk vanwege ernstige bodemverontreiniging. Het opstellen van een V&G-plan uitvoeringsfase noodzakelijk.</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (dd en zaaknummer):</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennd onderzoek NEN 5740 4	28-04-2017	Fase III bedemonderzoek Remplace grachtenmasten	Fase III bedemonderzoek Remplace grachtenmasten

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	NZ036315663
Onderzoeksbureau	Qterra
Rapportnummer	226580
Rapportdatum	08-06-2020
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: de voorgenomen graafwerkzaamheden ten behoeve van de aanleg en/of onderhoud aan kabels- en leidingen.</p> <p>KEIZERSGRACHT: Het is aannemelijk dat deze ophooglaag al is meegenomen in de bodemkwaliteitskaart geldend voor dit gebied. Daarmee wordt er geen aanvullende invloed verwacht van deze ophooglaag op de bodemkwaliteit van de graaflocatie.</p> <p>KEIZERSGRACHT OW en gracht: Het dossier bevat een (of meerdere) onderzoek(en) met boringen buiten de</p>

	<p>invloedsfeer van de graaflocatie. Deze informatie is niet representatief voor het bepalen van de bodemkwaliteit van het tracé.</p> <p>KEIZERSGRACHT (O.W. T.H.V. 402-462): De geografische locatie van het dossier overlapt niet met de graaflocatie. Gezien de immobiele aard van de ophooglaag wordt er geen invloed op de bodemkwaliteit van de graaflocatie verwacht.</p> <p>Wolvenstraat e.o. (herprofilering '9 straatjes'): De geografische locatie van het dossier overlapt niet met de graaflocatie. Gezien de immobiele aard van de ophooglaag wordt er geen invloed op de bodemkwaliteit van de graaflocatie verwacht.</p> <p>Asbest: Uit het vooronderzoek blijkt op basis van de beschikbare gegevens geen aanleiding voor een verdenking voor de aanwezigheid van een bodemverontreiniging met asbest. Ook zijn bij de terreinverkenning geen asbestverdachte objecten, activiteiten of toepassingen zoals bijvoorbeeld asbestdaken of puinpaden waargenomen.</p> <p>PFAS: Vanwege de voorgenomen graafwerkzaamheden volgens het principe van 'tijdelijk uitplaatsen' is geen verder onderzoek naar PFAS nodig.</p> <p>Conclusies: de onderzoekslocatie maakt deel uit van een geval van ernstige bodemverontreiniging met zware metalen en PAK.</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>
--	--

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Vooronderzoek werken in verontreinigde grond Keizersgracht 361	08-06-2020	Vooronderzoek werken in verontreinigde grond Inclusief bepaling veiligheidsklasse volgens CROW400 locatie Keizersgracht 361 Amsterdam	Vooronderzoek werken in verontreinigde grond Inclusief bepaling veiligheidsklasse volgens CROW400 locatie Keizersgracht 361 Amsterdam

Type onderzoek	
Rapportcode	NZ036305788
Onderzoeksbureau	
Rapportnummer	
Rapportdatum	
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036321685
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	z11389862
Rapportdatum	04-08-2022
Aanleiding voor het onderzoek	

Conclusie rapport	ok
-------------------	----

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036321678
Onderzoeksbureau	Stantac B.V.
Rapportnummer	z11390722
Rapportdatum	04-08-2022
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	ok

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Overige beschikbare documenten bij locatie

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
BUS-melding correct aangeleverd	Z10207729		29-03-2021
BUS-melding correct aangeleverd	Z10262695	Melding akkoord	22-04-2021
BUS-melding correct aangeleverd	z10314971		12-05-2021
BUS-melding correct aangeleverd	Z10387915		15-06-2021
BUS-melding correct aangeleverd	Z10809352		17-12-2021
BUS-melding correct aangeleverd	Z10952974	Melding akkoord	14-02-2022
BUS-melding correct aangeleverd	z11182532		19-05-2022
BUS-melding correct aangeleverd	Z11721552	Melding akkoord	12-12-2022
BUS-melding correct aangeleverd	Z11721771		08-12-2022
BUS-melding correct aangeleverd	Z11861883	Melding akkoord	17-02-2023
BUS-melding correct aangeleverd	z3670835		18-04-2017
BUS-melding correct aangeleverd	z8915637	Beoordelen BUS-melding t.u. 5-dagen en onderzoeken	16-04-2019
BUS-melding correct aangeleverd	Z9547897		07-04-2020
BUS-melding correct aangeleverd	Z9555284		14-04-2020
BUS-melding correct aangeleverd	Z9615612		15-05-2020
BUS-melding correct aangeleverd	Z9671205		18-06-2020

Instemmen afwijken SP	Z10588343		16-09-2021
Instemmen afwijken SP	z11182532		06-10-2022
Instemmen afwijken SP	z11184140	Wijziging BUS melding z10387915	17-05-2022
Instemmen afwijken SP	z11761018	Wijz. Bus	22-12-2022
Instemmen afwijken SP	Z11820867	Wijziging Bus-melding 11182532	24-01-2023
Instemmen afwijken SP	Z9572238		20-04-2020
Instemmen afwijken SP	Z9918690		09-11-2020
Instemmen afwijken SP	Z9939094	zie BUS 9671205	18-11-2020
Instemmen uitgevoerde sanering	10014244		01-03-2021
Instemmen uitgevoerde sanering	10323052		25-06-2021
Instemmen uitgevoerde sanering	10367274		30-06-2021
Instemmen uitgevoerde sanering	z10505983		05-08-2021
Instemmen uitgevoerde sanering	z10654201		14-10-2021
Instemmen uitgevoerde sanering	z11389862		04-08-2022
Instemmen uitgevoerde sanering	z11390722		04-08-2022
Instemmen uitgevoerde sanering	z11391116		05-08-2022
Instemmen uitgevoerde sanering	Z8915637		28-06-2019
Instemmen uitgevoerde sanering	Z9699192		29-06-2020
Instemmen uitgevoerde sanering	Z9744237		03-08-2020
OO uitvoeren	O05	HO fase (HO)	10-09-2013

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "Prinsengracht (OW)/ Runstraat (OW)/ Keizersgracht (OW)"

Locatie	Prinsengracht (OW)/ Runstraat (OW)/ Keizersgracht (OW)
Locatiecode	NZ036322022
Locatiecode bevoegd gezag	AM036319934
Straatnaam/huisnummer	Runstraat 16 1
Postcode	1016GK
Plaatsnaam	Amsterdam
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Verkenkend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036306047
Onderzoeksbureau	Antea Group

Rapportnummer	418981.88
Rapportdatum	07-11-2017
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: K&L</p> <p>Zintuiglijk: sporen baksteen, sterk puinhoudend (Boring 3, 4; Runstraat 16 & 18) Asbest: zintuiglijk/analytisch niet aangetoond.</p> <p>Bovengrond (0,07-0,5 m-mv): Cd, Cu, Hg, Pb, Zn, PAK, PCB, min. olie > Aw Cu, Pb, Zn, min. olie, PAK, PCB > T min. olie, PAK > I (boring 5; Runstraat 8)</p> <p>Ondergrond(0,50-1,0m-mv): Cd, Cu, hg, Pb, PCB, min. olie > Aw Cu, min.olie, PAK > T Pb, Zn, PAK > I (boring 5; Runstraat 8)</p> <p>Op Prinsengracht 499-529 en Keizersgracht 384-400 maximaal licht verhoogde gehalten zware metalen en PAK.</p> <p>Grondwater: niet onderzocht</p> <p>Runstraat ---> SP indienen</p> <p>Beoordeling OD (09-11-2017 en z6376582)</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennd bodemonderzoek Prinsengracht 499-529, Runstraat en Keizersgracht 384-400 te Amsterdam	07-11-2017	Verkennd bodemonderzoek Prinsengracht 499-529, Runstraat en Keizersgracht 384-400 te Amsterdam	Verkennd bodemonderzoek Prinsengracht 499-529, Runstraat en Keizersgracht 384-400 te Amsterdam

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036306048
Onderzoeksbureau	Antea Group
Rapportnummer	418981-88
Rapportdatum	07-11-2017
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding:K&L</p> <p>Oppervlakte: 32 m2 D-max: 0,7 m-mv Volume:22 m3</p> <p>Grond: Pb, Zn PAK, min.olie > I Runstraat 16-18 (OW)</p> <p>Niet door gws Alle grond wordt teruggeplaatst</p>

	Beoordeling OD (09-11-2017 en z6376582)
--	---

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036307491
Onderzoeksbureau	Antea Group
Rapportnummer	418981-88
Rapportdatum	19-04-2018
Aanleiding voor het onderzoek	Omgevingsvergunning
Conclusie rapport	ok

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036308932
Onderzoeksbureau	Stantec b.v.
Rapportnummer	z8599852
Rapportdatum	09-10-2018
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: K&L</p> <p>Opp: 6,5 m2 (sleufontgraving L; 13 m, B: 0,5 m) D-max: 0,8 m-mv Volume: 5 m3</p> <p>Grond: Pb, Zn, PAK, min. olie > I</p> <p>Alle grond wordt teruggplaatst</p> <p>Beoordeling OD (11-10-12018 en z8599852)</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036312375
Onderzoeksbureau	Stantec b.v.
Rapportnummer	1965071-1
Rapportdatum	11-11-2019
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	Aanleiding: K&L

	<p>Opp: 6,5 m2 (sleufontgraving L; 13 m, B: 0,5 m) D-max: 0,8 m-mv Volume: 5 m3</p> <p>Grond: Pb, Zn, PAK, min. olie > I</p> <p>Alle grond wordt teruggplaatst</p> <p>Beoordeling OD (15-11-2019 en z9279251)</p>
--	--

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036313191
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	1965071-1
Rapportdatum	24-02-2020
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	ok

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036314776
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	z9746663
Rapportdatum	23-07-2020
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Plan:</p> <p>tijdelijk uitplaatsen ikv werk aan kabels/leidingen</p> <p>15m2; 0,6 m</p> <p>Op basis van boring 5 uit onderzoek van 2017.</p> <p>Toplaag 0-0,5 m <I de laag eronder >I</p> <p>9m3; 7,5 m3 <I en 1,5 m3 >I</p> <p>Alle grond wordt weer teruggeplaatst.</p> <p>Omdat echter boringen 3 en 4 ook in het werkgebied liggen en de bodemkwaliteit extreem heterogeen (boring 4 toplaag >I) overeengekomen dat er geen scheiding van de onderste 10 cm plaatsvindt en dat alles als zijnde >I wordt ontgraven en weer wordt teruggeplaatst.</p>

	Akkoord z9746663 ; 7 augustus 2020
--	---------------------------------------

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036315514
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	z9882409
Rapportdatum	09-10-2020
Aanleiding voor het onderzoek	
Conclusie rapport	ok

Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Overige beschikbare documenten bij locatie

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
BUS-melding correct aangeleverd	z6376582	Beoordeling BUS-melding en onderzoeken	09-11-2017
BUS-melding correct aangeleverd	z8599852	Beoordelen BUS-melding t.u. 5-weken en onderzoeken	11-10-2018
BUS-melding correct aangeleverd	z9279251	Beoordelen BUS-melding t.u. 5-weken en onderzoeken	18-11-2019
BUS-melding correct aangeleverd	z9746663		07-08-2020
Instemmen uitgevoerde sanering	z8196242		19-04-2018
Instemmen uitgevoerde sanering	Z9467338		24-02-2020
Instemmen uitgevoerde sanering	z9882409		09-10-2020

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Locatie "BOOMLOCATIES"

Locatie	BOOMLOCATIES
---------	--------------

Locatiecode	NZ036322203
Locatiecode bevoegd gezag	AM036321901
Straatnaam/huisnummer	Amsterdam 0
Postcode	
Plaatsnaam	Amsterdam
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036306927
Onderzoeksbureau	Overige
Rapportnummer	M16A0499_6216
Rapportdatum	18-11-2016
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Boomlocaties. geen rapport bijgevoegd. Dubieuze xml: sommige boomlocaties liggen in een gracht...

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Indicatief afvoeronderzoek boomlocaties Stadsdeel Centrum 2016	18-11-2016	Indicatief afvoeronderzoek boomlocatie 6216, Prinseneiland 103	Indicatief afvoeronderzoek boomlocatie 6216, Prinseneiland 103
Indicatief afvoeronderzoek boomlocaties Stadsdeel Centrum 2016	18-11-2016	Indicatief afvoeronderzoek boomlocatie 6216, Prinseneiland 103	Indicatief afvoeronderzoek boomlocatie 6216, Prinseneiland 103

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036315502
Onderzoeksbureau	BK Ingenieurs B.V.
Rapportnummer	204034
Rapportdatum	01-10-2020
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: voorgenomen werkzaamheden voor het vervangen of verwijderen van bomen, waarbij grond vrijkomt en (mogelijk) afgevoerd dient te worden.</p> <p>Vooronderzoek: PFAS: Voor de hele wijk is geen informatie bekend over de achtergrondconcentraties PFAS/PFOA. Er zijn geen puntbronnen vastgesteld (bedrijfsactiviteiten en/of branden). De hele wijk valt in bodemkwaliteitskaartzone 1 en is daarmee niet verdacht op het voorkomen van verontreinigingen.</p> <p>Banne Noord Zintuiglijk:</p>

	<p>De bodem bestaat over het algemeen tot 1,0 m -mv uit zand. Plaatselijk wordt er veen aangetroffen. Ter plaatse van boomlocatie 397897 is een zandlaag aangetroffen met bodemvreemde bijmengingen in het traject 0,4 - 0,7 m -mv. In de overige boringen zijn geen bodemvreemde bijmengingen aangetroffen.</p> <p>Grond: In de puinhoudende bodemlaag van 0,4 – 0,7 m -mv ter plaatse van boom 397897 zijn sterk verhoogde gehalten koper, nikkel en zink en licht verhoogde gehalten cadmium, kobalt, lood, molybdeen en PAK aangetoond. Deze verontreiniging kan worden herleid aan de bodemvreemde bijmengingen. De sterke verontreiniging is niet verder afgeperkt. Grondwater: niet onderzocht</p> <p>Asbest: Op het maaiveld bij de boringen en in de uitkomende grond van de proefgaten is geen asbestverdacht materiaal in de grove fractie (>20 mm) aangetroffen. In de puinhoudende bodemlaag ter plaatse van boom 397897 is visueel geen asbest aangetroffen (fractie >20 mm) of analytisch aangetoond in gehalten boven de detectielimiet. Het criterium voor nader onderzoek (50 mg/kg ds) wordt niet overschreden.</p> <p>PFAS: Landelijk beleid: de onderzochte grondmonsters variëren in kwaliteitsklasse van 'Landbouw/natuur' tot aan 'Niet toepasbaar'. De boomlocaties waar de grond 'niet toepasbaar' is zijn 3399 (2935), 3383 (3382-407804), 401342, 429622 (429620-423044-401565), 429606, 464147, 464180, 46381 (461384) en 1557429. De INEV waardes worden niet overschreden, daarom is de grond niet ernstig verontreinigd met PFAS.</p> <p>Lokaal beleid Gemeente Amsterdam: de mengmonsters worden ingedeeld in klasse 'Vrij toepasbaar' tot aan klasse 'Niet toepasbaar'. De boomlocatie waar de grond 'niet toepasbaar' is 464180. Plaatselijk is de bodem verontreinigd met PFAS maar er is geen bodemsanering noodzakelijk.</p> <p>Nieuwe Maanstraat Zintuiglijke waarnemingen: Er zijn geen bodemvreemde bijmengingen aangetroffen. Grond: PFAS Landelijk beleid: de onderzochte grond varieert in kwaliteitsklasse van 'Landbouw/natuur' tot aan 'Wonen'. De INEV waardes worden niet overschreden, daarom is de grond niet ernstig verontreinigd met PFAS. Lokaal beleid Gemeente Amsterdam: de mengmonsters worden ingedeeld in klasse 'Vrij toepasbaar' tot aan klasse 'Toepasbaar'. Plaatselijk is de bodem verontreinigd met PFAS maar er is geen bodemsanering noodzakelijk. Grondwater: niet onderzocht</p> <p>Aanbevelingen: Het uitvoeren van vervolgonderzoek is niet noodzakelijk. Saneren Op de locatie is een sterke verontreiniging met zware metalen aangetoond in de</p>
--	---

	<p>puinhoudende zandlaag. Omdat de omvang van de verontreiniging in overleg met de opdrachtgever niet is vastgesteld, dient er voor aanvang de werkzaamheden een BUS-melding bij het bevoegde gezag te worden gedaan.</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>
--	--

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
28 Boomlocaties Banne-Noord Amsterdam	01-10-2020	Bodemonderzoek boomlocaties Banne-Noord en Nieuwe Maanstraat te Amsterdam	Bodemonderzoek boomlocaties Banne-Noord en Nieuwe Maanstraat te Amsterdam

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036316824
Onderzoeksbureau	HB Adviesbureau
Rapportnummer	20HB0576-H
Rapportdatum	02-02-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel H</p> <p>Aanleiding: Vervanging van Bomen(stobben) uit diverse (kap)programma's</p> <p>Zintuiglijk: diverse locaties bijmengingen waargenomen die aanvullend zijn onderzocht op asbest. Nergens asbest analytisch aangetoond of slechts in marginale gehalten</p> <p>Bovengrond: (0,0-0,5) en Ondergrond: (0,5-1,0) 53 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (zware metalen) 12 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (PCB) 1169 locaties maximaal licht tot matig verhoogde gehalten met maximaal klasse Industrie of Niet Toepasbaar (groter dan Industrie) 1064 boomlocaties onderzocht op PFAS, variërend van vrij toepasbaar tot toepasbaar, Wonen en Industrie</p> <p>Grondwater: niet onderzocht (Bomen worden geplant boven de grondwaterstand; houden bijna allemaal niet van natte voeten)</p> <p>Asbest: visueel niet aangetroffen dan wel analytisch niet of slechts marginaal aangetoond</p> <p>Conclusies: per locatie bepaald (veelal geclusterde boomlocaties Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel H(wijk 67)	02-02-2021	Definitieve Rapportage	Definitieve Rapportage
Verkennend bodem- en	02-02-2021	Vooronderzoek en	Vooronderzoek en

asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel H(wijk 67)		Bodemonderzoek samengevat	Bodemonderzoek samengevat
---	--	---------------------------	---

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036316825
Onderzoeksbureau	HB Adviesbureau
Rapportnummer	20HB0576-I
Rapportdatum	02-02-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	<p>Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel I</p> <p>Aanleiding: Vervanging van Bomen(stobben) uit diverse (kap)programma's</p> <p>Zintuiglijk: diverse locaties bijmengingen waargenomen die aanvullend zijn onderzocht op asbest. Nergens asbest analytisch aangetoond of slechts in marginale gehalten</p> <p>Bovengrond: (0,0-0,5) en Ondergrond: (0,5-1,0)</p> <p>53 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (zware metalen)</p> <p>12 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (PCB)</p> <p>1169 locaties maximaal licht tot matig verhoogde gehalten met maximaal klasse Industrie of Niet Toepasbaar (groter dan Industrie)</p> <p>1064 boomlocaties onderzocht op PFAS, variërend van vrij toepasbaar tot toepasbaar, Wonen en Industrie</p> <p>Grondwater: niet onderzocht (Bomen worden geplant boven de grondwaterstand; houden bijna allemaal niet van natte voeten)</p> <p>Asbest: visueel niet aangetroffen dan wel analytisch niet of slechts marginaal aangetoond</p> <p>Conclusies: per locatie bepaald (veelal geclusterde boomlocaties)</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel I(wijk 68)	02-02-2021	Definitieve Rapportage	Definitieve Rapportage
Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel I(wijk 68)	02-02-2021	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036316826
Onderzoeksbureau	HB Adviesbureau
Rapportnummer	20HB0576-J
Rapportdatum	02-02-2021

Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel J</p> <p>Aanleiding: Vervanging van Bomen(stobben) uit diverse (kap)programma's</p> <p>Zintuiglijk: diverse locaties bijmengingen waargenomen die aanvullend zijn onderzocht op asbest. Nergens asbest analytisch aangetoond of slechts in marginale gehalten</p> <p>Bovengrond: (0,0-0,5) en Ondergrond: (0,5-1,0)</p> <p>53 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (zware metalen)</p> <p>12 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (PCB)</p> <p>1169 locaties maximaal licht tot matig verhoogde gehalten met maximaal klasse Industrie of Niet Toepasbaar (groter dan Industrie)</p> <p>1064 boomlocaties onderzocht op PFAS, variërend van vrij toepasbaar tot toepasbaar, Wonen en Industrie</p> <p>Grondwater: niet onderzocht (Bomen worden geplant boven de grondwaterstand; houden bijna allemaal niet van natte voeten)</p> <p>Asbest: visueel niet aangetroffen dan wel analytisch niet of slechts marginaal aangetoond</p> <p>Conclusies: per locatie bepaald (veelal geclusterde boomlocaties Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel J(wijk 69)	02-02-2021	Definitieve Rapportage	Definitieve Rapportage
Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel J(wijk 69)	02-02-2021	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036316827
Onderzoeksbureau	HB Adviesbureau
Rapportnummer	20HB0576-K
Rapportdatum	02-02-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel K</p> <p>Aanleiding: Vervanging van Bomen(stobben) uit diverse (kap)programma's</p> <p>Zintuiglijk: diverse locaties bijmengingen waargenomen die aanvullend zijn onderzocht op asbest. Nergens asbest analytisch aangetoond of slechts in marginale gehalten</p> <p>Bovengrond: (0,0-0,5) en Ondergrond: (0,5-1,0)</p> <p>53 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (zware metalen)</p> <p>12 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (PCB)</p>

	<p>1169 locaties maximaal licht tot matig verhoogde gehalten met maximaal klasse Industrie of Niet Toepasbaar (groter dan Industrie) 1064 boomlocaties onderzocht op PFAS, variërend van vrij toepasbaar tot toepasbaar, Wonen en Industrie</p> <p>Grondwater: niet onderzocht (Bomen worden geplant boven de grondwaterstand; houden bijna allemaal niet van natte voeten)</p> <p>Asbest: visueel niet aangetroffen dan wel analytisch niet of slechts marginaal aangetoond</p> <p>Conclusies: per locatie bepaald (veelal geclusterde boomlocaties Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>
--	--

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel K(wijk 70)	02-02-2021	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat
Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel K(wijk 70)	02-02-2021	Definitieve Rapportage	Definitieve Rapportage

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036316830
Onderzoeksbureau	HB Adviesbureau
Rapportnummer	20HB0576-N
Rapportdatum	02-02-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel N</p> <p>Aanleiding: Vervanging van Bomen(stobben) uit diverse (kap)programma's</p> <p>Zintuiglijk: diverse locaties bijmengingen waargenomen die aanvullend zijn onderzocht op asbest. Nergens asbest analytisch aangetoond of slechts in marginale gehalten</p> <p>Bovengrond: (0,0-0,5) en Ondergrond: (0,5-1,0) 53 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (zware metalen) 12 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (PCB) 1169 locaties maximaal licht tot matig verhoogde gehalten met maximaal klasse Industrie of Niet Toepasbaar (groter dan Industrie) 1064 boomlocaties onderzocht op PFAS, variërend van vrij toepasbaar tot toepasbaar, Wonen en Industrie</p> <p>Grondwater: niet onderzocht (Bomen worden geplant boven de grondwaterstand; houden bijna allemaal niet van natte voeten)</p> <p>Asbest: visueel niet aangetroffen dan wel analytisch niet of slechts marginaal aangetoond</p> <p>Conclusies: per locatie bepaald (veelal geclusterde boomlocaties</p>

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

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel N (wijk 73)	02-02-2021	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat
Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel N (wijk 73)	02-02-2021	Definitieve Rapportage	Definitieve Rapportage

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036316831
Onderzoeksbureau	HB Adviesbureau
Rapportnummer	20HB0576-O
Rapportdatum	02-02-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel O</p> <p>Aanleiding: Vervanging van Bomen(stobben) uit diverse (kap)programma's</p> <p>Zintuiglijk: diverse locaties bijmengingen waargenomen die aanvullend zijn onderzocht op asbest. Nergens asbest analytisch aangetoond of slechts in marginale gehalten</p> <p>Bovengrond: (0,0-0,5) en Ondergrond: (0,5-1,0)</p> <p>53 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (zware metalen)</p> <p>12 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (PCB)</p> <p>1169 locaties maximaal licht tot matig verhoogde gehalten met maximaal klasse Industrie of Niet Toepasbaar (groter dan Industrie)</p> <p>1064 boomlocaties onderzocht op PFAS, variërend van vrij toepasbaar tot toepasbaar, Wonen en Industrie</p> <p>Grondwater: niet onderzocht (Bomen worden geplant boven de grondwaterstand; houden bijna allemaal niet van natte voeten)</p> <p>Asbest: visueel niet aangetroffen dan wel analytisch niet of slechts marginaal aangetoond</p> <p>Conclusies: per locatie bepaald (veelal geclusterde boomlocaties</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel O(wijk 74)	02-02-2021	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat
Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties	02-02-2021	Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties	Definitieve Rapportage

Amsterdam-Noord -Deel O(wijk 74)		Amsterdam-Noord	
----------------------------------	--	-----------------	--

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036316828
Onderzoeksbureau	HB Adviesbureau
Rapportnummer	20HB0576-L
Rapportdatum	02-02-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel L</p> <p>Aanleiding: Vervanging van Bomen(stobben) uit diverse (kap)programma's</p> <p>Zintuiglijk: diverse locaties bijmengingen waargenomen die aanvullend zijn onderzocht op asbest. Nergens asbest analytisch aangetoond of slechts in marginale gehalten</p> <p>Bovengrond: (0,0-0,5) en Ondergrond: (0,5-1,0)</p> <p>53 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (zware metalen)</p> <p>12 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (PCB)</p> <p>1169 locaties maximaal licht tot matig verhoogde gehalten met maximaal klasse Industrie of Niet Toepasbaar (groter dan Industrie)</p> <p>1064 boomlocaties onderzocht op PFAS, variërend van vrij toepasbaar tot toepasbaar, Wonen en Industrie</p> <p>Grondwater: niet onderzocht (Bomen worden geplant boven de grondwaterstand; houden bijna allemaal niet van natte voeten)</p> <p>Asbest: visueel niet aangetroffen dan wel analytisch niet of slechts marginaal aangetoond</p> <p>Conclusies: per locatie bepaald (veelal geclusterde boomlocaties)</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel L(wijk 71)	02-02-2021	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat
Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel L(wijk 71)	02-02-2021	Definitieve Rapportage	Definitieve Rapportage

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036316829
Onderzoeksbureau	HB Adviesbureau
Rapportnummer	20HB0576-M
Rapportdatum	02-02-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch

Conclusie rapport	<p>Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel M (Wijk 72)</p> <p>Aanleiding: Vervanging van Bomen(stobben) uit diverse (kap)programma's</p> <p>Zintuiglijk: diverse locaties bijmengingen waargenomen die aanvullend zijn onderzocht op asbest. Nergens asbest analytisch aangetoond of slechts in marginale gehalten</p> <p>Bovengrond: (0,0-0,5) en Ondergrond: (0,5-1,0) 53 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (zware metalen) 12 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (PCB) 1169 locaties maximaal licht tot matig verhoogde gehalten met maximaal klasse Industrie of Niet Toepasbaar (groter dan Industrie) 1064 boomlocaties onderzocht op PFAS, variërend van vrij toepasbaar tot toepasbaar, Wonen en Industrie</p> <p>Grondwater: niet onderzocht (Bomen worden geplant boven de grondwaterstand; houden bijna allemaal niet van natte voeten)</p> <p>Asbest: visueel niet aangetroffen dan wel analytisch niet of slechts marginaal aangetoond</p> <p>Conclusies: per locatie bepaald (veelal geclusterde boomlocaties Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>
--------------------------	--

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel M (Wijk 72)	02-02-2021	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat
Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel M (Wijk 72)	02-02-2021	Definitieve Rapportage	Definitieve Rapportage

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036316818
Onderzoeksbureau	HB Adviesbureau
Rapportnummer	20HB0576-A1
Rapportdatum	02-02-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: Vervanging van Bomen(stobben) uit diverse (kap)programma's</p> <p>Zintuiglijk: diverse locaties bijmengingen waargenomen die aanvullend zijn onderzocht op asbest. Nergens asbest analytisch aangetoond of slechts in marginale gehalten</p> <p>Bovengrond: (0,0-0,5) en Ondergrond: (0,5-1,0) 53 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (zware metalen) 12 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (PCB) 1169 locaties maximaal licht tot matig verhoogde gehalten met maximaal klasse Industrie of Niet Toepasbaar (groter dan Industrie)</p>

	<p>1064 boomlocaties onderzocht op PFAS, variërend van vrij toepasbaar tot toepasbaar, Wonen en Industrie</p> <p>Grondwater: niet onderzocht (Bomen worden geplant boven de grondwaterstand; houden bijna allemaal niet van natte voeten)</p> <p>Asbest: visueel niet aangetroffen dan wel analytisch niet of slechts marginaal aangetoond</p> <p>Conclusies: per locatie bepaald (veelal geclusterde boomlocaties Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>
--	--

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel B(wijk 61)	02-02-2021	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat
Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel B(wijk 61)	02-02-2021	Definitieve Rapportage	Definitieve Rapportage

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036316819
Onderzoeksbureau	-
Rapportnummer	20HB0576-A1
Rapportdatum	02-02-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: Vervanging van Bomen(stobben) uit diverse (kap)programma's</p> <p>Zintuiglijk: diverse locaties bijmengingen waargenomen die aanvullend zijn onderzocht op asbest. Nergens asbest analytisch aangetoond of slechts in marginale gehalten</p> <p>Bovengrond: (0,0-0,5) en Ondergrond: (0,5-1,0) 53 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (zware metalen) 12 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (PCB) 1169 locaties maximaal licht tot matig verhoogde gehalten met maximaal klasse Industrie of Niet Toepasbaar (groter dan Industrie) 1064 boomlocaties onderzocht op PFAS, variërend van vrij toepasbaar tot toepasbaar, Wonen en Industrie</p> <p>Grondwater: niet onderzocht (Bomen worden geplant boven de grondwaterstand; houden bijna allemaal niet van natte voeten)</p> <p>Asbest: visueel niet aangetoond dan wel analytisch niet of slechts marginaal aangetoond</p> <p>Conclusies: per locatie bepaald (veelal geclusterde boomlocaties Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel C(wijk 62)	02-02-2021	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat
Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel C(wijk 62)	02-02-2021	Definitieve Rapportage	Definitieve Rapportage

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036316820
Onderzoeksbureau	HB Adviesbureau
Rapportnummer	20HB0576-D
Rapportdatum	02-02-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch / Onbekend
Conclusie rapport	<p>Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel D</p> <p>Aanleiding: Vervanging van Bomen(stobben) uit diverse (kap)programma's</p> <p>Zintuiglijk: diverse locaties bijmengingen waargenomen die aanvullend zijn onderzocht op asbest. Nergens asbest analytisch aangetoond of slechts in marginale gehalten</p> <p>Bovengrond: (0,0-0,5) en Ondergrond: (0,5-1,0) 53 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (zware metalen) 12 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (PCB) 1169 locaties maximaal licht tot matig verhoogde gehalten met maximaal klasse Industrie of Niet Toepasbaar (groter dan Industrie) 1064 boomlocaties onderzocht op PFAS, variërend van vrij toepasbaar tot toepasbaar, Wonen en Industrie</p> <p>Grondwater: niet onderzocht (Bomen worden geplant boven de grondwaterstand; houden bijna allemaal niet van natte voeten)</p> <p>Asbest: visueel niet aangetroffen dan wel analytisch niet of slechts marginaal aangetoond</p> <p>Conclusies: per locatie bepaald (veelal geclusterde boomlocaties Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel D(wijk 63)	02-02-2021	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat
Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel D(wijk 63)	02-02-2021	Definitieve Rapportage	Definitieve Rapportage

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036316821
Onderzoeksbureau	HB Adviesbureau
Rapportnummer	20HB0576-E
Rapportdatum	02-02-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch / Onbekend
Conclusie rapport	<p>Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel E</p> <p>Zintuiglijk: diverse locaties bijmengingen waargenomen die aanvullend zijn onderzocht op asbest. Nergens asbest analytisch aangetoond of slechts in marginale gehalten</p> <p>Bovengrond: (0,0-0,5) en Ondergrond: (0,5-1,0) 53 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (zware metalen) 12 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (PCB) 1169 locaties maximaal licht tot matig verhoogde gehalten met maximaal klasse Industrie of Niet Toepasbaar (groter dan Industrie) 1064 boomlocaties onderzocht op PFAS, variërend van vrij toepasbaar tot toepasbaar, Wonen en Industrie</p> <p>Grondwater: niet onderzocht (Bomen worden geplant boven de grondwaterstand; houden bijna allemaal niet van natte voeten)</p> <p>Asbest: visueel niet aangetroffen dan wel analytisch niet of slechts marginaal aangetoond</p> <p>Conclusies: per locatie bepaald (veelal geclusterde boomlocaties Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel E(wijk 64)	02-02-2021	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat
Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel E(wijk 64)	02-02-2021	Definitieve Rapportage	Definitieve Rapportage

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036316822
Onderzoeksbureau	HB Adviesbureau
Rapportnummer	20HB0576-F
Rapportdatum	02-02-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch / Onbekend
Conclusie rapport	<p>Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel F</p> <p>Aanleiding: Vervanging van Bomen(stobben) uit diverse (kap)programma's</p>

	<p>Zintuiglijk: diverse locaties bijmengingen waargenomen die aanvullend zijn onderzocht op asbest. Nergens asbest analytisch aangetoond of slechts in marginale gehalten</p> <p>Bovengrond: (0,0-0,5) en Ondergrond: (0,5-1,0) 53 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (zware metalen) 12 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (PCB) 1169 locaties maximaal licht tot matig verhoogde gehalten met maximaal klasse Industrie of Niet Toepasbaar (groter dan Industrie) 1064 boomlocaties onderzocht op PFAS, variërend van vrij toepasbaar tot toepasbaar, Wonen en Industrie</p> <p>Grondwater: niet onderzocht (Bomen worden geplant boven de grondwaterstand; houden bijna allemaal niet van natte voeten)</p> <p>Asbest: visueel niet aangetroffen dan wel analytisch niet of slechts marginaal aangetoond</p> <p>Conclusies: per locatie bepaald (veelal geclusterde boomlocaties Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>
--	--

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel F(wijk 65)	02-02-2021	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat
Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel F(wijk 65)	02-02-2021	Definitieve Rapportage	Definitieve Rapportage

Type onderzoek	Organisatiespecifiek onderzoek
Rapportcode	NZ036316823
Onderzoeksbureau	HB Adviesbureau
Rapportnummer	20HB0576-G
Rapportdatum	02-02-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Verkennd bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel G</p> <p>Aanleiding: Vervanging van Bomen(stobben) uit diverse (kap)programma's</p> <p>Zintuiglijk: diverse locaties bijmengingen waargenomen die aanvullend zijn onderzocht op asbest. Nergens asbest analytisch aangetoond of slechts in marginale gehalten</p> <p>Bovengrond: (0,0-0,5) en Ondergrond: (0,5-1,0) 53 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (zware metalen) 12 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (PCB) 1169 locaties maximaal licht tot matig verhoogde gehalten met maximaal klasse Industrie of Niet Toepasbaar (groter dan Industrie) 1064 boomlocaties onderzocht op PFAS, variërend van vrij toepasbaar tot toepasbaar, Wonen en Industrie</p>

	<p>Grondwater: niet onderzocht (Bomen worden geplant boven de grondwaterstand; houden bijna allemaal niet van natte voeten)</p> <p>Asbest: visueel niet aangetroffen dan wel analytisch niet of slechts marginaal aangetoond</p> <p>Conclusies: per locatie bepaald (veelal geclusterde boomlocaties Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>
--	--

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel G(wijk 66)	02-02-2021	Definitieve Rapportage	Definitieve Rapportage
Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel G(wijk 66)	02-02-2021	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036317549
Onderzoeksbureau	IDDS
Rapportnummer	2011P273/JHA/rap1
Rapportdatum	22-02-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>2011P273/JHA/rap1 Amsterdam-Centrum en Oost Grondonderzoek 187 boomlocaties Onderstaande conclusies inclusief resultaten vooronderzoek</p> <p>22-02-2021 IDDS</p> <p>Aanleiding: Vervanging van Bomen(stobben) uit diverse (kap)programma's</p> <p>Centrum Zintuiglijk: diverse locaties bijmengingen waargenomen die aanvullend zijn onderzocht op asbest. Nergens asbest analytisch aangetoond of slechts in marginale gehalten</p> <p>Bovengrond: (0,0-0,5) en Ondergrond: (0,5-1,0) 27 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (zware metalen) 4 boomlocaties melden werkzaamheden leeflaag noodzakelijk 159 locaties maximaal licht tot matig verhoogde gehalten met maximaal klasse Industrie of Niet Toepasbaar (groter dan Industrie) 48 boomlocaties onderzocht op PFAS, variërend van niet verontreinigd tot verontreinigd, geen bodemsanering noodzakelijk</p> <p>Oost Zintuiglijk: diverse locaties bijmengingen waargenomen die aanvullend zijn onderzocht op asbest. Op Diemerzeedijk bij twee boomlocaties is een asbestgehalte van 93,9 mg/kg ds aangetoond. Deze twee boomlocaties vallen al onder een BUS melding vanwege sterke verontreinigingen lood en PAK. Verder is asbest analytisch</p>

	<p>niet aangetoond of slechts in marginale gehalten</p> <p>Bovengrond: (0,0-0,5) en Ondergrond: (0,5-1,0) 72 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (zware metalen) 617 locaties maximaal licht tot matig verhoogde gehalten met maximaal klasse Industrie of Niet Toepasbaar (groter dan Industrie) 23 boomlocaties onderzocht op PFAS, variërend van niet verontreinigd tot verontreinigd, geen bodemsanering noodzakelijk</p> <p>Grondwater: niet onderzocht (Bomen worden geplant boven de grondwaterstand; houden bijna allemaal niet van natte voeten)</p> <p>Conclusies: per locatie bepaald (veelal geclusterde boomlocaties Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>
--	--

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Boomlocaties Amsterdam centrum en oost	22-02-2021	Vooronderzoek en bodemonderzoek boomlocaties Oost 2020	Vooronderzoek en bodemonderzoek boomlocaties Oost 2020
Boomlocaties Amsterdam centrum en oost	22-02-2021	Bodemonderzoek	Bodemonderzoek
Boomlocaties Amsterdam centrum en oost	22-02-2021	Vooronderzoek en bodemonderzoek boomlocaties Centrum 2020	Vooronderzoek en bodemonderzoek boomlocaties Centrum 2020

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036317540
Onderzoeksbureau	HB advies
Rapportnummer	20HB0576-A1
Rapportdatum	02-02-2021
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: Vervanging van Bomen(stobben) uit diverse (kap)programma's</p> <p>Zintuiglijk: diverse locaties bijmengingen waargenomen die aanvullend zijn onderzocht op asbest. Nergens asbest analytisch aangetoond of slechts in marginale gehalten</p> <p>Bovengrond: (0,0-0,5) en Ondergrond: (0,5-1,0) 53 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (zware metalen) 12 boomlocaties met sterke verontreinigingen aangetoond (PCB) 1169 locaties maximaal licht tot matig verhoogde gehalten met maximaal klasse Industrie of Niet Toepasbaar (groter dan Industrie) 1064 boomlocaties onderzocht op PFAS, variërend van vrij toepasbaar tot toepasbaar, Wonen en Industrie</p> <p>Grondwater: niet onderzocht (Bomen worden geplant boven de grondwaterstand; houden bijna allemaal niet van natte voeten)</p> <p>Asbest: visueel niet aangetroffen dan wel analytisch niet of slechts marginaal aangetoond</p> <p>Conclusies: per locatie bepaald (veelal geclusterde boomlocaties Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel A(wijk 60)	02-02-2021	Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord	Definitief rapport
Verkennend bodem- en asbestonderzoek boomlocaties Amsterdam-Noord -Deel A(wijk 60)	02-02-2021	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat	Vooronderzoek en Bodemonderzoek samengevat

Type onderzoek	Indicatief onderzoek
Rapportcode	NZ036317931
Onderzoeksbureau	BK Ingenieurs B.V.
Rapportnummer	204034
Rapportdatum	01-10-2020
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: voorgenomen werkzaamheden voor het vervangen of verwijderen van bomen, waarbij grond vrijkomt en (mogelijk) afgevoerd dient te worden.</p> <p>Vooronderzoek: PFAS: Voor de hele wijk is geen informatie bekend over de achtergrondconcentraties PFAS/PFOA. Er zijn geen puntbronnen vastgesteld (bedrijfsactiviteiten en/of branden). De hele wijk valt in bodemkwaliteitskaartzone 1 en is daarmee niet verdacht op het voorkomen van verontreinigingen.</p> <p>Nieuwe Maanstraat Zintuiglijke waarnemingen: Er zijn geen bodemvreemde bijmengingen aangetroffen.</p> <p>Grond: PFAS Landelijk beleid: de onderzochte grond varieert in kwaliteitsklasse van 'Landbouw/natuur' tot aan 'Wonen'. De INEV waarden worden niet overschreden, daarom is de grond niet ernstig verontreinigd met PFAS. Lokaal beleid Gemeente Amsterdam: de mengmonsters worden ingedeeld in klasse 'Vrij toepasbaar' tot aan klasse 'Toepasbaar'. Plaatselijk is de bodem verontreinigd met PFAS maar er is geen bodemsanering noodzakelijk. Grondwater: niet onderzocht</p> <p>Aanbevelingen: Het uitvoeren van vervolgonderzoek is niet noodzakelijk.</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
8 boomlocaties Nieuwe Maanstraat Amsterdam	01-10-2020	Bodemonderzoek boomlocaties Banne-Noord en Nieuwe Maanstraat te Amsterdam	Definitieve Rapportage

Type onderzoek	Verkennd en Asbest onderzoek
Rapportcode	NZ036318969
Onderzoeksbureau	RPS Advies
Rapportnummer	NL202009767-R20-926
Rapportdatum	16-11-2020
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding voor dit bodemonderzoek zijn de voorgenomen werkzaamheden voor het vervangen of verwijderen, waarbij grond vrijkomt en (mogelijk) afgevoerd dient te worden.</p> <p>Op basis van het veld- en laboratoriumonderzoek kan het volgende worden geconcludeerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De bovengrond ter plaatse van boring 82 (boomlocatie 566182) is sterk verontreinigd met PCB en de ondergrond is sterk verontreinigd met lood. • De bovengrond ter plaatse van boring 84 (boomlocatie 566466) is matig verontreinigd met nikkel. • De ondergrond ter plaatse van boring 92 (boomlocatie 572575) is matig verontreinigd met zink. • De ondergrond ter plaatse van boring 125 (boomlocatie 588396) is sterk verontreinigd met minerale olie. • De bovengrond ter plaatse van boring 140 (boomlocatie 592436) is sterk verontreinigd met koper en matig verontreinigd met nikkel. De ondergrond is hooguit matig verontreinigd met zink. <p>Op basis van de analyseresultaten van zowel de boven- als de ondergrond ter plaatse van de overige boringen zijn hooguit plaatselijke lichte verhogingen aan zware metalen, PAK en/of PCB gemeten.(boomlocaties 132912, 141647, 448896, 448950, 449149, 449150, 455794, 455800, 457616, 514362, 517365, 517458, 517832, 518820, 562974, 563188, 565158, 565525, 566483, 566688, 567078, 572573, 572574, 572867, 578771, 579701, 583337, 583406, 584529, 586199, 586200, 586230, 588270, 588299, 588801, 590260, 590826, 591857, 591888, 1537419, 1539119, 1542996 en 1543094)</p> <p>De aangetoonde gehalten aan PFOS, PFOA en overige PFAS voldoen, met uitzondering van het gehalte aan PFOA in de bovengrond ter plaatse van boring 8 (boomlocatie 448950), aan de lokaal geldende achtergrondwaarde (niet verontreinigd). Het gehalte aan PFOA in de bovengrond ter plaatse van boring 8 (boomlocatie 448950) voldoet aan bodemkwaliteitsklasse wonen of industrie (licht tot maximaal matig verontreinigd).</p> <p>Op basis van het asbest-in-grondonderzoek kan worden geconcludeerd dat de onderzochte grond ter plaatse van inspectiegat 145 (boomlocatie 1542996) een concentratie aan asbest van 3 mg/kg ds</p>

	<p>bevat. De gewogen concentratie aan asbest in inspectiegat 145 bevindt zich ruimschoots onder de interventiewaarde van 100 mg/kg ds en mag daarom worden aangemerkt als niet-asbesthoudend.</p> <p>De bovengrond tot 0,5 m-mv ter plaatse van de overige boringen/gaten (overige boomlocaties) bevat geen asbestvezels (<20 mm) en mag formeel worden gekwalificeerd als niet-asbesthoudend.</p> <p>Algemeen De milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is door middel van dit bodemonderzoek in voldoende mate in beeld gebracht. De resultaten van dit bodemonderzoek hoeven, met uitzondering van sterke verontreinigingen, geen belemmering te vormen bij de voorgenomen werkzaamheden.</p>
--	---

Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Bomenproject Amsterdam	16-11-2020	Definitieve rapportage	Definitieve rapportage

Overige beschikbare documenten bij locatie

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

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Niet aan bodemlocatie gekoppelde bodembedreigende activiteiten

Bedrijfsnaam	Gebruik	Vindplaats dossier	Straat	Nr.	Plaats
BERT BERGHUIS REKLAMEFOTOGRAFI	74811 fotografisch bedrijf nsx: 8	Onbekend	Keizersgracht	382	AMSTERDAM
BLAKES AMSTERDAM B.V.	000000 onverdachte activiteit nsx:	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
BLAKES AMSTERDAM B.V.	51513 minerale olieproductengroothandel (geen brandstoffen) nsx: 414	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
BLAUG, B.	1740 textielwarenindustrie nsx: 34	RA NOORD- HOLLAND	Keizersgracht	370	AMSTERDAM
BLAUG, B.	182221 regen- en oliekledingfabriek nsx: 145	GA AMSTERDAM	Keizersgracht	370	AMSTERDAM
BLAUG, B.	182221 regen- en oliekledingfabriek nsx: 145	MDA	Keizersgracht	370	AMSTERDAM
COMMAND. VENNOOTSCHAP "F.J. SA	000000 onverdachte activiteit nsx:	Onbekend	Keizersgracht	382	AMSTERDAM
GEBR. DILLMANN B.V.	292405 machine- onderdelenfabriek nsx: 266	Onbekend	Keizersgracht	372	AMSTERDAM
GEBR. DILLMANN B.V.	2957 machinefabriek voor de hout- en meubelindustrie nsx: 266	Onbekend	Keizersgracht	372	AMSTERDAM
HOTEL BLAKES	000000 onverdachte activiteit nsx:	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
HOTEL EXPLOITATIEMIJ. KEIZERSG	1110 aardolie- en aardgaswinning nsx: 466	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
KOSS B.V.	000000 onverdachte activiteit nsx:	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
KOSS B.V.	3230 audiovisuele apparatenfabriek nsx: 287	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
KOSS B.V.	3320 elektronische meet-, regel- en controle- apparatenfabriek nsx: 287	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
KOSS B.V.	516 machinegroothandel nsx: 0	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
MIKULSKI B.V.	000000 onverdachte activiteit nsx:	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
MIKULSKI B.V.	246504 grammofoonplatenfabriek nsx: 31	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
MINIATUUR- MOTORENFABRIEK "TYPH	292406 machine- en apparatenreparatiebedrijf nsx: 266	Onbekend	Keizersgracht	372	AMSTERDAM
NETEX MODELLEN N.V.	182221 regen- en	MDA	Keizersgracht	370	AMSTERDAM

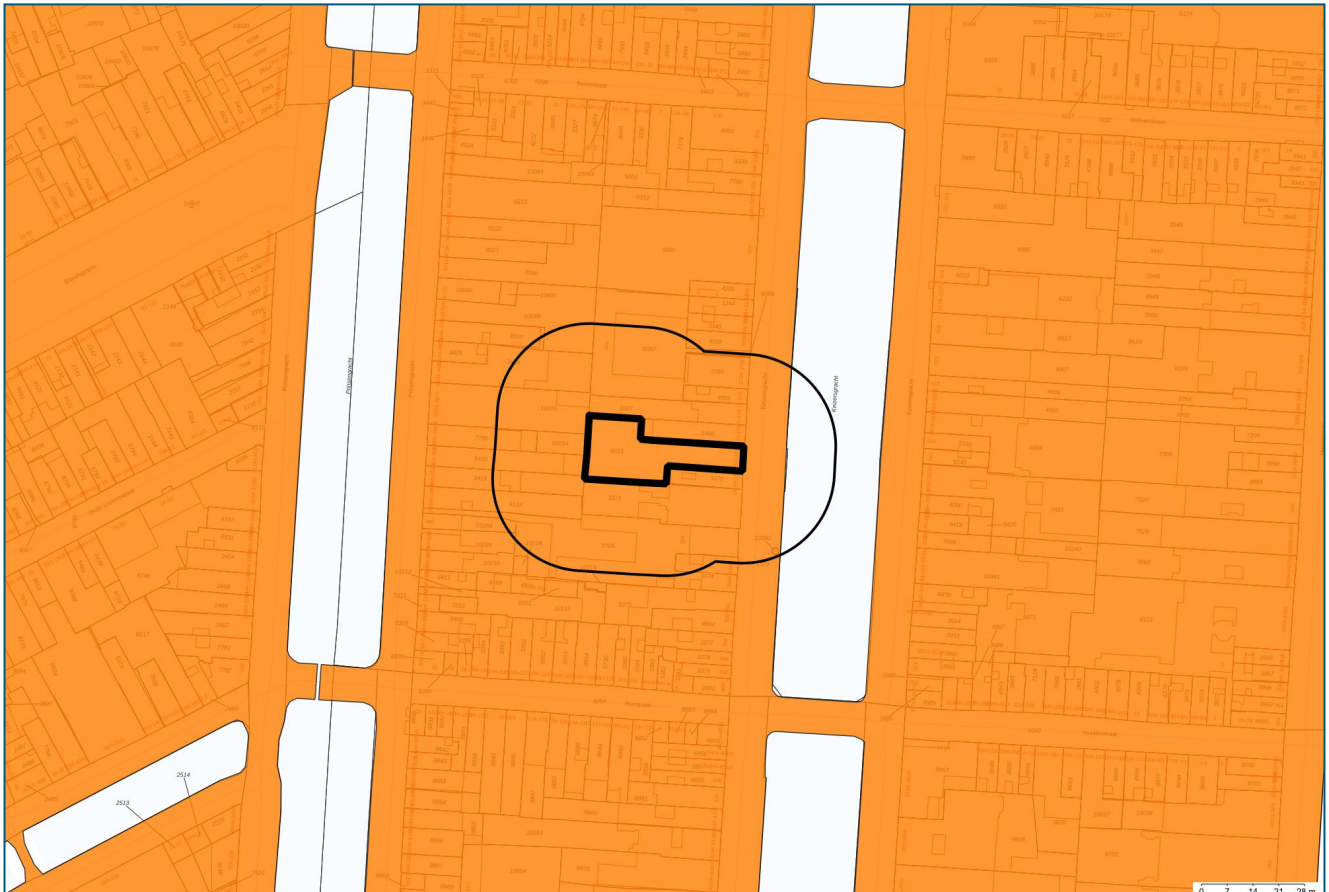
	oliekledingfabriek nsx: 145				
NETEX MODELLEN N.V.	631245 stookolietank (ondergronds) nsx: 237	MDA	Keizersgracht	370	AMSTERDAM
NETEX MODELLEN NV.	1740 textielwarenindustrie nsx: 34	RA NOORD-HOLLAND	Keizersgracht	370	AMSTERDAM
NORD THOMSON, J.P.	631245 stookolietank (ondergronds) nsx: 237	MDA	Keizersgracht	382	AMSTERDAM
SYBRON MIDWEST B.V.	000000 onverdachte activiteit nsx:	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
SYBRON MIDWEST B.V.	331023 medische, chirurgische en tandheelkundige apparaten en instrumentenfabriek nsx: 9	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
SYBRON MIDWEST B.V.	332002 meet- en regelapparatenfabriek nsx: 62	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
SYBRON MIDWEST B.V.	516 machinegroothandel nsx: 0	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
TECH. BUREAU WARMTE EN STOOM	631304 petroleum- of kerosinetank (bovengronds) nsx: 98,8	GA AMSTERDAM	Keizersgracht	382	AMSTERDAM
TECH. BUREAU WARMTE EN STOOM	631305 stookolietank (bovengronds) nsx: 99,4	GA AMSTERDAM	Keizersgracht	382	AMSTERDAM
TECHNICARE B.V.	000000 onverdachte activiteit nsx:	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
TECHNICARE B.V.	331023 medische, chirurgische en tandheelkundige apparaten en instrumentenfabriek nsx: 9	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
TOEMAN	182221 regen- en oliekleidingfabriek nsx: 145	GA AMSTERDAM	Keizersgracht	370	AMSTERDAM
TOEMAN BROTHERS	1740 textielwarenindustrie nsx: 34	RA NOORD-HOLLAND	Keizersgracht	370	AMSTERDAM
TOEMAN DROS N.V.	182221 regen- en oliekleidingfabriek nsx: 145	GA AMSTERDAM	Keizersgracht	370	AMSTERDAM
WESTERN DIGITAL NETHERLANDS B.	3320 elektronische meet-, regel- en controle-apparatenfabriek nsx: 287	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
WESTERN DIGITAL NETHERLANDS B.	516 machinegroothandel nsx: 0	Onbekend	Keizersgracht	384	AMSTERDAM
WIELERIJ B.V.	000000 onverdachte activiteit nsx:	Onbekend	Keizersgracht	370	AMSTERDAM
WIELERIJ B.V.	504021 motorfietsendetailhandel (geen reparatie) nsx: 0	Onbekend	Keizersgracht	370	AMSTERDAM
WIELERIJ B.V.	51486 fietsen- en bromfietsengroothandel nsx: 0	Onbekend	Keizersgracht	370	AMSTERDAM






Tanks

Tank "KEIZERSGRACHT 374"

Naam locatie	
Naam	KEIZERSGRACHT 374
Tankcode	NZ036304182
Adres	KEIZERSGRACHT 374
Postcode	1016GA
Plaats	Amsterdam
Tank aanwezig	Ja
In gebruik	Nee
Volume	3000
Product	K3
Status	gevuld met zand
Saneringsbedrijf	
KIWA certificaat	AE0532
Datum sanering	23-02-1998

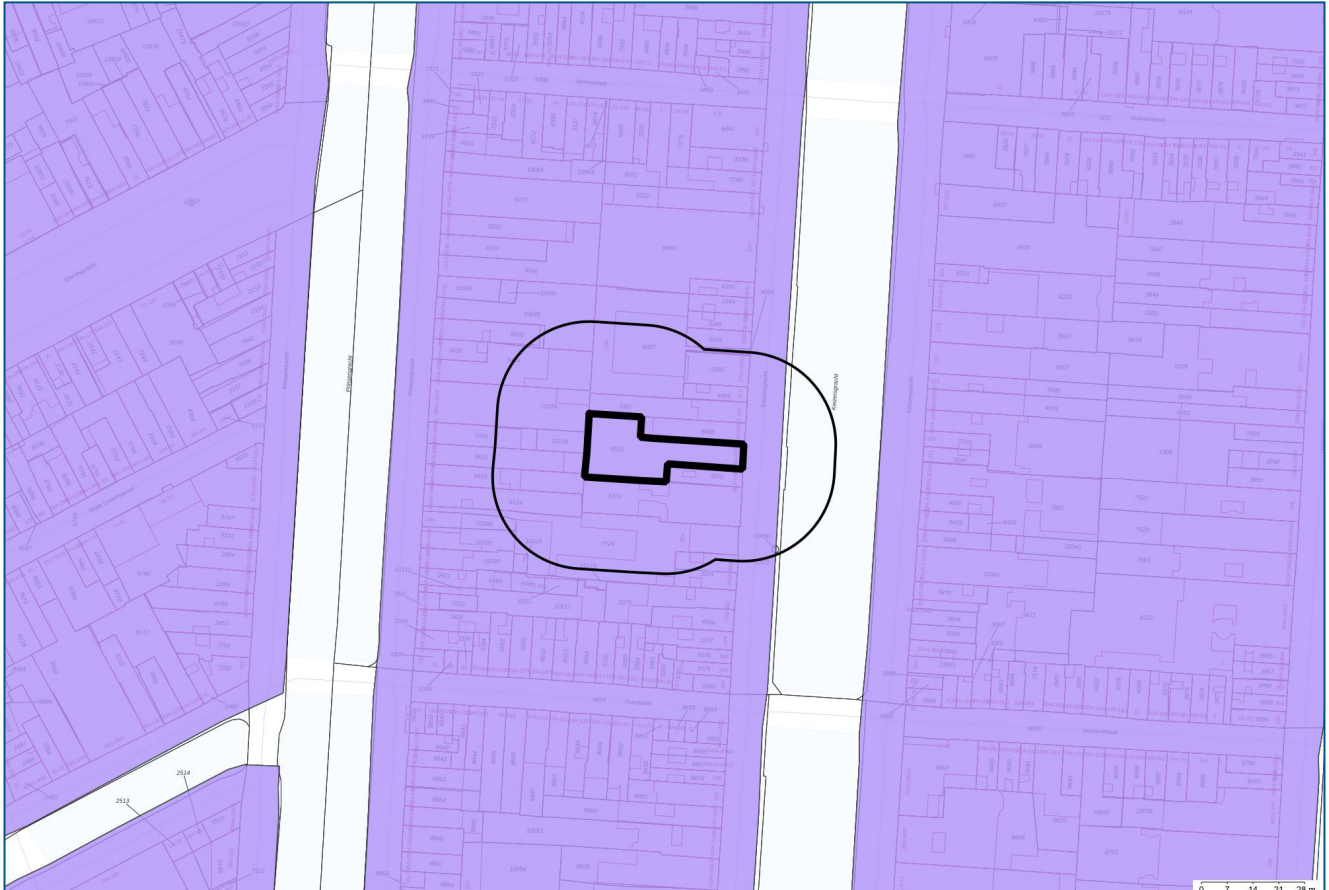
Bodemfunctiekaart













	Onderzoeksgebied		Landbouw
	25-meter contour		Wonen
	Bodemfunctiekaart		Industrie

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)
Middelpunt: X 120740 Y 486963 meter

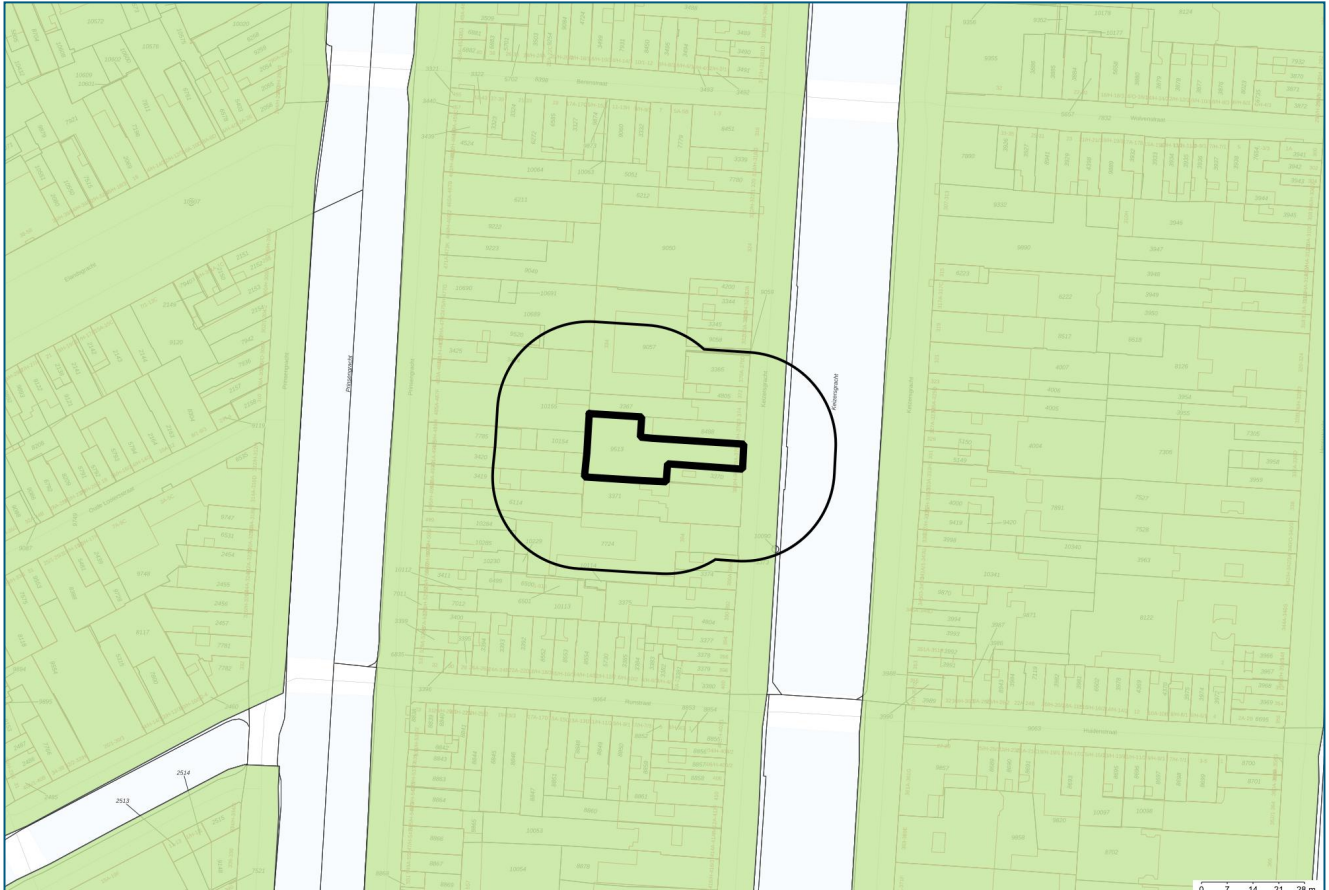
PFAS toepassingskaart









	Onderzoeksgebied		PFOA OG (0,5-1 m-mv): $\leq 1,7$ ug/kg ds
	25-meter contour		PFOS BG (0-0.5 m-mv): ≤ 3 ug/kg ds
	PFAS toepassingskaart		PFOS OG (0,5-1 m-mv): ≤ 3 ug/kg ds
	PFOS BG (0-0.5 m-mv): $\leq 1,5$ ug/kg ds		PFOA BG (0-0.5 m-mv): ≤ 7 ug/kg ds
	PFOS OG (0,5-1 m-mv): $\leq 1,5$ ug/kg ds		PFOA OG (0,5-1 m-mv): ≤ 7 ug/kg ds
	PFOA BG (0-0.5 m-mv): $\leq 1,7$ ug/kg ds		

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)
Middelpunt: X 120740 Y 486963 meter

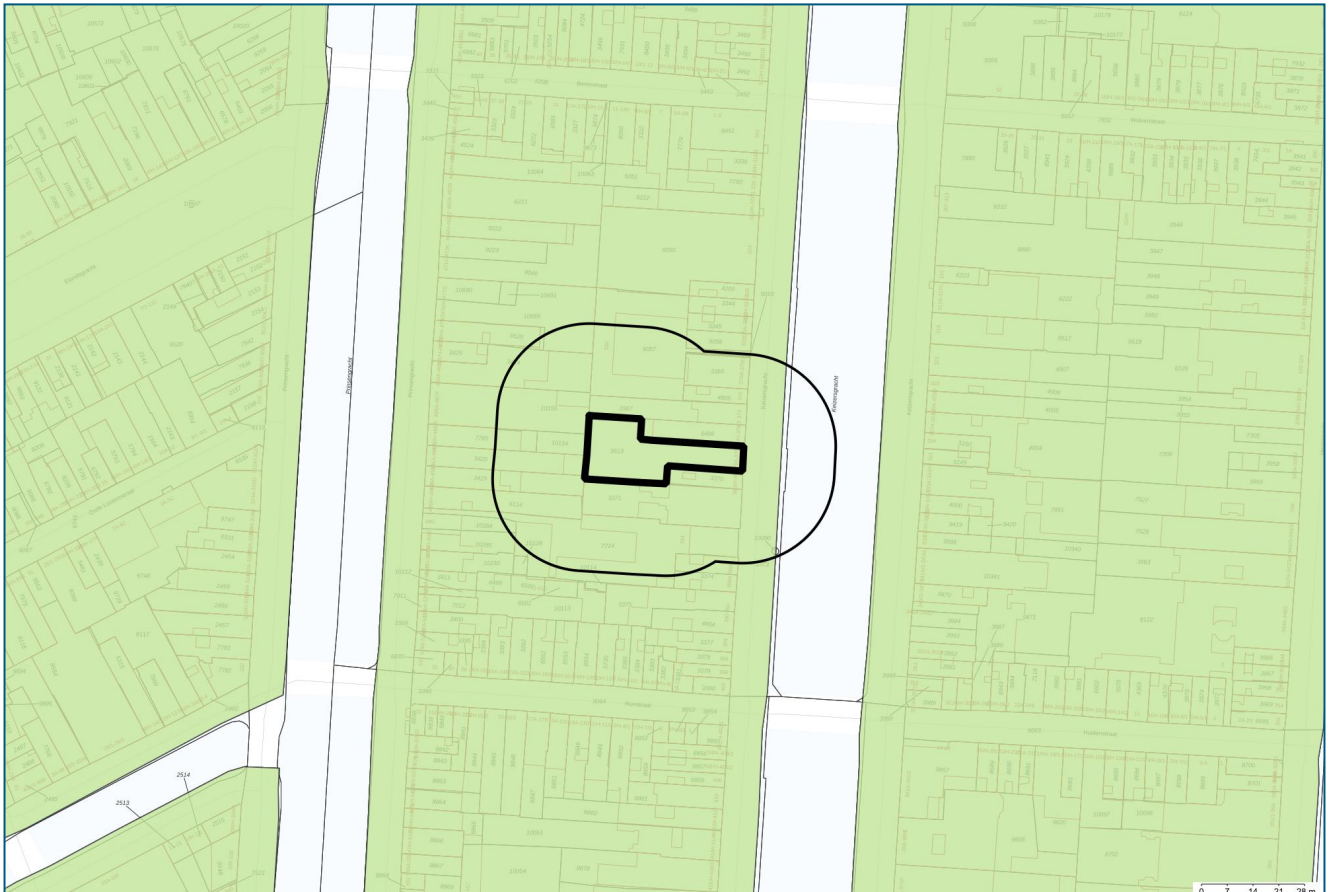
PFAS ontgravingskaart









	Onderzoeksgebied		PFOS OG (0,5-1 m-mv): <= 1,5 ug/kg ds
	25-meter contour		PFOA BG (0-0.5 m-mv): <= 1,7 ug/kg ds
	PFAS ontgravingskaart		PFOA OG (0,5-1 m-mv): <= 1,7 ug/kg ds
	PFOS BG (0-0.5 m-mv): <= 1,5 ug/kg ds		

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)
Middelpunt: X 120740 Y 486963 meter

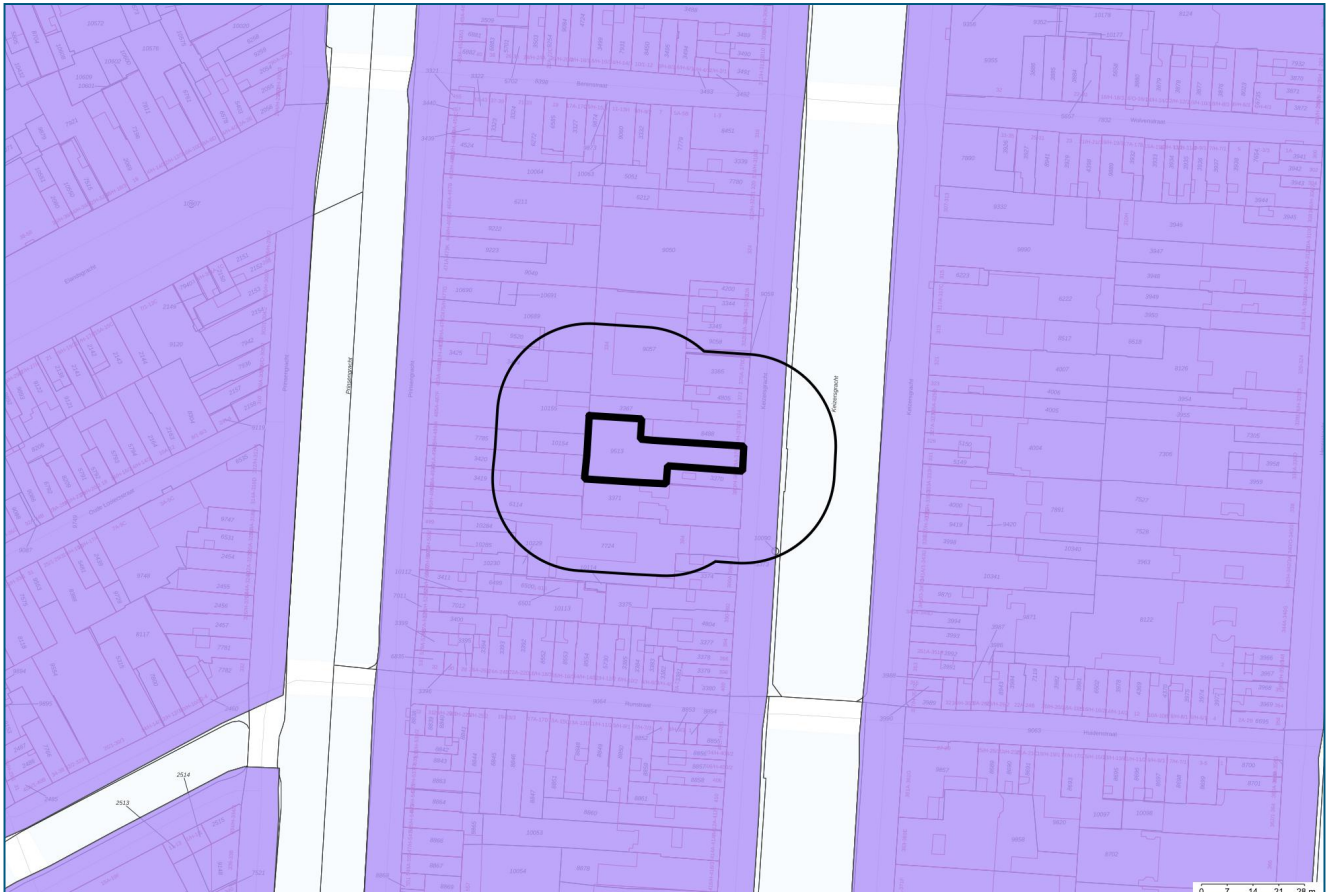
PFAS gebruikerskaart vrij toepasbaar









	Onderzoeksgebied		PFOS OG (0,5-1 m-mv): $\leq 1,5$ ug/kg ds
	25-meter contour		PFOA BG (0-0.5 m-mv): $\leq 1,7$ ug/kg ds
	PFOS BG (0-0.5 m-mv): $\leq 1,5$ ug/kg ds		PFOA OG (0,5-1 m-mv): $\leq 1,7$ ug/kg ds

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)
Middelpunt: X 120740 Y 486963 meter

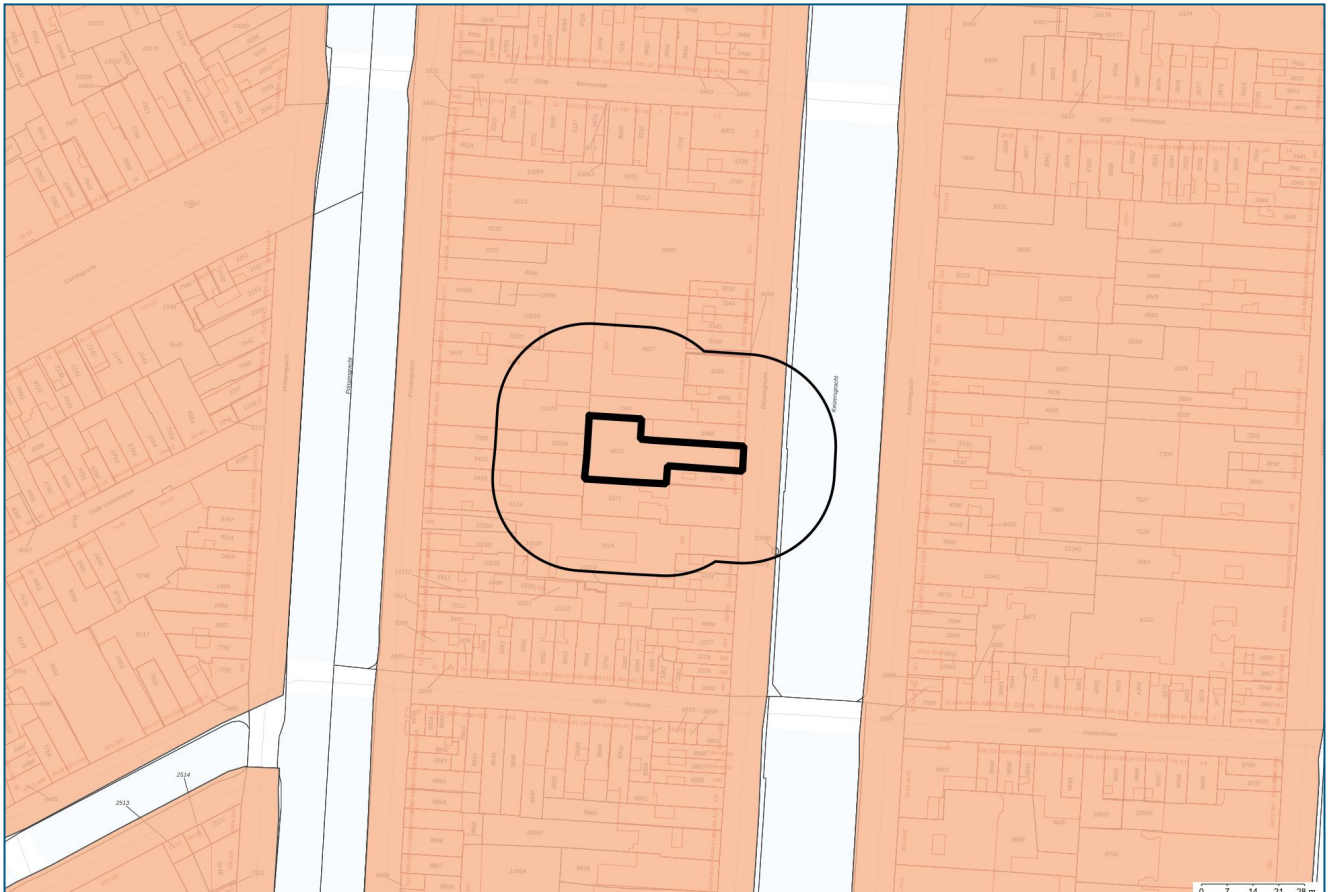
PFAS gebruikerskaart toepasbaar niet ingedeeld













	Onderzoeksgebied		PFOS OG (0,5-1 m-mv): <= 3 ug/kg ds
	25-meter contour		PFOA BG (0-0.5 m-mv): <= 7 ug/kg ds
	PFAS gebruikerskaart toepasbaar niet ingedeeld		PFOA OG (0,5-1 m-mv): <= 7 ug/kg ds
	PFOS BG (0-0.5 m-mv): <= 3 ug/kg ds		

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)
Middelpunt: X 120740 Y 486963 meter

PFAS ACN kaart



	Onderzoeksgebied		PFOA OG (0,5-1 m-mv): 0,30 ug/kg ds
	25-meter contour		PFOS BG (0-0.5 m-mv): 0,80 ug/kg ds
	PFAS ACN kaart		PFOS OG (0,5-1 m-mv): 0,32 ug/kg ds
	PFOS BG (0-0.5 m-mv): 0,39 ug/kg ds		PFOA BG (0-0.5 m-mv): 0,60 ug/kg ds
	PFOS OG (0,5-1 m-mv): 0,16 ug/kg ds		PFOA OG (0,5-1 m-mv): 0,25 ug/kg ds
	PFOA BG (0-0.5 m-mv): 0,54 ug/kg ds		

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)
Middelpunt: X 120740 Y 486963 meter

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 uitsluitel 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	Verkenkend 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 [zaakstelsel](#).