

# Bodemrapportage

Singel 463G te Amsterdam



## Legenda



Geselecteerd gebied



25-meter buffer



Overzicht Bodemlocaties



Onderzoekscontouren



HBB punt (historische bron)



Tanks

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)

Middelpunt: X 121253    Y 486710 meter

## Inhoudsopgave

Inleiding	3
Informatie over geselecteerd perceel/gebied	4
Overzicht van Bodemlocaties	4
Niet aan bodemlocatie gekoppelde bodembedreigende activiteiten	12
Tanks	13
Informatie van objecten binnen een buffer van 25 meter rondom het geselecteerde perceel	14
Overzicht van Bodemlocaties	14
Niet aan bodemlocatie gekoppelde bodembedreigende activiteiten	30
Tanks	31
Bodemfunctiekaart	33
PFAS toepassingskaart	34
PFAS ontgravingskaart	35
PFAS gebruikerskaart vrij toepasbaar	36
PFAS gebruikerskaart toepasbaar niet ingedeeld	37
PFAS ACN kaart	38
Toelichting	39
Begrippenlijst	41
Disclaimer	43

## 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 [zaaksysteem](#). Vergeet daarbij niet dit rapport als bijlage mee te sturen.

### Opbouw van het rapport

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

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

## Informatie over geselecteerd perceel/gebied

### Overzicht van Bodemlocaties

#### Locatie "Singel OW oneven 437-487"

Locatie	Singel OW oneven 437-487
Locatiecode	AM036306585
Locatiecode bevoegd gezag	AM036306585
Straatnaam/huisnummer	SINGEL 437
Postcode	1012WP
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

#### Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	AM000006024
Onderzoeksbureau	Omegam
Rapportnummer	24030677
Rapportdatum	15-02-2000
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

#### *Beschikbare documenten bij onderzoek*

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000008461
Onderzoeksbureau	Dienst Milieu en Bouwtoezicht
Rapportnummer	50/6591MD2000
Rapportdatum	09-03-2000
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

#### *Beschikbare documenten bij onderzoek*

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	AM000006027
Onderzoeksbureau	Omegam
Rapportnummer	(12)12.126

Rapportdatum	17-05-2000
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

*Beschikbare documenten bij onderzoek*

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036311417
Onderzoeksbureau	Waternet Onderzoek & Advies
Rapportnummer	19.041346
Rapportdatum	17-12-2019
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	Twee rapporten drie deellocaties. Plaatselijk zijn sterke bodemverontreinigingen aangetoond. Ter hoogte van de Wijdesteeg betreft dit geen geval, ter hoogte van de Herengracht en de Sint Luciensteeg betreft het wel een geval.

*Beschikbare documenten bij onderzoek*

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Wijdesteeg, Sint Luciensteeg en Herengracht 427-439	17-12-2019	Verkennend bodemonderzoek	<a href="#">VBO Wijdesteeg en Sint Luciensteeg</a>
Wijdesteeg, Sint Luciensteeg en Herengracht 427-439	17-12-2019	Verkennend bodemonderzoek	<a href="#">VBO Herengracht 427-439</a>

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036311680
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	m18a0223.r04
Rapportdatum	06-08-2019
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>In versie dd 31 juli staat een tikfout. De olieverontreiniging zit bij 258 en niet bij 285 (pagina 12 rapport)</p> <p>Aanleiding: Herinrichting van het gebied.</p> <p>Zintuiglijk: Baksteen, beton(granulaat, menggranulaat, puin en slib). Plaatselijk zijn oliewaarnemingen gedaan</p> <p>Bovengrond: Cu, Hg, Pb, Zn, PAK, PCB en minerale olie &gt;Aw (0,2-0,7 m-mv). Ondergrond: Cu en Pb&gt;I (0,50-1,0 m-mv), Ondergrond t.p.v. boring P14: Benzeen &gt;i (1,4-1,6 m-mv) Grondwater: Barium, arseen, naftaleen, xylenen, dichloorethenen en molybdeen &gt;S.</p> <p>Asbest: visueel niet aangetoond en analytisch niet boven de 100 aangetoond</p> <p>Conclusies: Nader onderzoek is in het kader van de voorgenomen werkzaamheden niet</p>

	<p>noodzakelijk. Bij werkzaamheden in de sterk verontreinigde grond zijn sanerende maatregelen noodzakelijk.</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer): Ondergrond sterk verontreinigd. Indien daar zal worden gegraven is een saneringsplan noodzakelijk. 11-09-2019 en Z9167493.</p> <p>De geografie valt voor dit onderzoek niet in te tekenen. dit i.v.m een stream-fout.</p>
--	---

*Beschikbare documenten bij onderzoek*

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
ARVO bodem- en verhardingsonderzoek De Nieuwe Zijde (Nieuwezijds Voorburgwal, Martelaarsgracht, Spui en Koningsplein) te Amsterdam	06-08-2019	ARVO bodem- en verhardingsonderzoek De Nieuwe Zijde (Nieuwezijds Voorburgwal, Martelaarsgracht, Spui en Koningsplein) te Amsterdam	<a href="#">ARVO bodem- en verhardingsonderzoek De Nieuwe Zijde (Nieuwezijds Voorburgwal, Martelaarsgracht, Spui en Koningsplein) te Amsterdam</a>

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036311775
Onderzoeksbureau	Stantec
Rapportnummer	BVKK_1955019-2
Rapportdatum	23-10-2018
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<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 Singel 452 te Amsterdam	23-10-2018		<a href="#">Verkennd onderzoek Singel_452_te_Amsterdam.pdf</a>

**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	Onbekend	SINGEL 437

**Besluiten**

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
BUS-melding incorrect aangeleverd	Z9167493		11-09-2019
OO uitvoeren	O05	HO fase (HO)	09-03-2000

## Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

## Locatie "Kalverstraat 210-222/Singel 451-463/Heiligeweg 19"

Locatie	Kalverstraat 210-222/Singel 451-463/Heiligeweg 19
Locatiecode	AM036301160
Locatiecode bevoegd gezag	AM036301160
Straatnaam/huisnummer	KALVERSTRAAT 210 - 222
Postcode	1012XH
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

## Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000016928
Onderzoeksbureau	Dienst Milieu en Bouwtoezicht
Rapportnummer	50/1133 BWT 1989
Rapportdatum	21-04-1989
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

### Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Oriënterend bodemonderzoek
Rapportcode	AM000014135
Onderzoeksbureau	GCML
Rapportnummer	onbekend
Rapportdatum	15-09-1989
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

### Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Saneringsplan
----------------	---------------

Rapportcode	AM000004222
Onderzoeksbureau	Boorsma Ingenieursbureau
Rapportnummer	200346.05
Rapportdatum	16-06-1995
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

*Beschikbare documenten bij onderzoek*

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Indicatief onderzoek
Rapportcode	AM000000522
Onderzoeksbureau	Omegam
Rapportnummer	11029484
Rapportdatum	17-08-1995
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

*Beschikbare documenten bij onderzoek*

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Sanerings evaluatie
Rapportcode	AM000003056
Onderzoeksbureau	Boorsma Ingenieursbureau
Rapportnummer	200346.07
Rapportdatum	02-12-1996
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
631242 hbo-tank (ondergronds) nsx: 99.8	BOUWTERREIN	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
000000 onverdachte activiteit nsx:	BOUWTERREIN	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
211 papier- pulp- en	FLES, L. CO.	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 -



kartonindustrie nsx: 340.7				222
21 papier- en papierwarenindustrie nsx: 340.5	FLES, L. CO.	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
526335 brandstoffendetailhandel (vloeibaar) nsx: 320.2	LAAR, A.C. VAN	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	LINDENBAUM EN CO	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
160001 sigarenfabriek nsx: 39	M¿LLMAN, A.H.	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
526335 brandstoffendetailhandel (vloeibaar) nsx: 320.2	Onbekend	1868	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
526333 brandstoffendetailhandel (vaste en vloeibare) nsx: 320.3	Onbekend	1871	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
287202 blikslagerij nsx: 0	Onbekend	1887	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
287601 koperslagerij nsx: 1	Onbekend	1887	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
2222 drukkerij (algemeen) nsx: 141	Onbekend	1897	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
160001 sigarenfabriek nsx: 39	Onbekend	1903	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
211 papier- pulp- en kartonindustrie nsx: 340.7	Onbekend	1917	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
21 papier- en papierwarenindustrie nsx: 340.5	Onbekend	1918	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
4542 timmerwerkplaats nsx: 0	Onbekend	1952	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
201024 verfspuitinrichting (hout) nsx: 222	Onbekend	1952	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
631245 stookolietank (ondergronds) nsx: 237	Onbekend	1962	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
20 houtbe- en -verwerkende industrie nsx: 100	Onbekend	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
631242 hbo-tank (ondergronds) nsx: 99.8	Onbekend	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
000000 onverdachte activiteit nsx:	Onbekend	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
526333 brandstoffendetailhandel (vaste en vloeibare) nsx: 320.3	PAKHUIS	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
287601 koperslagerij nsx: 1	SPROKKELHORST, G.J.	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
287202 blikslagerij nsx: 0	SPROKKELHORST, G.J.	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
526335 brandstoffendetailhandel (vloeibaar) nsx: 320.2	STREEP, I.C.F.N.	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
631242 hbo-tank (ondergronds) nsx: 99.8	TRUST THEATER	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222

631245 stookolietank (ondergronds) nsx: 237	TRUST THEATER	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
000000 onverdachte activiteit nsx:	VENDEX DRIEHOEK	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
4542 timmerwerkplaats nsx: 0	VROOM & DREESMAN	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
201024 verfspuitinrichting (hout) nsx: 222	VROOM & DREESMANN	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
4542 timmerwerkplaats nsx: 0	VROOM & DREESMANN	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
4542 timmerwerkplaats nsx: 0	VROOM EN DREESMAN	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
20 houtbe- en -verwerkende industrie nsx: 100	VROOM EN DREESMANN NV	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222
631245 stookolietank (ondergronds) nsx: 237	W.S.B.Z.	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 210 - 222

## Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
besch. ernstig, niet urgent	B40	SP fase (SP)	16-08-1995
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	B50	evaluatie fase (SE)	16-01-1997
Instemmen met SP	B40	SP fase (SP)	16-08-1995
Instemmen uitgevoerde sanering	B50	evaluatie fase (SE)	16-01-1997
OO uitvoeren	O05	HO fase (HO)	21-04-1989
OO uitvoeren	O10	OO fase (OO)	21-06-1989
SP opstellen	B40	SP fase (SP)	15-08-1994
Vaststellen rapportage OO	O10	OO fase (OO)	24-11-1989

## Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

## Locatie "Kalverstraat/Nieuwendijk"

Locatie	Kalverstraat/Nieuwendijk
Locatiecode	NZ036325044
Locatiecode bevoegd gezag	
Straatnaam/huisnummer	Kalverstraat 15
Postcode	1012NX
Plaatsnaam	Amsterdam
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Amsterdam

## Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036323086
Onderzoeksbureau	HB Adviesbureau
Rapportnummer	22HB0359-A1
Rapportdatum	24-10-2022
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: werkzaamheden op de locatie in het kader van reconstructie van het gebied.</p> <p>Zintuiglijk:</p> <p>Asbest: visueel aangetoond: nee, analytisch aangetoond: ja (zeer lage concentraties)</p> <p>Bovengrond: &gt;Aw (lokaal sterke verontreinigingen) Ondergrond: &gt;Aw (lokaal sterke verontreinigingen) Grondwater: &gt;S</p> <p>PFAS: varieert tussen tussen (vrij) toepasbaar, Wonen en Industrie</p> <p>Conclusies:</p> <p>De hypothese "verdacht" wordt in onderhavig onderzoek bevestigd. Aangezien op de locatie een sterke verontreiniging aanwezig is, zijn ten behoeve van de voorgenomen herinrichtingswerkzaamheden zowel financieel als procedureel beperkende factoren aanwezig.</p>

### Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Kalverstraat e.o. te Amsterdam	24-10-2022	Verkennd bodem-, verhardings- en asbest in grond/puinonderzoek ter plaatse van de Kalverstraat, de Nieuwendijk en aanliggende stegen te Amsterdam	<a href="#">definitief rapport</a>

### 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

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

## Tanks

### Tank "KALVERSTRAAT 218A"

Naam locatie	
Naam	KALVERSTRAAT 218A
Tankcode	NZ036303855
Adres	KALVERSTRAAT 218A
Postcode	1012XJ
Plaats	Amsterdam
Tank aanwezig	Nee
In gebruik	Nee
Volume	5000
Product	K3
Status	Verwijderd
Saneringsbedrijf	
KIWA certificaat	BJ52
Datum sanering	29-06-1995

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

### Overzicht van Bodemlocaties

#### Locatie "Kalverstraat 206"

Locatie	Kalverstraat 206
Locatiecode	AM036307970
Locatiecode bevoegd gezag	AM036307970
Straatnaam/huisnummer	KALVERSTRAAT 206
Postcode	1012XH
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
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	KALVERSTRAAT 206

#### Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
OO uitvoeren	B80	OO fase (OO)	25-07-2002

#### Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

#### Locatie "Singel 465-467 (afgebrande Roxy)"

Locatie	Singel 465-467 (afgebrande Roxy)
Locatiecode	AM036307281
Locatiecode bevoegd gezag	AM036307281
Straatnaam/huisnummer	SINGEL 465 - 467
Postcode	1012WP
Plaatsnaam	Centrum

Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

## Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Indicatief onderzoek
Rapportcode	AM000006297
Onderzoeksbureau	Eco Control
Rapportnummer	01060
Rapportdatum	16-05-2001
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

### *Beschikbare documenten bij onderzoek*

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Oriënterend bodemonderzoek
Rapportcode	AM000000844
Onderzoeksbureau	Eco Control
Rapportnummer	01062/KL/BRF
Rapportdatum	23-05-2001
Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

### *Beschikbare documenten bij onderzoek*

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Saneringsplan
Rapportcode	AM000004635
Onderzoeksbureau	Eco Control
Rapportnummer	01209
Rapportdatum	23-05-2001
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	AM000018315
Onderzoeksbureau	Eco Control
Rapportnummer	01073
Rapportdatum	24-07-2001

Aanleiding voor het onderzoek	Onbekend
Conclusie rapport	

*Beschikbare documenten bij onderzoek*

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Sanerings evaluatie
Rapportcode	AM000002937
Onderzoeksbureau	Eco Control
Rapportnummer	02024
Rapportdatum	27-08-2002
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
18 kledingindustrie nsx: 34	Onbekend	1876	Onbekend	SINGEL 465 - 467
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	Onbekend	SINGEL 465 - 467
999999 onbekend nsx:	Onbekend	Onbekend	Onbekend	SINGEL 465 - 467
631302 hbo-tank (bovengronds) nsx: 99.5	Onbekend	Onbekend	Onbekend	SINGEL 465 - 467
18 kledingindustrie nsx: 34	OOSTMEYER, M.	Onbekend	Onbekend	SINGEL 465 - 467
631302 hbo-tank (bovengronds) nsx: 99.5	STAAT LEEG	Onbekend	Onbekend	SINGEL 465 - 467

**Besluiten**

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
besch. ernstig, niet urgent	B40	NO fase (NO)	08-05-2002
Instemmen met SP	B40	SP fase (SP)	08-05-2002
Instemmen uitgevoerde sanering	B50	evaluatie fase (SE)	02-10-2002

**Tanks**

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar



## Locatie "Kalverstraat/Heiligeweg (openbare weg)"

Locatie	Kalverstraat/Heiligeweg (openbare weg)
Locatiecode	AM036302934
Locatiecode bevoegd gezag	AM036302934
Straatnaam/huisnummer	KALVERSTRAAT 2 - 210
Postcode	1012PC
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

## Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Indicatief onderzoek
Rapportcode	AM000027781
Onderzoeksbureau	Omegam
Rapportnummer	11017156
Rapportdatum	14-02-1994
Aanleiding voor het onderzoek	Nulsituatie
Conclusie rapport	<p>Aanleiding:</p> <p>Zintuiglijk:</p> <p>Bovengrond: &gt;AwTI Ondergrond: &gt;AwTI Grondwater: &gt;STI</p> <p>Asbest: visueel aangetoond? analytisch aangetoond?</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>

### Beschikbare documenten bij onderzoek

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Bodemonderzoek ter plaatse van de Heiligeweg, Kalverstraat en een 13-tal omliggende stegen te Amsterdam	14-02-1994	VO Kalverstraat 1994 OMEGAM	<a href="#">VO Kalverstraat 1994 OMEGAM</a>

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036302240
Onderzoeksbureau	Antea Group
Rapportnummer	406805-73
Rapportdatum	03-02-2016
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Zintuiglijk: matig fijn zand. Bovenste halve meter matig puinhoudend

	<p>Bovengrond: Min olie, PAK, metalen &gt;Aw Ondergrond: lood, PAK &gt;Aw Grondwater: niet onderzocht</p> <p>Asbest: zintuiglijk niet aangetoond.</p> <p>Conclusies: grond is licht verontreinigd Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p>
--	---

*Beschikbare documenten bij onderzoek*

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Kalverstraat thv 1 (kabels en leidingen)	03-02-2016		<a href="#">406805-73_eindrapport_kalverstraat_1_te_AMS_00.pdf</a>

<b>Type onderzoek</b>	Verkennd onderzoek NEN 5740
<b>Rapportcode</b>	NZ036307477
<b>Onderzoeksbureau</b>	BK Ingenieurs
<b>Rapportnummer</b>	180592
<b>Rapportdatum</b>	21-03-2018
<b>Aanleiding voor het onderzoek</b>	Civiltechnisch
<b>Conclusie rapport</b>	<p>Aanleiding: Plaatsing wegzinkbare palen op 7-tal plaatsen aan Kalverstraat en Nieuwendijk:</p> <p>Boring 1-2A t/m 1-2E Nieuwendijk thv Martelaarsgracht Boring 2-1 en 2-2 Nieuwendijk thv Valkensteeg Boring 3-1 en 3-2 Kalverstraat thv nr 1-3 Boring 4-2A t/m 4-2C Kalverstraat thv Spui (noord) Boring 5-1 en 5-2 Kalverstraat thv Spui (zuid) Boring 6-1 en 6-2 Kalverstraat (Heiligeweg) Boring 7-1 en 7-2 Kalverstraat (Muntplein)</p> <p>Op locatie 2 en 5 resp Cu en Pb &gt;I De overige locaties &gt;Aw (metalen, PAK en minerale olie, en in sommige gevallen PCB) Grondwater (excl. locaties 3, 5, 6 en 7) BETEXN en arseen &gt;S (locatie 5 ook Cd &gt;S) Zintuigelijk en analytisch geen asbest in grond.</p> <p>Locatie 7 (7-1 en 7-2) relevant voor de Busmelding van 12 april'18: tot 0,5 -mv Hg, Pb, PCB en m.o. &gt;Aw 1,5-2,0 -mv Hg Pb en PAK &gt;Aw</p>

*Beschikbare documenten bij onderzoek*

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Verkennd bodemonderzoek Kalverstraat/Nieuwendijk te Amsterdam	21-03-2018		<a href="#">Bodemonderzoek.pdf</a>

<b>Type onderzoek</b>	Meldingsformulier BUS saneringsplan
<b>Rapportcode</b>	NZ036307478
<b>Onderzoeksbureau</b>	Stantec B.V.

<b>Rapportnummer</b>	z8135382
<b>Rapportdatum</b>	12-04-2018
<b>Aanleiding voor het onderzoek</b>	Civiltechnisch
<b>Conclusie rapport</b>	Bus tu 5dgn tbv kabels & leiding Op basis HO, Bkk (zone B) en Bijgevoegd onderzoek van BK (laatste relevant voor deel trace tot Muntplein)  Er wordt tot ca 1,5 m diep gegraven. ca 38 m3 wordt geheel teruggeplaatst.  Melding akkoord.

*Beschikbare documenten bij onderzoek*

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

<b>Type onderzoek</b>	Meldingsformulier BUS saneringsplan
<b>Rapportcode</b>	NZ036309251
<b>Onderzoeksbureau</b>	Stantec b.v.
<b>Rapportnummer</b>	z8667149
<b>Rapportdatum</b>	19-11-2018
<b>Aanleiding voor het onderzoek</b>	Civiltechnisch
<b>Conclusie rapport</b>	Aanleiding: K&L  Opp: 13 m2 D-max: 1,0 m-mv Vol: 13 m3  Grond: Pb > I  Niet door gws Alle grond wordt teruggeplaatst  Beoordeling OD (19-11-2018 en z8667149)

*Beschikbare documenten bij onderzoek*

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

<b>Type onderzoek</b>	Meldingsformulier BUS saneringsplan
<b>Rapportcode</b>	NZ036310699
<b>Onderzoeksbureau</b>	Stantec B.V.
<b>Rapportnummer</b>	Z8960072
<b>Rapportdatum</b>	09-05-2019
<b>Aanleiding voor het onderzoek</b>	Civiltechnisch
<b>Conclusie rapport</b>	Op 9 mei 2019 BUS melding ontvangen. Aanleg/onderhoud/verwijderen kabels/leidingen. Er zal over een oppervlakte van 21,5 m2 tot 1,5 m-mv worden gesaneerd. In totaal zal er 32 m3 grond retour worden geplaatst. De BUS gaat uit van de bodemkwaliteitskaart zone B.

*Beschikbare documenten bij onderzoek*

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag
Rapportcode	NZ036310968
Onderzoeksbureau	Stantec B.V.
Rapportnummer	208964
Rapportdatum	11-06-2019
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	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036311537
Onderzoeksbureau	Stantec
Rapportnummer	218632
Rapportdatum	21-08-2019
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: K&amp;L Melding deels o.b.v. bekend bodemonderzoek en deels o.b.v. BKK</p> <p>Opp: 48 m<sup>2</sup> D-max: 0,6 m-mv Volume: 29 (20 m<sup>3</sup> &gt; I; 9 m<sup>3</sup> &lt; I) Grond: As, Ba, Cr, Pb &gt; I</p> <p>Niet door gws Alle grond wordt teruggeplaatst</p> <p>Beoordeling OD (22-08-2019 en z9140095)</p>

*Beschikbare documenten bij onderzoek*

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036311539
Onderzoeksbureau	Antea Group
Rapportnummer	268168-58
Rapportdatum	19-08-2014
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: K&amp;L</p> <p>Zintuiglijk: zwak baksteen, sporen grind, zwak sintels</p>

	<p>Asbest: visueel niet waargenomen; geen analyse uitgevoerd</p> <p>Een boring tot 1,5 m-mv en bemonstering bestaande peilbuis</p> <p>Grond (0,07-1,0 m-mv): Hg, Pb, Zn . PAK, min. olie &gt; Aw</p> <p>Grondwater (gws ca. 1,1 m-mv): As &gt; S min. olie &gt; I</p> <p>Conclusie: De grond is licht verontreinigd met zware metalen, minerale olie en PAK. Het grondwater is sterk verontreinigd met minerale olie.</p> <p>Beoordeling OD (21/08/2019 en z9140095)</p>
--	--

*Beschikbare documenten bij onderzoek*

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Rapport verkennend bodemonderzoek Rokin 62 te Amsterdam	19-08-2014	VO Rokin 62 te Amsterdam	<a href="#">VO Rokin 62 te Amsterdam</a>

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036312492
Onderzoeksbureau	Mateboer Milieutechniek
Rapportnummer	195557/CWB
Rapportdatum	26-11-2019
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: K&amp;L Melding o.b.v. eerder verricht onderzoek (aannemersrapportage)</p> <p>Opp: 47 m2 D-max: 0.6 m-mv Volume: 28 m3 Grond: Pb &gt; I</p> <p>Niet door gws Alle grond wordt teruggeplaatst</p> <p>Beoordeling OD (29-11-2019 en z9307871)</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
900070 ophooglaag (niet	Onbekend	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 2 - 210

gespecificeerd) nsx: 200			
--------------------------	--	--	--

## Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
BUS-melding correct aangeleverd	z8127052		18-04-2018
BUS-melding correct aangeleverd	z8667149	Beoordelen BUS-melding t.u. 5-weken en onderzoeken	19-11-2018
BUS-melding correct aangeleverd	Z8960072		10-05-2019
BUS-melding correct aangeleverd	z9140095	Beoordelen BUS-melding t.u. 5-dagen en onderzoeken	28-08-2019
BUS-melding correct aangeleverd	z9307871	Beoordelen BUS-melding t.u. 5-dagen en onderzoeken	29-11-2019
Instemmen afwijken SP	z8802698	Beoordelen BUS-wijziging	11-02-2019
Instemmen uitgevoerde sanering	Z9017427		12-06-2019
Vervolg op termijn	z8808941	Bodemadvies/ vraag	14-02-2019

## Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

## Locatie "Singel (hulpbrug t.h.v. 447-465)"

Locatie	Singel (hulpbrug t.h.v. 447-465)
Locatiecode	AM036303108
Locatiecode bevoegd gezag	AM036303108
Straatnaam/huisnummer	SINGEL 447 - 465
Postcode	1012WP
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

## Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Historisch onderzoek
Rapportcode	AM000007228
Onderzoeksbureau	Milieudienst Amsterdam
Rapportnummer	50/3083 MD 1994
Rapportdatum	30-06-1994
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	Onbekend	SINGEL 447 - 465

## Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
Geen vervolg (geen adm Nazorg)	O05	HO fase (HO)	01-07-1994

## Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

## Locatie "Kalverstraat 228-230/Singel 469-471+475-481, 487"

Locatie	Kalverstraat 228-230/Singel 469-471+475-481, 487
Locatiecode	AM036303407
Locatiecode bevoegd gezag	AM036303407
Straatnaam/huisnummer	KALVERSTRAAT 228
Postcode	1012XJ
Plaatsnaam	Centrum
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

## Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Bouwstoffenbesluit
Rapportcode	AM000012643
Onderzoeksbureau	Milieudienst Amsterdam
Rapportnummer	50/3384
Rapportdatum	07-11-1994
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
4542 timmerwerkplaats nsx: 0	LOOTSMAN, DE	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 228
205104 jaloezie en markiezenmakerij (hout) nsx: 3	LOOTSMAN, DE	Onbekend	Onbekend	KALVERSTRAAT 228
205104 jaloezie en markiezenmakerij (hout) nsx: 3	Onbekend	1871	Onbekend	KALVERSTRAAT 228
4542 timmerwerkplaats nsx: 0	Onbekend	1871	Onbekend	KALVERSTRAAT 228
900070 ophooglaag (niet gespecificeerd) nsx: 200	Onbekend	Onbekend	heden	KALVERSTRAAT 228

## Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
Uitvoeren HO	O05	HO fase (HO)	07-11-1994

## Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

## Locatie "Rokin 174"

Locatie	Rokin 174
Locatiecode	NZ036321320
Locatiecode bevoegd gezag	AM036319365
Straatnaam/huisnummer	Rokin 174
Postcode	
Plaatsnaam	Amsterdam
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

## Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Meldingsformulier BUS saneringsplan
Rapportcode	NZ036304381
Onderzoeksbureau	Antea Group
Rapportnummer	414377-70
Rapportdatum	28-03-2017
Aanleiding voor het onderzoek	Civieltechnisch
Conclusie rapport	Bus op Basis van de BKK zone 3 zware metalen en minerale olie > I

### Beschikbare documenten bij onderzoek

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar



Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036304382
Onderzoeksbureau	TAUW
Rapportnummer	L001-4747794JFK-mya-V01-NL
Rapportdatum	11-03-2011
Aanleiding voor het onderzoek	Civiltechnisch
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: de voorgenomen grootschalige vervanging van een gasleidingstracé op het Rokin, Vijzelstraat, Vijzelgracht en Weteringschans en de aangrenzende zijstraten in het stadsdeel Centrum in Amsterdam, waarbij wordt uitgegaan van een ontgravingsdiepte van 1.1 m -mv.</p> <p>Zintuiglijk: Alle boringen hebben fijn tot grof puin in boven- en/of ondergrond.</p> <p>Bovengrond: &gt;Aw (Ba), Co, Hg, Pb, Zn, PAK en min. olie. Ondergrond: &gt;Aw Co, Hg, Pb, Zn en PAK. (Ba) is &gt; I (lokaal). Grondwater: &gt;S min. olie.</p> <p>Asbest: zintuiglijk en analytisch niet aangetoond.</p> <p>Conclusies: De bovengrond is licht verontreinigd met zware metalen, PAK en minerale olie. De ondergrond is licht verontreinigd met zware metalen en PAK. Het grondwater is licht verontreinigd met minerale olie.</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p> <p>De grond is hoogstens licht verontreinigd, op een sterke verontreiniging met barium na (die echter van nature voorkomt). Hierdoor is een BUS-melding niet benodigd en zijn er geen milieuhygiënische belemmeringen voor de voorgenomen werkzaamheden.</p>

*Beschikbare documenten bij onderzoek*

Rapportnaam	Rapportdatum	Document gaat over	Downloadlink
Bodemonderzoek project Vijzelgracht e.o., rapportage deellocatie Rokin	11-03-2011	Bodemonderzoek project Vijzelgracht deellocatie Rokin	<a href="#">Bodemonderzoek project Vijzelgracht deellocatie Rokin</a>

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036304383
Onderzoeksbureau	CRUX Engineering
Rapportnummer	RA13500a1
Rapportdatum	13-11-2014
Aanleiding voor het onderzoek	bestemmingswijziging, VINEX, locatieontwikkeling
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: De aanleiding voor het verrichten van het onderzoek betreft de beoogde herinrichting van het projectgebied.</p> <p>Zintuiglijk: Baksteen, Puin, Grind, Beton, hout, olie</p> <p>Bovengrond: Pb, PAK &gt;I</p>

	<p>Ondergrond: Pb, M.O., Zink, Cu, Co en Ni &gt;I Grondwater: M.O. &gt;I</p> <p>Asbest: Tijdens het verkennend (indicatieve) asbestonderzoek is in één mengmonster van het funderingsmateriaal, afkomstig van de Oude Turfmarkt 125-151, een asbestconcentratie van 29 mg/kg ds gemeten. In een ander mengmonster afkomstig van de trottoirs gelegen aan het Rokin 112-174 is asbest in een geringe hoeveelheid: 2,6 mg/kg ds (&lt; 10 x de toetswaarde) aangetroffen. In de overige zes funderingsmonsters is geen asbest in een gehalte boven de detectielimiet aangetoond.</p> <p>Conclusies: 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

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

#### Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
BUS-melding correct aangeleverd	zaak 3466221		04-04-2017

#### Tanks

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

#### Locatie "Kalverstraat 203"

Locatie	Kalverstraat 203
Locatiecode	NZ036321524
Locatiecode bevoegd gezag	AM036319518
Straatnaam/huisnummer	Kalverstraat 203
Postcode	1012XC
Plaatsnaam	Amsterdam
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

#### Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Verkennend onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036304949
Onderzoeksbureau	WARECO
Rapportnummer	BZ33A RAP20170512
Rapportdatum	18-05-2017
Aanleiding voor het onderzoek	Omgevingsvergunning
Conclusie rapport	<p>Aanleiding: het verdiepen van de bestaande kelder en het realiseren van een nieuwe kelder.</p> <p>Zintuiglijk: Boring 5 heeft resten puin in de ondergrond, terwijl boring 07 resten baksteen in de ondergrond heeft.</p> <p>Bovengrond: &gt; Aw met Co, Hg Ondergrond: &gt; Aw met Cu, Hg, Pb en min.olie. Grondwater: &gt; T met Ba, &gt; S met Zn en xylenen</p> <p>Asbest: zintuiglijk en analytisch niet aangetoond.</p> <p>Conclusies: De bovengrond is licht verontreinigd met kobalt en kwik. De ondergrond is licht verontreinigd met zware metalen en minerale olie. Het grondwater is licht verontreinigd met zink en xylenen.</p> <p>Geen ernstig geval</p> <p>Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer):</p> <p>In de grond en het grondwater op de locatie zijn maximaal licht verhoogde gehalten aangetroffen. Op basis van de resultaten van het bodemonderzoek zijn er vanuit milieuhygiënisch oogpunt daarom geen bezwaren tegen de voorgenomen bouwplannen.</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**

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

#### **Besluiten**

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
niet ernstig, licht tot matig verontreinigd	z4336222		19-06-2017

#### **Tanks**

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

## Locatie "Kalverstraat 208"

Locatie	Kalverstraat 208
Locatiecode	NZ036320910
Locatiecode bevoegd gezag	AM036319076
Straatnaam/huisnummer	Kalverstraat 208
Postcode	1012XH
Plaatsnaam	Amsterdam
Gemeente	Amsterdam (0363)
Gegevensbeheerder locatie	Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied

## Overzicht onderzoeken

Type onderzoek	Verkennd onderzoek NEN 5740
Rapportcode	NZ036303217
Onderzoeksbureau	Back Milieu-advies en onderzoek
Rapportnummer	BM2311
Rapportdatum	19-10-2016
Aanleiding voor het onderzoek	Omgevingsvergunning
Conclusie rapport	<p>Zintuiglijk: Bovenste 0,7 m is holle ruimte. Daaronder zand met zwak tot matig puin tot de maximale boordiepte van 2,2 m -mv.</p> <p>Bovengrond: &gt;Aw: PAK, minerale olie, cadmium, kobalt, kwik en nikkel T: - I: koper, lood, zink en PCB Ondergrond: &gt;Aw: PAK, minerale olie, cadmium, kobalt, kwik en nikkel T: - I: koper, lood, zink en PCB</p> <p>Grondwater: &gt;S: - T: - I: -</p> <p>Asbest: zintuiglijk/analytisch niet aangetoond.</p> <p>Conclusies: Sterk verontreinigd met o.a. PCB: Deelsaneringsplan noodzakelijk. Beoordeling OD/gemeente (d.d. en zaaknummer): 02-11-2016, z2237930</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

Binnen de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied zijn in het bodeminformatiesysteem geen gegevens beschikbaar

## Besluiten

Type besluit	Kenmerk	Status	Datum
ernstig, geen risico's bepaald	z2237930		02-11-2016

## 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
HEMA FOTOSHOP	000000 onverdachte activiteit nsx:	Onbekend	Kalverstraat	200	AMSTERDAM
HEMA FOTOSHOP	631302 hbo-tank (bovengronds) nsx: 99.5	Onbekend	Kalverstraat	200	AMSTERDAM
HEMA FOTOSHOP	74813 foto- en filmontwikkelcentrale nsx: 122	Onbekend	Kalverstraat	200	AMSTERDAM
OOSTMEYER, M.	18 kledingindustrie nsx: 34	RA NOORD-HOLLAND	Kalverstraat	224	AMSTERDAM
ROXY KALVERSTRAAT (KLEDINGZAAK)	999999 onbekend nsx:	Onbekend	Kalverstraat	224	AMSTERDAM
SCHLATTMANN, J.A.A.L.	631265 stookolietank (ommuurd) nsx: 97.4	MDA	Kalverstraat	200	AMSTERDAM
VENDEX NEDERLAND B.V.	000000 onverdachte activiteit nsx:	Onbekend	Rokin	168	AMSTERDAM
VROOM & DREESMANN	000000 onverdachte activiteit nsx:	Onbekend	Kalverstraat	203	AMSTERDAM
VROOM & DREESMANN N.V.	631265 stookolietank (ommuurd) nsx: 97.4	MDA	Kalverstraat	203	AMSTERDAM
VROOM & DREESMANN N.V.	631265 stookolietank (ommuurd) nsx: 97.4	MDA	Rokin	164-168	AMSTERDAM
VROOM EN DREESMAN	4542 timmerwerkplaats nsx: 0	MDA STAT	Klooster	4	AMSTERDAM
VROOM EN DREESMANN NV	20 houtbe- en -verwerkende industrie nsx: 100	RA NOORD-HOLLAND	Klooster	4	AMSTERDAM

## Tanks

### Tank "SINGEL 487"

Naam locatie	
Naam	SINGEL 487
Tankcode	NZ036307844
Adres	SINGEL 487
Postcode	
Plaats	Amsterdam
Tank aanwezig	Nee
In gebruik	Nee
Volume	10000
Product	K3
Status	Verwijderd
Saneringsbedrijf	
KIWA certificaat	
Datum sanering	26-03-2002

### Tank "SINGEL 459"

Naam locatie	
Naam	SINGEL 459
Tankcode	NZ036307842
Adres	SINGEL 459
Postcode	1012WP
Plaats	Amsterdam
Tank aanwezig	Nee
In gebruik	Nee
Volume	5000
Product	K3
Status	Verwijderd
Saneringsbedrijf	
KIWA certificaat	BJ52
Datum sanering	25-06-1996

### Tank "SINGEL 465"

Naam locatie	
Naam	SINGEL 465
Tankcode	NZ036307843
Adres	SINGEL 465

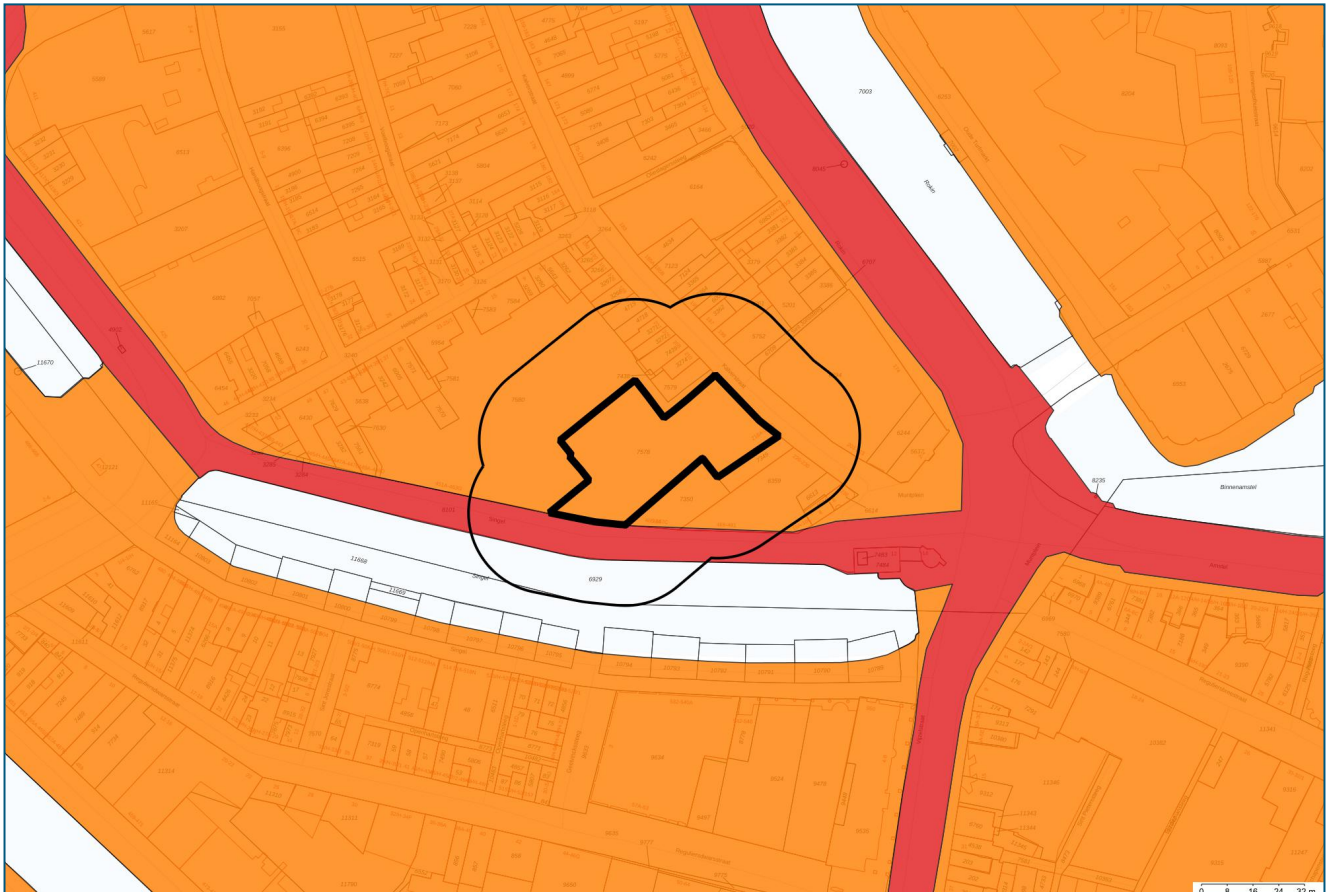
Postcode	1012WP
Plaats	Amsterdam
Tank aanwezig	Nee
In gebruik	Nee
Volume	10000
Product	K3
Status	Verwijderd
Saneringsbedrijf	
KIWA certificaat	AS935
Datum sanering	26-03-2002






### Tank "KALVERSTRAAT 200"

Naam locatie	
Naam	KALVERSTRAAT 200
Tankcode	NZ036303854
Adres	KALVERSTRAAT 200
Postcode	1012XH
Plaats	Amsterdam
Tank aanwezig	Nee
In gebruik	Nee
Volume	2000
Product	K3
Status	Verwijderd
Saneringsbedrijf	
KIWA certificaat	CC829
Datum sanering	09-06-1996



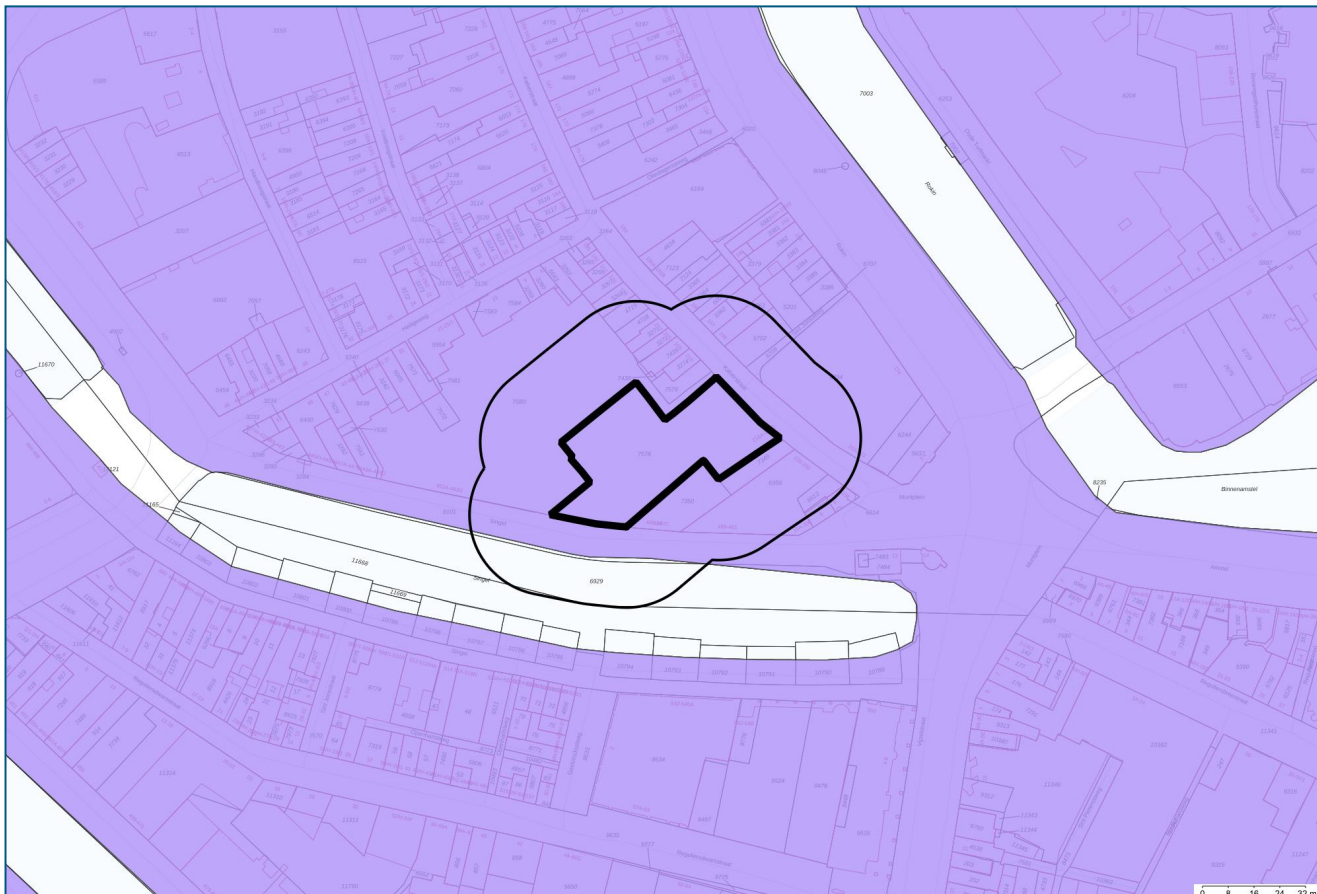
# Bodemfunctiekaart













	Onderzoeksgebied		Landbouw
	25-meter contour		Wonen
	Bodemfunctiekaart		Industrie

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)  
Middelpunt: X 121253 Y 486710 meter

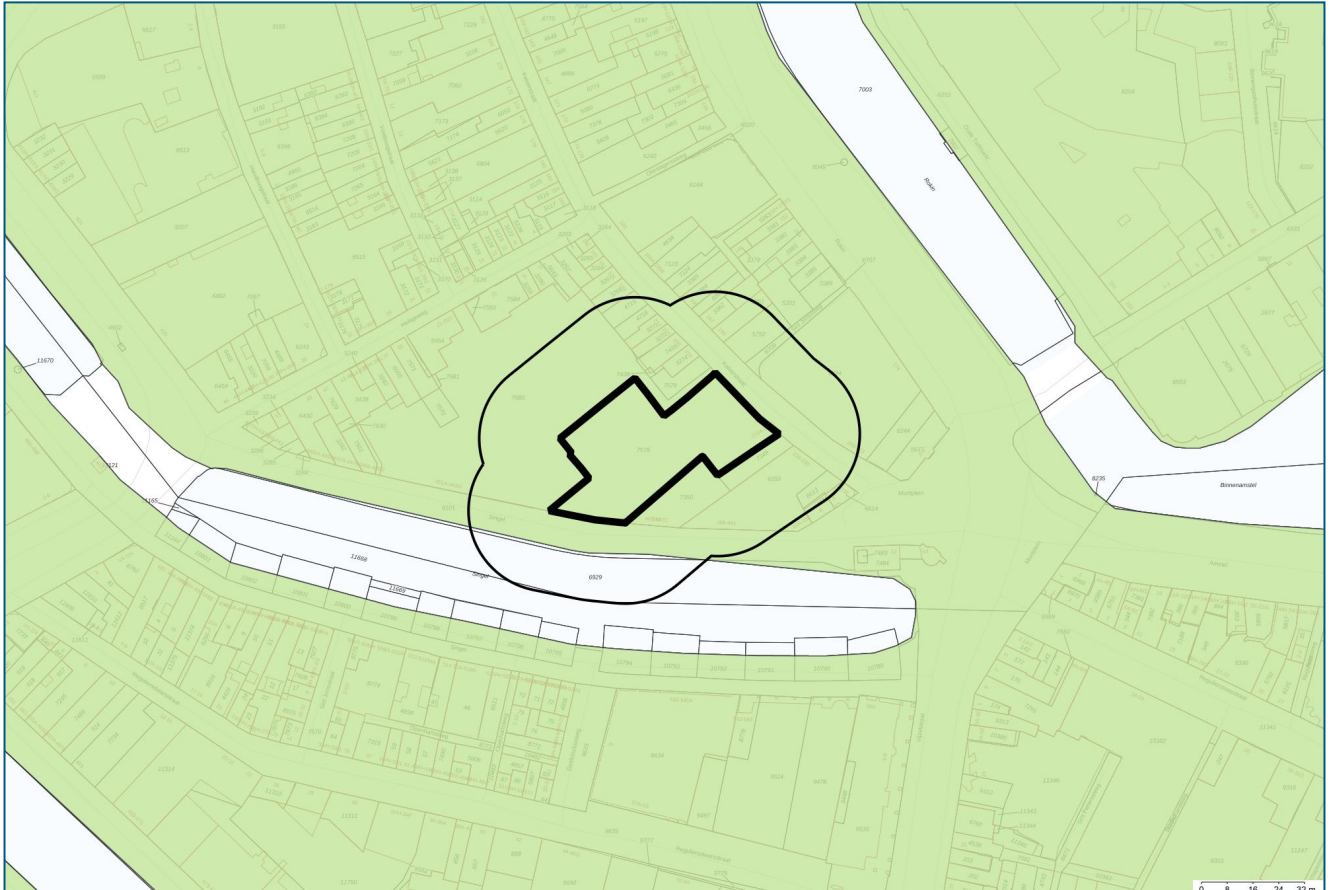
# PFAS toepassingskaart









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

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)  
Middelpunt: X 121253 Y 486710 meter

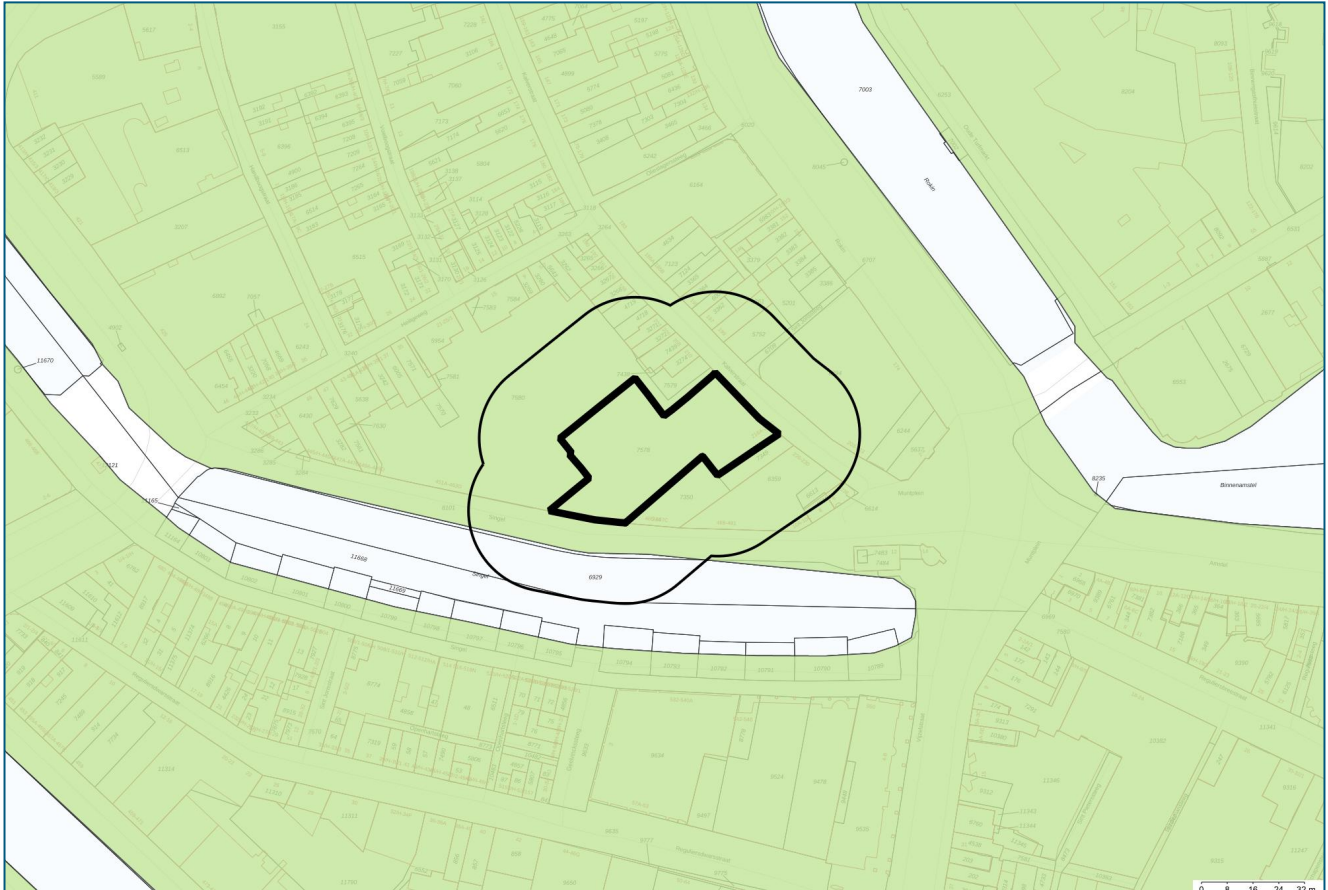
# PFAS ontgravingskaart










	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
	PFAS ontgravingskaart		PFOA OG (0,5-1 m-mv): $\leq 1,7$ ug/kg ds
	PFOS BG (0-0.5 m-mv): $\leq 1,5$ ug/kg ds		

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)  
Middelpunt: X 121253    Y 486710 meter

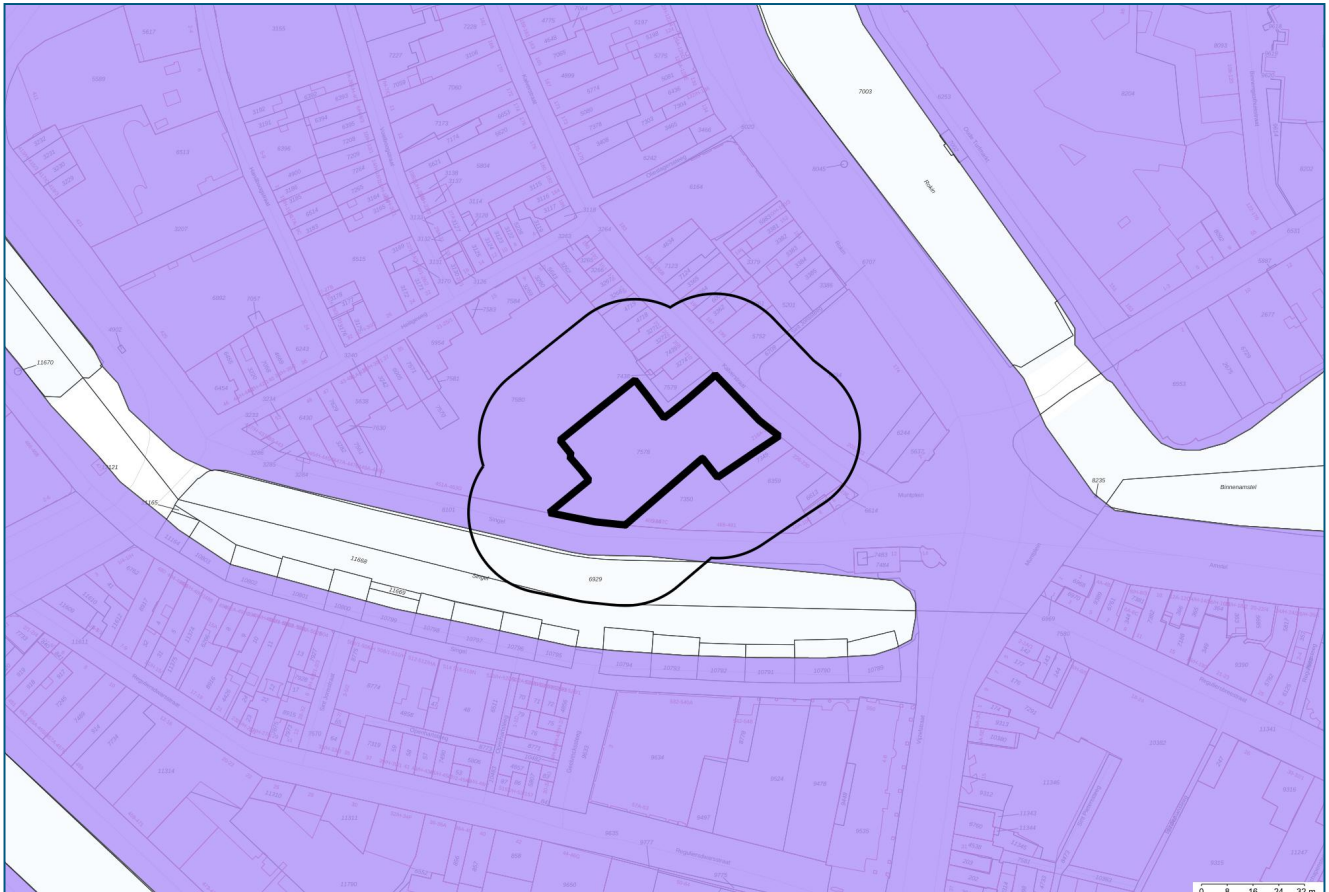
# PFAS gebruikerskaart vrij toepasbaar









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

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)  
Middelpunt: X 121253    Y 486710 meter

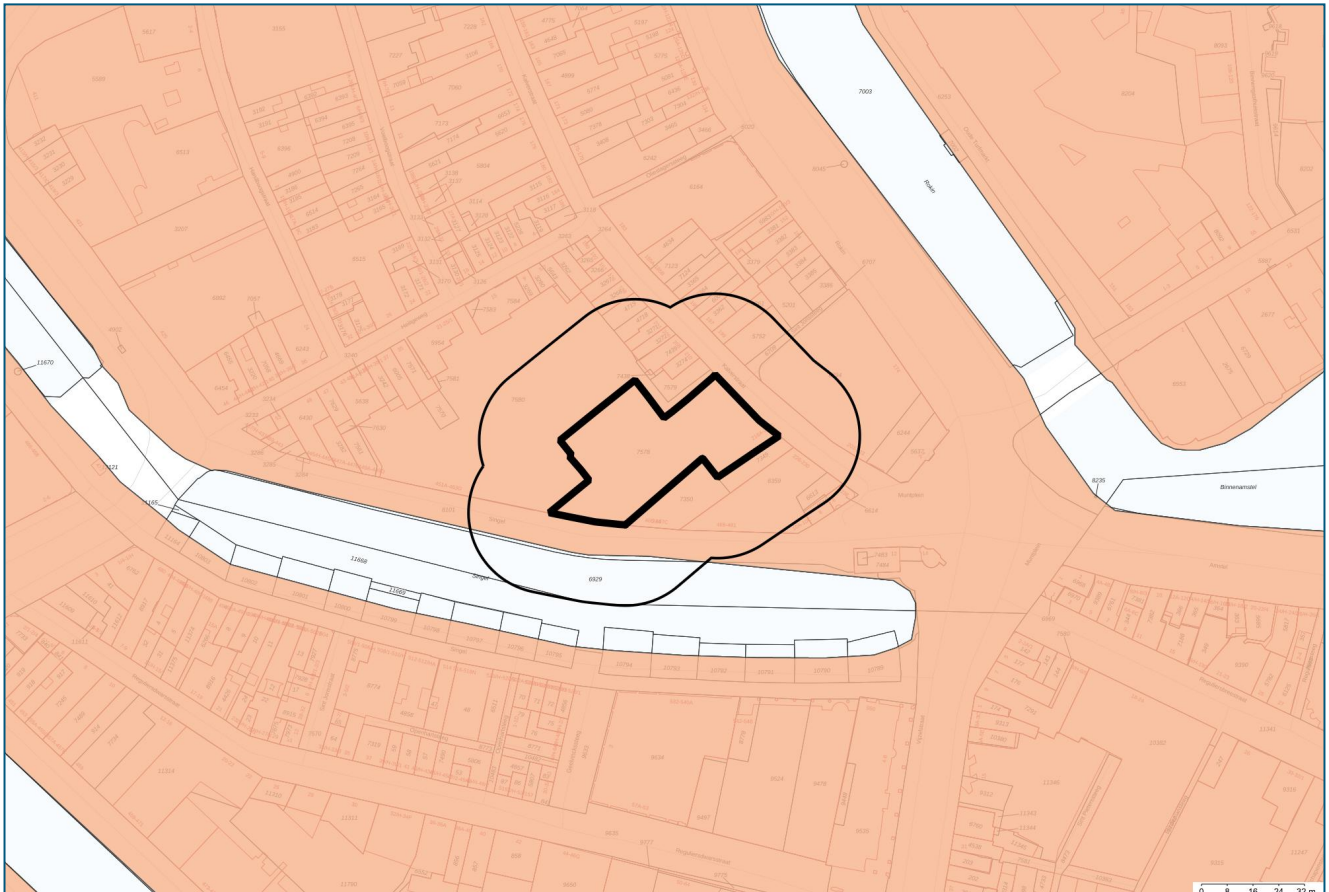
# PFAS gebruikerskaart toepasbaar niet ingedeeld













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

Coördinaten volgens RDM (Rijksdriehoeksmeting)  
Middelpunt: X 121253 Y 486710 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 121253 Y 486710 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 m<sup>3</sup> grond is vervuild met gehalten boven de interventiewaarde, is er sprake van een ernstige bodemverontreiniging. Voor grondwater is dat 100 m<sup>3</sup>. 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**

<b>Wbb</b>	Wet bodembescherming
<b>BKK</b>	Bodemkwaliteitskaart
<b>HO</b>	Historisch onderzoek
<b>VO</b>	Verkenkend onderzoek
<b>OO</b>	Oriënterend onderzoek
<b>NO</b>	Nader onderzoek
<b>SO</b>	Saneringsonderzoek

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

#### Analyseresultaten

<b>&lt;= AW</b>	Geen verhoogde gehalten gemeten
<b>&gt; AW</b>	Licht verontreinigd, groter dan de landelijk genormeerde Streefwaarde "volledig schoon" (S-waarde, voorheen A-waarde). Er is geen verder onderzoek noodzakelijk.
<b>&gt; T</b>	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.
<b>&gt; I</b>	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](#).