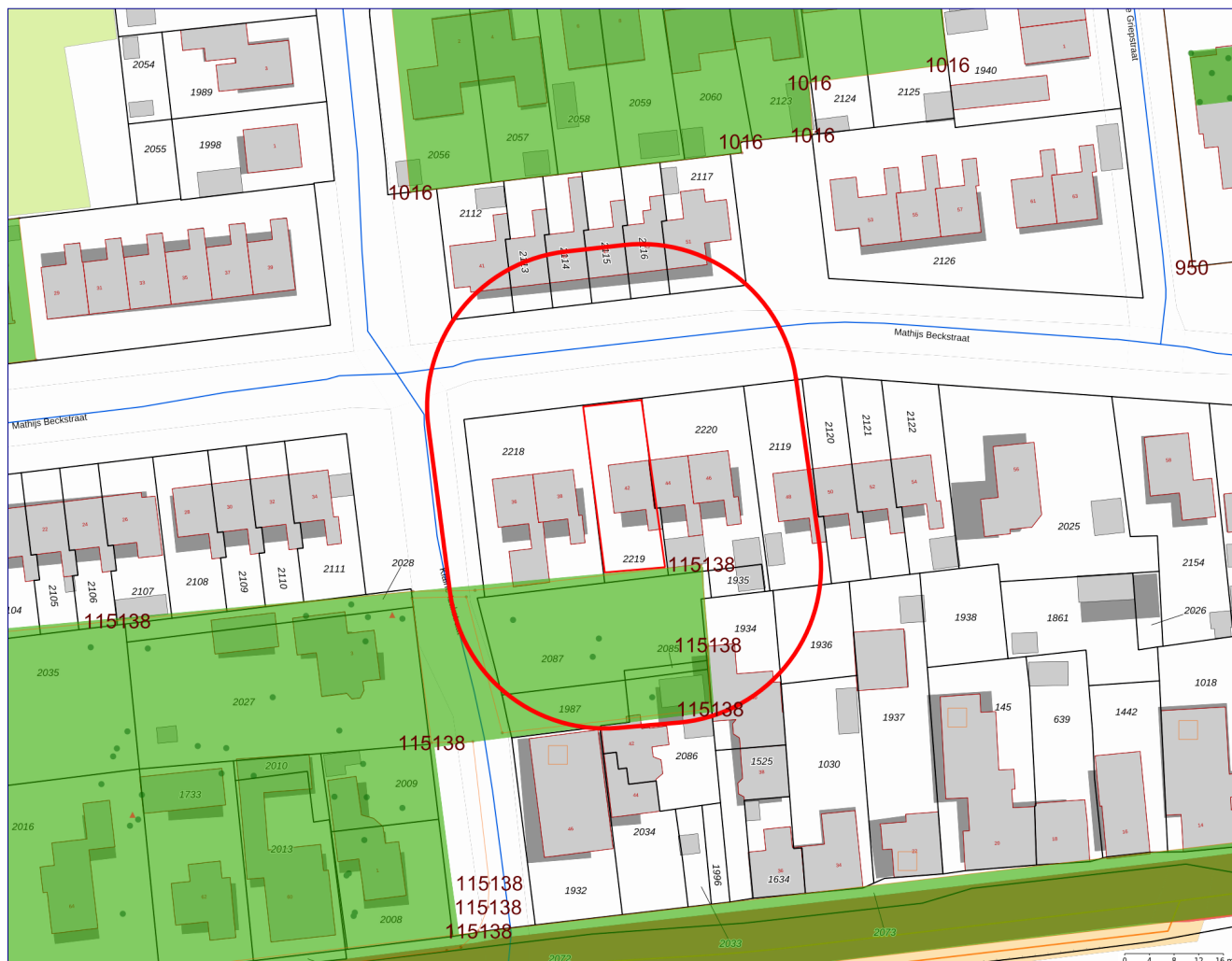


Achtkarspelen, Ameland, Dantumadiel, de Fryske Marren,
Harlingen, Heerenveen, Noardeast-Fryslân, Opsterland,
Ooststellingwerf, Schiermonnikoog, Smallerland,
Súdwest-Fryslân, Terschelling, Tytsjerksteradiel, Vlieland,
Waadhoeke, Weststellingwerf en Provincie Fryslân

Bodeminformatie

Mathijs Beckstraat 42 Vrouwenparochie



Getoonde informatie in rapportage



25-meter contour



Locatie-ID



Onderzoek vlak



Verontreinigingscontour



Saneringscontour



Zorgmaatregel



Slootdempingen



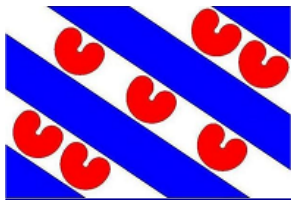
Locaties



Nog aanwezige dan wel gesaneerde tanks



Boringen



Achtkarspelen, Ameland, Dantumadiel, de Fryske Marren,
Harlingen, Heerenveen, Noardeast-Fryslân, Opsterland,
Ooststellingwerf, Schiermonnikoog, Smallingerland,
Súdwest-Fryslân, Terschelling, Tytsjerksteradiel, Vlieland,
Waadhoeke, Weststellingwerf en Provincie Fryslân

Toelichting

Deze rapportage is automatisch tot stand gekomen. De informatie is afkomstig uit het bodeminformatiesysteem van de Provincie Fryslân en de Friese gemeenten.

Voor het grondgebied van de gemeente Leeuwarden is alleen informatie opgenomen over waterbodemonverontreiniging. Om volledige informatie te krijgen over de bodemkwaliteit in de gemeente Leeuwarden dient u zich te richten tot deze gemeente.

Alle in deze rapportage geraadpleegde informatiebronnen zijn in juli 2009 samengevoegd in één centrale database. Hierbij is geen inhoudelijke herbeoordeling van de samengevoegde informatie op de locaties uitgevoerd. Mocht u naar aanleiding van dit rapport nog stuiten op onduidelijkheden, dan kunt u contact opnemen met de betreffende gemeente waarin deze locatie ligt. Als het noodzakelijk is om een herbeoordeling uit te voeren van de locatie en eventueel omliggende locaties, dan zal de betreffende gemeente het dossier met eventuele aanvullende informatie opnieuw beoordelen en u voorzien van een nieuwe rapportage.

Beoordeling en advies

Deze rapportage geeft inzicht of in het kader van de saneringsregeling van de Wet bodembescherming nog acties ondernomen moeten worden binnen de opgegeven contour. De rapportage geeft antwoorden op de volgende vragen.

Is er bodeminformatie op het opgegeven adres geregistreerd?

Is er bodeminformatie binnen de opgegeven contour bekend?

Zo ja:

Wat is de kans op aanwezigheid van bodemonverontreiniging dan wel de ernst van de geconstateerde verontreiniging?

Welke vervolg actie is nodig of wordt geadviseerd?

Indien antwoord op deze vragen ontbreekt kunt u zelf aan de hand van eventueel beschikbare informatie van bodembedreigende activiteiten en onderzoekssamenvattingen een eigen oordeel vormen. Mocht u behoefte hebben aan een bevestiging van uw oordeel neem dan contact op met de betreffende gemeente.

Nadere informatie over de Wet bodembescherming, de geraadpleegde informatie bronnen en gebruikte termen treft u aan in de bijlage van dit rapport.

Disclaimer

De bodeminformatie is met zorg ingevoerd. Toch kan het voorkomen dat deze informatie verouderd is, onvolledig is of onjuistheden bevat. De Provincie Fryslân en de Friese gemeenten achten zich niet aansprakelijk voor enigerlei schade die het directe of indirecte gevolg is van of in verband staat met het gebruik van deze informatie. U helpt de provincie en de gemeenten door eventuele geconstateerde fouten of gebreken te melden.

Leeswijzer

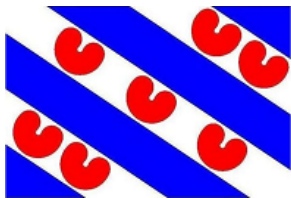
Met het plaatje op bladzijde 1 kunt u in één oogopslag zien wat voor relevante bodeminformatie aanwezig is:

- groen geeft aan dat er onderzoek is uitgevoerd;
- okergeel geeft aan dat er een verontreiniging zit
- bruin geeft aan dat er een sanering heeft plaatsgevonden
- zwart geeft aan de plekken waarop een zorgmaatregel (ook kadastraal geregistreerd) van toepassing is
- oranje lijnen geven de locatiecontour aan; kleine vierkantjes geven aan dat er gegevens over bedrijfsactiviteit aanwezig zijn
- blauwe lijnen geven de plek aan van slootdempingen of (tram en spoor)traces
- donkergroene punten geven aan waar boringen zijn gezet
- rode driehoekjes geven aan waar tanks zitten of hebben gezeten.

Het lange nummer verwijst naar een locatie-ID waaronder u nadere informatie kunt vinden in deze rapportage.

In het hoofdstuk Samenvatting bodeminformatie is de informatie over locaties, onderzoeken en tanks opgenomen welke (grafisch) binnen de opgegeven contour vallen.

Voor de gedetailleerde informatie behorende bij een locatie wordt u verwezen naar het hoofdstuk Aanvullende bodeminformatie.



Achtkarspelen, Ameland, Dantumadiel, de Fryske Marren,
Harlingen, Heerenveen, Noardeast-Fryslân, Opsterland,
Ooststellingwerf, Schiermonnikoog, Smallingerland,
Súdwest-Fryslân, Terschelling, Tytsjerksteradiel, Vlieland,
Waadhoeke, Weststellingwerf en Provincie Fryslân

Locaties (overlap met contour)

Gegevens niet beschikbaar

Uitgevoerde onderzoeken (overlap met contour)

Gegevens niet beschikbaar

Nog aanwezige dan wel gesaneerde tanks

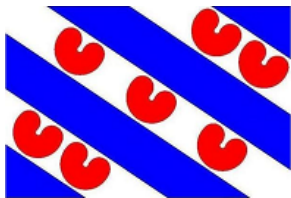
Gegevens niet beschikbaar

Aanvullende bodeminformatie

Gegevens niet beschikbaar

Nog aanwezige dan wel gesaneerde tanks

Gegevens niet beschikbaar



Achtkarspelen, Ameland, Dantumadiel, de Fryske Marren,
Harlingen, Heerenveen, Noardeast-Fryslân, Opsterland,
Ooststellingwerf, Schiermonnikoog, Smallingerland,
Súdwest-Fryslân, Terschelling, Tytsjerksteradiel, Vlieland,
Waadhoeke, Weststellingwerf en Provincie Fryslân

Informatie van locaties in een straal van 25 meter rondom de locatie

Locaties (overlap met contour)

LOC. ID	Naam	Beoordeling Wbb	Vervolgactie Wbb
115138	VROU, J.P. van der Bildtstraat 44/68	Potentieel Ernstig, niet urgent, niet spoedeisend	voldoende gesaneerd

Uitgevoerde onderzoeken (overlap met contour)

Loc. ID	Naam+datum onderzoek	Rapportnummer	Onderzoeksbureau
115138	Oriënterend bodemonderzoek: 6-1-1988	Fr/016/16	Argus Milieukundig Ingenieursbureau B.V.
115138	Oriënterend bodemonderzoek: 1-8-1987	Fr/016/16	Argus Milieukundig Ingenieursbureau B.V.
115138	Oriënterend bodemonderzoek: 1-10-1986	Fr/016/16	Argus Milieukundig Ingenieursbureau B.V.

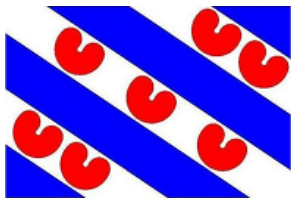
Nog aanwezige dan wel gesaneerde tanks

Gegevens niet beschikbaar

Aanvullende bodeminformatie

115138 VROU, J.P. van der Bildtstraat 44/68

Locatiecode	FR006300016
Straat	J.P. van der Bildtstraat
Huisnummer	44
Huisletter	
Toevoeging	68
Postcode	9077SL
Plaats	VROUWENPAROCHIE
Gemeente	Waadhoeke (1949)
Land-/ Waterbodem	Landbodem
Bedrijfsactiviteit + kans op bodemverontreiniging	dieseltank (ondergronds), NSX 237
Beoordeling Wbb	Pot. ernstig, niet urgent
Opgelegde beperkingen Wbb	
Welke vervolgactie is nodig of wordt geadviseerd?	voldoende gesaneerd



Achtkarspelen, Ameland, Dantumadiel, de Fryske Marren,
Harlingen, Heerenveen, Noardeast-Fryslân, Opsterland,
Ooststellingwerf, Schiermonnikoog, Smallingerland,
Súdwest-Fryslân, Terschelling, Tytsjerksteradiel, Vlieland,
Waadhoeke, Weststellingwerf en Provincie Fryslân

Besluiten bij locatie

Type besluit of Beschikking	Datum besluit	Kenmerk
OO uitvoeren	28-08-1986	WM.86/46226
OO uitvoeren	23-12-1986	WM.86/87792
Start sanering	04-08-1988	WM.99/7879
Instemmen uitgevoerde sanering	03-04-1992	WM.92/23805

Onderzoeken bij locatie

Sanerings evaluatie: 1-8-1990

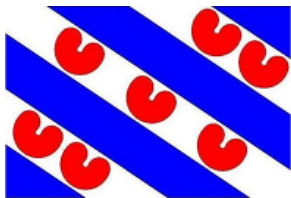
Rapportnummer	H.90.03.08
Datum rapport	01-08-1990
Onderzoeksbureau	Argus Milieukundig Ingenieursbureau B.V.
Aanleiding	
Conclusie	
Opmerkingen	Archief provincie: FR006300016, H.90.03.08, 01-08-1990, onbekend

Orienterend bodemonderzoek: 6-1-1988

Rapportnummer	Fr/016/16
Datum rapport	06-01-1988
Onderzoeksbureau	Argus Milieukundig Ingenieursbureau B.V.
Aanleiding	Vermoeden of melding verontreiniging
Conclusie	
Opmerkingen	Archief gemeente: 1003, VROU, J.P. van der Bildtstraat (terrein Monsma), 1788, Fr/016/16, 06-01-1988, Orienterend Onderzoek 3 Archief provincie: FR006300016, -, 01-01-1988, onbekend Zintuiglijke waarnemingen: Lichte oliegeur waargenomen. Bovengrond: niet onderzocht Ondergrond: niet onderzocht. Grondwater: boring 23: vluchtige aromaten in licht verhoogde concentr. aanwezig. Benzeen alleen is matig verhoogd. Bijzonderheden: Hypothese ontbreekt. Alleen boring 23 is nieuw, rest van het rapport is herhaling. Conclusies: Verhoogde concentr. hebben geen invloed op volksgezondheid. Aanbevelingen:

Orienterend bodemonderzoek: 1-8-1987

Rapportnummer	Fr/016/16
Datum rapport	01-08-1987

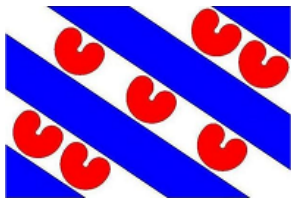


Achtkarspelen, Ameland, Dantumadiel, de Fryske Marren,
Harlingen, Heerenveen, Noardeast-Fryslân, Opsterland,
Ooststellingwerf, Schiermonnikoog, Smallingerland,
Súdwest-Fryslân, Terschelling, Tytsjerksteradiel, Vlieland,
Waadhoeke, Weststellingwerf en Provincie Fryslân

Onderzoeksbureau	Argus Milieukundig Ingenieursbureau B.V.
Aanleiding	Vermoeden of melding verontreiniging
Conclusie	
Opmerkingen	Archief gemeente: 1003, VROU, J.P. van der Bildtstraat (terrein Monsma), 1787, Fr/016/16, 01-08-1987, Oriënterend Onderzoek 2 Zintuiglijke waarnemingen: Puin, Hoogovens-slakken, vuiverbrandingslakken, lichte terpentine-geur en plastic. Bovengrond: Vuiverbrandingslakken in de toplaag van de puinlaag bevatten relatief hoge gehalten zware metalen. Hoogovens-slakken bevatten een relatief lage gehalte aan zware metalen. Ondergrond: Ondergrond licht verhoogd met lood en chroom. Bij beide ondergrondse gasolietanks naast de inritten is in een MM een licht verhoogd oliegehalte gemeten. Onder het bedrijfsgebouw met de put voor afgewerkte olie is in de grond nabij die put een licht verhoogd concentratie olie gemeten. Grondwater: Bij pb10 is een lichte verhoging van nikkel en zink gemeten en ligt de chroomconcentratie op de referentiewaarde. Bij pb14 is nikkel matig verhoogd en chroom en zink licht verhoogd. Het grondwater van de nabij de put heeft duidelijk verhoogde concentraties aan vluchtige koolwaterstoffen. Bijzonderheden: Wanneer puinlaag met slakken wordt vervangend door schone bouwgrond is er geen noemenswaardige invloed meer op de toekomstige bewoners en tuinen. Conclusies: De nog aanwezige tanks en leidingen verwijderen. en de omliggende grond zo nodig mee te nemen. De put leegmaken en de inhoud als afgewerkte olie af te voeren. Wanneer het terrein een gevoelig gebruik krijgt, dan de laag verhardingsmateriaal verwijderen, en een laag schone grond daarvoor in de plaats te brengen. Aanbevelingen: Bij de sloopwerkzaamheden en de bouwrijpmaking alert te zijn op eventueel niet opgemerkte lokale verontreinigingen.

Oriënterend bodemonderzoek: 1-10-1986

Rapportnummer	Fr/016/16
Datum rapport	01-10-1986
Onderzoeksbureau	Argus Milieukundig Ingenieursbureau B.V.
Aanleiding	bestemmingswijziging, VINEX, locatieontwikkeling
Conclusie	Zie opmerkingen
Opmerkingen	Archief gemeente: 1003, VROU, J.P. van der Bildtstraat (terrein Monsma), 1786, Fr/016/16, 01-10-1986, Oriënterend Onderzoek 1 Archief provincie: FR006300016, -, 01-10-1986, onbekend Zintuiglijke waarnemingen: Terrein ten oosten van Klaine Izakstraat en het meest westelijke deel van terrein bestaat uit ongesorteerde puinverharding met een toplaag van hoogovenslakken. Lichte olieverontreiniging geroken. Bovengrond: Slakken blijken zware metalen te bevatten. Ondergrond: In MM van boring 1 en 5 min-olie>S. Bij boring 6 niet vluchtige koolw-stf >S (dieselolie).



Achtkarspelen, Ameland, Dantumadiel, de Fryske Marren,
Harlingen, Heerenveen, Noardeast-Fryslân, Opsterland,
Ooststellingwerf, Schiermonnikoog, Smallingerland,
Súdwest-Fryslân, Terschelling, Tytsjerksteradiel, Vlieland,
Waadhoeke, Weststellingwerf en Provincie Fryslân

Grondwater: nvt

Bijzonderheden: Hypothese ontbreekt. Originele analyseresultaten van TAUW ontbreken.

Conclusies: Lichte olieverontreiniging gemeten/geroken en de slakken bevatten zware metalen, maar gevolgen daarvan nog onduidelijk omdat uitlooggedrag onvoldoende bekend is.

Aanbevelingen: Na sloopwerkzaamheden verder bodemond verrichten o.a. naar bodem nabij ondergr put voor afgew. olie, naar PAK"s bij boring 6, naar bodem onder gebouw waarin vroeger een open vloer-constructie was en naar bovenste gedeelte van de klei die onder de twee terreingedeelten met slakken voorkomt.

Gebruiken bij locatie

UBI-omschrijving	NSX	Onderzocht	Start activiteit	Eind activiteit	Vervallen
brandstoftank (ondergronds)	99,9	onbekend	1945	1988	onbekend
dieseltank (ondergronds)	237	onbekend	1987		onbekend
dieseltank (ondergronds)	237	onbekend	1945		onbekend
brandstoftank (bovengronds)	99,7	onbekend	1945	1988	onbekend
dieseltank (bovengronds)	99,6	onbekend	1958	Heden	onbekend

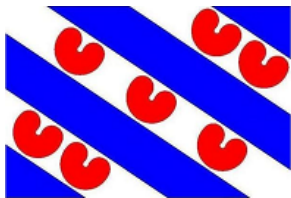
Verontreinigingsbronnen uit het Historisch Bodembestand (HBB)

dieseltank (bovengronds)

Bedrijfsnaam	MONSMA, P.
UBI-omschrijving	dieseltank (bovengronds)
UBI-klasse	4
Start activiteit	1958
Einde activiteit	Onbekend
Vermelding uit de bron	
Vindplaats	Ryksargyf
Dossiernummer	DGAHW/Doos11/V/6

Nog aanwezige dan wel gesaneerde tanks

Gegevens niet beschikbaar



Achtkarspelen, Ameland, Dantumadiel, de Fryske Marren,
Harlingen, Heerenveen, Noardeast-Fryslân, Opsterland,
Ooststellingwerf, Schiermonnikoog, Smallingerland,
Súdwest-Fryslân, Terschelling, Tytsjerksteradiel, Vlieland,
Waadhoeke, Weststellingwerf en Provincie Fryslân

Bijlage:

1. Wet bodembescherming

De Wet bodembescherming (Wbb) schrijft voor, dat een melding moet worden gedaan aan het bevoegde gezag als men een bodemsanering of andere werkzaamheden in de verontreinigde bodem wil uitvoeren waarbij vermoed wordt dat het een bodemverontreiniging betreft groter dan 25m³ of een grondwaterverontreiniging groter dan 100m³. Op zo'n melding neemt het bevoegd gezag een 'besluit'. Ook als een sanering is uitgevoerd neemt het bevoegd gezag over het evaluatierapport een 'besluit'.

Gemeenten en de Wet bodembescherming

In de meeste gevallen worden ter voorbereiding van de uitvoering van infrastructurele werkzaamheden, woningbouw, milieuvergunningen en grondverplaatsing bodemonderzoeken uitgevoerd. Bij veel van deze onderzoeken is geen bodemverontreiniging geconstateerd en bij sommige in beperkte mate waarbij het niet noodzakelijk was een melding zoals bedoeld in de Wet bodembescherming door te geven aan het bevoegde gezag Wbb. Hoewel de gemeenten formeel de uitgevoerde onderzoeken zullen hebben getoetst aan de Wet bodembescherming is het toetsingsresultaat in veel gevallen niet vastgelegd in het bodeminformatiesysteem. Wel is bij elk rapport een conclusie of opmerking opgenomen met een samenvatting van het rapport.

Bevoegd gezag Wet bodembescherming.

De Provincie Fryslân is bevoegd gezag in het kader van de Wet bodembescherming (Wbb). De gemeente Leeuwarden is bevoegd gezag voor haar eigen grondgebied. Met de invoering van de Waterwet in 2009 is het Wetterskip Fryslân bevoegd gezag voor de waterbodems (Provincie Fryslân is nog bij hoge uitzondering bevoegd gezag voor waterbodems). De besluiten en beschikkingen die zijn opgenomen in deze rapportage zijn afgegeven door de Provincie Fryslân. Alleen beschikkingen over grondverontreiniging, voor zover de interventiewaarde zijn overschreden, zijn geregistreerd bij het Kadaster.

Het Kadaster en de Wet bodembescherming

Sinds 1995 worden ernstige gevallen van grondverontreinigingen ook geregistreerd bij het Kadaster. Grondwaterverontreiniging en waterbodemverontreinigingen hoeven niet geregistreerd te worden bij het Kadaster. De registraties in het kader van de Wet bodembescherming kunt u opvragen bij het Kadaster.
Nota Bene: Als er onderzoeken en saneringen zijn uitgevoerd voor 1995 dan zijn hier geen beschikkingen op afgegeven en heeft ook geen registratie plaats gevonden bij het Kadaster.

Bedrijven en de Wet bodembescherming

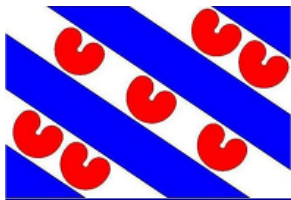
Bedrijven zijn, in bepaalde gevallen, verplicht om bodemonderzoek te laten uitvoeren voor het verkrijgen van een omgevingsvergunning (bouw- en/of milieudeel). Nieuw ontstane bodemverontreiniging (als gevolg van calamiteiten) dient direct gemeld te worden bij het bevoegd gezag. De vervuiler zorgt onverwijld voor in beginsel een volledige verwijdering van de vervuiling.

Burgers en de Wet bodembescherming

Als burger kunt u op meerdere manieren te maken krijgen met (mogelijke) bodemverontreiniging. Veel voorkomende situaties zijn:

- Aan- of verkoop van een woning.
- Aanvraag omgevingsvergunning.

Zijn er naar aanleiding van de rapportage vragen betreffende de bodem, neem dan contact op met de gemeente.



Achtkarspelen, Ameland, Dantumadiel, de Fryske Marren,
Harlingen, Heerenveen, Noardeast-Fryslân, Opsterland,
Ooststellingwerf, Schiermonnikoog, Smallingerland,
Súdwest-Fryslân, Terschelling, Tytsjerksteradiel, Vlieland,
Waadhoeke, Weststellingwerf en Provincie Fryslân

2. Welke gegevensbronnen zijn geraadpleegd voor deze rapportage?

De gegevensbronnen zijn:

1. Registraties van beschikkingen en besluiten op (mogelijke) gevallen van bodem-, grondwater- en waterbodemonverontreiniging en uitgevoerde saneringen zoals bedoeld is in het kader van de Wet bodembescherming (vanaf 1995).
2. Vermeldingen van bodemonderzoeken en bekende verontreinigingen en saneringen welke voor 1995 uitgevoerd zijn.
3. Uitgevoerde archiefonderzoeken naar mogelijk belastende (bedrijfs)activiteiten welke bodemonverontreiniging hebben kunnen veroorzaken.
4. Gegevens uit luchtfoto interpretaties waarna in vergelijking met eerder genomen luchtfoto's sprake is van slootdempingen, stortplaatsen en erfverhardingen waar mogelijk verontreinigd materiaal in is gebruikt.
5. Uitgevoerde waterbodemon- en slibonderzoeken en eventueel uitgevoerde baggerwerken en saneringen
6. Informatie uit bodem- en grondwateronderzoeken of partijkeuringen welke de gemeente vereist voor het afgeven van omgevingsvergunningen, locatieontwikkeling of grondverplaatsing (Besluit bodemkwaliteit)
7. Brandstoftanks welke zijn verwijderd (Activiteitenbesluit) of nog aanwezig kunnen zijn met eventuele indicatie van aanwezige verontreiniging. (deze info is niet volledig)