

RAPPORT

Vooronderzoek NEN 5725 en NEN 5717

Herinrichting Markdal

Klant: Waterschap Brabantse Delta

Projectnummer 6748

Referentie: BG9342_T&P_RP_2003041301

Status: Finale versie/1.0

Datum: 4 maart 2020

HASKONINGDHV NEDERLAND B.V.

Postbus 80007
5600 JZ Eindhoven
Transport & Planning
Trade register number: 56515154

+31 88 348 42 50 **T**
info@rhdhv.com **E**
royalhaskoningdhv.com **W**

Titel document: Vooronderzoek NEN 5725 en
NEN 5717
Ondertitel: Vooronderzoek Markdal
Referentie: BG9342_T&P_RP_2003041301
Status: 1.0/Finale versie
Datum: 4 maart 2020
Projectnaam: Vooronderzoek Markdal
Projectnummer: BG9342-102-100
Auteur(s): Henri van Dongen

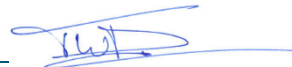
Gecontroleerd door: Harm Peperkamp

Datum/Initialen: 4 maart 2020



Goedgekeurd door: Dorus Daris

Datum/Initialen: 4 maart 2020



Classificatie

Projectgerelateerd



Disclaimer

No part of these specifications/printed matter may be reproduced and/or published by print, photocopy, microfilm or by any other means, without the prior written permission of HaskoningDHV Nederland B.V.; nor may they be used, without such permission, for any purposes other than that for which they were produced. HaskoningDHV Nederland B.V. accepts no responsibility or liability for these specifications/printed matter to any party other than the persons by whom it was commissioned and as concluded under that Appointment. The integrated QHSE management system of HaskoningDHV Nederland B.V. has been certified in accordance with ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 and OHSAS 18001:2007.

Inhoud

1	Inleiding en doel	1
1.1	Aanleiding	1
1.2	Doel	2
1.3	Leeswijzer	2
2	Systematiek milieuhygiënisch vooronderzoek	3
2.1	Vooronderzoek landbodem	3
2.2	Vooronderzoek waterbodem	4
3	Locatiegegevens	5
4	Bodemopbouw en geohydrologie	7
4.1	Bodemopbouw	7
4.2	Geohydrologie	8
5	Verwachting ten aanzien van bodemkwaliteit	11
5.1	Bodemkwaliteitskaart en bodembeheerplan gemeenten	11
5.1.1	Gemeente Breda	12
5.1.2	Gemeente Alphen – Chaam	15
5.1.3	PFAS	18
5.1.4	Invasieve exoten	20
5.2	Stortplaatsen	20
5.3	Ontgroningen	22
5.3.1	Kanalisatie Boven-Mark (eind jaren zestig)	23
5.3.2	Herinrichting Bieberg (maart 2003 tot en met november 2003)	24
5.3.3	Herinrichting Zuidelijk Markdal (oktober 2004 tot en met december 2004)	25
5.4	Beschikbare bodemkwaliteitsgegevens	26
5.4.1	AA075804674 Bouvignelaan 3 Breda	27
5.4.2	AA075803793 Ulvenhoutselaan 2 Breda	28
5.4.3	AA075809339/AA075801171 Bouvignelaan	29
5.4.4	AA075806081 Strijbeekseweg 12 Ulvenhout	30
5.4.5	AA075806941 Strijbeekseweg 21 Ulvenhout	31
5.4.6	AA075806941 Galderseweg 81 Breda	32
5.4.7	AA075805904 Reeptiend (nabij nr. 39) Breda	33
5.4.8	AA17230107 Strijbeekseweg 57 Strijbeek	34
5.4.9	AA172300547 Strijbeekseweg 48 in Strijbeek	35
5.5	Nutriëntengehalte van de bodem	36
6	Verwachtingen ten aanzien van waterbodemkwaliteit	38
6.1	Waterbodemkwaliteit	38
6.2	Aanbrengen van oeververdediging langs de Boven-Mark	38

6.3	Beschikbare waterbodemonderzoeken	40
6.4	KRW-doelstellingen Boven-Mark	42
7	Gebruik	44
7.1	Historisch gebruik	44
7.2	Huidige situatie	45
7.3	Toekomstige situatie	45
8	Conclusies en aanbevelingen	47
8.1	Conclusies	47
8.1.1	Bodembedreigende (bedrijfs)activiteiten	47
8.1.2	Verwachte landbodemkwaliteit	47
8.1.3	Beschikbare bodemkwaliteitsgegevens	47
8.1.4	Verwachte waterbodemkwaliteit	48
8.1.5	Beschikbare waterbodemkwaliteitsgegevens	48
8.2	Aanbevelingen	49
8.2.1	Terreinverkenning	49
8.2.2	Aanbrengen nieuwe meanders en afvlakken van de oevers	49
8.2.3	Dempen en verondiepen bestaande watergangen	49
8.2.4	Invasieve soorten	50

Bijlagen

1. Rapportages Bodeminformatiesysteem
2. Informatie beschoeiing Boven-Mark

1 Inleiding en doel

1.1 Aanleiding

De Vereniging Markdal Duurzaam en Vitaal (hierna: Vereniging Markdal) werkt aan het herstel en de ontwikkeling van het rivierdal van de Boven-Mark, ten zuiden van Breda. Tijdens een periode van grootschalige kanalisatie is, net als op veel plaatsen in Nederland, de Boven-Mark verbreed en rechtgetrokken en zijn er stuwen geplaatst om het waterniveau op peil te houden. De kanalisatie stond in dienst van de agrarische sector en de veiligheid van Breda. In tijden van veel neerslag moest het water namelijk snel weg kunnen en in tijden van droogte vastgehouden worden. Daarmee is de natuurlijke fluctuatie in het systeem weggenomen ten nadele van de natuur.

De afgelopen 10 à 20 jaar is natuurherstel en -ontwikkeling een steeds belangrijker onderwerp geworden. Ook in het Markdal bestond al lang de sterke wens om rivier- en natuurherstel uit te voeren.



Figuur 1-1 Ligging plangebied

In 2013 heeft de Vereniging Markdal een overeenkomst gesloten met de provincie Noord-Brabant, het waterschap Brabantse Delta en de gemeenten Alphen-Chaam en Breda voor de herinrichting van het Markdal, zoals omschreven in het Uitvoeringsprogramma Markdal. De Vereniging Markdal heeft daarbij de taak op zich genomen om samen met de bewoners regievoerend te zijn.

Hoofddoel van het Uitvoeringsprogramma Markdal is het realiseren van circa. 100 hectare Natuurnetwerk Brabant (NNB) in het Markdal en de herstel en ontwikkeling van de natte natuurparel (NNP) van de Boven-Mark tussen de grens met België en de Duivelsbrug bij Breda. Daarbij worden ook maatregelen uit de Kaderrichtlijn Water gerealiseerd, terwijl er tevens een vitale bedrijfsvoering mogelijk dient te zijn.

Bij de uitvoering van bovenstaande maatregelen is grondverzet in zowel land- als waterbodem noodzakelijk. Voor het grondverzet is het vanuit verschillende wettelijke kaders (o.a. Wet bodembescherming, Besluit bodemkwaliteit en het Arbeidsomstandighedenbesluit) nodig om inzicht te krijgen in de milieuhygiënische kwaliteit van de (ontvangende en vrijkomende) bodem, de aanwezigheid van (potentieel) bodembedreigende activiteiten, de bruikbaarheid van de beschikbare bodemkwaliteitskaart(en) en het inschatten van de arbeidshygiënische risico's.

1.2 Doel

Ten behoeve van de verdere uitwerking van het inrichtingsplan heeft Royal HaskoningDHV Nederland B.V. van het Waterschap Brabantse Delta opdracht gekregen voor het uitvoeren van een vooronderzoek volgens de NEN 5725 (nl 2017) 'Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek' en de NEN 5717 (nl 2017) 'Bodem – Waterbodem – Strategie voor het uitvoeren van milieuhygiënisch vooronderzoek'.

Het doel van het vooronderzoek is het in beeld brengen van eventuele verdachte locaties en bronnen van bodemverontreinigingen (puntbronnen) in land- en waterbodem. Aan de hand hiervan wordt bepaald of, en in welke mate, land- en/of waterbodemonderzoek verricht moet worden om het voorgenomen grondverzet te kunnen realiseren. Tijdens het vooronderzoek wordt informatie verzameld over het gebruik van de locatie, het type water(systeem), calamiteiten, eerder uitgevoerde land- en waterbodemonderzoeken, de bodemgesteldheid en de geohydrologische situatie van het projectgebied.

Voor het verkrijgen van de gegevens zijn allerhande informatiebronnen geraadpleegd, zoals literatuur, online geraadpleegde open data, eerder uitgevoerde onderzoeken en eventuele milieu- en vergunningendossiers.

Het vooronderzoek conform NEN 5725 vormt het uitgangspunt voor eventueel uit te voeren verkennend milieukundig bodemonderzoek conform NEN 5740 (naar de chemische kwaliteit van de grond en het grondwater), nader bodemonderzoek conform de NTA 5755 (naar de mate en omvang van chemische bodemverontreiniging) en/of verkennend of nader onderzoek conform NEN 5707 (naar asbest in de grond). Het vooronderzoek conform de NEN 5717 vormt het uitgangspunt voor eventueel benodigde waterbodemonderzoek conform de NEN 5720.

1.3 Leeswijzer

In de volgende hoofdstukken wordt ingegaan op de opzet en uitvoering van het vooronderzoek (hoofdstuk 2). In het derde hoofdstuk wordt de locatie beschreven. Hoofdstuk 4 beschrijft de bodemopbouw en de geohydrologie en de waterhuishouding van het plangebied. In de hoofdstukken 5 en 6 worden de verwachtingen ten aanzien van de (water)bodemkwaliteit beschreven. Het zevende hoofdstuk beschrijft de het historisch, huidig en toekomstig gebruik van het plangebied. Het rapport sluit in hoofdstuk 8 af met conclusies en aanbevelingen.

Al het kaartmateriaal in dit rapport is noordgericht.

2 Systematiek milieuhygiënisch vooronderzoek

2.1 Vooronderzoek landbodem

Afhankelijk van de aanleiding voor het verrichten van vooronderzoek moet antwoord worden verkregen op een aantal onderzoeksvragen. De onderzoeksvragen zijn afhankelijk van de aanleidingen voor het vooronderzoek. In de NEN 5725 zijn zeven aanleidingen voor het uitvoeren van vooronderzoek naar landbodems geformuleerd (A t/m G). Er kan sprake zijn van een combinatie van verschillende aanleidingen voor een vooronderzoek. In dat geval moeten voor elke afzonderlijke aanleiding de onderzoeksvragen worden beantwoord.

Voor het vooronderzoek in het kader van de voorgenomen maatregelen zijn de volgende aanleidingen van toepassing:

- Opstellen hypothese over de milieuhygiënische bodemkwaliteit ten behoeve van uit te voeren bodemonderzoek (Aanleiding A);
- Opstellen hypothese over de bodemkwaliteitsklasse van de ontvangende bodem voorafgaande aan het toepassen van grond of baggerspecie (Aanleiding C);
- Toetsing gebruik bodemkwaliteitskaarten bij te ontgraven grond en het toepassen van grond (Aanleiding F);
- Opstellen hypothese over de bodemkwaliteit bij projectmatig grondverzet ten behoeve van het inschatten van arbeidshygiënische risico's (Aanleiding G).

De verplicht te onderzoeken aspecten in het kader van de hiervoor genoemde aanleidingen zijn:

- **Locatiegegevens:**
 - Eenduidige afbakening van het plangebied voor het vooronderzoek;
 - Het vaststellen van de locatiegegevens.
- **Bodemopbouw en geohydrologie:**
 - Bodemopbouw;
 - Antropogene lagen in de bodem;
 - Geohydrologie.
- **Verwachting ten aanzien van de bodemkwaliteit:**
 - Geval(len) van ernstige bodemverontreiniging(en);
 - Kwaliteit op basis van bodemkwaliteitskaart;
 - Op basis van uitgevoerde bodemonderzoeken.
- **Gebruik en beïnvloeding van de locatie, verdachte situatie, activiteiten, ongewoon voorval**
 - Voormalig gebruik;
 - Huidig gebruik;
 - Toekomstig gebruik;
 - Asbestverdachtheid.

2.2 Vooronderzoek waterbodem

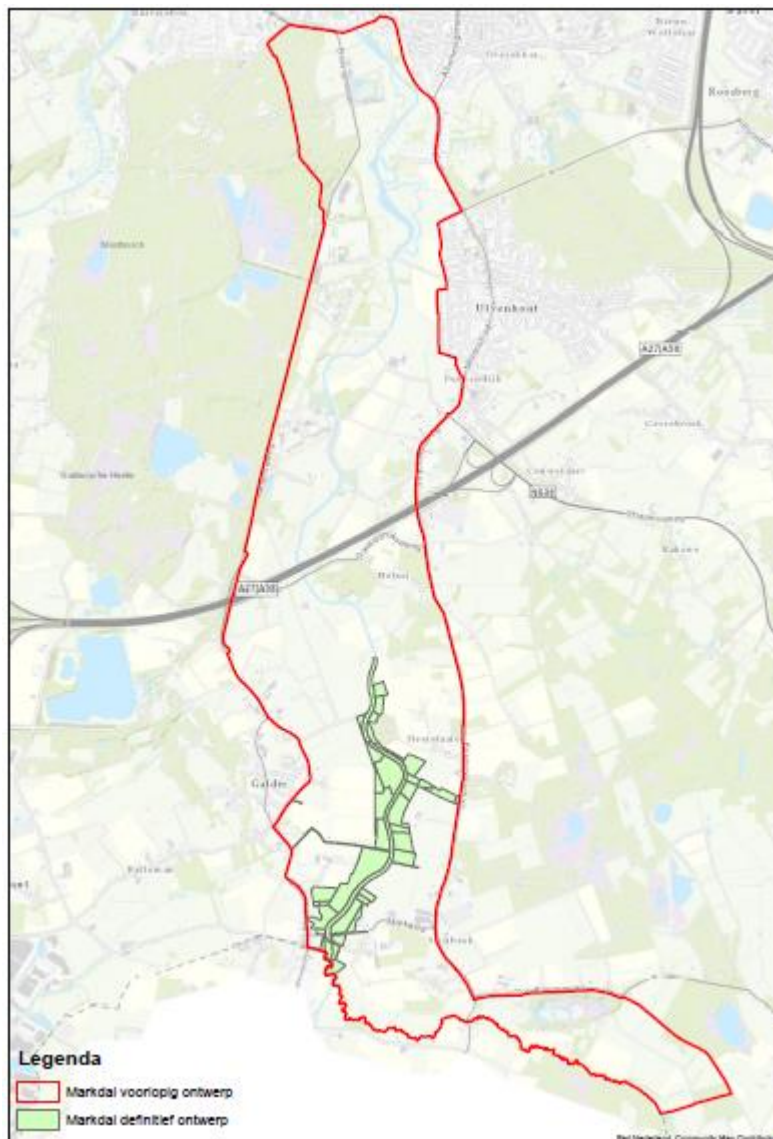
Het vooronderzoek waterbodem moet een uitspraak doen over de verwachte milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem en de daaruit vrijkomende baggerspecie van de watergangen in het projectgebied. Het vooronderzoek bestaat uit het verzamelen van voorinformatie ter bepaling van de aanwezigheid van verontreinigingen en opstellen van een hypothese over de milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem, de daaruit vrijkomende baggerspecie en de nieuwe waterbodem na ontgraving.

Bij het vooronderzoek wordt informatie verzameld over:

- De indeling van de onderzoekslocatie in watertype;
- Belasting per type(n) deellocatie(s);
- Beschikbare (water)bodemkwaliteitsgegevens;
- Indeling deellocaties op basis van bodemopbouw en sedimentatiepatroon, zowel in de horizontale en verticale dimensie.

3 Locatiegegevens

Het rivierdal van de Boven-Mark ligt tussen de grens met Vlaanderen en Breda en stroomt langs dorpskernen Strijbeek, Galder en Ulvenhout. De Boven-Mark is het bovenstroomse deel van de rivier de Mark. De bron van de Mark ligt in Koekhoven (België) en stroomt bij Dreef de Belgisch-Nederlandse grens over. De rivier loopt vervolgens oostelijk van Galder door een gebied dat voornamelijk in gebruik is als landbouwgrond. Vervolgens kruist de Boven-Mark de A58. Hierna loopt de rivier door het open gebied tussen Ulvenhout en het Mastbos. Vervolgens komt de rivier bij de Duivelsbrug Breda binnen. Aan de westzijde wordt het plangebied begrensd door de Galderseweg. Aan de oostzijde loopt de grens (van noord naar zuid) langs de Ulvenhoutselaan, de kern Ulvenhout, de Strijbeekseweg, dan westwaarts over de Inneem en de Ericaweg, langs de Strijbeekse heide, via Grazen naar de Strijbeekse Beek.



Figuur 3.1 - Ligging plangebied



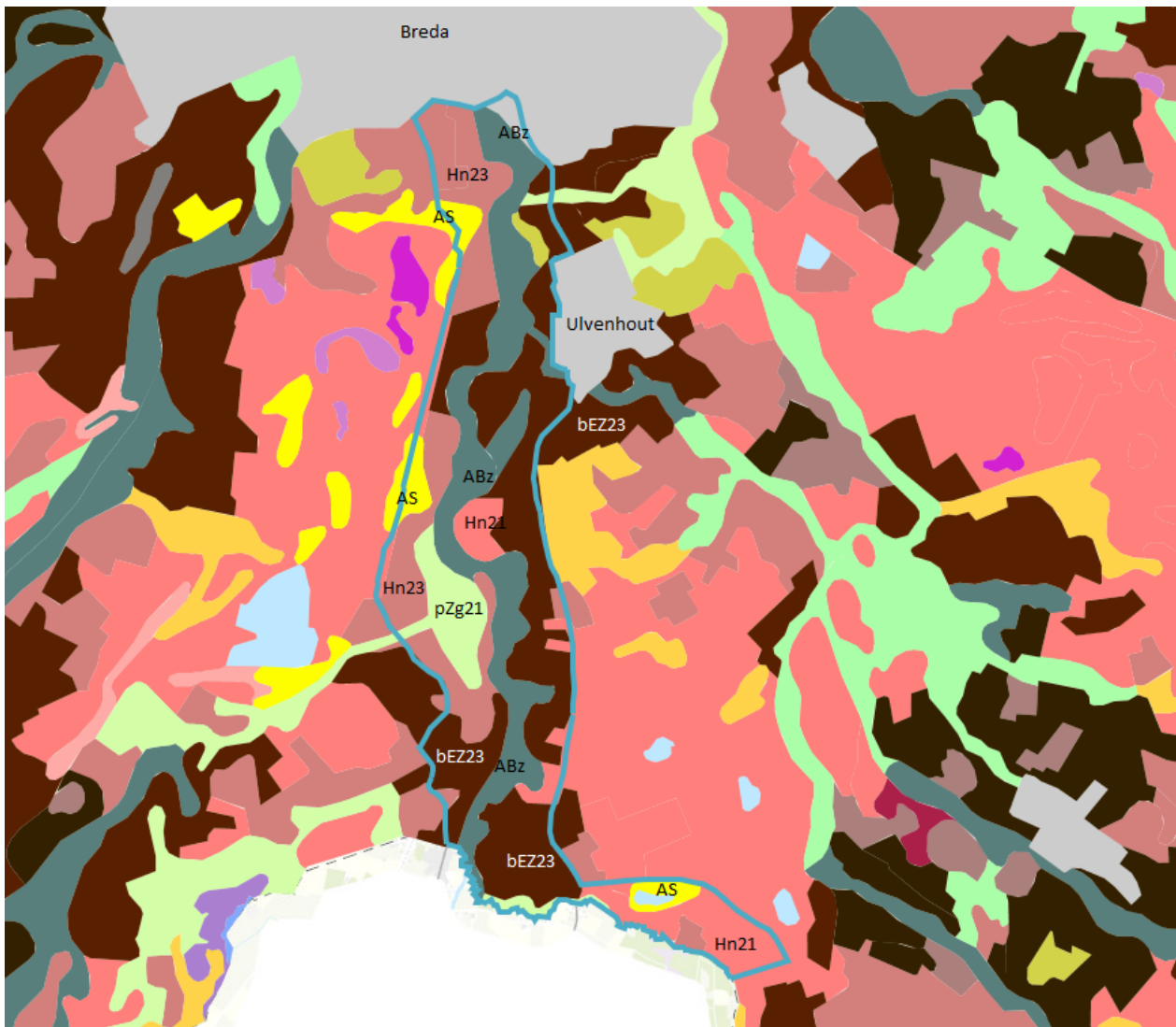
In het stroomgebied van de Boven-Mark zijn verschillende functies te onderscheiden. Het rivierdal wordt gekenmerkt door met name agrarische activiteiten. Op enkele percelen is natuurterrein aangemerkt, maar in het rivierdal is dit in de huidige situatie beperkt. Enkele bosrijke natuurgebieden met heide en vennen zoals het Mastbos, Ulvenhoutse bos en Strijbeeks bos liggen op de hogere flanken van het Markdal waar tevens ook de dorpskernen Galder, Strijbeek en Ulvenhout zijn gelegen. Het gebied wordt in tweeën gedeeld door de snelweg A58. De belangrijkste functies in het Markdal zijn: agrarisch (grasland, akkerbouw, hoogwaardige landbouw), natuur, wonen en infrastructuur.

4 Bodemopbouw en geohydrologie

4.1 Bodemopbouw

Bij de Belgische grens ligt het maaiveld van het plangebied rond de NAP +5 m. Bij de Duivelsbrug bij Breda ligt het maaiveld rond de NAP +1,5 tot +2,5 m. Op enkele tiental tot honderden meters kan het maaiveld al snel oplopen met meer dan 3 tot 6 meter boven dit niveau

Uit de Bodemkaart van Nederland blijkt dat de laagstgelegen delen van het rivierdal bestaan uit beekerdgronden en gooreerdgronden. Dit zijn zandgronden die onder invloed staan van grondwater. De beekerdgronden liggen voornamelijk in het centrale oosten van het plangebied en enkele kleine delen. Gooreerdgronden komen voor in het noorden en zuiden van het plangebied. Beide gronden zijn van nature natte gronden die regelmatig door de rivier overstromden. De gronden worden gekenmerkt door de aanwezigheid van kwel. Het materiaal waaruit deze bodem is opgebouwd bestaat voornamelijk uit lemig fijn zand. De bovengrond bestaat uit een 30-50 cm dikke humeuze eerdlaag.



Figuur 4.1 - Uitsnede Bodemkaart van Nederland, schaal 1:50.000 (bron: www.bodemdata.nl)

Legenda

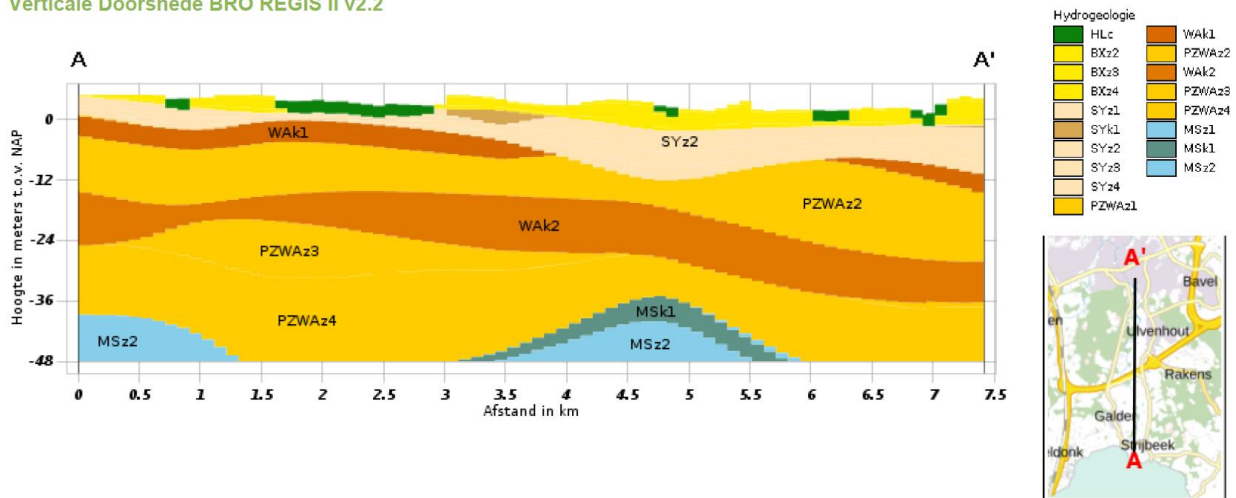
- Abz: beekdalgronden
- bEZ23 beekkeerdgronden
- AS stuifzandgronden
- Hn21 veldpodzolgronden
- pZ21 veekeerdgronden

Op de hogere delen komen de veldpodzolgronden, laarpodzolgronden en enkeerdgronden voor. Veldpodzolgronden zijn vochtige tot droge heide ontginningsgronden met een dunne humushoudende bovengrond. Het zijn infiltratiegebieden met wisselvochtige omstandigheden. De Veldpodzolgronden liggen voornamelijk centraal in het plangebied. De enkeerdgronden kenmerken zich door een dikke humushoudende bovengrond als gevolg van eeuwenlang cultuurgebruik (ophogen met mest en plaggen). De enkeerdgronden zijn van nature droger dan de Veldpodzolgronden, al zijn beide te kenmerken als infiltratiegebied. Deze enkeerdgronden komen voornamelijk voor in het zuiden en westen van het plangebied. Ook de laarpodzolgronden zijn oude akkers, het cultuurdek is echter minder dik dan bij de enkeerdgronden. Deze gronden komen voor in het centrale westen van het plangebied. Slechts zeer lokaal komen natte moerige gronden en veengronden voor.

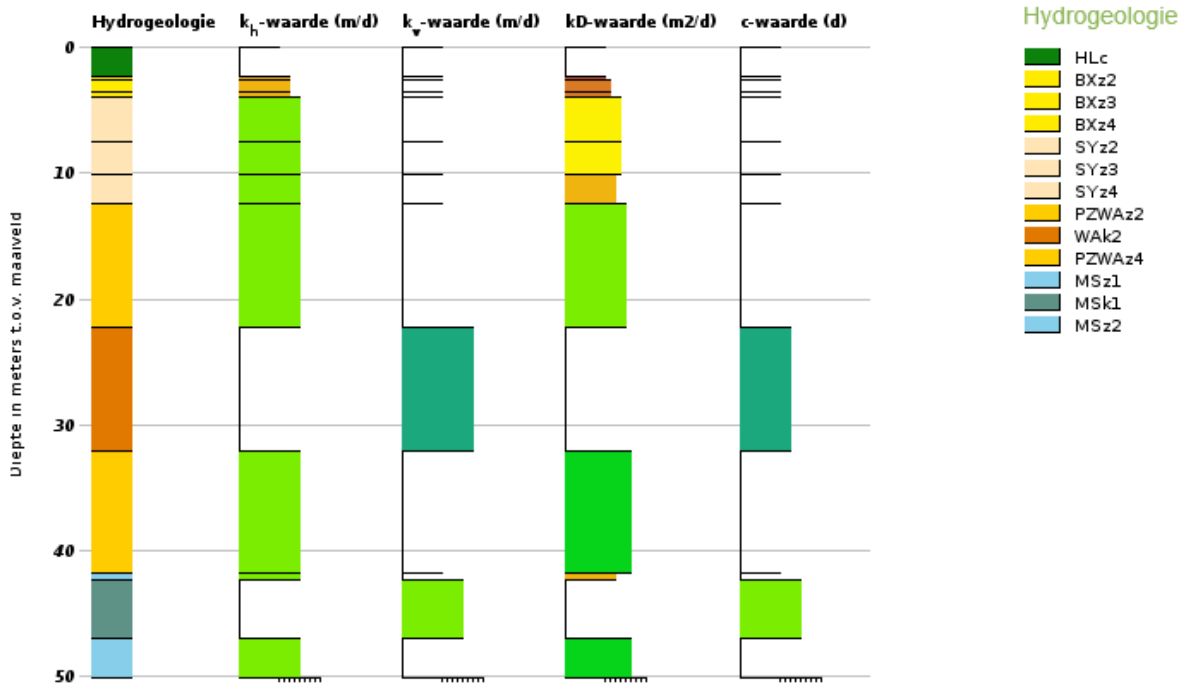
4.2 Geohydrologie

De regionale bodemopbouw is weergegeven in de figuren 4.2 en 4.3. De gegevens zijn ontleend aan de REGIS II database (Dinoloket) en de Grondwaterkaart van Nederland (TNO/ DGV).

Verticale Doorsnede BRO REGIS II v2.2



Figuur 4.2 - Regionale bodemopbouw REGIS II database dwarsdoorsnede



Figuur 4.3 Regionale bodemopbouw REGIS II database appelboor

Aan de hand van deze beide figuren laat de regionale bodemopbouw zich globaal als volgt beschrijven:

Tabel 4.1 Globale bodemopbouw

Globale Diepte (m-mv)	Geohydrologische eenheid	Formatie	Samenstelling
0 – 3	Deklaag	Holocene afzettingen	Complexe afzettingen bestaande uit een afwisseling van zandige klei, matig tot fijn zand, klei en veen
3 - 4	Eerste watervoerend pakket	Formatie van Boxtel	Zand, zeer fijn tot matig grof (105-300 μ m), zwak tot sterk siltig, lichtgeel tot donkerbruin, kalkloos tot sterk kalkhoudend.
4 - 12	Eerste watervoerend pakket	Formatie van Stramproy	Zand, matig fijn tot matig grof (150 – 300 μ m), lichtgrijs, lichtbruin of grijswit, gebleekt, kalkloos.
12 - 22	Eerste watervoerend pakket	Formatie van Waalre / Formatie van Peize	Zand, uiterst fijn tot uiterst grof (63 - 2000 μ m), kalkloos tot kalkrijk, sporadisch schelphoudend, weinig tot matig glimmerhoudend, spoor tot weinig donkere korrels, grijs tot witgrijs, soms bruingrijs, in de grovere fractie met (rood)bonte componenten.
22 – 32	Scheidende laag	Formatie van Waalre	Klei, sterk zandig tot zwak siltig, over het algemeen kalkloos, in specifieke faciës met een hoog gehalte aan sideriet (ijzercarbonaat), stevig, horizontaal gelaagd (soms met dunne laagjes uiterst fijn tot matig fijn (63 - 210 μ m) zand), blauwgrijs en bruingrijs.
32 - 43	Tweede watervoerend pakket	Formatie van Waalre / Formatie van Peize	Zand, uiterst fijn tot uiterst grof (63 - 2000 μ m), kalkloos tot kalkrijk, sporadisch schelphoudend, weinig tot matig glimmerhoudend, spoor tot weinig donkere korrels, grijs tot witgrijs, soms bruingrijs, in de grovere fractie met (rood)bonte componenten.

Globale Diepte (m-mv)	Geohydrologische eenheid	Formatie	Samenstelling
43 - 50	Scheidende laag	Formatie van Maassluis	Klei, grijs tot donkergrijs, vaak siltig, vaak zandig, overwegend kalkrijk, glimmers, (marien)schelparm tot schelphoudend. Zand, uiterst fijn tot matig grof (63 - 300 µm), grijs, overwegend kalkrijk, (marien)schelphoudend, glimmers.

De Boven-Mark heeft een belangrijke drainerende functie van het grondwater. Naast het lokale regenwater dat het ontwatert en afwatert, wordt ook diep grondwater aangetrokken. Dit is terug te vinden in verschillende kwelrijke gebieden rond de rivier. In de hoger gelegen delen bij Zoersel, Turnhout, Ravels in België en Baarle-Hertog en Gilze in Nederland infiltreert het ondiepe grondwater, gevoed door neerslag, naar diepere grondlagen. Het grondwater stroomt globaal in noordelijke richting vanaf Zoersel en in westelijke richting tussen Baarle-Hertog en Gilze. Het diepe grondwater komt op sommige plekken in het Markdal weer aan de oppervlakte. Dit komt omdat de druk in het diepe watervoerend pakket hoger is dan de ondiepe grondwaterstanden, welke sterk beheerst worden door het aanwezige maaiveld, rivieren, greppels en drainage.

Grondwaterstanden liggen in het beekdal veelal dicht op het maaiveld. Dat komt omdat het maaiveld hier laag ligt, circa 1 meter hoger dan het waterpeil van de Boven-Mark, en het rivierdal gevoed wordt met kwelwater. Het peil in de rivier wordt sterk gereguleerd. De waterniveaus in de rivier hebben daarom over de seizoenen maar een beperkte fluctuatie. In de directe omgeving van de rivier is dit terug te zien in de grondwaterstanden. De natuurlijke fluctuatie is hier circa 30 centimeter. In het rivierdal is doorgaans sprake van een variatie van 30 tot 80 centimeter. Op de hoger gelegen gebieden, veelal bos, is de jaarlijkse fluctuatie groter dan 60 centimeter.

Tabel 4.2 (Berekende) waterpeilen op diverse locaties in de Boven-Mark

Locatie		Zomerpeil (ZP) [m+NAP]	Winterpeil (WP) [m+NAP]
Duivelsbrug		0,00	0,40
Bieberg	Bovenstrooms	0,95	1,04
	Benedenstrooms	0,63	1,03
Blauwe Kamer	Bovenstrooms	0,92	1,77
	Benedenstrooms	0,92	1,76
Galderse stuw	Bovenstrooms	1,74	2,91
	Benedenstrooms	1,74	2,91
Oude Trambrug		3,85	4,17

Ten behoeve van landbouwkundige functies zijn delen van het gebied gedraineerd. Enerzijds wordt dit gerealiseerd door lokaal dichte netwerken van greppels en sloten. Anderzijds kan er ook buisdrainage zijn aangebracht.

Als gevolg van de hoge stijghoogten ten opzichte van het waterpeil en freatische grondwaterstand is er op veel plekken in het Markdal sprake van kwel.

5 Verwachting ten aanzien van bodemkwaliteit

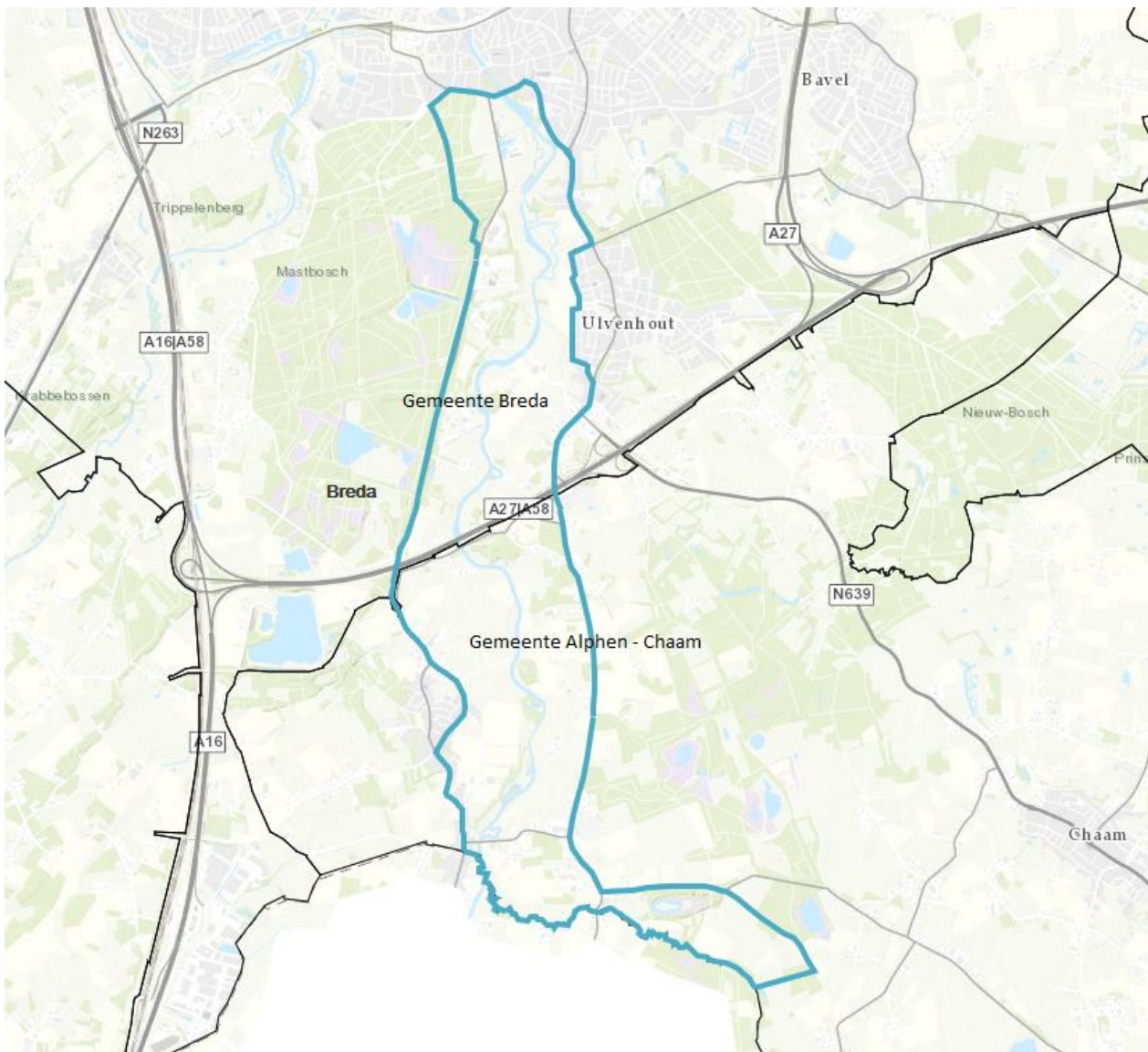
5.1 Bodemkwaliteitskaart en bodembeheerplan gemeenten

Het projectgebied ligt in de volgende gemeenten:

- Gemeente Breda
- Gemeente Alphen - Chaam

De beide gemeenten beschikken over een bodemkwaliteitskaart en bodemfunctieklassenkaart welke van toepassing zijn voor het toepassen van grond binnen de gemeentegrenzen. De voorwaarden en uitgangspunten voor grondverzet binnen de gemeentegrenzen zijn vastgelegd in de nota's bodembeheer.

De gemeentegrenzen zijn weergegeven op figuur 5.1.



Figuur 5.1 Gemeentegrenzen en grenzen plangebied

5.1.1 Gemeente Breda

Het beleid van de Gemeente Breda ten aanzien van het (opnieuw) toepassen van grond en baggerspecie als bodem is beschreven in de Nota Bodembeheer (Gemeente Breda, Projectnr. 0412322.00, revisie 03, 22 mei 2017). De wettelijke grondslag hiervoor is beschreven in het Besluit bodemkwaliteit dat sinds 1 juli 2008 het Bouwstoffenbesluit vervangt.

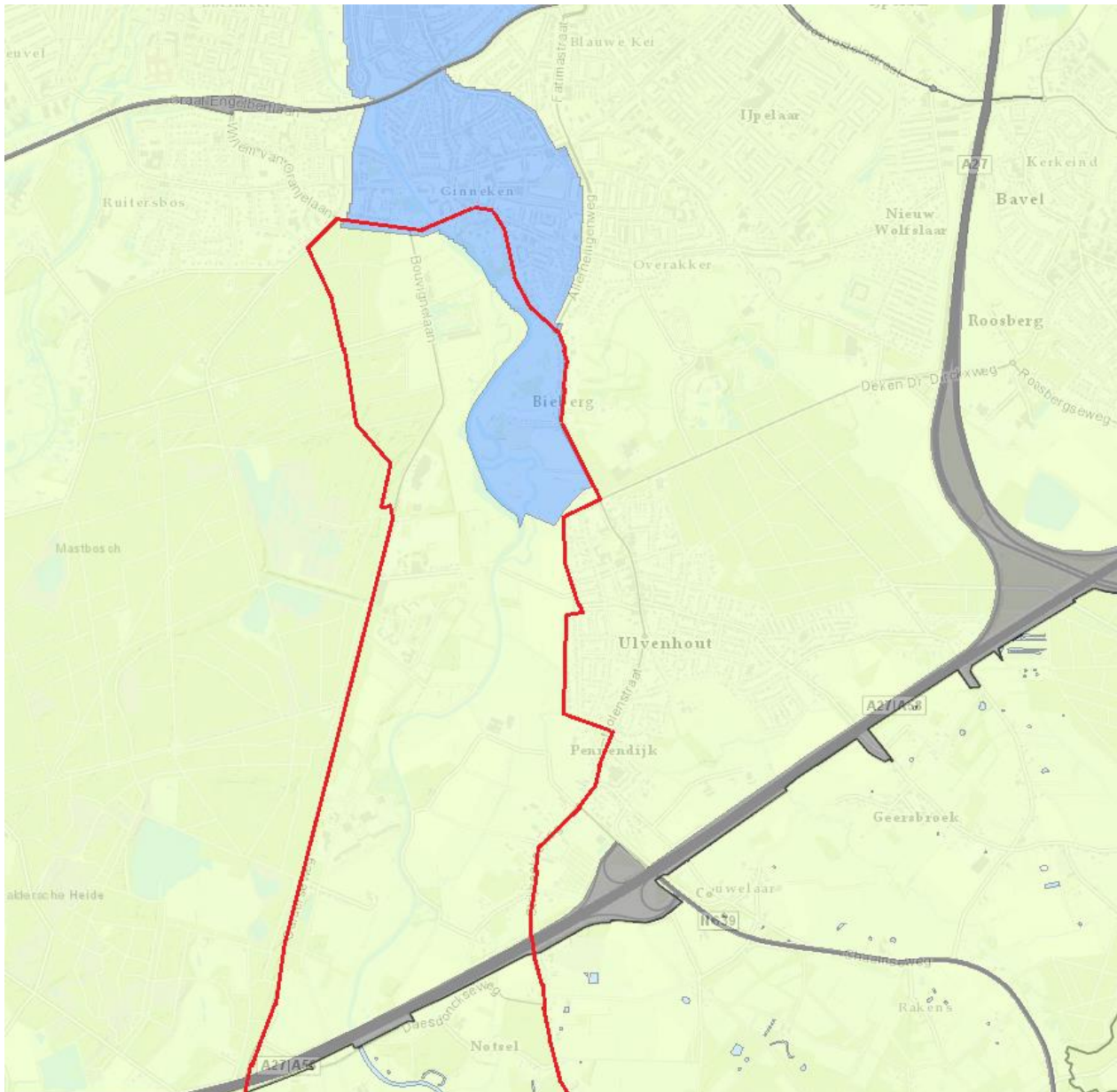
De gemeente hanteert het generieke beleid. Dit houdt in dat partijen grond die binnen de Gemeente Breda worden toegepast vaak schoner of gelijkwaardig moeten zijn dan de actuele bodemkwaliteit of de functie in een bepaald gebied. Dit beleid maakt hergebruik van grondstromen binnen Breda beter mogelijk zonder dat daarbij risico's ontstaan voor mens, dier en plant. Het bodembeleid van de gemeente Breda sluit ook aan bij dat van de omliggende gemeenten in Brabant.

De bodemkwaliteitskaart die in de Nota Bodembeheer is opgenomen mag als bewijsmiddel voor het aantonen van de milieuhygiënische bodemkwaliteit van een partij vrijkomende grond worden gebruikt als aan beide onderstaande voorwaarden is voldaan:

- Er is een historisch vooronderzoek (conform de NEN 5725) uitgevoerd waarmee wordt onderbouwd dat er geen aanwijzingen zijn (zoals activiteiten welke tot bodemverontreiniging geleid kunnen hebben) waardoor de daadwerkelijk bodemkwaliteit afwijkt van de bodemkwaliteit op de bodemkwaliteitskaart;
- Er zijn geen overige bewijsmiddelen beschikbaar waarmee de milieuhygiënische bodemkwaliteit van de partij vrijkomende grond is bepaald (zoals een partijkeuring of bodemonderzoek).

Het toepassen van de grond op basis van de bodemkwaliteitskaart mag alleen als de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant hiervoor toestemming heeft gegeven.

De uitsnede uit de Ontgravingskaart bovengrond van de gemeente Breda, die betrekking heeft het plangebied Markdal, is weergegeven in figuur 5.2. In rood is de grens van het plangebied Markdal aangegeven.



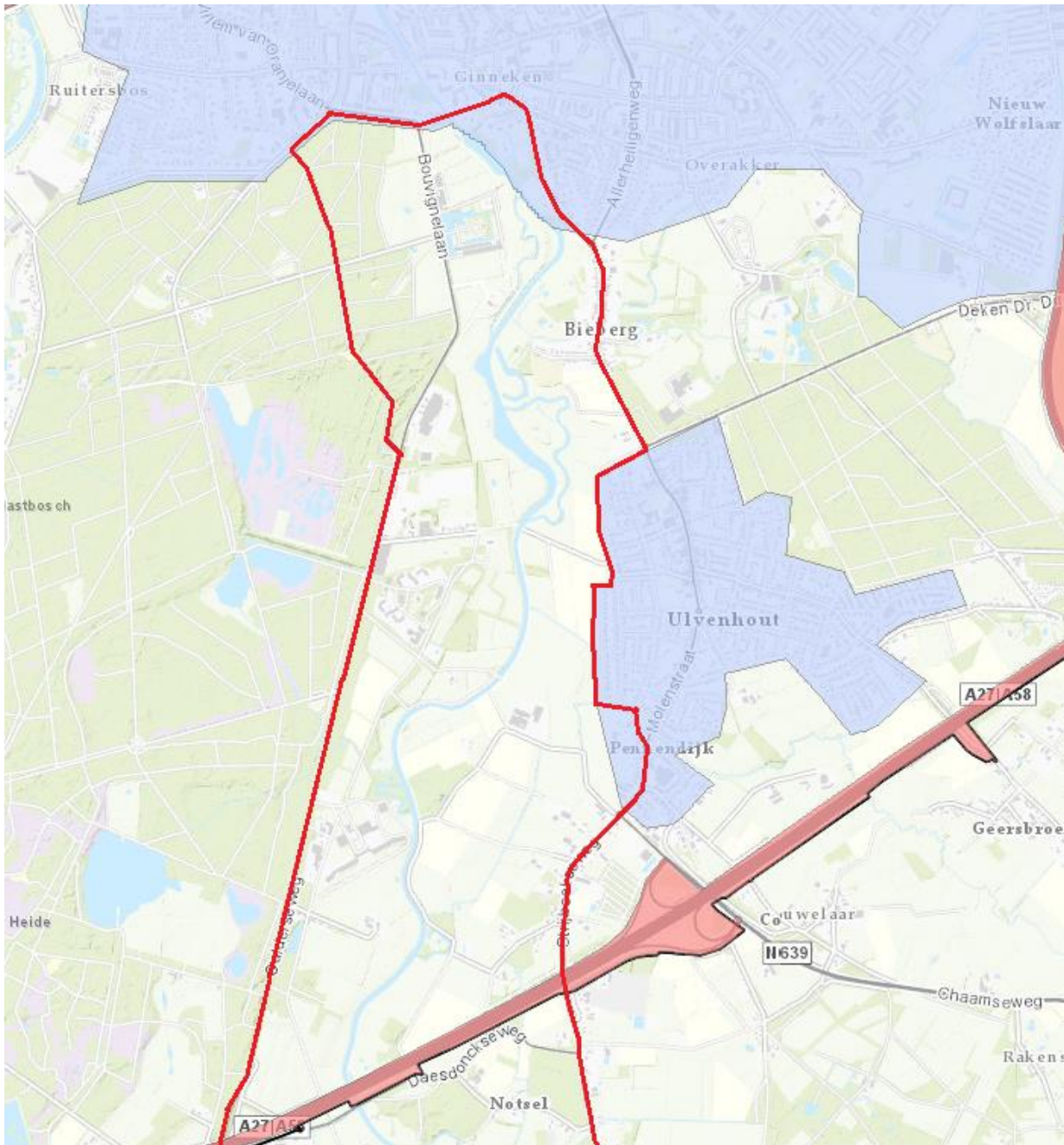
Figuur 5.2 - Uitsnede Ontgravingskaart bovengrond gemeente Breda (groen = Achtergrondwaarde; blauw = Wonen)

Volgens de Ontgravingskaarten van de gemeente Breda voldoet de grond die vrijkomt binnen het plangebied van het Markdal aan de kwaliteitsklasse Achtergrondwaarde. Met uitzondering van de bovengrond (0 – 0,5 m-mv) die vrijkomt uit het gebied in de lijn ten noorden van de Rouppe van der Voortlaan en de oostoever van de Mark (zie figuur 5.2). De grond die hier vrijkomt wordt gekwalificeerd als grond die voldoet aan de kwaliteitsklasse Wonen.

Grond die binnen het plangebied toegepast moet worden moet, volgens de Generieke Toepassingskaart van de Gemeente Breda, aan de Achtergrondwaarde voldoen.

De eisen uit de Nota Bodembeheer gelden niet alleen voor grond afkomstig uit de Gemeente Breda maar voor een groter gebied, namelijk de gehele provincie Noord-Brabant. Hiermee wordt het mogelijk om, binnen de eisen die in deze nota zijn beschreven, grond her te gebruiken dat afkomstig is uit een groter gebied met een lagere onderzoeksinspanning. In de huidige bodemkwaliteitskaart zijn de PFAS-verbindingen uit het tijdelijke hergebruikskader nog niet meegenomen. De toe te passen partijen grond en de ontvangende bodem moet hierop getoetst worden, tot er een definitieve bodemkwaliteitskaart is, waarin de PFAS-verbindingen zijn meegenomen (zie §5.1.3).

Uit de bodemfunctieklassekaart blijkt dat het Markdal de functie Landbouw/Natuur heeft (zie figuur 5.3) Alleen de kern van Ulvenhout en Breda hebben de functie Wonen en de berm van de A58 hebben de functie Industrie.



Figuur 5.3 - Uitsnede uit Bodemfunctieklassekaart Gemeente Breda (rood = Industrie, blauw = Wonen, groen = Natuur/landbouw)

5.1.2 Gemeente Alphen – Chaam

Het bodembeleid van de Gemeente Alphen – Chaam is tot stand gekomen in samenwerking met negen gemeenten in de regio Brabant; te weten: Alphen-Chaam, Baarle-Nassau, Dongen, Etten-Leur, Geertruidenberg, Gilze-Rijen, Oosterhout, Tilburg en Werkendam. Aanleiding hiervoor was de in werking treding van het Besluit bodemkwaliteit dat per 1 juli 2008 voor het op landbodem toepassen van grond en baggerspecie. Het beleid is beschreven in de Bodembeheernota van de regio Brabant (projectnr. 187490.02, SenterNovem taakveld Bodem+, 18 december 2009, bron: https://www.alphen-chaam.nl/fileadmin/files/alphen-chaam/04.Verhuizen-en-verbouwen/187490_02-rpt_bbn.pdf)

Het opnieuw binnen de regio toepassen van vrijgekomen grond, waarbij de bodemkwaliteitskaart als bewijsmiddel wordt gebruikt, mag alleen voor die herkomstlocaties waar de bodemkwaliteit (naar verwachting) niet afwijkt van de achtergrondwaarden in de betreffende zone. Daarom moet, voorafgaand aan het grondverzet, worden nagegaan of sprake is van bijzondere omstandigheden en onverwachte situaties (zogenoemde 'toets herkomst'). In beide gevallen kan namelijk een afwijkende (slechtere) kwaliteit van de bodem worden verwacht en mag de vrijkomende grond niet zondermeer worden hergebruikt.

De bodemkwaliteitskaart kan niet als bewijsmiddel worden gebruikt als de toe te passen partij grond afkomstig is van een verdachte locatie (zogenaamde 'bijzondere omstandigheden') of als de grond zintuiglijk opvallende afwijkingen vertoont ('onverwachte situaties').

Onder 'verdachte locaties' worden verstaan: locaties waar in het verleden (bedrijfs)activiteiten hebben plaatsgevonden die mogelijk een bodemverontreiniging hebben veroorzaakt. Wanneer bodemonderzoek op een verdachte locatie heeft uitgewezen dat er geen sprake is van bodemverontreiniging, en daarnaast de milieuhygiënische kwaliteit vergelijkbaar is met het omliggende gebied, wordt deze locatie niet meer aangemerkt als verdacht.

Bijzondere omstandigheden

Een bijzondere omstandigheid doet zich voor wanneer bekend is dat de bodemkwaliteit op de herkomstlocatie (mogelijk) afwijkt van de omgeving. Veelal zal het gaan om:

- Bekende en potentiële lokale gevallen van bodemverontreiniging, niet behorende tot de diffuse bodemverontreiniging;
- Bodemsanering in uitvoering;
- Restverontreiniging na bodemsanering;
- Lokaal aangebrachte leeflagen;
- Lokaal aanwezige (historische) ophooglagen;
- De ondergrond ter plaatse van saneringslocaties.

Ook door de provincie aangewezen beschermingsgebieden vallen onder locaties met bijzondere omstandigheden voor grondverzet. Hierbij kan worden gedacht aan grondwaterbeschermingsgebieden, aardkundige en archeologisch waardevolle gebieden en gebieden van de Provinciale Ecologische Hoofdstructuur (PEHS). Blijkt uit deze 'toets herkomst' dat de locatie onverdacht is ten aanzien van bodemverontreiniging, dan zijn de regels uit deze bodembeheernota van toepassing.

Volgt echter uit de toets dat sprake van bijzondere omstandigheden of onverwachte situaties, dan kan de bodemkwaliteitskaart niet als bewijsmiddel worden gebruikt voor de milieuhygiënische kwaliteit van de vrijkomende grond (of de ontvangende bodem). In dat geval dient de milieuhygiënische kwaliteit op een andere wijze te worden aangetoond:

- Partijkeuring;
- Erkende kwaliteitsverklaring;
- Fabrikant-eigen-verklaring;

- (Water)bodemonderzoek;
- Bodemkwaliteitskaart andere gemeente.
- De bodemkwaliteitskaart van een andere, buiten de regio gelegen, gemeente wordt alleen als bewijsmiddel voor een toe te passen partij grond geaccepteerd indien:
- De bodemkwaliteitskaart moet zijn opgesteld conform de Interimrichtlijn bodemkwaliteitskaarten van het ministerie van VROM uit juni 1999
- De kwaliteitsklasse moet zijn gebaseerd op de gemiddeld gemeten gehalten;
- De bodemkwaliteitskaart mag niet ouder zijn dan 5 jaar
- De bodemkwaliteitskaart bestuurlijk is vastgesteld door de gemeente waarbinnen de partij grond wordt toegepast en;

Bij de melding dient een volledig ingevuld en correct ondertekend formulier voor de 'toets herkomst' te worden gevoegd.

Uit de kaarten die bij behoren bij de Bodembeheernota van de Gemeente Alphen-Chaam (ontgravingskaart bovengrond, ontgravingskaart ondergrond en generieke toepassingskaart, bron: <https://gisconnect.anteagroup.nl/Html5Viewer/Index.html?configBase=https://gisconnect.anteagroup.nl/Geocortex/Essentials/REST/sites/bkkmiddenwestbrabant/viewers/mobiel/virtualdirectory/Resources/Config/Default>) blijkt dat de grond die vrijkomt bij grondwerkzaamheden binnen het plangebied voldoet aan de Achtergrondwaarde. Grond die binnen het plangebied toegepast moet worden, moet, volgens de generieke toepassingskaart, eveneens aan de Achtergrondwaarde voldoen.

Uit de bodemfunctieklassekaart blijkt dat het gehele plangebied de functie Landbouw/Natuur heeft (zie figuur 5.4), met uitzondering van het zuidoostelijke deel van de bebouwde kom van Galder. De bermen van de A58 hebben de functie Industrie.



Figuur 5.4 - Uitsnede uit Bodemfunctieklassenkaart Gemeente Alphen-Chaam

5.1.3 PFAS

Verdenking

Sinds de 60er jaren zijn veel nieuwe stoffen ontwikkeld en toegepast in uiteenlopende industriële en huishoudelijke producten. Een voorbeeld is de stofgroep van de Poly- en perFluor Alkyl Stoffen (PFAS). Deze stoffen werden onder meer gebruikt vanwege de unieke oppervlakte-actieve eigenschappen die deze stoffen hebben. Hierdoor zijn ze zowel water- als olieafstotend en zijn ze goed bestand tegen bijvoorbeeld hitte of zuren.

In de basis bestaan deze stoffen uit een keten van koolstof (C) en fluor (F) atomen, met een specifieke stofgroep eraan toegevoegd. De toepassing van deze verbindingen in industriële of huishoudelijke producten is zeer breed. Ze zijn toegepast als vlekkenbescherming in tapijten, voor het waterafstotend maken van textiel, voor metaalbewerkingsprocessen, voor de productie van anti-aanbak materiaal, of als hulpstof in bepaalde soorten brandblusschuim.

De stoffen uit de PFAS-stofgroep zijn persistent, bioaccumulatief en toxisch en op grote schaal in ons milieu aanwezig zijn. De meest bekende stoffen zijn PFOS (perfluorooctaansulfonzuur) en PFOA (perfluorooctaanzuur).

Het risico dat een (bedrijfs)activiteit vormt voor het nadelig beïnvloeden van de bodem- en waterkwaliteit door PFAS hangt samen met de hoeveelheid PFAS die gebruikt wordt in combinatie met de kans dat (een deel van) deze hoeveelheid de bodem bereikt. Deze kans heeft dus betrekking op bodembeschermende voorzieningen of de condities waaronder PFAS worden gebruikt.

Het meest verdacht voor PFAS zijn de locaties waar PFAS worden geproduceerd en brandweeroefenplaatsen (met beperkte of ontbrekende bodembeschermende voorzieningen en/of opvangbassins) waar met grote regelmaat brandblusschuim is toegepast. Maar PFAS zijn ook gebruikt in de galvanische industrie, papier- en textielindustrie, grafische industrie en zijn vermoedelijk ook aanwezig in stortplaatsen en afvalwaterzuiveringsinstallaties (bron: <https://www.expertisecentrumpfas.nl>). Binnen het plangebied bevinden zich geen van de hiervoor genoemde bronlocaties.

Als gevolg van atmosferische depositie vanuit productieprocessen en het vermoeden dat PFAS in de land- en tuinbouw is gebruikt als toevoeging aan bestrijdingsmiddelen zijn PFAS-verbindingen difuus verspreid aanwezig.

Achtergrondwaarden PFAS-verbindingen

In de Beleidskaart PFAS Nederlandse Overheden (bron: <https://tte.geoapps.nl/pfas/expertteam#1dc6aa84-45cb-422e-b22e-c77e992a2c21>) is aangegeven in welke gehalten de verschillende PFAS-verbindingen in de bovengrond van de verschillende Nederlandse Gemeenten kunnen worden aangetroffen. De waarden die aangetroffen kunnen worden in de Gemeenten Breda en Alphen-Chaam zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

PFAS-verbinding	Gemeente Breda [µg/kg d.s.]	Gemeente Alphen-Chaam [µg/kg d.s.]
PFOS landbouw/natuur	0,9	0,9
PFOA landbouw/natuur	0,8 tot ≤ 7,0	0,8 tot ≤ 7,0
GENX landbouw/natuur	< 0,1	< 0,1
PFAS overig landbouw/natuur	0,1 tot ≤ 0,8	0,1 tot ≤ 0,8

Tabel 5.1 - Achtergrondwaarden PFAS-verbindingen

De bodemkwaliteitskaart van de beide gemeenten, waarin rekening wordt gehouden met PFAS-verbindingen is nog in ontwikkeling.

Beleid

Bij toepassing van grond en baggerspecie in de periode vanaf 1 oktober 2019 dienen alle onderzoeken, ongeacht of deze zijn opgesteld voor of na 8 juli 2019, aangevuld te zijn met PFAS-analyses. Alle erkende kwaliteitsverklaringen dienen voorzien te zijn van aanvullend PFAS-onderzoek. Voor productcertificaten en fabrikant-eigen verklaringen geldt dat als zij uit een verdachte bodemlaag komen deze onderzocht moeten zijn door middel van een partijkeuring op PFAS.

Uitzondering hierop is als duidelijk aangetoond kan worden dat de partij grond afkomstig is van een ongeroerde bodem van beneden de 1 m-mv. Er wordt vanuit gegaan dat bij ongeroerde bodems beneden de 1 m-mv geen sprake is van een verdachte bodemlaag

De huidige bodemkwaliteitskaarten van de Gemeente Breda en Gemeente Alphen-Chaam kunnen voor PFAS niet gebruikt worden bij grondverzet als bewijsmiddel voor vrijkomende grond en voor ontvangende bodem.

In gebieden die – op basis van andere parameters dan PFAS – al zijn ingedeeld in de bodemkwaliteitsklasse én de bodemfunctieklasse Wonen of Industrie is toetsing van de ontvangende bodem en standstill toets niet nodig, als de toe te passen partij voldoet aan de toepassingsnorm voor Wonen of Industrie (voorlopige norm PFOS 3, PFOA 7, GEN-X 3, overige PFAS 3 µg/kg ds). In overige gevallen is toets van de ontvangende bodem nodig. Deze dubbele toets (een onderzoek naar de kwaliteit van de toe te passen grond en de kwaliteit van de ontvangende bodem) is noodzakelijk als op de ontgravingskaart, de kwaliteitsklasse Landbouw en natuur (AW2000) is aangegeven.

In Noord-Brabant hebben de gemeenten en de drie Omgevingsdiensten samengewerkt zodat de Omgevingsdiensten na zorgvuldig onderzoek, nieuwe lokale achtergrondwaarden van de bodem konden bepalen. Deze lokale achtergrondwaarden liggen deels iets hoger dan de landelijke achtergrondwaarden. Zowel landelijk als voor Brabant zijn drie achtergrondwaarden berekend, voor respectievelijk PFOS, PFOA en Overige PFAS (zie tabel 5.2). De drie Brabantse Omgevingsdiensten adviseren hun gemeenten om de hoogste achtergrondwaarde aan te houden, landelijk dan wel Brabants.

Dit advies hebben zij opgenomen in de 'Handreiking toepassing PFAS houdende grond en baggerspecie Noord-Brabant'. De aangepaste nieuwe achtergrondwaarden liggen nog steeds ruim onder de risicogrenzen van het RIVM. Daarmee kunnen bij deze waarden risico's voor mens en milieu worden uitgesloten.

PFAS-verbinding	Brabant grond [µg/kg d.s.]	Landelijk grond [µg/kg d.s.]	Advies Brabantse Omgevingsdiensten [µg/kg d.s.]
PFOS	0,9	0,9	0,9
PFOA	1,1	0,8	1,1
Overige PFAS-verbindingen	0,3	0,8	0,8

Tabel 5.2 - Nieuwe Achtergrondwaarden PFAS-verbindingen

Om van de nieuwe lokale achtergrondwaarden gebruik te kunnen maken dienen de colleges, elk afzonderlijk, de Brabantse handreiking vast te stellen. Deze handreiking is zowel door de Gemeente Breda als de Gemeente Alphen-Chaam vastgesteld.

Om de bodemkwaliteitskaarten weer te kunnen gebruiken, dienen deze geactualiseerd te worden en dienen de PFAS ook te worden meegenomen. Het Brabantbrede onderzoek naar de achtergrondconcentraties van PFAS is daar een eerste aanzet voor. Als de bodemkwaliteitskaarten uiteindelijk geactualiseerd zijn, is het, naar verwachting, niet meer noodzakelijk om de kwaliteit van de ontvangende bodem te onderzoeken.

5.1.4 Invasieve exoten

Bij grondverzet in het kader van de herinrichting van het plangebied dient voorkomen te worden dat de invasieve exoten (o.a. Japanse duizendknoop, Unielijst Invasieve Exoten) zich verspreiden. Hiervoor moeten binnen de besmette gebieden de volgende regels in acht te worden genomen:

- Terrein waar grondverzet plaatsvindt schouwen op de aanwezigheid van Japanse duizendknoop vóór het begin van de grondwerkzaamheden;
- Bij aanvoer van schone grond de bronlocatie vooraf controleren op besmetting van invasieve exoten;
- Om inrijden van plantresten te voorkomen graafmachines, vrachtwagen e.d. buiten besmet gebied op voldoende dik geotextiel plaatsen;
- Invasieve exoten afknippen in plaats van machinaal maaien (ook bij regulier maaibeheer);
- Voorkomen dat wortel- of stengelfragmenten in open water terecht komen;
- Voorkomen dat plant- of wortelresten worden afgevoerd zonder voorzorgsmaatregelen. Het plantafval moet verzameld en afgevoerd worden in afsluitbare containers of bigbags;
- Voorkomen dat plant- of wortelresten worden aangeboden als groenafval. De plant- en wortelresten moeten als restafval afgevoerd worden naar een thermisch verwerker of naar een BVOR-gecertificeerde composteerder;
- Besmette grond direct opladen en afgedekt vervoeren of afdekken tot deze wordt opgehaald;
- Vóór het verlaten van het terrein het gebruikte materieel, zoals graafmiddelen, banden, traptreden, schoenzolen e.d. reinigen met een bezem of een stoffer.

5.2 Stortplaatsen

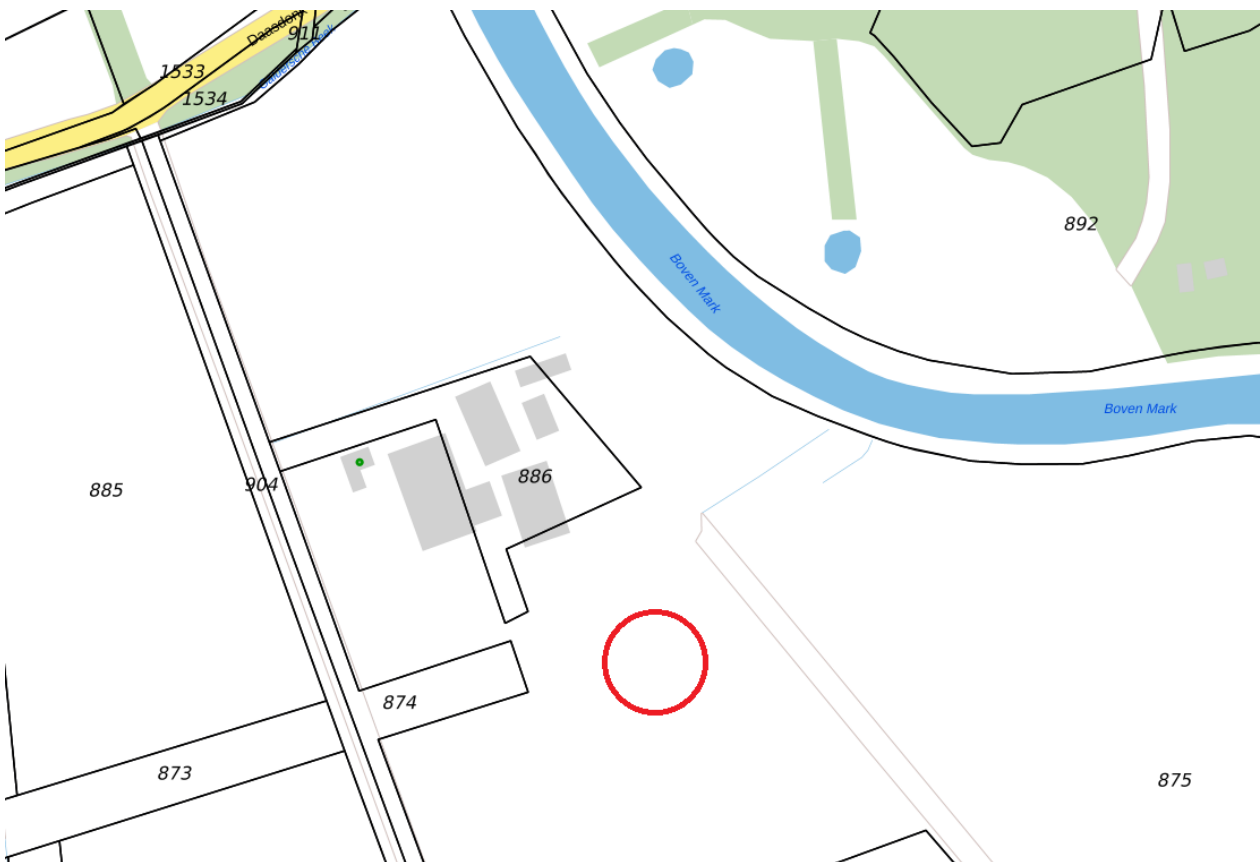
Uit de Stortplaatsenkaarten van de Provincie Noord-Brabant (bron: <https://kaartbank.brabant.nl/viewer/app/Stortplaatsen>) blijkt dat er binnen de grenzen van het plangebied geen NAVOS-stortplaatsen liggen.

Door het Waterschap Brabantse Delta is aangegeven dat er sprake is van een voormalige vuilstort ten zuiden van het fietstunneltje onder de snelweg A58 door. De mogelijke ligging van de voormalige stort is met de rode cirkel aangegeven op figuur 5.5.



Figuur 5.5 - Ligging voormalige stortplaats ten zuiden fietstunneltje A58

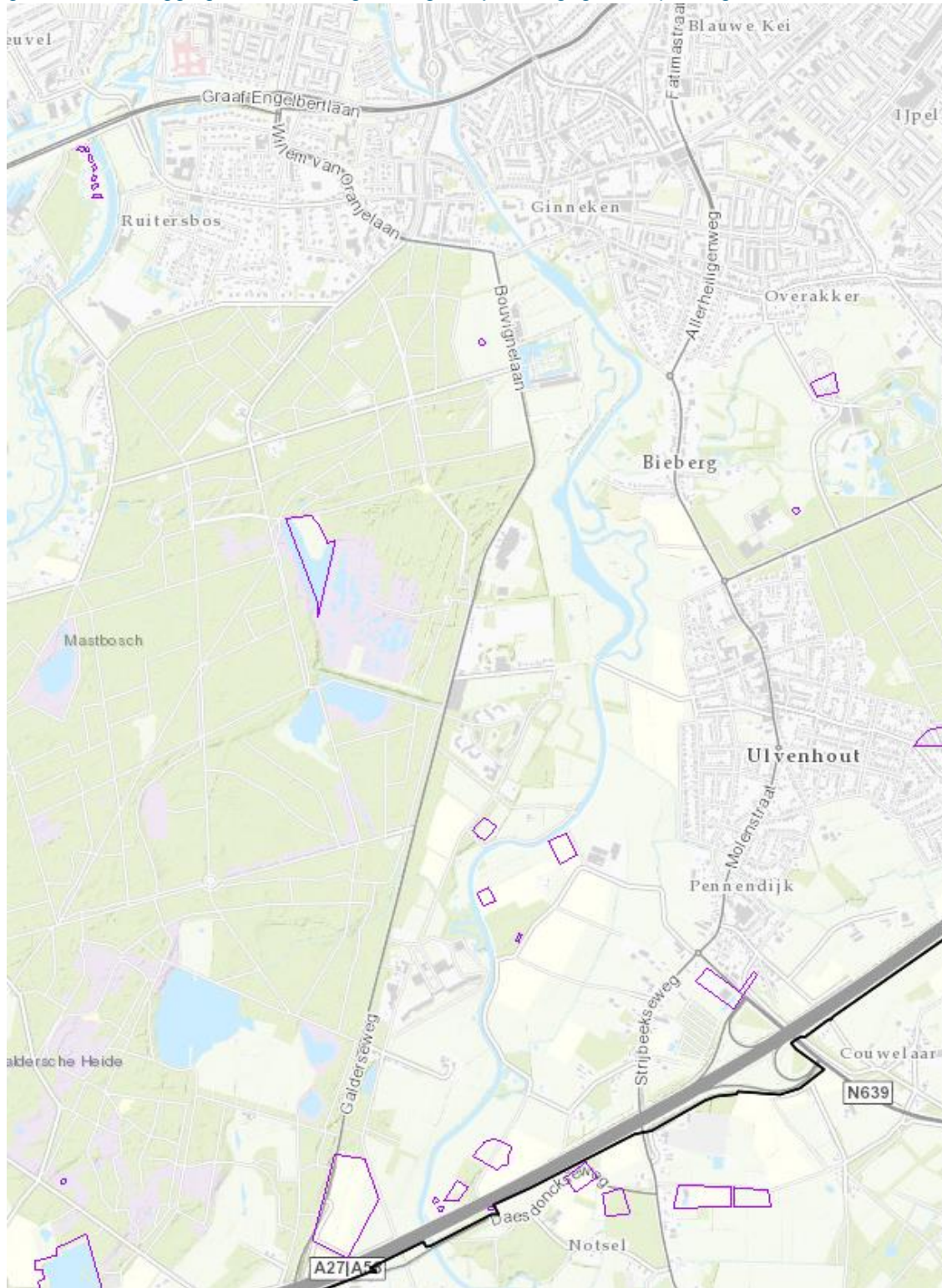
Daarnaast is er binnen het plangebied sprake van een demping van de voormalige slotgracht van het kasteel Daasdonk. Het kasteel brandde op 27 november 1831 af en werd in 1832 gesloopt. In 1832 brandde de kasteelhoeve af. De slotgracht is rond 1950 gedempt met huishoudelijk afval (gemeentelijke vuilstort). De ligging van het voormalige kasteel is aangegeven met de rode cirkel op figuur 5.6.



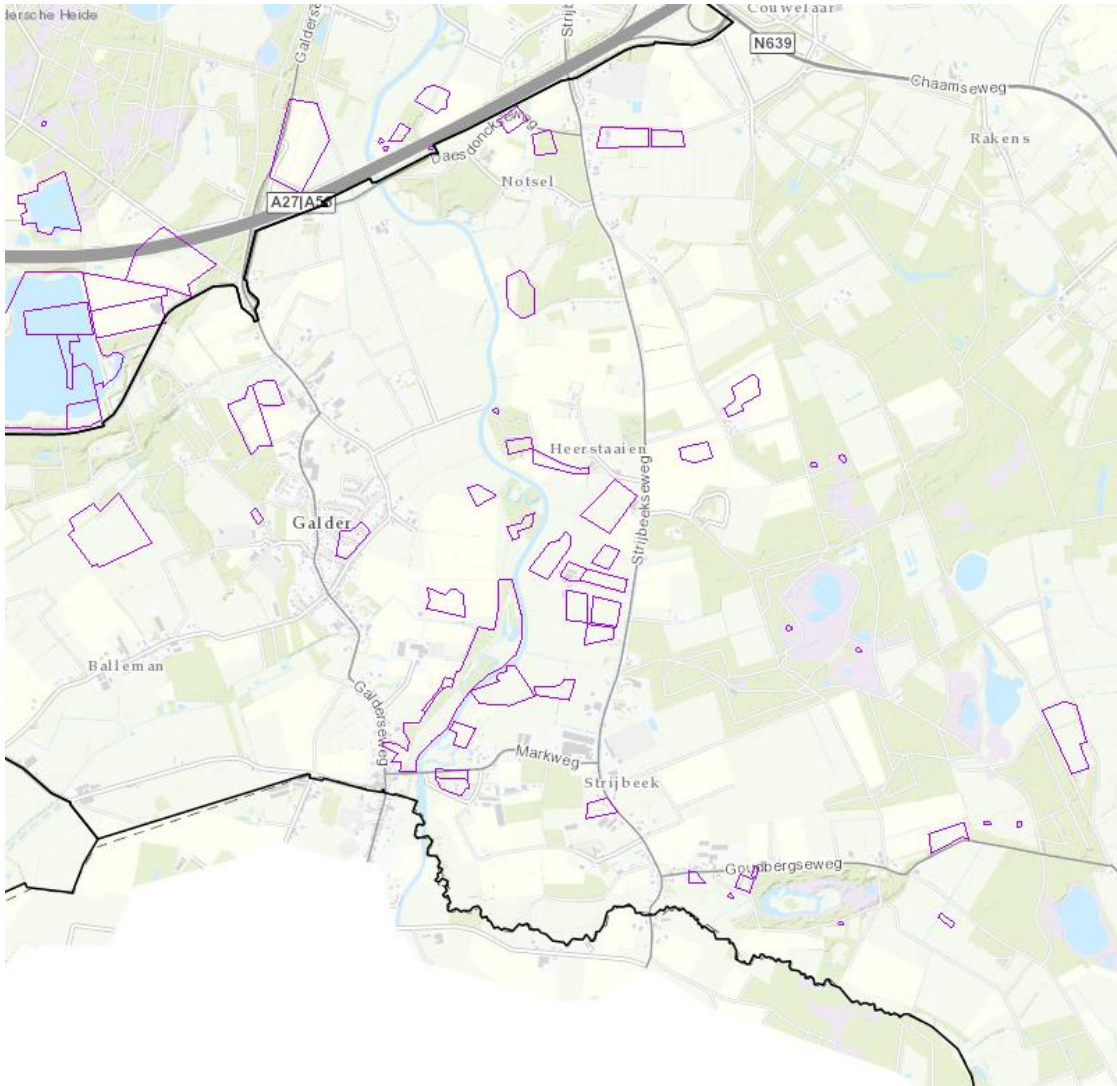
Figuur 5.6 - Ligging voormalig kasteel Daasdonk en gedempte slotgracht

5.3 Ontgrondingen

In de periode 1950 – 1998 hebben op diverse plaatsen binnen het plangebied ontgrondingen plaats gevonden. De ligging van deze ontgrondingen zijn weergegeven op de figuren 5.7 en 5.8.



Figuur 5.7 Ligging ontgrondingen (paarse lijnen) ten noorden van de A58



Figuur 5.8 - Ligging ontgravingen (paarse lijnen) ten zuiden A58

5.3.1 Kanalisatie Boven-Mark (eind jaren zestig)

Vóór de kanalisatie van de Boven-Mark stond het Markdal in de winterperiode vrijwel elk jaar bij hoge afvoeren voor meer dan de helft onder water. Vanuit die waterhuishoudkundige problematiek, maar ook om landbouwkundige redenen, is de Boven-Mark aan het eind van de jaren zestig gekanaliseerd.

Vanaf de Nederlandse grens tot bij Breda zijn ongeveer twintig meanders afgesneden. Slechts vier oude meanders zijn gespaard gebleven: bij Heerstaaien, bij Daasdonk, tegenover de Klokkenberg en bij Bieberg.

Om zo economisch om te gaan met de hoeveelheid grondverzet volgt de gekanaliseerde Boven-Mark op hoofdlijnen de vroegere, meanderende Boven-Mark. De kanalisatie is uitgevoerd om het water sneller af te voeren en het overstromingsgevaar te verminderen.

Bij de kanalisatie is de Boven-Mark zes kilometer ingekort, verbreed en verdiept en zijn 3 stuwen aangebracht. De grond die daarbij vrijkwam werd op de aanliggende gronden verspreid. De kanalisatie ging gepaard met een vrijwillige kavelruil.

5.3.2 Herinrichting Bieberg (maart 2003 tot en met november 2003)

In de periode van maart tot en met eind november 2003 is het gebied Bieberg heringericht. Deze werkzaamheden omvatten het ongedaan maken van de kanalisatie van de Boven-Mark uit 1970. Hierbij is ruim 2 kilometer van de Boven-Mark opnieuw ingericht. Hierbij is de oeverbeschoeiing verwijderd en zijn flauwere taluds aangelegd, zodat er plas-dras kan ontstaan. De oude meanders zijn hersteld. Tevens is een zandvang aangelegd om het zandtransport naar de singels in Breda te voorkomen. De zandvang is 40 meter breed, 200 meter lang en 3 meter diep (1 meter dieper dan de beekbodem).

Bij de realisatie van de nieuwe inrichting is ruim 100.000 m³ grond vrijgekomen en afgevoerd. De ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 5.9.



Figuur 5.9 - Ligging projectgebied Bieberg (rode lijn = begrenzing)

Ten behoeve van de realisatie van het projectgebied Bieberg is geen grond van elders aangevoerd. De werkzaamheden in het kader van de herinrichting zullen niet geleid hebben tot verslechtering van de bodemkwaliteit.

5.3.3 Herinrichting Zuidelijk Markdal (oktober 2004 tot en met december 2004)

Bij de herinrichting van het Zuidelijk Markdal, in de periode oktober tot en met december 2004, heeft in het zuidelijke deel van het plangebied grondverzet plaatsgevonden. Dit projectgebied ligt nabij de Belgische grens, ten zuiden van Breda en omvat circa 13 hectare grond in eigendom van Natuurmonumenten op de oostoever van de Mark en de laatste 300 meter van de Strijbeeksebeek.

Het project ligt tussen de stuw Galder en de eerste stuw in België (op 300 meter vanaf de landsgrens). Ten noorden van de Markbrug is, op de westoever, in 1999, een deelgebied van de EHS ten behoeve van Natuurmonumenten ingericht met onder andere herstel van een oorspronkelijke meander en de aanleg van een dam (overlaat) in de Mark. De noordgrens van het huidige project ligt ter hoogte van het uitstroompunt van de meander op de westoever.

De Strijbeekse beek vormt over grote lengte de landgrens met het oorspronkelijke meandertracé; alleen de laatste 300 meter is lang geleden rechtgetrokken.

Ten behoeve van de herinrichting van het projectgebied is ten behoeve van het realiseren van het natuurdoeltype moeras op twee locaties het bestaande maaiveld verlaagd. In het noordelijke deel van het plangebied is het bestaande maaiveld over een oppervlak van 2,5 hectare gemiddeld 0,4 meter verlaagd. Hierbij is ongeveer 10.000 m³ bovengrond vrijgekomen. Rondom de Strijbeekse beek is het maaiveld ten behoeve van het realiseren van het natuurdoeltype moeras eveneens over een oppervlak van 2,5 hectare gemiddeld 0,25 meter verlaagd. Bij deze werkzaamheden is circa 6.250 m³ vrijgekomen.

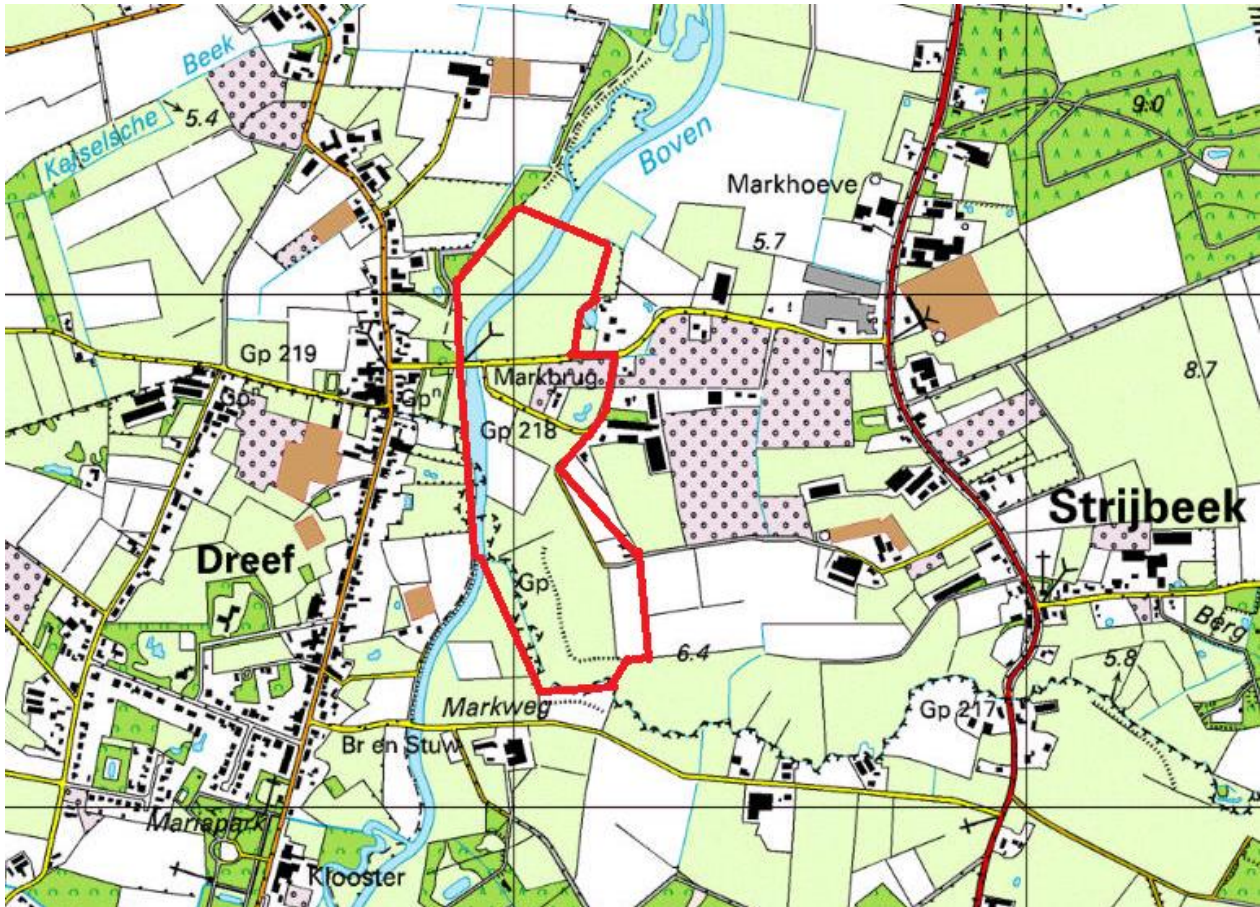
Zowel in het Markdal als de Strijbeekse beek zijn nieuwe meanders aangelegd. Bij de aanleg van de nieuwe meanders in het Markdal is 9.100 m³ en bij die in de Strijbeekse beek is 5.750 m³ grond vrijgekomen.

De vrijgekomen (onder)grond is gebruikt voor het verondiepen en versmallen van drie trajecten van de Mark. Hierbij is 11.130 m³ grond binnen het plangebied Zuidelijk Markdal verwerkt. Daarnaast zijn in het plangebied steilranden teruggebracht. Deze steilranden zijn circa 0,8 meter hoog. Voor het realiseren van de steilranden is ongeveer 12.000 m³ bovengrond gebruikt.

Door hergebruik van gebiedseigen grond zal de milieuhygiënische kwaliteit van de grond binnen het plangebied van het Zuidelijk Markdal niet geleid hebben tot verslechtering van de bodemkwaliteit.

In totaal is er 8.000 m³ grond naar elders afgevoerd.

De ligging van het plangebied is weergegeven in figuur 5.10.



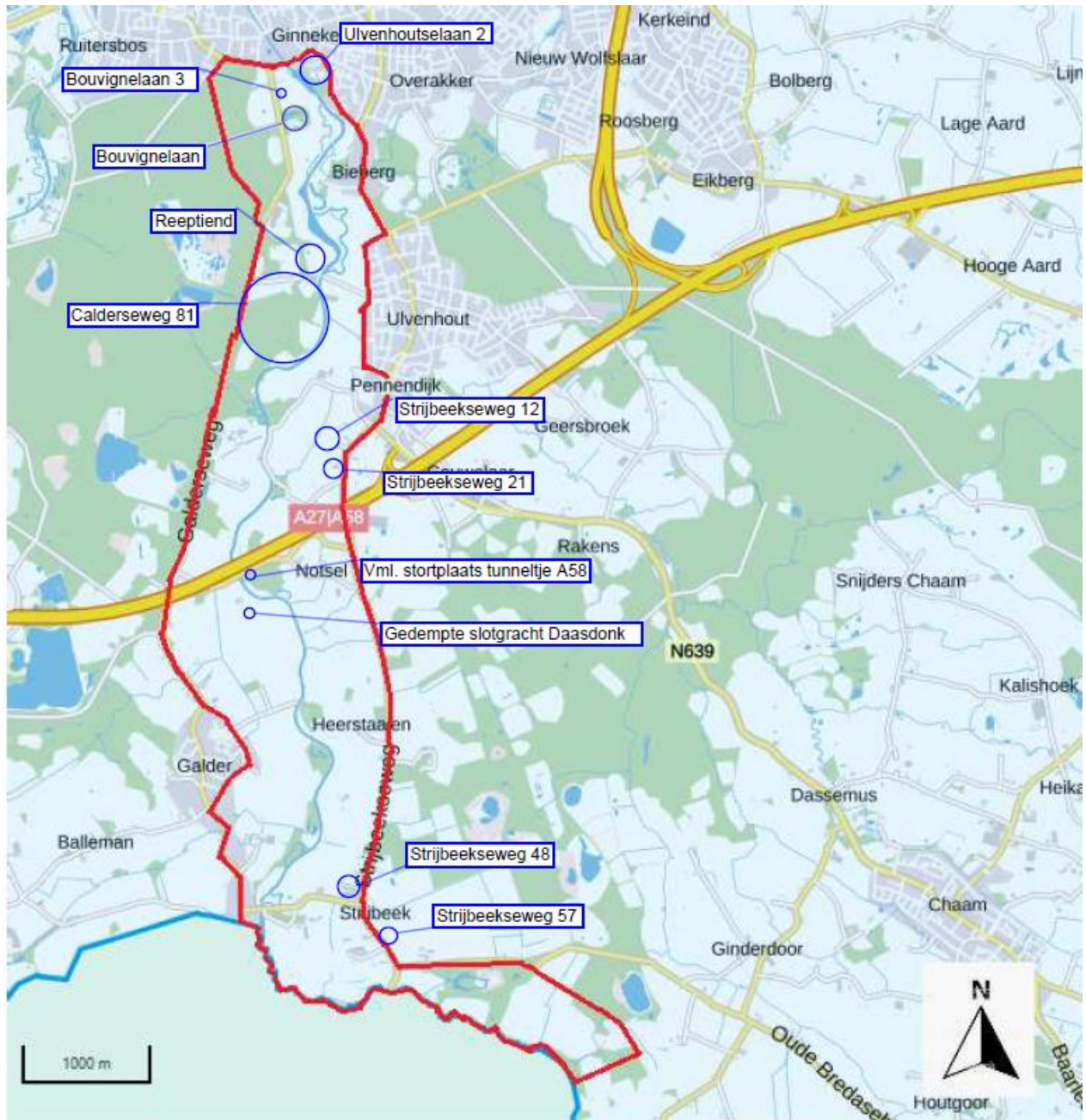
Figuur 5.10 - Ligging projectgebied Zuidelijk Markdal (rode lijn = begrenzing)

5.4 Beschikbare bodemkwaliteitsgegevens

Om inzicht te krijgen in de beschikbare bodemkwaliteitsgegevens is gebruik gemaakt van de rapportages uit het bodeminformatiesysteem van de gezamenlijke Omgevingsdiensten van Noord-Brabant. Indien er van het perceel, of de directe omgeving hiervan, bodemonderzoeken of ondergrondse tanks in het bodeminformatiesysteem bekend zijn bevatten deze rapportages hier een uittreksel van. Deze rapportages zijn opgenomen in bijlage 1.

In de komende subparagrafen worden de locaties beschreven met een kans op de aanwezigheid van een ernstig geval, maar waar de beschikbare gegevens (nog) niet toereikend zijn voor een definitieve conclusie en die in het kader van het grondverzet in het kader van de herinrichting van het Markdal geraakt kunnen worden. In deze subparagrafen wordt ook aandacht besteed aan de locaties die volgen uit de Analyse bodemkwaliteit interessegebied Markdal, opgesteld door Arcadis, d.d. 2 juni 2017.

De ligging van deze locaties is weergegeven in figuur 5.11.



Figuur 5.11 - Verdachte locaties met kans op aanwezigheid van geval van ernstige bodemverontreiniging

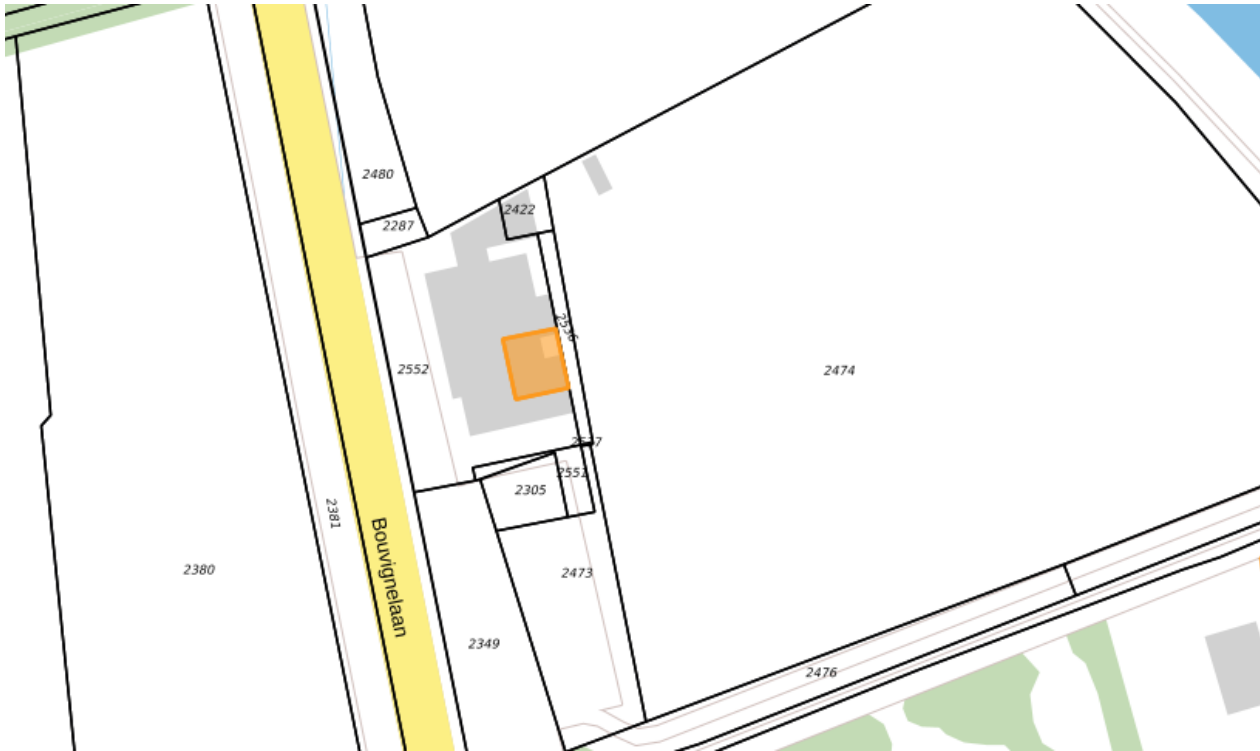
De resultaten van deze locaties worden beknopt verwoord in de komende paragrafen. Het kaartmateriaal dat opgenomen is in deze paragrafen zijn ontleend aan: <https://noord-brabant.omgevingsrapportage.nl/>.

5.4.1 AA075804674 Bouvignelaan 3 Breda

Op het perceel Bouvignelaan 3 in Breda heeft het adviesbureau Inpijn en Blokpoel in 1994 twee onderzoeken uitgevoerd. Uit de resultaten van het verkennend bodemonderzoek (d.d. 28-09-1994) blijkt dat er sprake is van een sterke bodemverontreiniging. In november 1994 heeft Inpijn en Blokpoel een nader onderzoek uitgevoerd om de omvang en ernst van de aangetoonde verontreiniging vast te stellen.

Uit de resultaten van het bodemonderzoek blijkt dat er sprake is van een sterk met koper verontreinigde puinhoudend zandlaag op een diepte van minimaal 1,7 tot maximaal 2,2 meter beneden het maaiveld. De gemiddelde dikte van deze puinhoudende zandlaag bedraagt 0,35 meter. Het oppervlak waar de verontreiniging wordt aangetroffen bedraagt 40 m². De hoeveelheid verontreinigde grond wordt geschat op 15 m³. Het gehele geval is nog niet ingekaderd.

De ligging van de bodemverontreiniging is weergegeven in figuur 5.12.



Figuur 5.12 - Locatie Bouvignelaan 3 Breda

5.4.2 AA075803793 Ulvenhoutselaan 2 Breda

In maart 1990 hebben Grontmij N.V. en Bravenboers en Scheers een verkennend onderzoek volgens de NVN 5740 uitgevoerd. Uit de resultaten van het verkennend bodemonderzoek blijkt dat de bodem in de nabijheid van een ondergrondse HBO-tank sterk verontreinigd is met minerale olie.

De resultaten van het verkennend onderzoek gaven aanleiding voor het instellen van een nader onderzoek naar de omvang en ernst van de aangetoonde verontreiniging. Dit nader onderzoek is in augustus 1990 uitgevoerd door Tauw Infra Consult. Uit het nader onderzoek blijkt dat de grond in de omgeving van de huisbrandolie-tank (HBO-tank) tot 2 m-mv sterk verontreinigd is met minerale olie en lood.

In december 1993 heeft Tauw Infra Consult nog een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd. Hierbij zijn in de grond licht verhoogde PAK-gehalten aangetoond. Ook de somparameter EOX is verhoogd. Tauw geeft aan dat de verhoogde gehalten samenhangen met de puinbijnmengingen die aangetoond zijn. In het grondwater zijn verhoogde concentraties chroom, arseen en benzeen aangetoond. Ook de somparameter EOX is verhoogd.

In november 1995 heeft ING een saneringsonderzoek opgesteld om een afweging te maken van de mogelijke saneringsaanpak voor het opruimen van de bodemverontreiniging bij de ondergrondse HBO-tank bij de kas.

In december 1995 is de ondergrondse HBO-tank van 3.000 liter bij het tuinhuis gesaneerd. Hierbij is geen bodemverontreiniging geconstateerd (KIWA-certificaat BS 184).

Begin 1996 is de ondergrondse HBO-tank en de verontreinigde grond bij de kas gesaneerd (saneringsevaluatie, d.d. 7 februari 1996, opgesteld door Ballast-Nedam).

De ligging van deze locatie is weergegeven in figuur 5.13.



Figuur 5.13 - Locatie Ulvenhoutselaan 2 Breda

5.4.3 AA075809339/AA075801171 Bouvignelaan

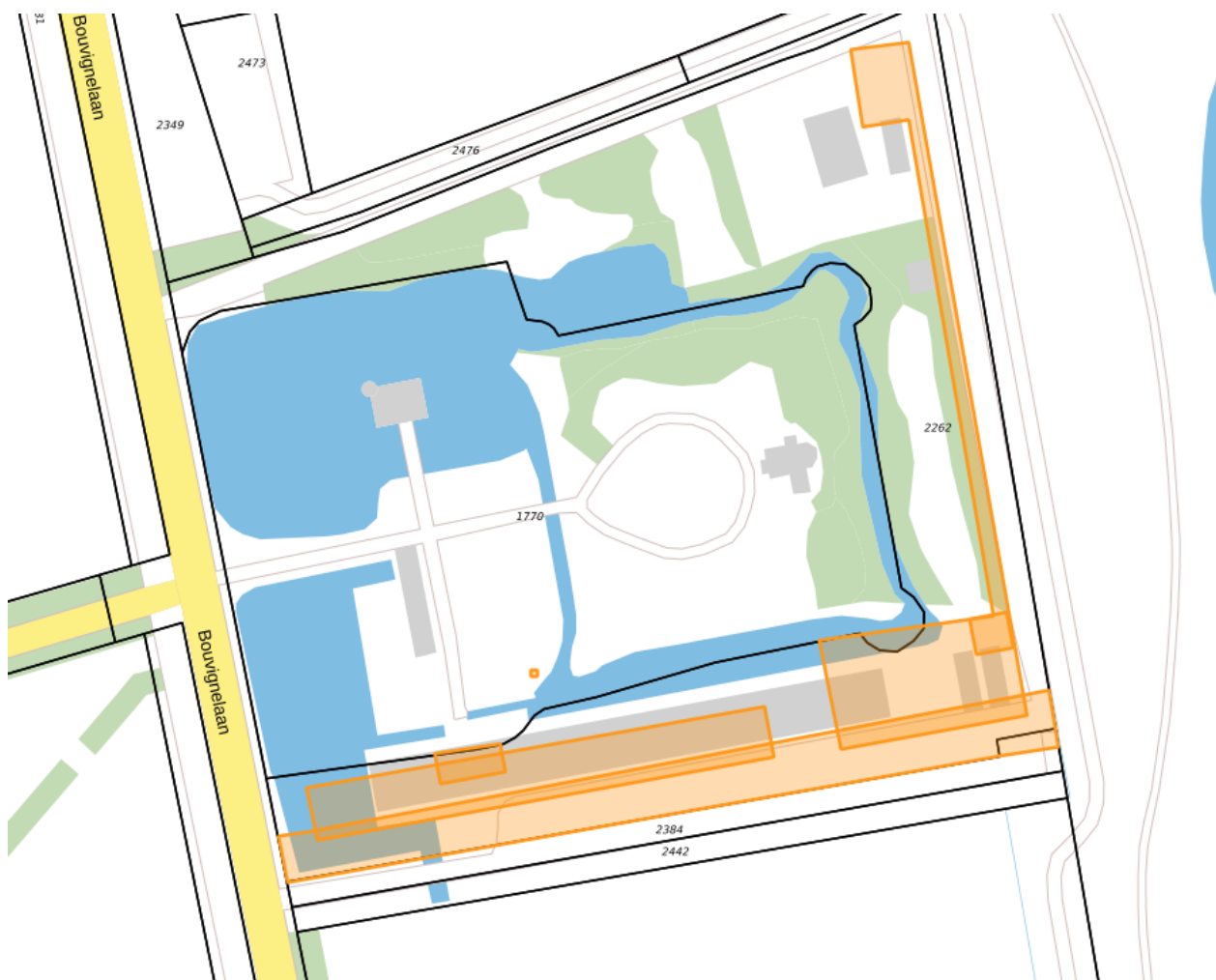
Rondom het kasteel Bouvigne aan de Bouvignelaan (zie figuur 5.14) zijn in het verleden verschillende bodemonderzoeken verricht.

In oktober 1993 heeft Tauw Infra Consult een nul-situatie-onderzoek uitgevoerd op het terrein van het kasteel. Hierbij de milieuhygiënische kwaliteit bij een ondergrondse HBO-tank van 5.000 liter bepaald. Hierbij zijn in het grondwater licht verhoogde gehalten vluchtige aromtane (tolueen en benzeen) aangetoond. In de grond is sprake van een verhoogd PAK-gehalte. Deze HBO-tank is op 26 mei 1999 verwijderd, conform de BRL-K902 Tanksanering HBO/Diesel.

In juni 2005 heeft Inpijn-Blokpoel Ingenieursbureau een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd. Uit de resultaten van dit verkennend bodemonderzoek blijkt dat de bovengrond een licht verhoogd gehalte minerale olie bevat. De ondergrond en het grondwater bevat geen verhoogde gehalten.

Uit het historisch onderzoek dat in juni 2007 is uitgevoerd blijkt dat een deel van de grachten rondom het kasteel in 1905 gedempt zijn. Het is onduidelijk welke materialen hiervoor gebruikt zijn. Deze verdenking geeft aanleiding voor het instellen van een vervolgonderzoek.

In september 2010 zijn op het terrein twee toepassingen gemeld voor schone grond in het kader van het besluit bodemkwaliteit. Het gaat hierbij om twee partijen van elk 800 m³.



Figuur 5.14 - Locatie Bouvignelaan 5 Breda

5.4.4 AA075806081 Strijbeekseweg 12 Ulvenhout

Het perceel aan de Strijbeekseweg 12 in Ulvenhout (zie figuur 5.15) is vanaf 1928 in gebruik bij een loonbedrijf ten behoeve van de land- en tuinbouw. In november 2006 heeft Register een historisch bodemonderzoek uitgevoerd. Uit de conclusie van het vooronderzoek heeft Register aangegeven dat de locatie potentieel ernstig verontreinigd is.

Het benodigde oriënterende bodemonderzoek is niet uitgevoerd. De eigenaar van het perceel heeft geen toestemming gegeven voor het verrichten van het benodigde bodemonderzoek (informatie 11 september 2002).



Figuur 5.15 - Locatie Strijbeekseweg 12 Ulvenhout

5.4.5 AA075806941 Strijbeekseweg 21 Ulvenhout

De locatie Strijbeekseweg 21 in Ulvenhout (zie figuur 5.16) is in gebruik door een groentekweker. Op het bedrijfsterrein van dit bedrijf zijn verschillende bodemonderzoeken verricht.

In juli 1997 heeft Goorbergh Geotechniek een verkennend onderzoek conform de NVN 5740 uitgevoerd ten behoeve van het aanvragen van een bouwvergunning. De resultaten van het bodemonderzoek gaven geen aanleiding voor het instellen van een vervolgonderzoek. Het grondwater bevat verhoogde concentraties cadmium, chroom, lood en zink. Ook de fenolindex is verhoogd.

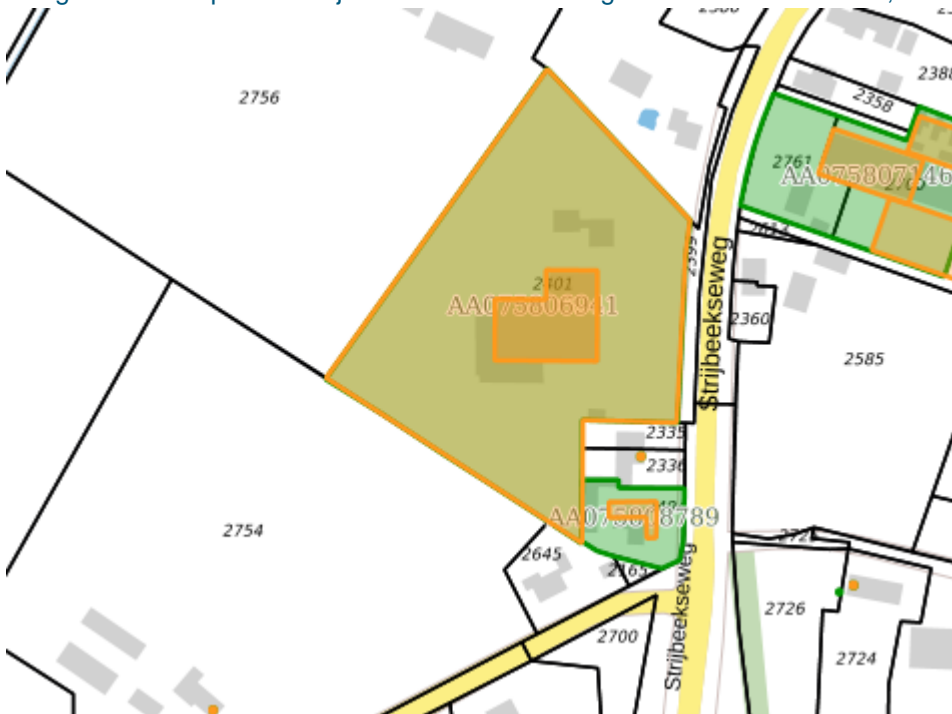
In juni 2016 heeft Moerdijk Bodemsanering BV een verkennend bodemonderzoek conform de NEN 5740 uitgevoerd. Uit de resultaten van dit bodemonderzoek blijkt dat de bovengrond bij de bovengrondse tank een verhoogd gehalte PAK bevat. De ondergrond bevat geen verhoogde gehalten. Het grondwater bevat licht verhoogde gehalten barium en nikkel.

In oktober 2019 is door Moerdijk Bodemsanering BV een nul-/eindsituatie onderzoek uitgevoerd. Uit de resultaten van het onderzoek blijkt dat de boven- en ondergrond ter plaatse van de tank- en wasplaats geen verhoogde gehalten bevat. Het grondwater bevat licht tot matig verhoogde concentraties koper en licht verhoogde concentraties nikkel, barium, molybdeen en kwik.

De bodem ter plaatse van het voormalige lozingspunt van OBAS bevat geen verhoogde gehalten van de onderzochte stoffen.

Bij de opslag van meststoffen bevat de bovengrond een verhoogd gehalte ammonium en ureum.

Het grondwater op het bedrijfsterrein bevat verhoogde concentraties nikkel, barium en zink.



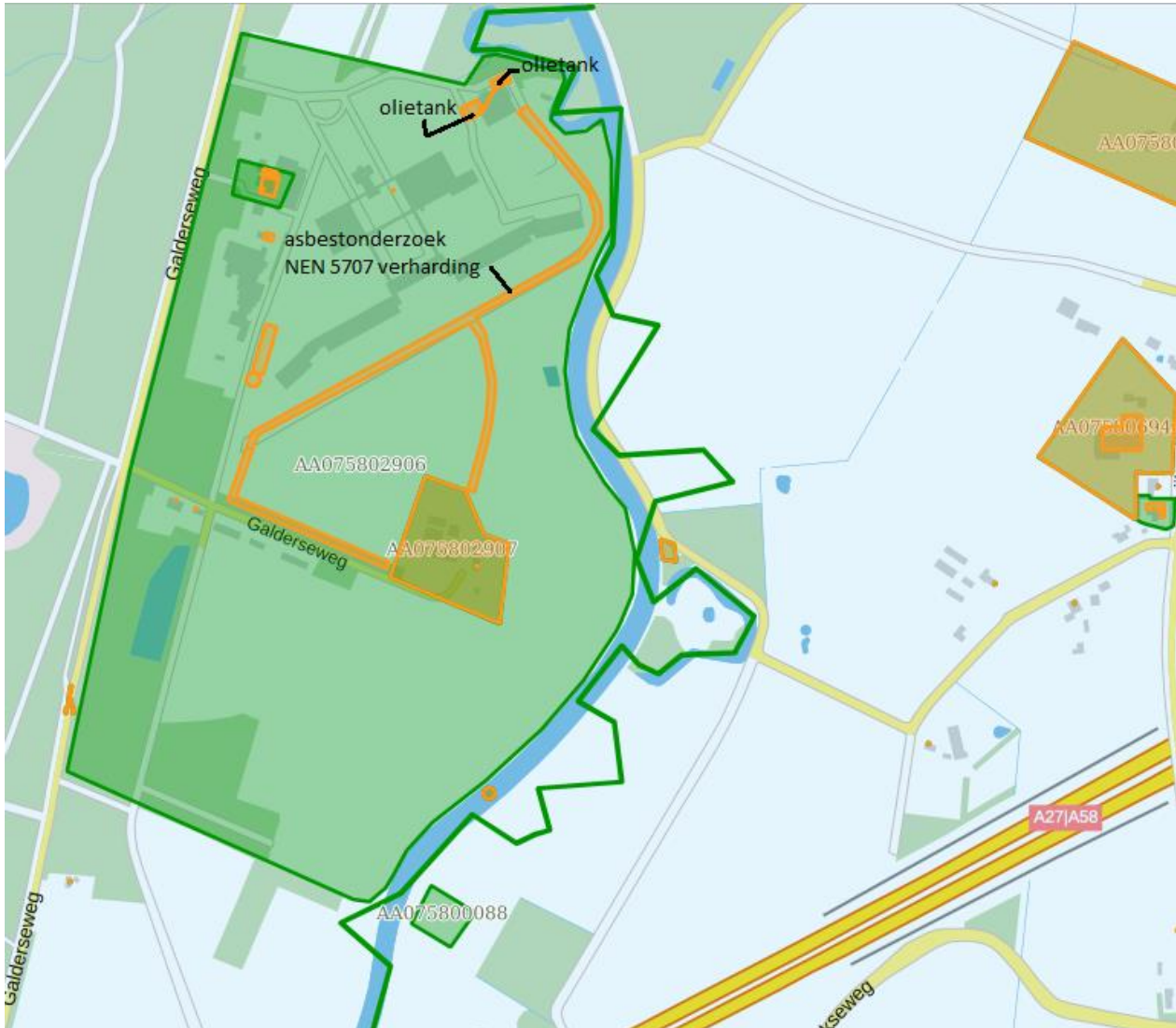
Figuur 5.16 - Locatie Strijbeekseweg 21 Ulvenhout

5.4.6 AA075806941 Galderseweg 81 Breda

In januari 2003 is door Rasenberg milieutechniek BV een verkennend onderzoek volgens de NVN 5740 uitgevoerd bij de ondergrondse HBO-tank en ondergrondse dieselolietank op het terrein gelegen aan de Galderseweg 81 in Breda (zie figuur 5.17). Uit de resultaten van het onderzoek blijkt dat de grond en het grondwater bij de ondergrondse HBO-tank licht tot sterk verontreinigd is met vluchtige aromaten en minerale olie. Er is sprake van twee kernen; één ter plaatse van het vulpunt en één ter plaatse van het ontluchtingspunt. De omvang van beide spots is gering.

Bij de ondergrondse dieselolietank zijn de grond en het grondwater sterk verontreinigd met minerale olie en licht verontreinigd met vluchtige aromaten. Bij het verwijderen van de dieselolietank is onder het pand een sterke restverontreiniging met minerale olie en vluchtige aromaten achtergebleven. Gezien de concentraties die onder het pand zijn aangetoond, wordt door Rasenberg gesteld dat de verontreinigingskern zich onder het woonhuis bevindt. Het grondwater is nog licht verontreinigd met aromaten en matig verontreinigd met minerale olie.

In mei – juni 2003 zijn de beide tanks door Rasenberg Milieutechniek B.V. gesaneerd. Bij het verwijderen van de HBO-tank is de sterke grondverontreiniging verwijderd. In enkele putwanden en -bodems zijn nog licht verhoogde gehalten minerale olie en vluchtige aromaten. In het grondwater zijn de concentraties minerale olie en vluchtige aromaten nog verhoogd ten opzichte van de streefwaarde.



Figuur 5.17 - Locatie Galderseweg 81 Breda

In april 2012 heeft AA&C een asbestonderzoek NEN 5707 uitgevoerd ter plaatse van de bestaande verharding. In één proefsleuf is hierbij een verhoogd asbestgehalte aangetoond. Het asbestgehalte ligt ruim beneden de interventiewaarde. In de overige proefsleuven is niets aangetroffen.

5.4.7 AA075805904 Reeptiend (nabij nr. 39) Breda

Uit een historisch onderzoek dat in augustus 2006 is uitgevoerd door de gemeente Breda blijkt dat er op delen van de percelen aan het Reeptiend in Breda (zie figuur 5.18) mogelijk sprake is van een bodemverontreiniging. Voor het ophogen van delen van het perceel is een vergunning verleend. Bij het ophogen van het perceel is melding gemaakt dat de grond die gebruikt is veel rommel bevatte. Deze grond zou weer afgevoerd moeten worden. Het is niet duidelijk of dit daadwerkelijk is gebeurd en met welk materiaal het perceel dan wel opgehoogd is.



Figuur 5.18 Locatie Reeptiend (nabij nr 39) in Breda

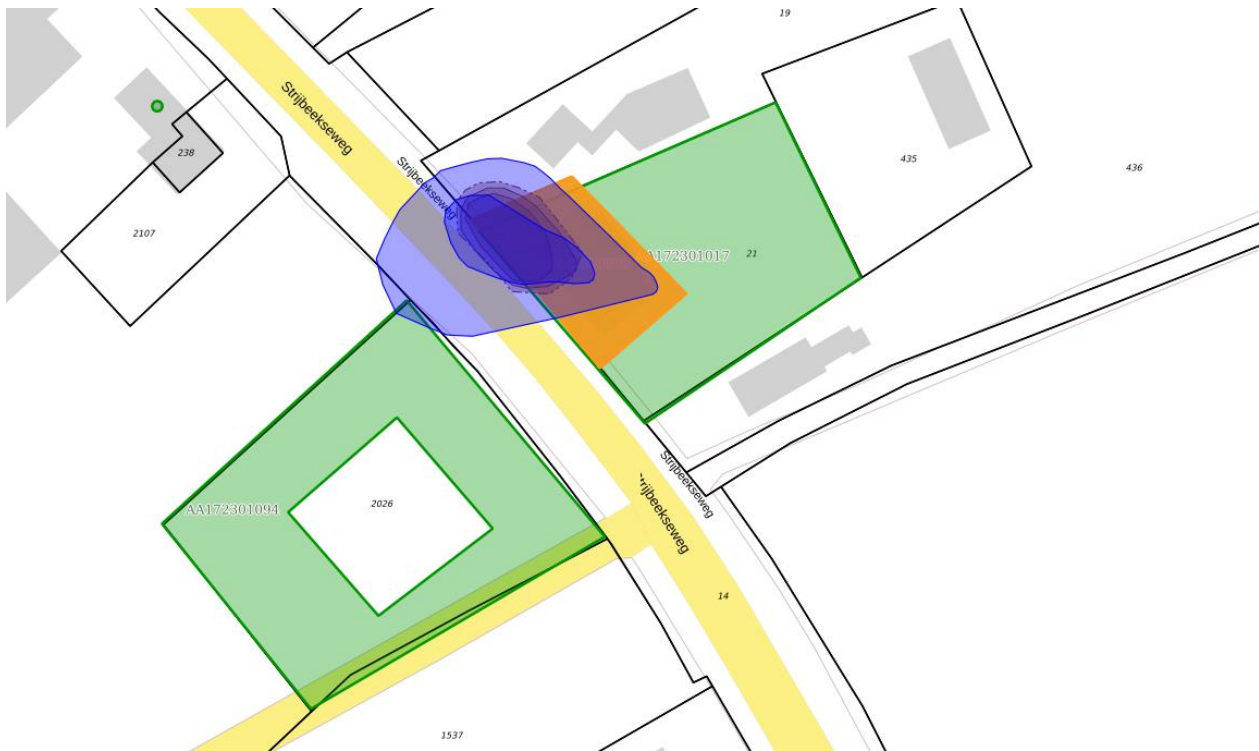
5.4.8 AA17230107 Strijbeekseweg 57 Strijbeek

Op het perceel aan de Strijbeekseweg 57 in Strijbeek (zie figuur 5.19) zijn in de periode februari 1992 tot en met maart 2003 verschillende onderzoeken verricht. Uit deze bodemonderzoeken blijkt dat de grond en het grondwater sterk verontreinigd zijn met minerale olie. Het grondwater is ook sterk verontreinigd met vluchtige aromaten en naftaleen. De omvang van de verontreiniging is in beeld gebracht.

In januari 1996 heeft CSO Adviesbureau een saneringsonderzoek opgesteld om een afweging te kunnen maken in de verschillende saneringsvarianten. Onduidelijk is of de bodemsanering uiteindelijk is uitgevoerd.

In maart 2003 heeft Witteveen en Bos een historisch onderzoek uitgevoerd. Daarin is geadviseerd om een BOOT-onderzoek uit te voeren. Ook hiervan is het onduidelijk of dit BOOT-onderzoek is uitgevoerd.

De ligging van de locatie en de contour van de grond en grondwaterverontreiniging (paars) is weergegeven op figuur 5.19.



Figuur 5.19 - Locatie Strijbeekseweg 57 Strijbeek

5.4.9 AA172300547 Strijbeekseweg 48 in Strijbeek

De locatie Strijbeekseweg 48 in Strijbeek (zie figuur 5.20) is vanaf 1977 in gebruik door een transportbedrijf. Het onderhoud aan de vrachtwagens werd door het bedrijf zelf verzorgd. Voor het aftanken van de vrachtwagens waren er ook twee ondergrondse olietanks en een pompinstallatie op het terrein aanwezig. Deze beide tanks zijn verwijderd; één in 1985 en één in 1990.

Uit de verschillende uitgevoerde bodemonderzoeken blijkt dat er, als gevolg van de bedrijfsactiviteiten, circa 200 m³ grond en circa 150 m³ grondwater sterk verontreinigd zijn geraakt.

Voor de aanpak van de bodemverontreiniging heeft Verhoeve Milieu BV in november 2002 een saneringsplan (plan van aanpak) opgesteld. Daar is een saneringsbeschikking voor aangevraagd. De provincie Noord-Brabant heeft op 16 september 2003 de beschikking verleend (kenmerk: 0939872). Onduidelijk is of de sanering is uitgevoerd.

Op 18 maart 2008 heeft de Provincie Noord-Brabant een beschikking ernst, geen spoed afgegeven (kenmerk: 1387546). Hierin wordt uitstel voor de sanering verleend tot en met 2015.

Hierna heeft Verhoeve Milieu BV in mei 2013 een nader onderzoek en een grondwatermonitoring uitgevoerd. Op basis van de resultaten van het nader onderzoek en de grondwatermonitoring heeft Verhoeve Milieu opnieuw nader onderzoek uitgevoerd om de verontreiniging nader af te perken. Vervolgens is er nog een nader onderzoek uitgevoerd door de Omgevingsdienst Midden- en West-Brabant.

De ligging van de locatie en de contour van de grond en grondwaterverontreiniging (paars) is weergegeven op figuur 5.20.



Figuur 5.20 - Locatie Strijbeekseweg 48 Strijbeek

Op basis van het onderzoek uit oktober 2014 is een beschikking niet ernstig afgegeven. De beschikking is op 22 december 2014 afgegeven (kenmerk beschikking 14050514).

5.5 Nutriëntengehalte van de bodem

Uit de beschikbare gegevens volgt dat er gebrek is aan informatie over de bodemchemische kwaliteit. Deze informatie is nodig om te kunnen bepalen welke inrichtings- of beheermaatregelen nodig zijn om de kansen op schrale(re) natuurwaarden, met nadruk op nat schraalland en vochtig hooiland, te benutten. Om de bodemchemische kwaliteit in beeld te brengen is onderzoek nodig.

Het onderzoek bestaat uit veldonderzoek en laboratoriumonderzoek. Op de grondmonsters die verzameld worden tijdens het veldonderzoek wordt het volgende laboratoriumonderzoek uitgevoerd:

- Olsen-P-extractie
- Destructie analyse (voor analyse van ecohydrologisch relevante elementen)
- Bodemvolume



Op basis van de resultaten van deze analyses is het mogelijk om de bodemchemie te vertalen naar natuurbeheertypen en bijbehorende inrichtings- en beheermaatregelen. Dit onderzoek geeft antwoord op de vragen:

- Hoe voedselrijk is de bodem?
- Tot welke diepte is de bodem fosfaatverzadigd?
- In welke mate is met name fosfaat beschikbaar voor vegetatie?

Het veldonderzoek hiervoor is in februari 2020 door Royal HaskoningDHV uitgevoerd. De resultaten van dit onderzoek zijn, tijdens het opstellen van dit vooronderzoek, nog niet bekend.

6 Verwachtingen ten aanzien van waterbodempkwaliteit

6.1 Waterbodempkwaliteit

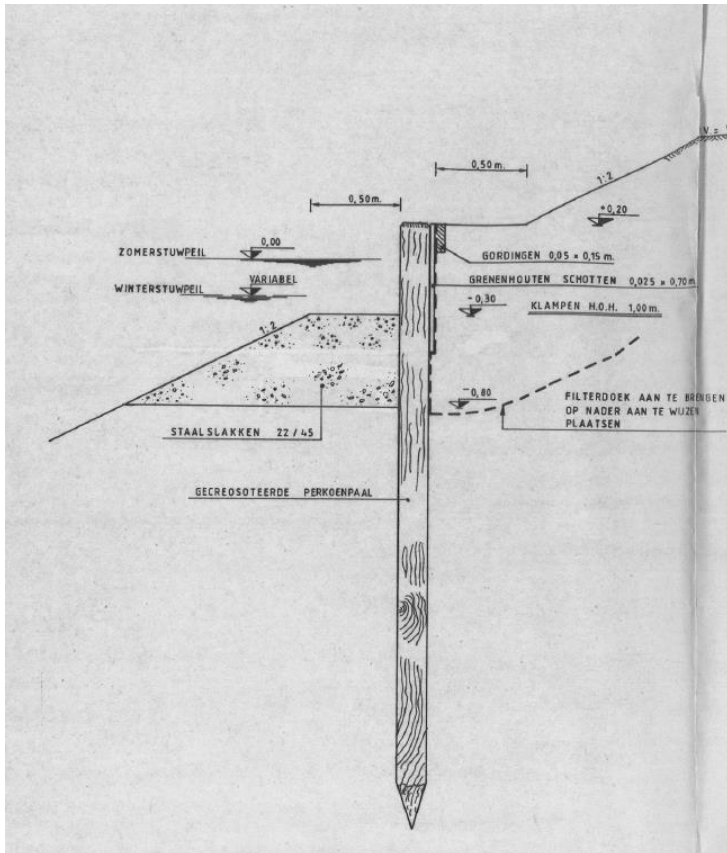
Het oppervlaktewater en de watergangen binnen het projectgebied zijn uitgesloten van de gemeentelijke bodempkwaliteitskaarten. Hierdoor kan grondverzet tussen land- en waterbodemp niet zondermeer uitgevoerd worden. Bij het toepassen van vrijkomende landbodemp op waterbodemp (bijvoorbeeld bij dempingen) dient het waterschap Brabantse Delta (bevoegd gezag Besluit bodempkwaliteit) in te stemmen met de voorgenomen toepassing. Hiervoor kan uitvoering van een partijkeuring of (verkennd)bodemponderzoek geëist worden. Gezien het feit dat de vrijkomende landbodemp (zowel boven- als ondergrond) binnen de kwaliteitszone 'Landbouw/Natuur' ligt, wordt hier op voorhand geen beperkingen verwacht.

Bij het toepassen van vrijkomende waterbodemp op landbodemp dient de betreffende gemeente, als bevoegd gezag Besluit bodempkwaliteit, goedkeuring te geven voor het toepassen van slib of waterbodempmateriaal op de landbodemp. Hiervoor zal uitvoering van een partijkeuring of verkennd (water)bodemponderzoek, inclusief toetsing aan landbodempnormen geëist worden.

6.2 Aanbrengen van oeeververdediging langs de Boven-Mark

Eind jaren 80 is de oeeververdediging langs de Boven-Mark aangelegd vanaf de Markbrug tot aan de Stadssingel. Hierbij zijn ook de zandafzettingen op de bodemp van de Boven-Mark verwijderd.

De oeeververdediging van de Boven-Mark, 9.575 meter bestond uit gecreosoteerde vurenhouten perkoenpalen, met een diameter die varieert tussen 100 en 130 mm en een lengte die varieert tussen 2,5 en 4,0 meter. Deze waren hart-op-hart om de 50 cm geplaatst. Aan de landzijde zijn gecreosoteerde vurenhouten schotten en gordingen aangebracht. Aan de waterzijde van de beschoeiing zijn staalslakken 22/45 aangebracht. In totaal is 9.550 m³ staalslakken toegepast in de oeeververdediging van de Boven-Mark.



Figuur 6.1 - Principe doorsnede oeverbescherming

Staalesslakken (ook wel LD-slak of soms hoogovenstaalesslak genoemd) komt vrij bij de productie van staal uit ruwijzer en schroot volgens het Linz-Donawitz (LD) procédé. In Nederland komt jaarlijks circa 500.000 ton staalesslak vrij. Daarvan wordt 200.000 à 300.000 ton in de vorm van LD-mengsel toegepast. LD-mengsel bestaat voor 90% uit LD-staalesslak, aangevuld met 10% gegranuleerde hoogovenslak. Circa 100.000 ton wordt als oever- of bodembekleding in de waterbouw toegepast.

Tot 1995 waren broom, chloor en fluor de kritische parameters voor uitloging bij de toepassing van LD-mengsel. Door een verbetering in het productieproces is de uitloging van broom en fluor duidelijk verminderd, maar is de uitloging van barium toegenomen. Het toepassen van de staalesslakken kan de milieuhygiënische kwaliteit van de (water)bodem nadelig beïnvloeden. Onder het Besluit bodemkwaliteit valt staalesslak in bestaande waterbouwkundige werken in de categorie vormgegeven bouwstof.

Voor het hergebruik van staalesslakken dient de kwaliteit te worden vastgesteld en getoetst te worden aan het Besluit bodemkwaliteit, tenzij het onder dezelfde condities en door dezelfde eigenaar wordt toegepast. Echter, omdat in het verleden andere eisen aan dergelijke secundaire grondstoffen werden gesteld, kan dit desondanks op milieuhygiënische problemen stuiten. Ook was er in het verleden niet altijd sprake van een homogeen productieproces, waardoor er sprake was van een sterk variërende kwaliteit van de individuele partijen slakken. Aan de andere kant is ook bekend dat de milieuhygiënische kwaliteit van slakken in de loop der tijd kan verbeteren door natuurlijke processen en uitloging van de bouwstof. Daarom is het op grond van de zorgplicht uit het Besluit bodemkwaliteit altijd noodzakelijk om de samenstellings- en emissiewaarden van deze slakken vast te stellen bij hergebruik en te toetsen aan het Besluit bodemkwaliteit.

Het gecreosoteerd vuren hout van de beschoeiingen kunnen de milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodem eveneens nadelig beïnvloed hebben door de uitloging van de bestanddelen van creosootolie. Creosootolie is een destillaat van steenkoolteerolie. Creosootolie is een destillaat van steenkoolteerolie, welke bestaat uit PAK-verbindingen. Van deze PAK-verbindingen is fenanthreen de maatgevende parameter.

De informatie over de wijze waarop de oeverbescherming is aangebracht zijn opgenomen in bijlage 2.

6.3 Beschikbare waterbodemonderzoeken

Binnen het plangebied zijn in de periode 2004 tot en met 2014 de bodems van verschillende watergangen onderzocht. De ligging van de onderzochte watergangen is weergegeven op figuur 6.2.



Figuur 6.2 – Ligging watergangen, waarvan onderzoeksgegevens bekend zijn

Delen van de waterbodem van de Bavelsche Leij (010827) en de Boven-Mark (010828) zijn op 3 mei 2007 bemonsterd. De verzamelde waterbodemmonsters zijn geanalyseerd op het voorkomen van 36 parameters. Uit de beoordeling van de analyseresultaten blijkt dat het bodemmateriaal dat uit de onderzochte delen van de watergangen vrijkomt gekwalificeerd wordt als klasse 2 (op basis van PAK en HCH) en klasse 3 (op basis van DDT) slib.

De waterbodem van de watergang in de Koekelenbergse Tiend (011475) is bemonsterd op 24 november 2010 bemonsterd. De verzamelde waterbodemmonsters zijn geanalyseerd op het voorkomen van 18 parameters. Het bodemmateriaal dat bij eventuele baggerwerkzaamheden vrijkomt is verspreidbaar in de watergang. Bij toepassing op landbodem wordt het gekwalificeerd als grond die voldoet aan de Maximale waarde voor Industrie.

De waterbodem van de twee onderzochte watergangen in de Notsel (011476) is ook bemonsterd op 24 november 2010. De verzamelde waterbodemmonsters zijn geanalyseerd op het voorkomen van 18 parameters. Het bodemmateriaal dat bij eventueel baggerwerkzaamheden vrijkomt is vrij toepasbaar. Bij toepassing op landbodem wordt het gekwalificeerd als grond die voldoet aan de Maximale waarde voor Industrie.

De waterbodem van de Meander bij de Klokkenberg (011540) is op 12 december 2012 onderzocht. De verzamelde waterbodemmonsters zijn geanalyseerd op het voorkomen van 52 parameters. Uit de beoordeling van de analyseresultaten blijkt dat het bodemmateriaal niet verspreidbaar is. Het vrijkomende bodemmateriaal is niet toepasbaar (gehalten zink overschrijden de interventiewaarde). Bij verspreiding van het slib in de watergang wordt het als klasse B-slib gekwalificeerd.

De waterbodem van de watergang in het Daasdonksch Tiend (012067) is in 2014 onderzocht, De verzamelde waterbodemmonsters zijn onderzocht op 52 parameters, Uit de beoordeling van de analyseresultaten blijkt dat het bodemmateriaal verspreidbaar is in de watergangen en altijd toepasbaar is op de landbodem.

De waterbodem van de watergangen die in 2014 onderzocht zijn ten zuiden van de Markweg (012069 en 012068) is onderzocht op 52 parameters. Op basis van de toetsing van de verzamelde analyseresultaten blijkt dat het materiaal vrij verspreidbaar is in een watergang. Op de landbodem is het eventueel vrijkomende bodemmateriaal altijd toepasbaar.

6.4 KRW-doelstellingen Boven-Mark

De Boven-Mark is voor de KRW getypeerd als R6, een langzaam stromend riviertje op zand/klei. De KRW-doelstellingen (GEP voor R6) worden niet behaald. Van de zware metalen overschrijdt zink jaarlijks de norm en kwik incidenteel. Verder zijn diverse bestrijdingsmiddelen, vrijwel in alle gevallen insecticiden (incidenteel) boven de normen aangetroffen. Het potentieel giftige ammonium overschrijdt bijna jaarlijks de maximaal toegestane concentratie en op het bovenstroomse meetpunt ook de jaargemiddelde norm. Van de biologie ondersteunende parameters overschrijden de nutriënten fosfor en stikstof de normen. Uit een eenvoudige stoffenbalans blijkt dat de RWZI's slechts een geringe bijdrage leveren aan de belasting met nutriënten en vooralsnog wordt aangenomen dat landbouw in Vlaanderen en Nederland de grootste bijdrage levert (bron: Watersysteemanalyse Boven-Mark, Definitief 16IT046386, datum 30 november 2017, opgesteld door Waterschap Brabantse Delta).

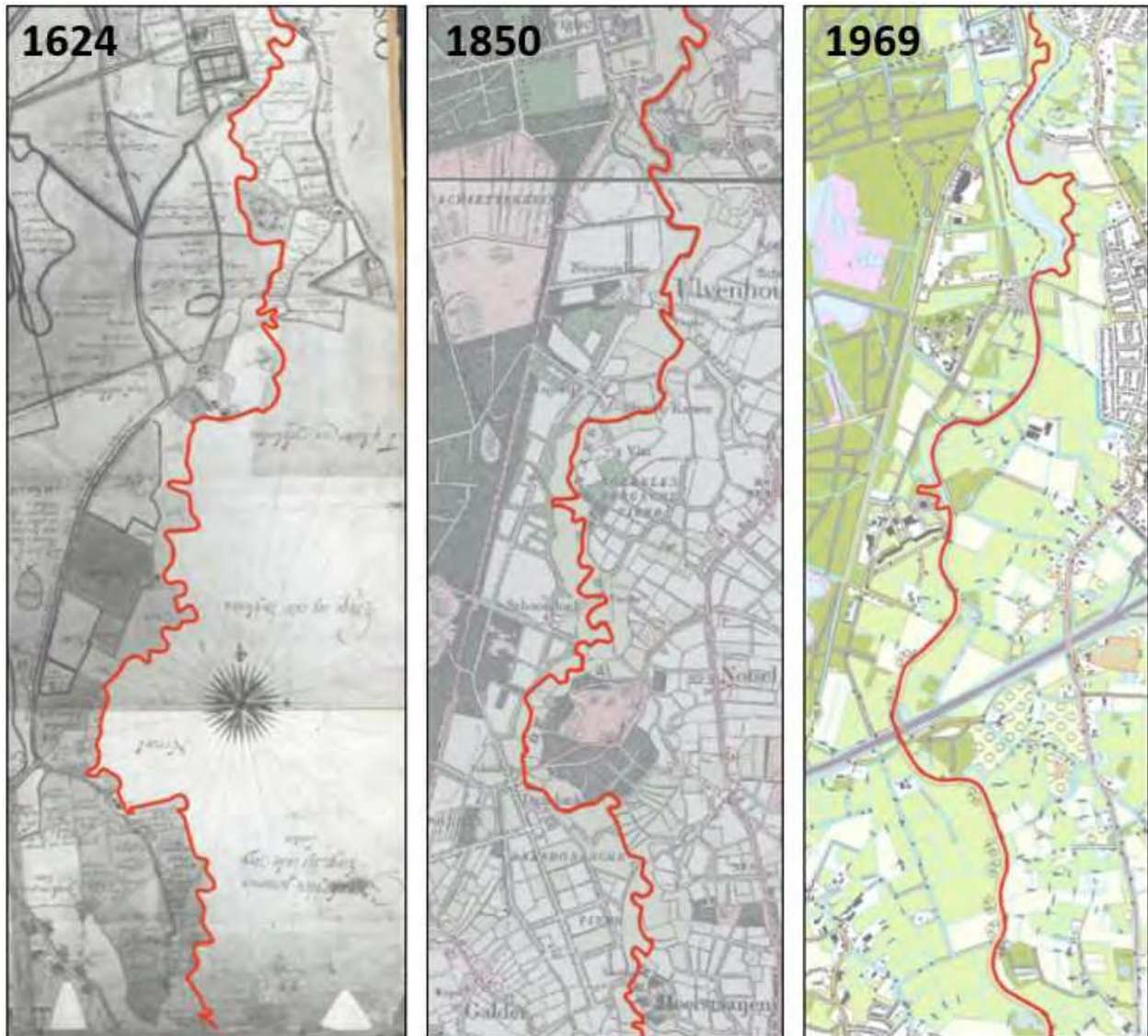
Om te achterhalen of de waterbodempkwaliteit leidt tot het niet behalen van de KRW-doelstellingen moet in het kader van de waterbodemonderzoeken de volgende analyses worden meegenomen:

- Sedimentkarakteristieken: organisch stof en lutum.
- Metalen: arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel en zink.
- Organische parameters: som-PAK's, pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen, pentachloorfenol, som-PCB's, chloordaan, DDT, DDE, DDD, som-DDT/DDD/DDE, aldrin, dieldrin, endrin, isodrin, telodrin, som-drins, α -endosulfan, endosulfansulfaat, α -HCH, β -HCH, γ -HCH, δ -HCH, som-HCH's, heptachloor, som heptachloorepoxide, hexachloorbutadieen, som-OCB's en minerale olie;
- Anorganische parameters: ammonium, fosfor en stikstof

7 Gebruik

7.1 Historisch gebruik

In de laatste eeuwen tot aan de kanalisatie in 1969 is de meanderende loop van de Boven-Mark relatief weinig veranderd. Bij vergelijking van historische kaarten van verschillende momenten zijn een aantal meanders verdwenen, zijn er enkele ontstaan, maar is de loop in hoofdlijnen nauwelijks veranderd (Figuur 7.1).



Figuur 7.1 - Historische kaart uit 1624 (links) en rond 1850 (midden) en 1969 (rechts) met in rood ligging Boven-Mark (Bron: WBD)

Door de ontginning voor de landbouw ontstond een kleinschalig cultuurlandschap met houtwallen, hagen en struweel op de kavelgrenzen. Langs de westzijde van de Mark ontstonden een drietal grote hoeven op de hogere gronden die het Markdal instaken, de zogenaamde donken. Dit zijn Blauwe Kamer, Schoondonk en Daasdonk. In het begin van de 17de eeuw is rond het kasteel Daesdonck een barok landschap aangelegd, met rechte dreven en bijbehorende laanbeplanting. Ook rondom landgoed Luchtenburg is de structuur van door bomenlanen ingesloten weidegronden en bos nog aanwezig. Het bijzondere van dit landgoed is dat de houtwallen en bomenrijenstructuur nog geheel intact zijn.

Daarbij is ook de benedenloop van de Galderse Beek vergraven. In dezelfde stijl is de Galderseweg tussen Breda en Galder aangelegd als rechte laan. Voor de aanleg liep de weg tussen Breda en Galder dichterbij de Mark.

7.2 Huidige situatie

In 1968 werd begonnen met de kanalisatie van de Boven-Mark (zie figuur 7.1). De Boven-Mark werd daarbij niet geheel recht, maar kreeg vanuit landschappelijk oogpunt langgerekte bochten. Om zo economisch om te gaan met de hoeveelheid grondverzet volgt de gekanaliseerde Boven-Mark op hoofdlijnen de vroegere, meanderende Boven-Mark. De kanalisatie is uitgevoerd om het water sneller af te voeren en het overstromingsgevaar te verminderen. Bij de kanalisatie is de Boven-Mark zes kilometer ingekort, verbreed en verdiept en zijn 3 stuwen aangebracht. De grond die daarbij vrijkwam werd op de aanliggende gronden verspreid. De kanalisatie ging gepaard met een vrijwillige kavelruil.

In de jaren '80 en '90 is de ruilverkaveling Ulvenhout-Galder uitgevoerd. Hierbij is het Markdal opnieuw verkaveld, met uitzondering van het gebied ten noordwesten van de snelweg en de Boven-Mark. In het kader van natuurontwikkelingen is rond de eeuwwisseling besloten de natuurlijke loop van de Mark te herstellen. Daartoe is rond 1990 begonnen met het herstel van meanders tussen Strijbeek en Galder en zijn rond 2004 in het noordelijke stuk bij Bieberg eveneens weer meanders in de rivierloop aangebracht, die natuurlijk beheerd worden. De voedselrijke toplaag van de bodem werd afgegraven, zodat de weilanden weer schraalgrasland werden, met een voedselarme bodem en hoge grondwaterstand. Door de inzet van Vereniging Markdal en het waterschap is in 2015 de meander Klokkenberg als eerste weer meestromend geworden. Sinds 2000 is tussen de Duivelsbrug en de Reeptiend een landbouwbedrijf opgekocht en omgevormd tot natuur. Daarbij is de vistrap Bieberg en de meander Oudhof aangelegd.

7.3 Toekomstige situatie

Met de herinrichting van het Markdal wordt circa 6 kilometer rivier hersteld en worden maatregelen genomen voor het hydrologisch herstel van de aanwezige natte natuurparel. De beoogde maatregelen geven daarmee ook invulling aan de KRW-doelstellingen. Daarnaast wordt het watersysteem robuuster en er komt meer ruimte voor waterberging. Door de herbegrenzing van het Natuur Netwerk Brabant en daarmee ook de natte natuurparel wordt een hydrologische eenheid gecreëerd met de nodige bijzondere watergebonden, grondwaterafhankelijke natuurwaarden.

Door de ontwikkelingen van de herinrichting van het Markdal wordt een natuurlijker peilbeheer aangehouden. Dit betekent dat delen van het tracé over het algemeen droger worden en andere delen natter. De stroomsnelheden worden over het algemeen hoger en zijn nodig voor het herstel van ecologische waarden. De herinrichting zorgt voor een natuurlijker peilverloop waardoor de ecologie zich weer kan herstellen. Dit natuurlijker peilverloop heeft invloed op de stijghoogten en de freatische grondwaterstanden in de omgeving van het Markdal. Het waterschap heeft een grondwatermodel opgesteld. Hierin zijn de mogelijke hydrologische effecten van de herinrichting van het Markdal in beeld gebracht.

Om het plangebied herin te richten vindt grondverzet plaats. Tussen Heerstaaien tot de bestaande meander bij Galder wordt de oostoever van de toekomstige hoogwatergeul wordt afgevlakt. Op de westoever wordt een lange meander gerealiseerd. Bij Heerstaaien steekt de meandering over naar de westoever om daar op de historische meander aan te sluiten. De huidige loop van de Boven-Mark wordt hier omgevormd tot een moerassige laagte. Tussen de Middeltiend en stuw Vonderpad wordt op de westoever een meander aangelegd. Ter hoogte van de stuw Vonderpad steekt de meander over naar de oostoever. Vanaf de A58 tot Middeltiend wordt een nieuwe meander strak tegen de donk van Notsel aangelegd. De bestaande meander Notsel wordt aangesloten.

Tussen de Mark en de laagte bij Notsel wordt een lage kade aangelegd. Vanaf de Klokkenbergmeander tot aan de A58 wordt de bestaande loop als hoogwatergeul gehandhaafd. Op de oostoever wordt een lange meander gegraven. De oevers langs de huidige loop (de toekomstige hoogwatergeul) worden afgevlakt.

Nabij de Klokkenbergmeander wordt een extra slinger aangelegd op de westoever. Tussen Nieuwenhuis en de Klokkenbergmeander (de Blauwe Kamer) wordt de stuw van de Blauwe Kamer verwijderd. Om de betere waterkwaliteit van de Chaamse Beek te benutten wordt de aantakking van deze beek 130 meter naar het noorden verlegd. In de Oudhofmeander wordt de bodem verhoogd en wordt nieuwe natuur gecreëerd tussen de bestaande meander en de Ulvenhoutselaan. De meander Bieberg wordt aangesloten op de Oudhofmeander.

Over vrijwel het gehele Markdal resulteert de herinrichting van de Mark tot een verhoging van de wintergrondwaterstand. Op enkele plekken waar de beek enkele tientallen meters van de huidige loop af komt te liggen wordt lokaal de grondwaterstand verlaagd. De grootste verhoging van de grondwaterstand vindt plaats in het zuidelijk deel van het beekdal, hier kan de GHG tussen de 25 en 50 cm toenemen, lokaal tot 100 cm. In het noordelijk deel is het effect minder groot, maar lokaal wel tussen de 25 en 50 cm.

Met compenserende maatregelen (drainage), die veelal in het zuidelijk deel van het beekdal liggen, wordt lokaal de GHG verlaagd tussen de 10 en 25 cm ten opzichte van de huidige situatie. Dit is met name het geval in de laagte van Daasdonk maar ook in de laagte van Notsel en rond de donk van Heerstaaien treedt verlaging van de grondwaterstand op als gevolg van de aanleg van drainage.

In de zomersituatie treedt voornamelijk verlaging van de grondwaterstand op, maar ook er zijn ook delen waar er een verhoging van de grondwaterstand is te zien. Dit heeft te maken met het verwijderen van de stuwen waardoor de waterstand verder kan uitzakken.

8 Conclusies en aanbevelingen

8.1 Conclusies

Aan de hand van het vooronderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken en aanbevelingen worden gedaan:

8.1.1 Bodembedreigende (bedrijfs)activiteiten

Binnen het projectgebied bevinden zich 12 bekende verdachte locaties waar mogelijk een kans bestaat op bodemverontreiniging en/of de aanwezigheid van een geval van ernstig bodemverontreiniging. De beschikbare gegevens zijn (nog) niet toereikend voor een definitieve conclusie. Daarnaast is het nog maar de vraag of er ter plaatse van deze locaties grondverzet in het kader van de herinrichting van het Markdal zal plaatsvinden. Als benodigde grondverzet ten behoeve van de inrichting van het Markdal bekend is, kan invulling worden gegeven aan het benodigde (water)bodemonderzoek.

8.1.2 Verwachte landbodemkwaliteit

De twee gemeenten waarbinnen het projectgebied ligt beschikken beide over een bodemkwaliteitskaart. Door het ontbreken van informatie over PFAS kunnen de huidige bodemkwaliteitskaarten van de Gemeente Breda en Gemeente Alphen-Chaam niet zondermeer gebruikt worden als bewijsmiddel voor de milieuhygiënische kwaliteit van de vrijkomende grond en de ontvangende bodem. Om de bodemkwaliteitskaarten van de beide gemeenten te kunnen gebruiken, dienen deze aangevuld te worden met de gegevens over PFAS-verbindingen. Beide gemeenten werken hier nog aan.

In die delen van het plangebied die – op basis van andere parameters dan PFAS – al zijn ingedeeld in de bodemkwaliteitsklasse én de bodemfunctieklasse Landbouw en Natuur (AW2000) is een dubbele toets nodig voor het toepassen van de grond (een onderzoek naar het voorkomen van PFAS van de toe te passen grond en de kwaliteit van de ontvangende bodem)

Op basis van de Beleidskaart PFAS-verbindingen wordt voor het plangebied verwacht dat de PFOA en/of PFOS-gehalten verhoogd kunnen voorkomen zijn ten opzichte van de generieke Achtergrondwaarde. De gehalten van de overige PFAS-verbindingen liggen beneden de Achtergrondwaarde. GEN-X betreft een zeer specifieke stof welke in het plangebied niet wordt verwacht. Bij het uitvoeren van de analyses op PFAS-verbindingen hoeft de analyse op GEN-X niet meegenomen te worden.

Binnen het plangebied zijn invasieve exoten aanwezig. Bij het grondverzet dienen voorzorgsmaatregelen te worden getroffen om verdere verspreiding van deze exoten tegen te gaan.

8.1.3 Beschikbare bodemkwaliteitsgegevens

Uit de resultaten van de beschikbare bodemonderzoeken die binnen of op de randen van het plangebied zijn uitgevoerd blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de landbodem niet of nauwelijks beïnvloed is.

Uit de beschikbare onderzoeken blijkt dat de boven- en ondergrond ten opzichte van de Achtergrondwaarde verhoogde gehalten zware metalen, PAK's, PCB's en minerale olie bevat.

Alhoewel het merendeel van de beschikbare onderzoeken meer dan vijf jaar oud is, kunnen de resultaten van deze onderzoeken voldoende zijn bij gebiedseigen grondverzet.

Er is te weinig informatie voorhanden over de bodemchemische kwaliteit om te kunnen bepalen welke inrichtings- of beheermaatregelen nodig zijn om de kansen op schrale(re) natuurwaarden, met nadruk op nat schraalland en vochtig hooiland, te kunnen benutten. Om de bodemchemische kwaliteit in beeld te brengen is onderzoek nodig. Dit onderzoek is opgestart. De resultaten zijn nog niet bekend.

Als de resultaten van dit onderzoek bekend zijn kan het benodigde onderzoek om de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem in beeld te brengen verder worden uitgewerkt.

8.1.4 Verwachte waterbodemkwaliteit

Het waterschap Brabantse Delta beschikt niet over een waterbodemkwaliteitskaart.

In de waterbodem van de Boven-Mark kunnen, als gevolg van uitloging van staalslakken in de oeverbescherming, verhoogde gehalten barium, broom, chloor en fluor worden aangetroffen. Bij het uitvoeren van de waterbodemonderzoeken van de Boven-Mark dienen deze parameters meegenomen te worden.

Ook de uitloging van PAK uit het gecreosoteerd hout dat is toegepast in de beschoeiing van de Boven-Mark kan de milieuhygiënische kwaliteit van de waterbodemkwaliteit nadelig beïnvloed hebben. Bij het uitvoeren van het waterbodemonderzoek van de delen van de Boven-Mark dient rekening te worden gehouden met mogelijk verhoogde PAK-gehalten. De analyse op PAK maakt deel uit van het standaard analysepakket voor waterbodems.

Om na te kunnen gaan of het niet behalen van de KRW-doelstellingen van het oppervlaktewater in de Boven-Mark het gevolg is van de aanwezige waterbodemkwaliteit moet in het kader van de uit te voeren de waterbodemonderzoek de volgende analyses worden meegenomen:

- Sedimentkarakteristieken: organisch stof en lutum
- Metalen: arseen, cadmium, chroom, koper, kwik, lood, nikkel en zink
- Organische parameters: som-PAK's, pentachloorbenzeen, hexachloorbenzeen, pentachloorfenol, som-PCB's, chloordaan, DDT, DDE, DDD, som-DDT/DDD/DDE, aldrin, dieldrin, endrin, isodrin, telodrin, som-drins, α -endosulfan, endosulfansulfaat, α -HCH, β -HCH, γ -HCH, δ -HCH, som-HCH's, heptachloor, som heptachloorepoxide, hexachloorbutadieen, som-OCB's en minerale olie;
- Anorganische parameters: ammonium, fosfor en stikstof

8.1.5 Beschikbare waterbodemkwaliteitsgegevens

Binnen het plangebied is de waterbodemkwaliteit van een aantal waterbodems onderzocht. Met uitzondering van de waterbodem van de meander bij de Klokkenberg (011540) is het bodemmateriaal vrij verspreidbaar binnen de watergangen. Het waterbodemmateriaal van de meander bij de Klokkenberg is sterk verontreinigd met zink. Het vrijkomende slib is daardoor niet verspreidbaar en kan niet worden toegepast op de landbodem.

De waterbodemkwaliteit van de andere onderzochte watergangen, met uitzondering van de watergang in het Daasdonksch Tiend (012067), wordt bij toepassing op de landbodem gekwalificeerd als grond die voldoet aan de Maximale waarde voor Industrie. Het materiaal dat vrijkomt uit het Daasdonksch Tiend wordt gekwalificeerd als Altijd toepasbaar.

De beschikbare waterbodemkwaliteitsgegevens zijn ruim 5 jaar oud. Deze dienen geactualiseerd te worden.

8.2 Aanbevelingen

8.2.1 Terreinverkenning

In deze fase van het project is nog geen terreinverkenning uitgevoerd. De reden hiervoor is dat precieze locaties en de dimensies van het voor de te treffen maatregelen benodigde grondverzet nog niet helder zijn. Het verdient de aanbeveling om deze terreinverkenning alsnog uit te voeren als het ontwerp van de maatregelen verder is uitgewerkt.

Bij deze terreinverkenning dient aandacht te worden besteed aan de aanwezigheid van puin in paden, puin in oevers, verdenkingen ten aanzien van asbest en beschoeiingen. Als deze terreinverkenning is uitgevoerd, moeten de resultaten hiervan als onderdeel van het voorliggende vooronderzoek worden gerapporteerd.

8.2.2 Aanbrengen nieuwe meanders en afvlakken van de oevers

Bij de aanleg van de nieuwe meanders en het afvlakken van de oevers komt grond vrij. Uit de bodemkwaliteitskaart van de gemeenten Breda en Alphen-Chaam blijkt dat de boven- en ondergrond, die ten behoeve van de aanleg van de nieuwe watergangen/waterlopen vrijkomt gekwalificeerd wordt als grond die voldoet aan de bodemkwaliteitsklasse AW-2000 (achtergrondwaarden).

Het ontbreken van gegevens over de PFAS-verbindingen legt beperkingen op aan het gebruik van de bodemkwaliteitskaart als bewijsmiddel van de bodemkwaliteit in het kader van het Besluit bodemkwaliteit.

De grond die bij de aanleg van de nieuwe meanders en het afvlakken van de oevers vrijkomt dient onderzocht te worden op de aanwezigheid van PFAS-verbindingen (PFAS-verbindingen uit het Tijdelijk Handelingskader voor hergebruik van PFAS, november 2019). Hieraan dient aandacht te worden besteed in de uit te voeren bodemonderzoeken.

Op basis van de resultaten van het veldonderzoek wordt ook bepaald of het uitvoeren van bodemonderzoek naar het voorkomen van asbest (onderzoek gebaseerd op de NEN 5707 (nl) Bodem – Inspectie en monsternamen en analyse van asbest in bodem en partijen grond).

Het verdient de aanbeveling om pas invulling te geven aan de onderzoeksstrategie en onderzoeksopzet als de locaties en de dimensies van het benodigde grondverzet helder zijn. Op basis hiervan kan ook worden bepaald of en welke aanvullende onderzoeken nog nodig zijn bij de 11 verdachte locaties.

8.2.3 Dempen en verondiepen bestaande watergangen

Alvorens de watergangen te dempen of te verondiepen verdient het de aanbeveling het slib uit de watergang te verwijderen. De beschikbare onderzoeksgegevens zijn gedateerd (ouder dan 5 jaar). Het verdient dan ook de aanbeveling om waterbodemonderzoek uit te voeren op die locaties waar in het kader van de herinrichting de waterbodemonderzoek geraakt gaan worden.

Het waterbodemonderzoek wordt uitgevoerd volgens de NEN 5720 (nl) Bodem - Waterbodemonderzoek - Strategie voor het uitvoeren van verkennend onderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van waterbodemonderzoek en baggerspecie. Het onderzoek wordt uitgevoerd volgens de onderzoeksstrategie Overig water, lintvormig, normale onderzoeksinspanning (OLN).

In het waterbodemonderzoek van de Boven-Mark dient rekening te worden gehouden met de beïnvloeding van de milieuhygiënische kwaliteit van staalslakken en gecreosoteerde perkoenpalen en beschoeiing. Tevens dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheid van asbest in toegepaste puinbestortingen.

8.2.4 Invasieve soorten

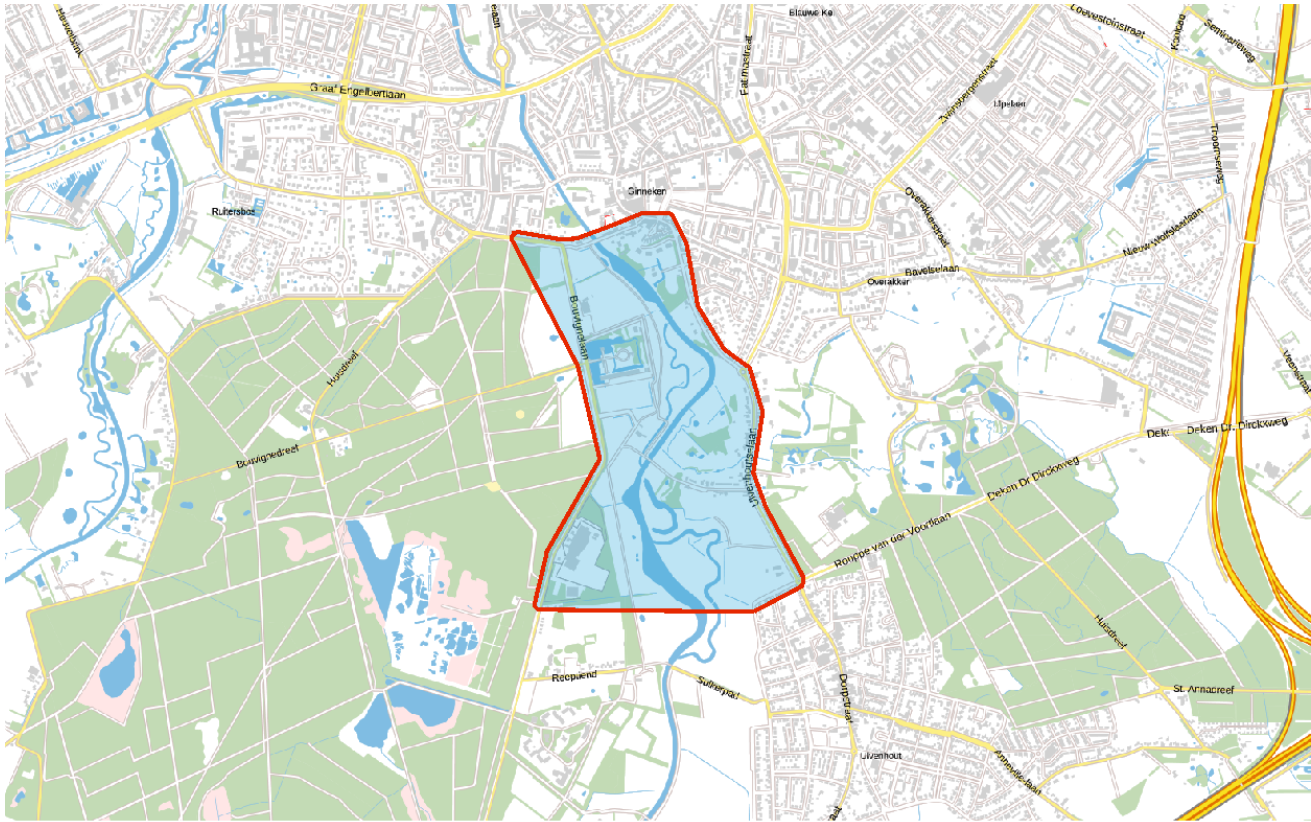
Binnen het plangebied komen invasieve exoten voor. Deze aanwezigheid legt beperkingen op aan het grondverzet binnen het gebied. Het verdient de aanbeveling om het plangebied te schouwen op de aanwezigheid van invasieve soorten om zodoende de besmette gebieden in kaart te brengen. Binnen deze gebieden moeten bepaalde regels in acht te worden genomen (zie §5.1.4.).

Bijlage 1

Rapportages Bodeminformatiesysteem

Duivelsbruglaan - Rouppe van der Voortlaan

Omgevingsrapportage



Bodem

- Locaties

Ondergrond

- Kadastraal perceel
- topografie
- Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad	
Inhoudsopgave	
Inleiding	
Bouvignelaan 35	
Raadhuisstraat 21	
Ulvenhoutselaan	
BOUVIGNELAAN 5	
DUIVELSBRUGLAAN 40	
DUIVELSBRUGLAAN 72	
GALDERSEWEG 7	
DUIVELSBRUGLAAN 1-3	
RAADHUISSTRAAT 16	
MARKDAL 6	
ULVENHOUTSELAAN 42	
ULVENHOUTSELAAN 105B	
RAADHUISSTRAAT 12	
RAADHUISSTRAAT 23	
ULVENHOUTSELAAN 48	
ULVENHOUTSELAAN 40	
ULVENHOUTSELAAN 26	
DUIVELSBRUGLAAN 42	
GINNEKENMARKT	
ULVENHOUTSELAAN 44	
DUIVELSBRUGLAAN 48	
ULVENHOUTSELAAN 36	
RAADHUISSTRAAT 1	
DUIVELSBRUGLAAN 44	
Tank: Duivelsbruglaan 52 BREDA	
Tank: Duivelsbruglaan 74 BREDA	
MARKDAL 1	
MARKDAL 2	
MARKDAL 4	
SLOTLAAN 1	
ULVENHOUTSELAAN 2	
ULVENHOUTSELAAN 65	
ULVENHOUTSELAAN 70	
ULVENHOUTSELAAN 72	
ULVENHOUTSELAAN 83	
ULVENHOUTSELAAN 115	
ULVENHOUTSELAAN 117	
ULVENHOUTSELAAN 121	
RAADHUISSTRAAT 6	
Tank: Duivelsbruglaan 50 BREDA	
Tank: Ulvenhoutselaan 119 BREDA	
Tank: Ulvenhoutselaan 12 BREDA	
DORPSTRAAT 2	
MARKDAL 5	
BOUVIGNELAAN 3	
ULVENHOUTSELAAN ONG	

MARKDAL ONG.
BIEBERGLAAN 29
RAADHUISSTRAAT 8-10
RAADHUISSTRAAT 7
BIEBERGLAAN 40
GINNEKENMARKT 9
RAADHUISSTRAAT/BAVELSELAAN
REEPTIEND (NABIJ 39)
ULVENHOUTSELAAN 5 (VML. NR 1)
RAADHUISSTRAAT ACHTER 28,30,30A
ULVENHOUTSELAAN ONG/ ALLERHEILIGENWEG ON
ULVENHOUTSELAAN 27
DUIVELSBRUGLAAN 18
DUIVELSBRUGLAAN 12
MARKDAL E.O.
ULVENHOUTSELAAN 12A
ULVENHOUTSELAAN 60
RAADHUISSTRAAT 21
ULVENHOUTSELAAN 147
ULVENHOUTSELAAN 25
DUIVELSBRUGLAAN 34
GALDERSEWEG 51
GINNEKENMARKT 3-3A
ULVENHOUTSELAAN 145
GINNEKENMARKT 13-13B
GINNEKENMARKT 1
MARK
BOUVIGNELAAN 35
BOUVIGNELAAN
MARK (GEDEMP)
ULVENHOUTSELAAN 79
BOUVIGNELAAN
BOUVIGNELAAN
ULVENHOUTSELAAN 22
MARK
BOUVIGNELAAN
SMALSPOORTRAMWEG
MARK
BOUVIGNELAAN
ULVENHOUTSELAAN
GALDERSEWEG 15
ULVENHOUTSELAAN, -979, Breda
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Dit betreft een rapportage van de milieu-hygiënische bodemkwaliteit van het perceel waarvan de locatie op de eerste pagina van deze rapportage is aangegeven. De rapportage is gemaakt met behulp van het bodeminformatiesysteem (bis) van de gezamenlijke omgevingsdiensten in Noord-Brabant.

Indien er van het perceel, of de directe omgeving hiervan, bodemonderzoeken of ondergrondse tanks in het bis bekend zijn, bevat deze rapportage een uittreksel hiervan.

Welke informatie bevat het bodeminformatiesysteem?

Bij de uitvoering van de gemeentelijke en provinciale bodemtaken ontvangen wij bodemrapporten bij grondwerken, bodem- en tanksaneringen, grondtransacties en het behandelen van aanvragen voor omgevingsvergunningen. De resultaten van de bodemonderzoeken worden verwerkt in het bis.

Geen informatie aanwezig

Indien er in het bis geen informatie over een perceel aanwezig is, kan niet geconcludeerd worden dat er dan ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Alleen na uitvoering van een volledig verkennend bodemonderzoek conform de NEN 5740 kan hierover meer zekerheid worden verkregen. Indien u onderzoek wilt laten uitvoeren dan adviseren wij u contact op te nemen met een SIKB BRL 2000 gecertificeerd adviesbureau. Alleen onderzoeken die uitgevoerd zijn door een gecertificeerd bureau worden voor overheidsbeslissingen in behandeling genomen.

Locaties met historisch bodembedreigende activiteiten

Om inzicht te krijgen waar de bodem in het verleden mogelijk verontreinigd is geraakt zijn de locaties met een risico op bodemverontreiniging in kaart gebracht. Deze gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het Hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot vervolgonderzoek.

Deze locaties zijn ondergebracht in het zogenaamde historische bodembestand (HBB). Op tal van locaties met de meest verdachte bodembedreigende activiteiten en waar nog niet eerder bodemonderzoek heeft plaatsgevonden, heeft inmiddels oriënterend bodemonderzoek plaatsgevonden.

Opbouw van de rapportage

Op basis van de ingevoerde geografische gegevens die voor de aanvraag van de rapportage zijn ingevoerd, is met behulp van software gecontroleerd of er op het perceel of in de directe omgeving hiervan gegevens over de bodem en grondwater beschikbaar zijn. Indien deze informatie aanwezig is dan wordt deze getoond in de onderstaande volgorde:

Informatie over de milieukwaliteit op de locatie:

- Overzicht locatiegegevens
- Overzicht bodemonderzoeken
- Overzicht historische bodembedreigende activiteiten
- Overzicht ondergrondse tanks

Naast het geselecteerde perceel wordt ook in een straal van 25 meter rond het geselecteerde perceel gekeken of er

onderzoeksgegevens beschikbaar zijn. Indien er informatie aanwezig is, dan wordt deze getoond onder het hoofdstuk: "Informatie over de milieukwaliteit in de directe omgeving van de locatie".

Vervolgens worden ook voor de percelen in de directe omgeving de locatiegegevens, de historische bodembedreigende activiteiten en de ondergrondse tanks weergegeven.

Toelichting bij informatie over de bodemkwaliteit op de locatie

Overzicht locatiegegevens

Onder deze paragraaf worden de locatiegegevens getoond zoals deze in het bis bekend zijn. Onder de locatiegegevens worden ook de status van de bodemlocatie, eventuele verontreinigingen en de vervolgactie aangeven.

Overzicht onderzoeken

Onder deze paragraaf worden de gegevens van de bodemrapporten die op de locatie zijn uitgevoerd weergegeven, zoals soort onderzoek, aanleiding, rapportdatum, beknopte conclusie en resultaat Wet bodembescherming.

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Onder deze paragraaf worden de historische bodembedreigende activiteiten getoond zoals deze in het bis bekend zijn.

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Onder deze paragraaf worden de ondergrondse tanks getoond, zoals deze in het bis bekend zijn.

Informatie over de bodemkwaliteit in een straal van 25 meter rond de locatie

Idem als informatie over de bodemkwaliteit op de locatie maar dan binnen een straal van 25 meter rond de locatie.

Locatie: Bouvignelaan 35

Locatie

Adres	Bouvignelaan 35 4836AA BREDA
Locatiecode	AA075800029
Locatiennaam	Bouvignelaan 35
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB075800030

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren tijdelijke beveiliging	Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
stortplaats op land (niet gespecificeerd)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Raadhuisstraat 21

Locatie

Adres	Raadhuisstraat 21 4835JA BREDA
Locatiecode	AA075800033
Locatiennaam	Raadhuisstraat 21
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB075800053

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren evaluatie	Beoordeling	
Status rapporten	Sanerings evaluatie	Beschikking	Ernstig, niet urgent
Status besluiten	Ernstig, niet urgent	Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	Sanerings evaluatie	Crince bedrijfsadvisering				

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
autoplaatwerkerij annex -spuiterij	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	220	515			

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
25-04-2002	besch. ernstig, niet urgent	0829341	Definitief
19-12-2002	Instemmen uitgevoerde sanering	0882977	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
---------------	------------	----------------	------------------	----------------------

Volledig (locatie)	Registratie			19-12-2002
--------------------	-------------	--	--	------------

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
19-12-2002	Voll. verw., aanvulgrond schoon (MF)	Stabiel, kl.restver./pas.zorg, geen mon	

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Ulvenhoutselaan

Locatie

Adres	Ulvenhoutselaan ong 4834M! BREDA
Locatiecode	AA075800219
Locatiennaam	Ulvenhoutselaan
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB756700029

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Oriënterend bodemonderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-10-1994	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend Onderzoek Kwaliteit Waterbodem	BKH adviesbureau			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: BOUVIGNELAAN 5

Locatie

Adres	BOUVIGNELAAN 5 Breda
Locatiecode	AA075801171
Locatiennaam	BOUVIGNELAAN 5
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075800655

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Bouwstoffenbesluit	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-09-1989	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend Onderzoek 1	HEIDEMIJ ADVIES B.V.		12184	Projectsoort: ORIENTEREND ONDERZOEK Status: IN UITVOERING Techn.concl.: GROND NAAR ELDERS VERVOERD Proc.concl.: SANERING Alg.concl.: MATIGE VERONTREINIGING Opmerking: GROND MIN.OLIE>B-WAARDE; GW MIN.OLIE>A-WAARDE
20-10-1993	Bouwstoffenbesluit	Overig 1	TAUW INFRA CONSULT		21833 en 08556	Projectsoort: NUL-SITUATIE ONDERZOEK Status: IN UITVOERING Techn.concl.: Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: LICHTE VERONTREINIGING Opmerking: GW: TOLUEEN, BENZEEN>A-WAARDE; GROND PAK>A-WAARDE
06-02-1997	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	INPIJN EN BLOKPOEL B.V.		21833	Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: GEEN VERONTREINIGING

					Opmerking:
26-05-1999	BOOT	Waterschap Brabantse Delta			<p>Naam: Waterschap Brabantse Delta Straat/Huisnummer: Bouvignelaan 5 Postcode/Plaats: 4836AA BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 5000 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 26-05-1999 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075800576 Eigen code: 26-05-1999 Eigen code2: BRLK TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 26-05-99 1999 GOEDGEKEURD X/Y coördinaten: 113178.000 / 397166.000 Opmerking2: BESCHERMINGSZONE (10/25 JAARS ZONE) WVO (WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN) Op lijst BWT d.d. 19 dec. 2007: sloopvergunning voor het geheel slopen van diverse bouwwerken. type keuring: KIWA Tankkeuring streefdatum: 26-05-1999 werkelijke datum: 26-05-1999 resultaat: Onbekend opmerkingen: BRLK TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 26-05-99 1999 GOEDGEKEURD</p>
09-06-2005	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 2	Inpijn-Blokpoel ingenieursbureau	59195	De bovengrond is licht verontreinigd met olie. De ondergrond en het grondwater zijn schoon.
09-09-2010	Bouwstoffenbesluit	melding Besluit bodemkwaliteit		RME59195	Betreft een tweetal toepassingen van schone grond (voldoet aan AW-2000) in het kader van het Besluit bodemkwaliteit (2 x 800 m3).

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999					
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
laboratorium	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: DUIVELSBRUGLAAN 40

Locatie

Adres	DUIVELSBRUGLAAN 40 Breda
Locatiecode	AA075801200
Locatiennaam	DUIVELSBRUGLAAN 40
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075800638

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren OO	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Verdacht op basis HO, vooronderzoek asbest
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-09-1990	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend Onderzoek 1	GRONTMIJ N.V. EN BRAVENBOERS EN SCHEERS		12174	Projectsoort: SIB VNG-MODEL Status: IN UITVOERING Techn.concl.: Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: LICHT VERONTREINIGING Opmerking: TOLUEEN EN XYLENEN IN GW >A
29-06-2007	Verkennend onderzoek NEN 5740	Verkennend onderzoek NEN 5740 1	BCC		BRD 18407	De bovengrond is licht verontreinigd met PAK en olie. De ondergrond is licht verontreinigd met PAK, olie en koper. Het grondwater is licht verontreinigd met chroom. Naam: MARCKHOEK Straat/Huisnummer: Duivelsbruglaan 40 Postcode/Plaats: 4835JG BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Ja Soort: Ondergronds Volume: 60000 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen KIWA-certificaatnummer: 090101667.02 Bodemverontreiniging: Nee Datum sanering: 04-02-2009 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075800013 X/Y coördinaten: 113087.000 / 397803.000
04-02-2009	BOOT	MARCKHOEK				

						Opmerking1: hbo, installatiejaar 1991. Opmerking2: Barcode dossier: RME 7781
--	--	--	--	--	--	--

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (bovengronds)	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999					
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Ja	>A		
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: DUIVELSBRUGLAAN 72

Locatie

Adres	DUIVELSBRUGLAAN 72 4835JJ Breda
Locatiecode	AA075801201
Locatiennaam	DUIVELSBRUGLAAN 72
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075804153

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
04-10-1990	BOOT	ZONNELEEN VOF				Naam: ZONNELEEN VOF Straat/Huisnummer: Duivelsbruglaan 72 Postcode/Plaats: 4835JJ BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 04-10-1990 Status: Aangevuld met zand Code Nazca: NZ075800014 X/Y coördinaten: 112843.300 / 397708.140 Opmerking1: vbgs. Ligging in voortuin. Opmerking2: Oude sbi code: hotels en pensions - zonder maaltijd Barcode milieudossier : d RME 7782
31-12-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Oranjewoud		69145	niet verontreinigd, geen vervolg

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GALDERSEWEG 7

Locatie

Adres	GALDERSEWEG 7 Breda
Locatiecode	AA075801339
Locatiennaam	GALDERSEWEG 7
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075800773

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Bouwstoffenbesluit	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	HEY-ACKER, DEN				Naam: HEY-ACKER, DEN Straat/Huisnummer: Galderseweg 7 Postcode/Plaats: 4836AB BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 10000 Lekbak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075804325 X/Y coördinaten: 113029.000 / 396512.000 Opmerking1: DOSSIER W TANKRAPPORT DD 18111991. GEEN CERTIFICAAT.VERW. DOOR SPIERING Opmerking2: Let op bij volgende controle nog aandachtspunten meenemen genoemd bij bezoekverslag ingeplande periodieke controle !!!! 18 maart 2007 (RNis): Gebeld door gevelreinigingsbedrijf Wivero B.V. Ze vroegen welke maatregelen ze moeten treffen als ze de gevel gaan reinigen met heet water. Doel van de reiniging is het

					<p>verwijderen van algen/mossen. Geantwoord dat als ze geen chemicaliën gebruiken en de druk zodanig is dat alleen de algen enzo er worden afgespoten dat het water niet hoeft te worden opgevangen en ter zuivering moet worden afgevoerd. Geven nog door wanneer het werk begint. Kopie van de mail laten opbergen in het dossier.</p>
	BOOT	HEY-ACKER, DEN			<p>Naam: HEY-ACKER, DEN Straat/Huisnummer: Galderseweg 7 Postcode/Plaats: 4836AB BRED Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 10000 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075804326 X/Y coördinaten: 113025.000 / 396516.000 Opmerking1: DOSSIER W TANKRAPPORT DD 12111991,GEEN CERTIFICAAT. VERW. DOOR SPIERING Opmerking2: Let op bij volgende controle nog aandachtspunten meenemen genoemd bij bezoekverslag ingeplande periodieke controle !!!! 18 maart 2007 (RNis): Gebeld door gevelreinigingsbedrijf Wivero B.V. Ze vroegen welke maatregelen ze moeten treffen als ze de gevel gaan reinigen met heet water. Doel van de reiniging is het verwijderen van algen/mossen. Geantwoord dat als ze geen chemicaliën gebruiken en de druk zodanig is dat alleen de algen enzo er worden afgespoten dat het water niet hoeft te worden opgevangen en ter zuivering moet worden afgevoerd. Geven nog door wanneer het werk begint. Kopie van de</p>

				mail laten opbergen in het dossier.
	BOOT	HEY-ACKER, DEN		<p>Naam: HEY-ACKER, DEN Straat/Huisnummer: Galderseweg 7 Postcode/Plaats: 4836AB BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lekbak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075804327 Eigen code: 10-09-1993 Eigen code2: REIS REIS-CERTIFICAAT 10-09-93 1993 GOEDGEKEURD X/Y coördinaten: 113027.000 / 396514.000 Opmerking1: DOSSIER W. TANK WAS IN VERLEDEN GEVULD MET ZAND (VERONTREINIGD) Opmerking2: Let op bij volgende controle nog aandachtspunten meenemen genoemd bij bezoekverslag ingeplande periodieke controle !!!! 18 maart 2007 (RNis): Gebeld door gevelreinigingsbedrijf Wivero B.V. Ze vroegen welke maatregelen ze moeten treffen als ze de gevel gaan reinigen met heet water. Doel van de reiniging is het verwijderen van algen/mossen. Geantwoord dat als ze geen chemicaliën gebruiken en de druk zodanig is dat alleen de algen enzo er worden afgespoten dat het water niet hoeft te worden opgevangen en ter zuivering moet worden afgevoerd. Geven nog door wanneer het werk begint. Kopie van de mail laten opbergen in het dossier. type keuring: KIWA Tankkeuring streefdatum: 10-09-1993 werkelijke datum: 10-09-1993 resultaat: Onbekend opmerkingen: REIS REIS-CERTIFICAAT 10-09-93 1993 GOEDGEKEURD</p>

22-02-1996	Verkennend onderzoek NVN 5740	Verkennend Onderzoek 1	WITTEVEEN + BOS RAADGEVENDE INGENIEURS	08220	<p>Projectsoort: NVN 5740</p> <p>Status: IN UITVOERING</p> <p>Techn.concl.: GV (GESCHIKTHEIDSVKLAARING)</p> <p>AFGEGEVEN Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT</p> <p>NOODZAKELIJK Alg.concl.: MATIGE VERONTREINIGING</p> <p>Opmerking: CU IN GW >T; CR, ZN EN PB IN GW >S.</p>
22-07-2004	Verkennend onderzoek NVN 5740	Verkennend Onderzoek 2	geomet b.v.	54564	<p>Twee aparte deellocaties: Noordelijk en zuidelijk deel</p> <p>Zintuiglijke waarnemingen: - geen afwijkende zintuiglijke waarnemingen; Bovengrond: zuidelijk deel: PAK >S, noordelijk deel < S;</p> <p>Ondergrond: zuidelijk en noordelijk deel < S</p> <p>Grondwater: zuidelijk deel: chroom, zink arom (Xylenen) > S, noordelijk deel: min. olie > I;</p> <p>Grondwaterstromingsrichting: geen waterpassing uitgevoerd</p> <p>Conclusie Gemeente Breda: - Conclusie adviesbureau: Noordelijke deellocatie: in het grondwater is een sterk verhoogde concentratie minerale olie gemeten. Er is vooralsnog geen uitspraak te doen tav de geschiktheid van de bodem op de noordelijke deellocatie. aanbevolen wordt in eerste instantie een herbemonstering enheranalyse uit te voeren. Op basis hiervan kan bepaald worden of er nader onderzoek noodzakelijk is.</p> <p>Asbestonderzoek: geen asbestanalyses; Beoordeling Gemeente Breda kwaliteit onderzoek: slecht/matig /redelijk/goed</p>
31-08-2011	Bouwstoffenbesluit	melding Besluit bodemkwaliteit		BRD54564	<p>Betreft een toepassing van 560 m3 schone grond (voldoet aan AW-2000) in het kader van het besluit bodemkwaliteit. Betreft voormalig ketenpark dat</p>

					wordt opgeruimd, waarbij puin wordt afgevoerd, grond wordt toegepast en ingezaaid.
--	--	--	--	--	--

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999					
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: DUIVELSBRUGLAAN 1-3

Locatie

Adres	Duivelsbruglaan 1 BREDA
Locatiecode	AA075801636
Locatiennaam	DUIVELSBRUGLAAN 1-3
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075809232

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	H.C. BOSCH				<p>Naam: H.C. BOSCH Straat/Huisnummer: Duivelsbruglaan 3 Postcode/Plaats: 4835JD BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Nee Soort: Ondergronds Volume: 0 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Anders: zie opm. Code Nazca: NZ075801004 X/Y coördinaten: 113221.270 / 397727.150 Opmerking1: TANK NIET AANGETROFFEN DOOR WUBBEN DD 12-08-1999 Opmerking2: Dossier Boot 1999 C t/m/ D RME 31498 Archiefnummer 361 Betrof ook de Hervormde Gemeente Ginneken. Tank bleek niet aanwezig te zijn.</p> <p>Naam: HERVORMDE GEMEENTE GINNEKEN C.A. Straat/Huisnummer: Duivelsbruglaan 1 Postcode/Plaats: 4835JD BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 6000 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075803023 Eigen code: 13-09-1999 Eigen code2: BRLK TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 13-09-99 1999 GOEDGEKEURD X/Y coördinaten: 113257.000 / 397720.000 Opmerking1: SUBS?? GEEN PARTICULIER??/ Opmerking2: Dossier Boot 1999 C t/m/ D RME 31498 Archiefnummer 361 type keuring: KIWA Tankkeuring</p>
	BOOT	HERVORMDE GEMEENTE GINNEKEN C.A.				

						streefdatum: 13-09-1999 werkelijke datum: 13-09-1999 resultaat: Onbekend opmerkingen: BRLK TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 13-09-99 1999 GOEDGEKEURD
31-12-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Oranjewoud		69142	potentieel verontreinigd, vervolg aanbevolen

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: RAADHUISSTRAAT 16

Locatie

Adres	RAADHUISSTRAAT 16 Breda
Locatiecode	AA075801798
Locatiennaam	RAADHUISSTRAAT 16
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075801440

Status

Vervolg WBB	Voldoende gesaneerd	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	Ernstig, geen risico's bepaald
Status besluiten	Ernstig, geen risico's bepaald	Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	PELIKAAN B.V., DE				Naam: PELIKAAN B.V., DE Straat/Huisnummer: Raadhuisstraat 14 16 Postcode/Plaats: 4835JB BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 0 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075800055 X/Y coördinaten: 113365.000 / 397759.000 Opmerking1: PROV. ACTIE 08-01-1988. Opmerking2: vervallen; op de locatie zijn appartementen gebouwd, adres bestaat nog steeds als winkelpand.
	BOOT	PELIKAAN B.V., DE				Naam: PELIKAAN B.V., DE Straat/Huisnummer: Raadhuisstraat 14 16 Postcode/Plaats: 4835JB BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 1500 Lebak aanwezig: Nee Product: Afgewerkte olie Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075804489 Eigen code:

					<p>06-11-2003 X/Y coördinaten: 113364.000 / 397761.000</p> <p>Opmerking1: Tank tijdens bouwactiviteiten aangetroffen in 2003. Aanwezige verontreinigde grond ontgraven en afgevoerd naar ATM Moerdijk.</p> <p>Contactpersoon vakdirectie Milieu: Sjaan Sins. Opmerking2: vervallen; op de locatie zijn appartementen gebouwd, adres bestaat nog steeds als winkelpand. type keuring: KIWA Tankkeuring streefdatum: 06-11-2003 werkelijke datum: 06-11-2003 resultaat: Onbekend opmerkingen:</p>
	BOOT	SEGEREN, A.J.			<p>Naam: SEGEREN, A.J.</p> <p>Straat/Huisnummer: Raadhuisstraat 8 /10</p> <p>Postcode/Plaats: 4835JB BREDA</p> <p>Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Type: BOOT van toepassing Soort: Ondergronds</p> <p>Volume: 5000 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen</p> <p>Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075800188 X/Y coördinaten: 113367.000 / 397757.000</p> <p>Opmerking1: Adres onderzocht door studenten ikv landsdekkend beeld.</p> <p>Waarschijnlijk rond 1976 afgevuld met zand. Dossier 20198.</p> <p>Herbeoordeling noodzakelijk.</p> <p>Opmerking2: NIET WM PLICHTIG, OVER 10 JAAR OPNIEUW BEKIJKEN, 16-06-1997 Adres onderzocht door studenten i.k.v. landsdekkend beeld. Gegevens in bodemdossier RME 66843.</p>
01-07-1989	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend Onderzoek 1	TAUW INFRA CONSULT	08758	Op diverse plekken is in grond en grondwater een verontreiniging geconstateerd. Het betreft verontreinigingen met olie, aromaten en zware metalen.
10-02-1994	Nader onderzoek	Nader Onderzoek 1	IGF Utrecht bv	08759	DIVERSE DEELLOCATIES DIENEN GESANEERD TE WORDEN (OLIE, AROMATEN, METALEN, PAK)
01-12-1994	Sanerings onderzoek	Sanerings Onderzoek	Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.	08759	SANERING DOOR ONTGRAVING EN AANVULLENDE

		1				GRONDWATERSANERING
28-10-1998	Sanerings evaluatie	Evaluatie Sanering 1	Promeco		08760	Voorzijde Grondverontreiniging is geheel weggenomen. In het grondwater zijn nog gehalten olie en aromaten rond de streefwaarde. Middenterrein idem als voorzijde Achterterrein Verontreinigingen nagenoeg geheel verwijderd. De achtergebleven verontreinigingen bevinden zich in stortmateriaal op de naastgelegen locatie buiten het sloottraject. Sloot idem als voorzijde.
31-12-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Oranjewoud		69400	niet verontreinigd, geen vervolg

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spood	Voldoende onderzocht
autobussenreparatiebedrijf	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
autoparkeer- en -stallingsbedrijf	1915	1989	Nee	Nee	Nee		
autoreparatiebedrijf	1969	9999					
benzine-service-station	1947	9999	Nee	Nee	Nee		
benzine-service-station	9999	9999					
benzinepompinstallatie	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
brandstoffengroothandel (vloeibaar)	1915	1989	Nee	Nee	Nee		
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999					
dieselpompinstallatie	1931	9999	Nee	Nee	Nee		
groepsvervoer- en touringcarbedrijf	1985	1991	Nee	Nee	Nee		
hbo-tank (ondergronds)	1969	9999					
minerale olieproductengroothandel (geen brandstoffen)	1915	1989	Nee	Nee	Nee		
taxibedrijf	1915	1989	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
		Wkpb	
24-09-1996	besch urgent san binnen 4 jaar	404620	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARKDAL 6

Locatie

Adres	MARKDAL 6 4851EH Ulvenhout
Locatiecode	AA075801903
Locatiennaam	MARKDAL 6
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808385

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
13-06-1996	BOOT	J.M.R. WENTRUP				Naam: J.M.R. WENTRUP Straat/Huisnummer: Markdal 6 Postcode/Plaats: 4851EH ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Nee Soort: Ondergronds Volume: 6000 Lekbak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie KIWA-certificaatnummer: N660 Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 13-06-1996 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075801176 X/Y coördinaten: 113776.630 / 396214.020 Opmerking1: DOSSIER MG TANK ONDERGRONDS (BOOT) REIS REIS-CERTIFICAAT Opmerking2: Code dossier N-G 1990-1996 nr. 707

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 42

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 42 4834MG Breda
Locatiecode	AA075802107
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 42
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075807183

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
26-08-1998	BOOT	J.E. VAN BAVEL				Naam: J.E. VAN BAVEL Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 42 Postcode/Plaats: 4834MG BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie KIWA-certificaatnummer: CT0246 Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 26-08-1998 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075800971 X/Y coördinaten: 113730.220 / 396977.070 Opmerking1: TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 Barcode dossier: 29139. Opmerking2: Barcode dossier BOOT 1998 P t/m V RME 29139

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	1969	9999	Nee	Ja	Onbekend		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 105B

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 105B 4834MD Breda
Locatiecode	AA075802123
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 105B
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075803129

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
03-11-1998	BOOT	F. MAAS				Naam: F. MAAS Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 105B Postcode/Plaats: 4834MD Breda Gemeente: Breda Aanwezig: Nee Soort: Ondergronds Volume: 4000 Product: Huisbrandolie KIWA-certificaatnummer: AR 1873 Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 03-11-1998 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075800286 X/Y coördinaten: 113823.460 / 396950.060 Opmerking1: ZINTUIG. BODEMOND. 18/9/98/ TANK WAS NIET GEREGISTREERD TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 Barcode dossier: 29139. Opmerking2: Barcode dossier BOOT 1998 P t/m V RME 29139

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	1955	1998	Nee	Ja	Onbekend		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: RAADHUISSTRAAT 12

Locatie

Adres	RAADHUISSTRAAT 12 4835JB Breda
Locatiecode	AA075802194
Locatiennaam	RAADHUISSTRAAT 12
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075806478

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	VAN OPSTAL				Naam: VAN OPSTAL Straat/Huisnummer: Raadhuisstraat 12 Postcode/Plaats: 4835JB BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 0 Lebak aanwezig: Nee Product: Onbekend Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Buiten gebruik, niet behandeld Code Nazca: NZ075803815 X/Y coördinaten: 113358.450 / 397767.590 Opmerking1: K3-VLOEISTOFFEN TANK ONDERGRONDS (BOOT)

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
vleesrokerij	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: RAADHUISSTRAAT 23

Locatie

Adres	RAADHUISSTRAAT 23 4835JA Breda
Locatiecode	AA075802210
Locatiennaam	RAADHUISSTRAAT 23
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075806473

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
26-01-1999	BOOT	VAN DEN HOVEN				Naam: VAN DEN HOVEN Straat/Huisnummer: Raadhuisstraat 23 Postcode/Plaats: 4835JA BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 26-01-1999 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075800865 X/Y coördinaten: 113415.430 / 397760.150 Opmerking1: ONDER BESTRATING VAN INRIT LINKS NAAST WOOONHUIS/ACTIE 80 TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 Opmerking2: Barcode dossier Boot 1999 : R RME 29611

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 48

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 48 4834MG Breda
Locatiecode	AA075802216
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 48
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075807185

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-02-1999	BOOT	SPAPENS				Naam: SPAPENS Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 48 Postcode/Plaats: 4834MG BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 01-02-1999 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075800764 X/Y coördinaten: 113734.140 / 396942.180 Opmerking1: KLEINE VERONTR. IS AFGEVOERD TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 Opmerking2: Barcode dossier M :RME 10663 Dossier Boot 1999 U t/m V RME 30376
31-12-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Oranjewoud		69466	niet verontreinigd, geen vervolg

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
benzine-service-station	1936	9999	Ja	Nee	Nee		
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
taxibedrijf	1935	1957	Ja	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 40

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 40 4834MG Breda
Locatiecode	AA075802232
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 40
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075807182

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
11-02-1999	BOOT	K. VAN DE MEIJS				Naam: K. VAN DE MEIJS Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 40 Postcode/Plaats: 4834MG BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lekbak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 11-02-1999 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075802909 X/Y coördinaten: 113735.450 / 396990.170 Opmerking1: TANK KAN NIET VERWIJDERD WORDEN DOSSIER BOOT99 TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 Opmerking2: Dossier Boot 1999 U t/m V RME 30376

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 26

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 26 4834MG Breda
Locatiecode	AA075802236
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 26
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075807180

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
16-12-1999	BOOT	IR. P. WINSEMIUS				Naam: IR. P. WINSEMIUS Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 26 Postcode/Plaats: 4834MG BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 16-12-1999 Status: Aangevuld met zand Code Nazca: NZ075800838 X/Y coördinaten: 113724.520 / 397057.440 Opmerking1: TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 Opmerking2: Dossier Boot 1999 U t/m V RME 30376
31-12-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Oranjewoud		69465	niet verontreinigd, geen vervolg

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: DUIVELSBRUGLAAN 42

Locatie

Adres	DUIVELSBRUGLAAN 42 Breda
Locatiecode	AA075802269
Locatiennaam	DUIVELSBRUGLAAN 42
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075800639

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
12-01-1999	BOOT	DHR. H OUBORG				Naam: DHR. H OUBORG Straat/Huisnummer: Duivelsbruglaan 42 Postcode/Plaats: 4835JH Breda Gemeente: Breda Aanwezig: Nee Soort: Ondergronds Volume: 8000 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 12-01-1999 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075800254 X/Y coördinaten: 113073.850 / 397696.620 Opmerking1: ZINTUIG. BODEMRAPPORT 18-12-98/WAS MET IFSS SCHUIM GEVULD K3-VLOEISTOFFEN TANK ONDERGRONDS (BOOT) BRLK TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 12-01-99 GOEDGEKEURD Opmerking2: Dossier Boot 1999 C t/m/ D RME 31498 Archiefnummer 361
01-03-2000	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1			34272	Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: GV (GESCHIKTHEIDSVERKLARING) AFGEGEVEN Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: LICHT VERONTREINIGING Opmerking: IN GROND LOOD, ZINK EN PAK >S

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999					

brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
-----------------------------	------	------	-----	-----	-----	--	--

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GINNEKENMARKT

Locatie

Adres	GINNEKENMARKT
Locatiecode	AA075802270
Locatiennaam	GINNEKENMARKT
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Potentieel Ernstig en Urgent
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
04-10-1997	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend Onderzoek 1	VAKDIRECTIE MILIEU		25304	Projectsoort: ORIENTEREND ONDERZOEK Status: IN UITVOERING Techn.concl.: Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: GEEN VERONTREINIGING Opmerking:
15-06-1999	BOOT	MEVR. J.M.E. VERSCHUREN-HERMANS				Naam: MEVR. J.M.E. VERSCHUREN-HERMANS Straat/Huisnummer: Ginnekenmarkt 13B Postcode/Plaats: 4835JC BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 6000 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 15-06-1999 Status: Aangevuld met zand Code Nazca: NZ075800255 X/Y coördinaten: 113279.000 / 397778.000 Opmerking1: PROV.ACTIE:ALLEEN GEREINIGD/BODEMOND.16/12/98 /EIG.ZIE CORR. K3-VLOEISTOFFEN TANK ONDERGRONDS (BOOT) BRLK TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 15-06-99 GOEDGEKEURD Opmerking2: Barcode dossier Boot 1999 E t/m G RME 31500

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
chemische wasserij/stomerij	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 44

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 44 4834MG Breda
Locatiecode	AA075802308
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 44
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075807184

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
02-02-1999	BOOT	VAN WAESBERGHE				Naam: VAN WAESBERGHE Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 44 Postcode/Plaats: 4834MG BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 02-02-1999 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075800293 X/Y coördinaten: 113734.510 / 396954.790 Opmerking1: TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 Opmerking2: Dossier Boot 1999 U t/m V RME 30376

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: DUIVELSBRUGLAAN 48

Locatie

Adres	Duivelsbruglaan 48 Breda
Locatiecode	AA075802327
Locatiennaam	DUIVELSBRUGLAAN 48
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
12-02-1999	BOOT	VERSCHUUREN				Naam: VERSCHUUREN Straat/Huisnummer: Duivelsbruglaan 48A Postcode/Plaats: 4835JH BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Nee Soort: Ondergronds Volume: 5000 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 12-02-1999 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075803743 X/Y coördinaten: 113040.250 / 397680.940 Opmerking1: LIGGING: ONDER INRIT NAAST WOONHUIS Opmerking2: Dossier Boot 1999 C t/m/ D RME 31498 Archiefnummer 361

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 36

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 36 4834MG Breda
Locatiecode	AA075802352
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 36
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075807181

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
16-05-2001	BOOT	R. BREMMERS				Naam: R. BREMMERS Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 36 Postcode/Plaats: 4834MG BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lekbak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie KIWA-certificaatnummer: P 3567 Bodemverontreiniging: Nee Datum sanering: 16-05-2001 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075802223 X/Y coördinaten: 113731.840 / 397010.850 Opmerking1: DOSSIER BOOT2001 subsidie akkoord. Opmerking2: Barcode dossier BOOT 2001 K t/m Z: RME 40916

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	2001	Nee	Ja	Onbekend		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: RAADHUISSTRAAT 1

Locatie

Adres	RAADHUISSTRAAT 1 Breda
Locatiecode	AA075802419
Locatiennaam	RAADHUISSTRAAT 1
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075801439

Status

Vervolg WBB	Starten sanering	Beoordeling	Ernstig, niet urgent
Status rapporten	Avr (aanvullend rapport)	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-02-2000	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1			36909	Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: Proc.concl.: Alg.concl.: STERKE VERONTREINIGING Opmerking: IN GROND PB, ZN EN CU >I
14-07-2000	BOOT	ONBEKEND (OPDRACHTGEVER DE PARTNERS GROEP)				Naam: ONBEKEND (OPDRACHTGEVER DE PARTNERS GROEP) Straat/Huisnummer: Raadhuisstraat 1 Postcode/Plaats: 4835JA BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Nee Soort: Ondergronds Volume: 5000 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 14-07-2000 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075803548 X/Y coördinaten: 113321.895 / 397791.915 Opmerking1: TANK WAS NIET GEREgistREERD DOSSIER BODEM TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902
01-11-2010	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd onderzoek NEN 5740 1	ABO		BRD 19325 BRD 19557	De bovengrond is matig verontreinigd met lood en PAK en licht verontreinigd met barium, koper, kwik en zink. De ondergrond is licht verontreinigd met lood. Het grondwater is licht verontreinigd met molybdeen en zink. Er dient nader onderzoek uitgevoerd te worden.
05-04-2011	Avr (aanvullend rapport)	avr (aanvullend rapport) 1	ABO		BRD 19557	De grond is matig tot sterk verontreinigd met lood en matig verontreinigd met zink. Er is een BUS-melding ingediend (KW 2011/13). Deze is goedgekeurd.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999					
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: DUIVELSBRUGLAAN 44

Locatie

Adres	DUIVELSBRUGLAAN 44 4835JH Breda
Locatiecode	AA075802839
Locatiennaam	DUIVELSBRUGLAAN 44
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075804150

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
02-10-1990	BOOT	Looveren A L M van				Naam: Looveren A L M van Straat/Huisnummer: Duivelsbruglaan 44 Postcode/Plaats: 4835JH BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 02-10-1990 Status: Aangevuld met zand Code Nazca: NZ075802563 X/Y coördinaten: 113063.310 / 397693.010 Opmerking1: vbgs in dossier D. Ligging onder toegangspad.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Tank: Duivelsbruglaan 52 BREDA

Locatie

Adres	Duivelsbruglaan 52 4835JH BREDA
Locatiecode	AA075802840
Locatiennaam	Tank: Duivelsbruglaan 52 BREDA
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
30-01-1991	BOOT	Wulms - Oomens G J M				Naam: Wulms - Oomens G J M Straat/Huisnummer: Duivelsbruglaan 52 Postcode/Plaats: 4835JH BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 30-01-1991 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075803290 X/Y coördinaten: 112996.890 / 397689.810 Opmerking1: vbgs in dossier D. Ligging in voortuin.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
dieseltank (ondergronds)	9999	1991	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Tank: Duivelsbruglaan 74 BREDA

Locatie

Adres	Duivelsbruglaan 74 4835JJ BREDA
Locatiecode	AA075802842
Locatiennaam	Tank: Duivelsbruglaan 74 BREDA
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
04-10-1990	BOOT	Hulst W van				Naam: Hulst W van Straat/Huisnummer: Duivelsbruglaan 74 Postcode/Plaats: 4835JJ BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 2000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 04-10-1990 Status: Aangevuld met zand Code Nazca: NZ075803352 X/Y coördinaten: 112836.330 / 397709.090 Opmerking1: vbgs in dossier D. Ligging in voortuin.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
dieseltank (ondergronds)	9999	1990	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARKDAL 1

Locatie

Adres	MARKDAL 1 4851EH Ulvenhout
Locatiecode	AA075803315
Locatiennaam	MARKDAL 1
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808381

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
17-04-1992	BOOT	Peeters C P				Naam: Peeters C P Straat/Huisnummer: Markdal 1 Postcode/Plaats: 4851EH ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 5000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 17-04-1992 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075802524 X/Y coördinaten: 113885.370 / 396267.870 Opmerking1: kiwa certificaat in dossier MG Ligging in voortuin. Opmerking2: Code dossier N-G 1990-1996, nr. 707

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARKDAL 2

Locatie

Adres	MARKDAL 2 4851EH Ulvenhout
Locatiecode	AA075803316
Locatiennaam	MARKDAL 2
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808383

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
09-04-1992	BOOT	Ferwerda - Dijk van M E				Naam: Ferwerda - Dijk van M E Straat/Huisnummer: Markdal 2 Postcode/Plaats: 4851EH ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 09-04-1992 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075802601 X/Y coördinaten: 113872.020 / 396261.710 Opmerking1: kiwa certificaat in dossier MG Ligging deels o(?) Opmerking2: Code dossier N-G 1990-1996 nr 707.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARKDAL 4

Locatie

Adres	MARKDAL 4 4851EH Ulvenhout
Locatiecode	AA075803317
Locatiennaam	MARKDAL 4
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808384

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
09-04-1992	BOOT	Bressers M				Naam: Bressers M Straat/Huisnummer: Markdal 4 Postcode/Plaats: 4851EH ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 2000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 09-04-1992 Status: Aangevuld met zand Code Nazca: NZ075804055 X/Y coördinaten: 113818.110 / 396235.590 Opmerking1: kiwa certificaat in dossier MG Ligging in voortuin. Opmerking2: Code dossier N-G 1990-1996 nr. 707

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: SLOTLAAN 1

Locatie

Adres	SLOTLAAN 1 4851EA Ulvenhout
Locatiecode	AA075803673
Locatiennaam	SLOTLAAN 1
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808417

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
10-11-1992	BOOT	Heuvel A A J R van de				Naam: Heuvel A A J R van de Straat/Huisnummer: Slotlaan 1 Postcode/Plaats: 4851EA ULVENHOUT Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 5500 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 10-11-1992 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075802974 X/Y coördinaten: 113852.100 / 396240.150 Opmerking1: kiwa certificaat in dossier MG Ligging was in achtertuin. (hoek Slotlaan 1 /Markdal 3) Opmerking2: Dossier NG 1990-1996 nr. 707

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 2

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 2 Breda
Locatiecode	AA075803793
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 2
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075801787

Status

Vervolg WBB	Voldoende gesaneerd	Beoordeling	Ernstig, niet urgent
Status rapporten	Bouwstoffenbesluit	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-03-1990	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	GRONTMIJ N.V. EN BRAVENBOERS EN SCHEERS		08132	Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: Proc.concl.: NADER ONDERZOEK Alg.concl.: STERKE VERONTREINIGING Opmerking: OLIEVERONTR. IN GROND NABIJ HBO-TANK
01-08-1990	Nader onderzoek	Nader Onderzoek 1	TAUW INFRA CONSULT		08132	Projectsoort: NADER ONDERZOEK Status: IN UITVOERING Techn.concl.: Proc.concl.: SANERING Alg.concl.: STERKE VERONTREINIGING Opmerking: TOT 2,0 M-MV VERONTREINIGD MET OLIE EN LOOD
01-12-1993	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 2	TAUW INFRA CONSULT		08132	Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: LICHTE VERONTREINIGING Opmerking: GR: PAK+EOX>A-WAARDE (OORZAAK PUIN); GW:

					CR,AS,EOX,BENZEEN>A-WAARDE
08-12-1993	BOOT	Ziekenhuis de Baronie			<p>Naam: Ziekenhuis de Baronie Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 2 /4 Postcode/Plaats: 4835MC BRED Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie KIWA-certificaatnummer: AR 189 Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 08-12-1993 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075801825 X/Y coördinaten: 113352.180 / 397552.970 Opmerking1: kiwa deelcertificaat in milieudossier. Barcode: 10128 Opmerking2: postcode was niet ingevuld Op alle tankcertificaten staat als adressering: Oude Baronieziekenhuis Ulvenhoutselaan 9-12 Breda.</p>
08-12-1993	BOOT	Ziekenhuis de Baronie			<p>Naam: Ziekenhuis de Baronie Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 2 /4 Postcode/Plaats: 4835MC BRED Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie KIWA-certificaatnummer: AR 190 Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 08-12-1993 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075801828 X/Y coördinaten: 113354.180 / 397554.970 Opmerking1: Dossier W. Barcode dossier: 10128. Opmerking2: postcode was niet ingevuld Op alle tankcertificaten staat als</p>

					adressering: Oude Baronieziekenhuis Ulvenhoutselaan 9-12 Breda.
08-12-1993	BOOT	Ziekenhuis de Baronie			<p>Naam: Ziekenhuis de Baronie Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 2 /4 Postcode/Plaats: 4835MC BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 50000 Product: Huisbrandolie KIWA-certificaatnummer: AR 191 Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 08-12-1993 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075801826 X/Y coördinaten: 113356.180 / 397552.970 Opmerking1: kiwa certificaat in milieudossier. Barcode dossier 10128. Opmerking2: postcode was niet ingevuld Op alle tankcertificaten staat als adressering: Oude Baronieziekenhuis Ulvenhoutselaan 9-12 Breda.</p>
08-12-1993	BOOT	Ziekenhuis de Baronie			<p>Naam: Ziekenhuis de Baronie Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 2 /4 Postcode/Plaats: 4835MC BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 50000 Product: Huisbrandolie KIWA-certificaatnummer: AR 192 Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 08-12-1993 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075801827 X/Y coördinaten: 113352.180 / 397556.970 Opmerking1: Kiwa cert. in milieudossier. Barcode: 10128 Opmerking2:</p>

						<p>postcode was niet ingevuld Op alle tankcertificaten staat als adressering: Oude Baronieziekenhuis Ulvenhoutselaan 9-12 Breda.</p>
21-11-1995	Sanerings onderzoek	Sanerings Onderzoek 1	IGN		08132	<p>Projectsoort: SANERINGSONDERZOEK Status: IN UITVOERING Techn.concl.: Proc.concl.: SANERING Alg.concl.: STERKE VERONTREINIGING Opmerking: SANERINGSONDERZOEK OLIEVERONTREINIGING BIJ HBO-TANK</p>
20-12-1995	BOOT	LANDGOED(GEMEENTE EIGENAAR) vm villa Valkrust				<p>Naam: LANDGOED(GEMEENTE EIGENAAR) vm villa Valkrust Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 2 Postcode/Plaats: 4835MC BRED BRED Gemeente: Bred In gebruik: Onbekend Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lekbak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie KIWA-certificaatnummer: BS 184 Bodemverontreiniging: Nee Datum sanering: 20-12-1995 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075802442 X/Y coördinaten: 113297.000 / 397644.000 Opmerking1: ligging was bij tuinwoning. Zie tekening in dossier RME 08132 Opmerking2: Barcode dossier: RME 08132</p>
07-02-1996	Sanerings evaluatie	Evaluatie Sanering 1	BALLAST NEDAM		08132	<p>De ondergrondse tank en de verontreinigde grond bij de kas zijn verwijderd.</p>
08-02-1996	Bouwstoffenbesluit	Overig 1	VAKDIRECTIE MILIEU		08132	<p>Projectsoort: KEURING PARTIJ GROND Status: AANBEVOLEN Techn.concl.:</p>

						GEBRUIKSBEPERKINGEN Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: U1 GROND (KEURING PARTIJ GROND) Opmerking: SLIB KLASSE 1 EN KLASSE 2
--	--	--	--	--	--	---

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999					
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 65

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 65 4835MB Breda
Locatiecode	AA075803794
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 65
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075807169

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
28-10-2009	BOOT	Bekker CJ M de				Naam: Bekker C J M de Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 65 Postcode/Plaats: 4835MR BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 28-10-2009 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075801888 X/Y coördinaten: 113618.870 / 397266.310 Opmerking1: Prov. actie. afgevuld met zand d.d. 14-01-1988. Ligging was onder toegangspad. Met sloopactiviteiten in 2009 verwijderd. Opmerking2: Dossier Boot 1999 U t/m V RME 30376. Hierin alleen enqueteformulier en brief aan eigenaar 21-09-1999. Reactie en gegevens van provinciale actie in dossier.....?? Misschien d?

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 70

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 70 4834MH Breda
Locatiecode	AA075803796
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 70
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075807186

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
05-07-1990	BOOT	Asselbergs K J				Naam: Asselbergs K J Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 70 Postcode/Plaats: 4834MH BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 05-07-1990 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075802531 X/Y coördinaten: 113715.290 / 396845.240 Opmerking1: Dossier D. Opmerking2: Barcode dossier D: RME 10654
05-07-1990	BOOT	Asselbergs K J				Naam: Asselbergs K J Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 70 Postcode/Plaats: 4834MH BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 6000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 05-07-1990 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075802530 X/Y coördinaten: 113713.290 / 396847.240 Opmerking1: vngs in dossier D. Ligging van tanks voortuin en onder toegangspad. Opmerking2: Barcode dossier D: RME 10654

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	1933	9999	Nee	Ja	Onbekend		
hbo-tank (ondergronds)	1960	9999	Nee	Ja	Onbekend		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 72

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 72 4834MH Breda
Locatiecode	AA075803797
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 72
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075807187

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
05-07-1990	BOOT	Gastel A C van				Naam: Gastel A C van Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 72 Postcode/Plaats: 4834MH BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 05-07-1990 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075801950 X/Y coördinaten: 113695.060 / 396817.190 Opmerking1: vbgs in dossier D Ligging onder toegangspad.
31-12-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Oranjewoud		69467	onverdacht, geen vervolg

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Ja	Nee	Nee		
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 83

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 83 4834MD Breda
Locatiecode	AA075803799
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 83
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075807173

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
10-10-1990	BOOT	Smits van Waesberghe F				Naam: Smits van Waesberghe F Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 83 Postcode/Plaats: 4834MD BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 10-10-1990 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075801952 X/Y coördinaten: 113753.400 / 397090.240 Opmerking1: vbgs in dossier D Ligging in achtertuin. Opmerking2: Barcode dossier D: RME 10654

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 115

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 115 4834ME Breda
Locatiecode	AA075803801
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 115
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075807175

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
17-12-1992	BOOT	particulier				Naam: particulier Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 115 Postcode/Plaats: 4834ME BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 5000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 17-12-1992 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075803016 X/Y coördinaten: 113763.470 / 396882.180 Opmerking1: kiwa certificaat in dossier M Ligging niet vermeld. Opmerking2: postcode was niet ingevuld Barcode dossier M :RME 10663

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 117

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 117 4834ME Breda
Locatiecode	AA075803802
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 117
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075807176

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
16-10-1991	BOOT	Lely T P				Naam: Lely T P Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 117 Postcode/Plaats: 4834ME BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 16-10-1991 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075804158 X/Y coördinaten: 113761.330 / 396857.880 Opmerking1: lvm reconstructie straat wordt tank verwijderd. Notitie Firma Laura dossier D. In 1998 kopie certificaat opgestuurd. Dossier? Opmerking2: Barcode dossier D: RME 10654

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 121

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 121 4834ME Breda
Locatiecode	AA075803803
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 121
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075807177

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
18-07-1990	BOOT	Maagdenberg A J P M van de				Naam: Maagdenberg A J P M van de Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 121 Postcode/Plaats: 4834ME BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 6000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 18-07-1990 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075802300 X/Y coördinaten: 113755.850 / 396824.130 Opmerking1: vbgs in dossier D Ligging in voortuin. Opmerking2: Barcode dossier D: RME 10654

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: RAADHUISSTRAAT 6

Locatie

Adres	RAADHUISSTRAAT 6 4835JB Breda
Locatiecode	AA075804030
Locatiennaam	RAADHUISSTRAAT 6
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075806476

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
26-07-2011	BOOT	BOOT 1	Van Vleuten Consult B.V.		BRD 21327	De ondergrond en het grondwater bij de tank zijn schoon.
22-08-2011	BOOT	Amlin Holding BV				Naam: Amlin Holding BV Straat/Huisnummer: Raadhuisstraat 6 Postcode/Plaats: 4835JB BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lebak aanwezig: Nee Product: Onbekend KIWA-certificaatnummer: 110801166.02 Bodemverontreiniging: Nee Datum sanering: 22-08-2011 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075802151 X/Y coördinaten: 113329.770 / 397774.200 Opmerking1: tel. contact gehad met eigenaar dd 25-09-2003. Wilde info ivm verkoop. Heb hem verwezen naar het Kiwa en adressen van saneringsbedrijven toegestuurd. 22-08-2011 gesaneerd Opmerking2: Certificaat Dossier BOOT 2010 BRD 12523 type keuring: Tanksanering hbo/diesel BRL-K902 streefdatum: 22-08-2011 werkelijke datum: 22-08-2011 resultaat: Goedgekeurd opmerkingen:

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Tank: Duivelsbruglaan 50 BREDA

Locatie

Adres	Duivelsbruglaan 50 4835JH BREDA
Locatiecode	AA075804090
Locatiennaam	Tank: Duivelsbruglaan 50 BREDA
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	Tilburg P W M van				Naam: Tilburg P W M van Straat/Huisnummer: Duivelsbruglaan 50 Postcode/Plaats: 4835JH BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Nee Soort: Ondergronds Volume: 0 Lebak aanwezig: Nee Product: Overig (bij opm. invullen) Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Anders: zie opm. Code Nazca: NZ075803289 X/Y coördinaten: 113013.000 / 397681.000 Opmerking1: Melding Fa. Laura dd 10-10-1991: geen tank aanwezig. Opmerking2: Barcode dossier D: RME 10633.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Tank: Ulvenhoutselaan 119 BREDA

Locatie

Adres	Ulvenhoutselaan 119 4834ME BREDA
Locatiecode	AA075804262
Locatiennaam	Tank: Ulvenhoutselaan 119 BREDA
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	Pannevis C				Naam: Pannevis C Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 119 Postcode/Plaats: 4834ME BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Nee Soort: Ondergronds Volume: 0 Lebak aanwezig: Nee Product: Overig (bij opm. invullen) Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Anders: zie opm. Code Nazca: NZ075802299 X/Y coördinaten: 113761.000 / 396840.000 Opmerking1: Melding Fa. Laura dd 10-10-1990: geen tank aanwezig. Opmerking2: Barcode dossier D: RME 10654.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Tank: Ulvenhoutselaan 12 BREDA

Locatie

Adres	Ulvenhoutselaan 12 4835MC BREDA
Locatiecode	AA075804327
Locatiennaam	Tank: Ulvenhoutselaan 12 BREDA
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	Marechaussee (Defensie)				Naam: Marechaussee (Defensie) Straat/Huisnummer: Ulvenhoutselaan 12 Postcode/Plaats: 4835MC BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 5000 Lekbak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Nee Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075804458 X/Y coördinaten: 113514.000 / 397321.000 Opmerking2: Barcode dossier : RME 12182 (verwijderingsrapport 29/09/1987

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
dieseltank (ondergronds)	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: DORPSTRAAT 2

Locatie

Adres	DORPSTRAAT 2 4851CM Ulvenhout
Locatiecode	AA075804355
Locatiennaam	DORPSTRAAT 2
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808327

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	Huyben M W L				Naam: Huyben M W L Straat/Huisnummer: Dorpstraat 2 Postcode/Plaats: 4851CM ULVENHOUT Gemeente: Breda Soort: Bovengronds Volume: 500 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Code Nazca: NZ075800274 X/Y coördinaten: 113866.000 / 396344.000 Opmerking1: N.a.v. actie dajt Op enqueteformulier aangegeven: tank zelf verwijderd. Gezien de tankgrootte wellicht bovengronds?
23-11-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Register		68010	Verontreinigingsstatus potentieel ernstig en urgent: uitvoeren oriënterend onderzoek.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
loonbedrijf t.b.v. land- en tuinbouw	1922	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARKDAL 5

Locatie

Adres	Markdal 5 Ulvenhout
Locatiecode	AA075804436
Locatiennaam	MARKDAL 5
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	Lignac C				Naam: Lignac C Straat/Huisnummer: Markdal 5 Postcode/Plaats: 4851EH ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 5000 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie KIWA-certificaatnummer: W06304A-01 Bodemverontreiniging: Nee Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075802759 X/Y coördinaten: 113800.000 / 396226.000 Opmerking2: Dossier: RME 63521
12-06-2006	BOOT	Besluit Opslag Ondergrondse Tanks 1			66004	Grond en grondwater bij de ondergrondse tank zijn niet verontreinigd met olie en aromaten. Tank kan gesaneerd worden.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: BOUVIGNELAAN 3

Locatie

Adres	BOUVIGNELAAN 3 Breda
Locatiecode	AA075804674
Locatiennaam	BOUVIGNELAAN 3
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075800656

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren aanvullend NO	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Nader onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
28-09-1994	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	INPIJN EN BLOKPOEL B.V.		08598	Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: GV ONDER VOORWAARDE WBB(WET BODEMBESCH) Proc.concl.: NADER ONDERZOEK Alg.concl.: STERKE VERONTREINIGING Opmerking: NI, ZN EN PB IN OG >S; CO IN OG >I; CR, ZN, CU IN GW >S; EOX IN GW >DET.
22-11-1994	Nader onderzoek	Nader Onderzoek 1	Inpijn-Blokpoel Son Milieu		08598	Op de locatie is sprake van een sterk met koper verontreinigde puinhoudende zandlaag op een diepte van minimaal 1,70 m-mv tot maximaal 2,20 m-mv en een gemiddelde dikte van 0,35 m. De oppervlakte wordt op 40 m2 geschat. De hoeveelheid verontreinigde grond wordt geschat op 15 m3. Het gehele geval is niet ingekaderd.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	9999					
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking
						Code Nazca: BR00000087 Opmerkingen Nazca: \$

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN ONG

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN ONG
Locatiecode	AA075804914
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN ONG
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-03-1993	Verkennend onderzoek NVN 5740	Verkennend Onderzoek 1	VAKDIRECTIE MILIEU		11849	Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: LICHTE VERONTREINIGING Opmerking: HG IN BG >A; EOX EN FENOL-INDEX IN GW >A.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onbekend	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARKDAL ONG.

Locatie

Adres	MARKDAL Ulvenhout
Locatiecode	AA075804947
Locatiennaam	MARKDAL ONG.
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-07-1994	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	VAKDIRECTIE MILIEU		17747	In de bovengrond zijn geen verhoogde gehalten aangetroffen. In de ondergrond wordt koper en minerale olie licht verhoogd aangetroffen en in het grondwater is minerale olie licht verhoogd aangetroffen.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onbekend	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: BIEBERGLAAN 29

Locatie

Adres	BIEBERGLAAN 29
Locatiecode	AA075804983
Locatiennaam	BIEBERGLAAN 29
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
10-12-1997	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1			25609	Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: GV (GESCHIKTHEIDSVERKLARING) AFGEGEVEN Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: LICHTE VERONTREINIGING Opmerking: BOVENGROND PAK+CD+PB+ZN>S GRW AS+ZN>S

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onbekend	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: RAADHUISSTRAAT 8-10

Locatie

Adres	Raadhuisstraat 8 Breda
Locatiecode	AA075805485
Locatiennaam	RAADHUISSTRAAT 8-10
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren OO	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-07-2003	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	STUDENTEN AVANS HOGESCHOOL		66843	Historisch onderzoek uitgevoerd door studenten van Avans. Op de locatie ligt nog een niet meer in gebruik zijnde ondergrondse tank. Er zijn geen certificaten van buiten gebruikstelling. Tank valt nog onder BOOT.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: RAADHUISSTRAAT 7

Locatie

Adres	Raadhuisstraat 7 Breda
Locatiecode	AA075805561
Locatiennaam	RAADHUISSTRAAT 7
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Nader onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
30-08-2001	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Goorbergh Geotechniek B.V.		39552	Zintuiglijke waarnemingen: Geen bijzonderheden Bovengrond: koper, kwik, zink, minerale olie, PAK > S; Pb > T Ondergrond: koper, kwik, lood, EOX, PAK > S Grondwater: arseen, toluen > S Bijzonderheden: Geen bijzonderheden Beoordeling risico's: Conclusies en aanbevelingen: nader onderzoek naar loodverontreiniging wordt aanbevolen
23-10-2001	Nader onderzoek	Nader Onderzoek 1	Goorbergh Geotechniek B.V.		39552	Zintuiglijke waarnemingen: puin Bovengrond: lood > T Ondergrond: - Grondwater: - Bijzonderheden: De lichte tot matige verontreiniging van lood die aangetroffen is ter plaatse van de boringen kan worden gezien als een achtergrondwaarde. Beoordeling Risico's:

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onbekend	9999	9999					
onverdachte activiteit	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: BIEBERGLAAN 40

Locatie

Adres	Bieberglaan 40 Breda
Locatiecode	AA075805707
Locatiennaam	BIEBERGLAAN 40
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-08-1999	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	MBS Milieu-advies en onderzoek B.V.		32307	Volledige rapportnummer: 1090B-02-rg-03-9-260899 Zintuiglijke waarnemingen: fijn tot matig fijn zand. Boortraject bij boring 1. Bovengrond: PAK, lood > S. Ondergrond: geen bijzonderheden Grondwater: chroom, arseen > S. Bijzonderheden: van nature verhoogde gehalten aan chroom en arseen in grondwater aanwezig. Beoordeling risico's: niet behandeld. Conclusies en aanbevelingen: Hypothese (onverdacht) bevestigd. Nader onderzoek is niet nodig. Terrein geschikt voor bestemming wonen met moestuin. Vrijkomende grond is zonder voorwaarden geschikt voor hergebruik.
14-02-2005	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 2	Rasenberg milieutechniek B.V.		61067	De boven- en ondergrond zijn schoon. Het grondwater is licht verontreinigd met chroom en zink.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onbekend	9999	9999					
onverdachte activiteit	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GINNEKENMARKT 9

Locatie

Adres	Ginnekenmarkt 9 Breda
Locatiecode	AA075805727
Locatiennaam	GINNEKENMARKT 9
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren aanvullende sanering	Beoordeling	
Status rapporten	Nader onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-10-2002	Nader onderzoek	Nader Onderzoek 1	Oranjewoud		48923	Ter plaatse van de kas op het noordelijk terreingedeelte is de grond zeer plaatselijk matig tot sterk verontreinigd met PAK. De omvang is vastgesteld en wordt geschat op circa 15 m3.. Voor het overige zijn in de grond en in het grondwater geen noemenswaardige verontreinigingen aangetoond.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onbekend	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: RAADHUISSTRAAT/BAVELSELAAN

Locatie

Adres	RAADHUISSTRAAT/BAVELSELAAN Breda
Locatiecode	AA075805734
Locatiennaam	RAADHUISSTRAAT/BAVELSELAAN
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Oriënterend bodemonderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-05-1987	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend Onderzoek 1	VAKDIRECTIE MILIEU		12179	SIB VNG-MODEL PB EN PAK IN BG >A; PAK IN OG >A; ZN IN GW >B; MIN.OLIE, TOLUEEN EN DICHLOORMETHAAN IN GW >A.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onbekend	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: REEPTIEND (NABIJ 39)

Locatie

Adres	Reeptiend Breda
Locatiecode	AA075805904
Locatiennaam	REEPTIEND (NABIJ 39)
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren OO	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
23-08-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Gemeente Breda		10271	Het betreft geen rapport. Dit dossier ben ik (Xander) terloops tegengekomen en heb het toen in Nazca gezet omdat er mogelijk sprake is van een bodemverontreiniging. Er is een vergunning verleend voor het ophogen van het terrein. Er is melding gemaakt dat er grond is gestort met veel rommel erin. Dit zou weer afgevoerd moeten worden. Niet duidelijk of dit gebeurd is en waarmee het terrein dan wel is opgehoogd.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 5 (VML. NR 1)

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 5
Locatiecode	AA075805915
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 5 (VML. NR 1)
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
14-07-1994	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1			11852	CU EN NI IN BG >S. Ondergrond en grondwater zijn schoon.
16-09-2003	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Witteveen+Bos		50811	Overeenkomstig de gegevens uit de inventarisatie van voormalige bedrijfslocaties, blijkt uit het historisch onderzoek dat er op de locatie sinds 1930 een benzine-installatie aanwezig is geweest. Deze benzine-installatie bestaat uit een ondergrondse opslagtank van 4.000 liter met een bijbehorende afleverinstallatie. Uit het historisch onderzoek blijken geen gegevens van een evt. tankreiniging en/of verwijdering danwel afvullen met zand van de tank. Er zijn geen aanwijzingen verkregen dat op de locatie bodemverontreiniging is. Aangezien er sprake is van een bodembedreigend object is de kans op bodemverontreiniging aanwezig. Omdat er tot op heden geen bodemonderzoek heeft plaatsgevonden, dient er een bodemonderzoek uitgevoerd te worden.
01-10-2003	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 2	Witteveen + Bos		50811	In de grond en het grondwater zijn geen verhoogde gehalten olie en aromaten gemeten. Er is geen aanleiding voor vervolgonderzoek.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onbekend	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: RAADHUISSTRAAT ACHTER 28,30,30A

Locatie

Adres	RAADHUISSTRAAT ong.
Locatiecode	AA075805924
Locatiennaam	RAADHUISSTRAAT ACHTER 28,30,30A
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-03-1998	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Terron		26776	Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: GV (GESCHIKTHEIDSVERKLARING) AFGEGEVEN Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: LICHT VERONTREINIGING Opmerking: IN GROND PAK,METALEN >S; IN GRW ZWARE METALEN >S

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onbekend	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN ONG/ ALLERHEILIGENWEG ON

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN/ ALLERHEILIGENWEG ONG
Locatiecode	AA075806088
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN ONG/ ALLERHEILIGENWEG ON
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
10-11-1992	Verkennend onderzoek NVN 5740	Verkennend Onderzoek 1	VAKDIRECTIE MILIEU		08761	Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: LICHT VERONTREINIGING Opmerking: MIN. OLIE, HG EN CHRYSSEEN IN GROND >A

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onbekend	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 27

Locatie

Adres	Ulvenhoutselaan 27 Breda
Locatiecode	AA075806208
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 27
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Nader onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
16-10-2003	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Goorbergh Geotechniek B.V.		51685	<p>Zintuigelijke waarnemingen: In de bovengrond licht tot zeer licht puin-koolashoudende grond aangetroffen. Bovengrond: Koper, kwik, EOX, PAK > S; lood > T; zink = T Ondergrond: EOX > S Grondwater: Zink, toluen, xylenen > S Bijzonderheden:Boortraject bij boring 1 Beoordeling risico's: - Conclusies en aanbevelingen: Lichte tot matige verontreiniging van zware metalen en lichte verontreiniging van EOX en PAK in bovengrond. Lichte verontreiniging van Zink toluen en xylenen in het grondwater. Formeel geven de resultaten van het onderzoek aanleiding tot het uitvoeren van een aanvullend en/of nader onderzoek. In de bovengrond overschrijdt het gehalte aan lood de T-waarde, het gehalte aan zink is gelijk aan de T-waarde. Grondmonster moeten separaat worden onderzocht op zink en lood, waarna verontreiniging moet worden ingekaderd.</p> <p>Zintuigelijke waarnemingen: Licht puinhoudende en koolashoudende grond aangetroffen in boven- en ondergrond. Bovengrond: 1e fase: Lood > I; zink > S 2e fase:Lood > T Ondergrond: 2e fase: Lood > S Grondwater: niet onderzocht</p>
14-11-2003	Nader onderzoek	Nader Onderzoek 1	Goorbergh Geotechniek B.V.		51685	

					<p>Bijzonderheden:Boortraject bij boring 104 Beoordeling risico's: - Conclusies en aanbevelingen: De grondverontreiniging met lood is zeer beperkt en overschrijdt niet het maximum van 25 m3. Op basis hiervan is er geen saneringsplicht. Er is geen aanleiding tot uitvoeren van nader en/of aanvullend onderzoek. Bij bouwwerkzaamheden dient rekening te worden gehouden met de aangetroffen verontreinigingen in de grond. De verontreinigde grond kan niet zonder meer worden ontgraven en elders worden toegepast.</p>
--	--	--	--	--	--

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onbekend	9999	2003					
onverdachte activiteit	9999	2003					
onverdachte activiteit	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: DUIVELSBRUGLAAN 18

Locatie

Adres	DUIVELSBRUGLAAN 18 4835JE Breda
Locatiecode	AA075806507
Locatiennaam	DUIVELSBRUGLAAN 18
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075804147

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren OO	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
05-02-2004	Oriënterend bodemonderzoek	Bodemsanering bedrijven (BSB) 1	Geofox		69732	De ondergrond en het grondwater zijn niet verontreinigd met olie en aromaten
31-12-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Oranjewoud		69143	potentieel verontreinigd, vervolg aanbevolen

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
bankwerkerij	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
metaalslijp-, -polijst-, -straal- en -graveerbedrijf	1946	9999	Nee	Nee	Nee		
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: DUIVELSBRUGLAAN 12

Locatie

Adres	Duivelsbruglaan 12 Breda
Locatiecode	AA075806571
Locatiennaam	DUIVELSBRUGLAAN 12
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-05-2004	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	VBP Holland		68002	De bovengrond is licht verontreinigd met koper, lood en PAK. De ondergrond is licht verontreinigd met PAK. Het grondwater is licht verontreinigd met chroom en nikkel.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARKDAL E.O.

Locatie

Adres	Markdal Ulvenhout
Locatiecode	AA075806773
Locatiennaam	MARKDAL E.O.
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
20-05-2008	Verkennend onderzoek NEN 5740	Verkennend onderzoek NEN 5740 1	Wematech		BRD5121	De grond is plaatselijk licht verontreinigd met PAK. Het grondwater is licht verontreinigd met barium, cadmium, zink, chroom en xylenen.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 12A

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 12A Breda
Locatiecode	AA075806833
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 12A
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075802729

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
23-05-2003	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Witteveen+Bos		51330	Overeenkomstig de gegevens uit de inventarisatie van voormalige bedrijfslocaties, blijkt uit het historisch onderzoek dat er op de locatie sinds 1930 een benzine-installatie aanwezig is geweest. Deze benzine-installatie bestaat uit een ondergrondse opslagtank van 6000 liter met een bijbehorende afleverinstallatie. Uit het historisch onderzoek blijken geen gegevens van een eventuele tankreiniging en/ of verwijdering dan wel afvullen met zand. De locatie is in het bodemprogramma aangemerkt als benzineservicestation. Op de locatie is een ondergrondse benzinetank in gebruik geweest. De tank is uitpandig nabij het huis gesitueerd (geweest). Er zijn geen aanwijzingen verkregen dat op de locatie bodemverontreiniging is. Aangezien er sprake is van een bodembedreigend object (benzine opslagtank) kan het echter niet geheel worden uitgesloten. Er is geen bodemonderzoek verricht op de locatie, derhalve dient ter controle op de locatie bodemonderzoek plaats te vinden.
01-03-2006	Verkennd onderzoek	Verkennd Onderzoek	Wematech Bodem		59878	In opdracht van Ontwikkelingsdienst Breda is door Wematech Bodem Adviseurs

	NVN 5740	1	Adviseurs B.V.		<p>B.V. in november/december 2005 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van een voormalige tanklocatie op het perceel aan Ulvenhoutselaan 12a te Breda. Het doel van het onderzoek is het bepalen van de actuele kwaliteit van grond en grondwater ter plaatse van de voormalige ondergrondse tank en het bijbehorende afleverpunt op het perceel. Tevens dient te worden vastgesteld of de ondergrondse tank nog aanwezig is. Het veldwerk is uitgevoerd in november/december 2005. Op basis van zintuiglijke beoordeling zijn ter plaatse van alle boringen in de grond bijmengingen met sporen puin en kooltjes aangetroffen. Er is geen ondergrondse tank aangetroffen. Op basis van de analyseresultaten kan geconcludeerd worden dat ter plaatse van de vermoedelijke voormalige locaties van de tank en het afleverpunt, zowel de grond als het grondwater niet zijn verontreinigd met de geanalyseerde parameters. Gezien de resultaten van het bodemonderzoek mag de gestelde hypothese "verdachte deellocatie" voor de onderzoekslocatie worden verworpen. Op basis van het historisch onderzoek, de zintuiglijke beoordeling van de grond- en grondwatermonsters en de resultaten van het chemisch-analytisch onderzoek kan gesteld worden dat geen gebruiksbepalingen hoeven te worden gesteld aan de onderzoekslocatie. De milieuhygiënische situatie op het perceel ter plaatse van de vermoedelijke voormalige tanklocatie en het bijbehorende afleverpunt is met dit bodemonderzoek afdoende vastgelegd. Aanvullend bodemonderzoek is in het kader van dit project niet nodig.</p>
--	----------	---	----------------	--	---

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
benzine-service-station	1930	9999	Nee	Nee	Nee		
benzine-service-station	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 60

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 60 Breda
Locatiecode	AA075806834
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 60
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075802697

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
06-06-2003	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Witteveen+Bos		59877	Overeenkomstig de gegevens uit de inventarisatie van voormalige bedrijfslocaties, blijkt uit het historisch onderzoek, dat er op de locatie sinds 1927 een benzine-installatie aanwezig is geweest. Deze benzine-installatie heeft een ondergrondse benzine opslagtank met een inhoud van 2000 liter, een vul- en ontluchtingspunt en een afleverinstallatie. Uit het historisch onderzoek blijken geen gegevens van een eventuele tankreiniging en/of verwijdering dan wel afvullen met zand. De locatie staat in het bodemprogramma aangemerkt als benzineservicestation. Op de locatie is slechts een ondergrondse benzineopslagtank in gebruik geweest. De tank heeft in de voortuin gelegen. In de tekening van 1927 zijn twee lijnen richting het trottoir getekend, mogelijk gaan deze naar de pomp en/of vulpunt. is achter het huis in de tuin gelegen. Er zijn gegevens bekend waar de pomp destijds gesitueerd was. Aangezien er sprake is van een bodembedreigend object (een ondergrondse benzine opslagtank) op de locatie kan een bodemverontreiniging niet geheel worden uitgesloten. Er is geen bodemonderzoek verricht op de locatie,

					derhalve dient ter controle op de locatie bodemonderzoek plaats te vinden.
01-03-2006	Verkennend onderzoek NVN 5740	Verkennend Onderzoek 1	Wematech Bodem Adviseurs B.V.	59877	<p>In opdracht van Ontwikkelingsdienst Breda is door Wematech Bodem Adviseurs B.V. in december 2005 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd ter plaatse van een voormalige tanklocatie op het perceel aan de Ulvenhoutselaan 60 te Breda. Het doel van het onderzoek is het bepalen van de actuele kwaliteit van grond en grondwater ter plaatse van de voormalige ondergrondse tank en het bijbehorende afleverpunt op het perceel. Tevens dient te worden vastgesteld of de ondergrondse tank nog aanwezig is. Het veldwerk is uitgevoerd in december 2005. Er zijn op de locatie geen waarnemingen gedaan die duiden op een mogelijke verontreiniging met olieproducten. Er is geen ondergrondse tank aangetroffen. Op basis van de analyseresultaten kan geconcludeerd worden dat ter plaatse van de vermoedelijke voormalige locaties van de tank en het afleverpunt, zowel de grond als het grondwater niet zijn verontreinigd met de geanalyseerde parameters. Op basis van het historisch onderzoek, de zintuiglijke beoordeling van de grond- en grondwatermonsters en de resultaten van het chemisch-analytisch onderzoek kan gesteld worden dat geen gebruiksbeperkingen hoeven te worden gesteld aan de onderzoekslocatie. De milieuhygiënische situatie op het perceel ter plaatse van de vermoedelijke voormalige tanklocatie en het bijbehorend afleverpunt is met dit bodemonderzoek afdoende vastgelegd. Aanvullend bodemonderzoek wordt in het kader van dit project niet noodzakelijk geacht. Er dient echter te worden opgemerkt dat er op de tekening behorende bij de Hinderwetvergunning uit 1927 aan de westzijde van de locatie een werkplaats staat aangegeven. Het is mogelijk dat zich ter plaatse van de werkplaats in het verleden potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden.</p>

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
benzine-service-station	1927	9999	Nee	Ja	Nee		
benzine-service-station	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: RAADHUISSTRAAT 21

Locatie

Adres	RAADHUISSTRAAT 21 Breda
Locatiecode	AA075806963
Locatiennaam	RAADHUISSTRAAT 21
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075802361

Status

Vervolg WBB	Registratie restverontreiniging	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Sanerings evaluatie	Beschikking	Ernstig, niet urgent
Status besluiten	Ernstig, niet urgent	Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-05-2001	Nader onderzoek	Nader Onderzoek 1	Oranjewoud		46189	Sterke verontreiniging minerale olie en aromaten in grond en grondwater. Uit onderzoek blijkt dat het een ernstige verontreiniging is.
01-01-2002	Saneringsplan	Sanerings Plan 1	CBA		46189	
01-08-2002	Sanerings evaluatie	Evaluatie Sanering 1	CBA		46189	Er is een restverontreiniging onder de fundering van de scheidingsmuur met perceel Viandenlaan 21.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
tectyleerinrichting	1974	9999	Nee	Nee	Nee		
tectyleerinrichting	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
		Wkpb	
25-04-2002	besch. niet ernstig	829341	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
01-08-2002			

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 147

Locatie

Adres	Ulvenhoutselaan 147 Breda
Locatiecode	AA075806985
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 147
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
24-06-1996	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Milec		46716	Deellocatie 1 (ter hoogte van de perceelsgrens nabij het vml. aangrenzende garagebedrijf) is niet verontreinigd. Op deellocatie 2 (privegarage) is de ondergrond schoon. De grond onder de vloer is niet onderzocht. De bovengrond van deellocatie 3 (bovengrondse tank) is niet verontreinigd. De bovengrond van de totale locatie is licht verontreinigd met PAK en kwik. De ondergrond is schoon. Het grondwater is licht verontreinigd met zink en arseen.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 25

Locatie

Adres	Ulvenhoutselaan 25 Breda
Locatiecode	AA075806987
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 25
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
13-02-2003	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Goorbergh Geotechniek B.V.		47627	Hypothese wordt verworpen Zintuigelijke waarnemingen: plaatselijk puin waargenomen Bovengrond: Kwik, lood, zink, EOX, PAK >S Ondergrond: geen verhogingen Grondwater: koper en zink > S Bijzonderheden: Boortraject: Boring 3 Conclusies en aanbevelingen: De resultaten geven geen aanleiding to het uitvoeren van een aanvullend of nader onderzoek

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onbekend	9999	9999					
onverdachte activiteit	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: DUIVELSBRUGLAAN 34

Locatie

Adres	DUIVELSBRUGLAAN 34 4835JE Breda
Locatiecode	AA075807078
Locatiennaam	DUIVELSBRUGLAAN 34
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075804149

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-12-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Oranjewoud		69144	potentieel verontreinigd, vervolg aanbevolen

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
timmerfabriek	1907	9999	Ja	Nee	Nee		
timmerwerkplaats	1910	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GALDERSEWEG 51

Locatie

Adres	Galderseweg 51 Breda
Locatiecode	AA075807243
Locatiennaam	GALDERSEWEG 51
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
23-03-2012	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd onderzoek NEN 5740 1	geonius		BRD 24000	De bovengrond is licht verontreinigd met lood, PAK en olie. De ondergrond is schoon. Het grondwater is licht verontreinigd met zink.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GINNEKENMARKT 3-3A

Locatie

Adres	GINNEKENMARKT 3 Breda
Locatiecode	AA075807294
Locatiennaam	GINNEKENMARKT 3-3A
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075800848

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
16-09-1994	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	ADVIED & ONDERZOEK OOSTERHOUT		08655	Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: Proc.concl.: ORIENTEREND ONDERZOEK Alg.concl.: LICHTE VERONTREINIGING Opmerking: PB IN BG+OG+GW >S; CD IN BG >S.
31-12-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Oranjewoud		69156	licht verontreinigd, geen vervolg onderzoek noodzakelijk

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
timmerwerkplaats	1962	9999	Nee	Nee	>S		
timmerwerkplaats	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 145

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 145 Breda
Locatiecode	AA075807524
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 145
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075802819

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
18-12-1996	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd onderzoek NVN 5740 1	Ascor Analyse B.V.		51487	De bovengrond is licht verontreinigd met PAK en olie en matig verontreinigd met nikkel. De ondergrond is licht verontreinigd met nikkel. Het grondwater is licht verontreinigd met aromaten en arseen en matig verontreinigd met olie. Opmerking: tekening in het rapport komt niet overeen met de werkelijkheid.
20-01-1997	Nader onderzoek	Nader onderzoek 1	Ascor Analyse B.V.		51487	Er is nader onderzoek verricht naar de eerder geconstateerde olieverontreiniging in het grondwater. Uit dit onderzoek blijkt dat de grondwaterverontreiniging gering van omvang is.
28-04-2003	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Lyons Business Support B.V.		51487	Overeenkomstig de gegevens uit de inventarisatie van de voormalige bedrijfslocaties, blijkt uit het historisch onderzoek dat er op de locatie in de periode van 1936-1990 daadwerkelijk brandstofhandel heeft plaatsgevonden aan de voormalige bedrijfslocatie Ulvenhoutselaan 145. De handel in vloeibare brandstof is omstreeks 1990 beëindigd, daar in mei 1990 de tanks zijn verwijderd. Momenteel is de locatie in gebruik als bedrijfsruimte voor beveiligingsdienst. Er is geen sprake van een overeenkomst met de Stichting BSB Zuid. Op de locatie Ulvenhoutselaan 145 te Breda heeft tijdens het verwijderen van de benzine-installatie een

					<p>bodem- c.q. saneringsonderzoek plaatsgevonden. Het betreft een onderzoek conform de destijds geldende richtlijnen. Deze zijn echter heden ter dage niet meer geldig. Tijdens het verwijderen van de tanks is alleen ter plaatse van een vulpunt een visuele verontreiniging waargenomen, deze grond is afgevoerd. Verder was de grond ter plaatse van het voormalige tankbed visueel niet verontreinigd. Ten aanzien van de bodemkwaliteit ter plaatse is niet voldoende informatie voorhanden of de "voormalige" handel- en opslag van vloeibare brandstof negatieve invloed heeft gehad op de bodemkwaliteit. Daar afvoerbewijzen van de voormalige tanks aanwezig zijn is het aannemelijk dat binnen de locatie de tanks en de onderdelen van de tankinstallatie niet meer in de bodem aanwezig zijn. Er is op de locatie volgens de gegevens uit de bouw- en hinderwetvergunningen sprake geweest van handel in vloeibare brandstoffen, waardoor de locatie als verdacht dient te worden beschouwd. Aangezien de locatie als verdacht wordt beschouwd en er onvoldoende nadere onderzoeksgegevens bekend zijn, dient er een bodemonderzoek plaats te vinden.</p>
--	--	--	--	--	---

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
afgewerkte olietank (ondergronds)	1986	9999	Nee	Nee	Nee		
autohandel (geen reparatie)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
autoplaatwerkerij annex -spuiterij	1986	9999	Nee	Nee	Nee		
autoreparatiebedrijf	1948	9999	Nee	Nee	Nee		
benzine-service-station	1936	9999	Nee	Nee	Nee		
benzine-service-station	9999	9999					
taxibedrijf	1957	1971	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GINNEKENMARKT 13-13B

Locatie

Adres	GINNEKENMARKT 13 4835JC Breda
Locatiecode	AA075807889
Locatiennaam	GINNEKENMARKT 13-13B
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075804409

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren OO	Beoordeling	
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
24-06-1999	Sanerings evaluatie	Sanerings evaluatie 1	Rasenberg milieutechniek B.V.		31500	Zintuiglijk zijn er bij de ondergrondse tank geen verontreinigingen aangetroffen. De tank is gesaneerd middels afvullen met zand.
21-05-2003	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Witteveen+Bos		51249	Overeenkomstig de gegevens uit de inventarisatie van voormalige bedrijfslocaties, blijkt uit het historisch onderzoek dat er op de locatie sinds 1959 een petroleuminstallatie aanwezig is geweest. Deze lichtpetroleuminstallatie bestaat uit een ondergrondse opslagtank met een inhoud van 6000 l., vul- en ontluchtingspunt en afleverinstallatie. Uit het historisch onderzoek blijken geen gegevens van een eventuele tankreiniging en/of verwijdering dan wel afvullen met zand. Op de locatie is een ondergrondse opslagtank in gebruik geweest. De tank en elektrische pomp zijn gelegen in de achtertuin tegen de gevel. Op de locatie is sprake (geweest) van bodembedreigende activiteiten, n.l. een ondergrondse tankopslag. Het kan derhalve niet geheel worden uitgesloten dat er op de locatie een bodemverontreiniging is. Er is geen bodemonderzoek verricht op de locatie, derhalve dient ter controle op de locatie bodemonderzoek plaats te vinden.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoffendetailhandel (vaste en vloeibare)	1950	9999	Nee	Ja	Onbekend		
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Ja	Nee		
chemische wasserij/stomerij	1987	1993	Nee	Nee	Onbekend		
cokes- en kolenbreek- en sorteerinrichting (zifterij)	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend		
lichtpetroleumpompinstallatie	1960	9999	Nee	Ja	Onbekend		
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GINNEKENMARKT 1

Locatie

Adres	GINNEKENMARKT 1 4835JC Breda
Locatiecode	AA075808056
Locatiennaam	GINNEKENMARKT 1
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075804408

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	Beoordeling	
Status rapporten	Nader onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
15-07-2008	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend bodemonderzoek 1	Goorbergh Geotechniek B.V.		BRD 19159	De ondergrond bij de ondergrondse tank is sterk verontreinigd met olie. De bovengrond is licht verontreinigd met olie. Het grondwater is licht verontreinigd met olie en aromaten. Er dient nader onderzoek uitgevoerd te worden.
12-03-2012	Nader onderzoek	Nader onderzoek 1	Rasenbergh milieutechniek B.V.		BRD 17408	Er is nader onderzoek gedaan bij de tank. Er is circa 20 m3 grond verontreinigd met olie. Het grondwater is matig verontreinigd met olie en licht verontreinigd met aromaten. Het betreft geen ernstig geval.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
hbo-tank (ondergronds)	1959	9999	Nee	Nee	Nee		

lichtpetroleumpompinstallatie	1959	9999	Nee	Nee	Nee		
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARK

Locatie

Adres	Mark (OUDE LOOP Breda
Locatiecode	AA075808257
Locatiennaam	MARK
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808526

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	1955	9999	Ja	Nee	Nee		
demping met grond	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie			

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: BOUVIGNELAAN 35

Locatie

Adres	BOUVIGNELAAN 35 4836AA Breda
Locatiecode	AA075808852
Locatiennaam	BOUVIGNELAAN 35
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Monitoring	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
15-07-1986	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend Onderzoek 1	BKH adviesbureau		11853	Projectsoort: ORIENTEREND ONDERZOEK Status: IN UITVOERING Techn.concl.: Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: MATIGE VERONTREINIGING Opmerking: EOX, BENZEEN, TOLUEEN, CD, EN BA IN GW >A; ZN, PB EN OLIE(IR) >B.
01-05-1994	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	VAKDIRECTIE MILIEU		11853 en 10619	Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: Proc.concl.: BEHEERSMAATREGELEN Alg.concl.: MATIGE VERONTREINIGING Opmerking: TER PLAATSE VML. BEDDING ZANDPAKKET 150 CM; DAARONDER PUIN EN KOOL; PERKOLAATBELASTING VAN GW WORDT VERWACHT; AANBEVOLEN WORDT OM HET ONDIEPE GW TE MONITOREN.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999					

brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
gemeentelijke, provinciale en rijkswerkplaatsen (weg- en waterbouw)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: BOUVIGNELAAN

Locatie

Adres	BOUVIGNELAAN Breda
Locatiecode	AA075809014
Locatiennaam	BOUVIGNELAAN
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808590

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
15-05-2009	Historisch onderzoek	HO Marion 2008	gem Breda			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spood	Voldoende onderzocht
ophooglaag met grond	1968	9999	Nee	Ja	Onbekend		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARK (GEDEMPT)

Locatie

Adres	MARK (GEDEMPT) Breda
Locatiecode	AA075809122
Locatiennaam	MARK (GEDEMPT)
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808576

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	1933	9999	Ja	Nee	Nee		
demping met grond	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie			

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 79

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN 79 4834MD Breda
Locatiecode	AA075809203
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 79
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075807172

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
elektriciteitscentrale	1900	9999	Nee	Nee	Nee		
waterwinnings- en -distributiebedrijf	1900	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: BOUVIGNELAAN

Locatie

Adres	BOUVIGNELAAN Breda
Locatiecode	AA075809289
Locatiennaam	BOUVIGNELAAN
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808709

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
15-05-2009	Historisch onderzoek	HO Marion 2008	gem Breda			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spood	Voldoende onderzocht
ophooglaag met grond	1968	9999	Nee	Ja	Onbekend		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: BOUVIGNELAAN

Locatie

Adres	BOUVIGNELAAN Breda
Locatiecode	AA075809339
Locatiennaam	BOUVIGNELAAN
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808849

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
05-06-2007	Historisch onderzoek					

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	1905	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN 22

Locatie

Adres	ulvenhoutselaan 22 Breda
Locatiecode	AA075809366
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN 22
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
14-04-2017	Verkennend onderzoek NEN 5740	Verkennend onderzoek NEN 5740 1	Lycens			De bovengrond is licht verontreinigd met barium, kwik en lood. De ondergrond is licht verontreinigd met barium. Het grondwater is licht verontreinigd met barium.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARK

Locatie

Adres	MARK Breda
Locatiecode	AA075809449
Locatiennaam	MARK
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808836

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	1905	9999	Ja	Nee	Nee		
demping met grond	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie			

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: BOUVIGNELAAN

Locatie

Adres	BOUVIGNELAAN Breda
Locatiecode	AA075809505
Locatiennaam	BOUVIGNELAAN
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808708

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
15-05-2009	Historisch onderzoek	HO Marion 2008	gem Breda			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spood	Voldoende onderzocht
ophooglaag met grond	1968	9999	Nee	Ja	Onbekend		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: SMALSPOORTRAMWEG

Locatie

Adres	SMALSPOORTRAMWEG RICHTING GINNEKEN Breda
Locatiecode	AA075809511
Locatiennaam	SMALSPOORTRAMWEG
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808559

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
tramemplacement en -remises	1899	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARK

Locatie

Adres	MARK Breda
Locatiecode	AA075809536
Locatiennaam	MARK
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808578

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	1955	9999	Ja	Nee	Nee		
demping met grond	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie			

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: BOUVIGNELAAN

Locatie

Adres	BOUVIGNELAAN Breda
Locatiecode	AA075809617
Locatiennaam	BOUVIGNELAAN
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808589

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
15-05-2009	Historisch onderzoek	HO Marion 2008	gem Breda			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spood	Voldoende onderzocht
ophooglaag met grond	1968	9999	Nee	Ja	Onbekend		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN Breda
Locatiecode	AA075809693
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808672

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
ophooglaag met grond	1968	9999	Nee	Ja	Onbekend		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GALDERSEWEG 15

Locatie

Adres	Galderseweg 15 Breda
Locatiecode	AA075809770
Locatiennaam	GALDERSEWEG 15
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
20-05-2014	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd onderzoek NEN 5740 1	Wematech Bodem Adviseurs B.V.		BRD 31751	De bovengrond is licht verontreinigd met zink en PAK. De ondergrond is schoon. Het grondwater is licht verontreinigd met zink en benzeen.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: ULVENHOUTSELAAN, -979, Breda

Locatie

Adres	ULVENHOUTSELAAN Breda
Locatiecode	AA075810018
Locatiennaam	ULVENHOUTSELAAN, -979, Breda
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075800593

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	Nader onderzoek					
01-02-1991	Verkennd onderzoek NVN 5740 Nader onderzoek	Nader Onderzoek 1	Oranjewoud		08712	In voorgaand onderzoek is nabij het ketelhuis in grond en grondwater een verontreiniging met olie aangetoond. In dit onderzoek is de omvang in beeld gebracht. Ter plaatse van de ontluchting is de grond matig verontreinigd met olie. De hoeveelheid bedraagt circa 25 m3. De verontreiniging is nog niet tot het grondwater doorgedrongen. De in voorgaand onderzoek aangetoonde olieverontreiniging in het grondwater is niet teruggevonden. Er bestaat geen aanleiding de verontreiniging te saneren.
01-10-1991	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend Onderzoek 1	Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.		08712	Techn.concl.: GV ONDER VOORWAARDE BSB(BOUWSTOFFENBESL) Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: Opmerking:

						BG:SLAKKEN; T.P.V. TANKS OLIE>B-WAARDE (GR) >C (GW)
29-03-1995	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Joustra Geomet		08712	Techn.concl.: GV ONDER VOORWAARDE BSB(BOUWSTOFFENBESL) Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: LICHTE VERONTREINIGING Opmerking: BG: PAK>S-WAARDE; VERDER ALLEEN CONC. ROND DET.-LIMIET Op de verdachte locaties: -het gedeelte grenzend aan de Bavelse laan 60-68; -ter plaatse van de vml. gebouwen; -ter plaatse van de verwijderde onder- en bovengrondse tanks; het vml. ketelhuis; zijn geen verhoogde gehalten aangetroffen.
31-12-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Oranjewoud		69464	is verontreinigd, vervolg onderzoek noodzakelijk

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
afvalverwerkingsbedrijf	9999	9999					
hbo-tank (ondergronds)	1969	9999	Nee	Nee	Nee		
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999					
kolenopslagplaats (berging)	9999	9999	Nee	Ja			
laboratorium	1969	9999	Nee	Nee	Nee		
onverdachte activiteit	9999	9999					
wasserij (natwasserij)	1969	9999	Nee	Nee	Nee		
ziekenhuis	1969	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix Overschr. m² m³ Van Tot Opmerking

					Code Nazca: BR00000556 Opmerkingen Nazca: VoCl verdenking niet aanwezig
--	--	--	--	--	---

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

De informatie die wij in deze rapportage beschikbaar stellen, dient u te interpreteren als een inschatting van de situatie. Aangezien de informatie is gebaseerd op onderzoeken die in het verleden hebben plaatsgevonden kunnen wij nooit 100% zekerheid geven met betrekking tot de actuele kwaliteit van grond en grondwater. De gezamenlijke omgevingsdiensten in Noord – Brabant zijn niet aansprakelijk voor enige schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de kwaliteit van grond of grondwater anders is dan in dit rapport is vermeld. Wij attenderen u op het feit dat u als makelaar, eigenaar, toekomstig eigenaar of als derde, bij aan- of verkoop van onroerend goed een vergaande 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 onderzoek naar de aanwezigheid van een tank.

De informatie uit deze rapportage kan niet worden gebruikt bij de aanvraag van een omgevingsvergunning of andere gemeentelijke producten of diensten. Bij een vergunningaanvraag dient elke situatie opnieuw afzonderlijk te worden beoordeeld. Ook al heeft er op een locatie eerder bodemonderzoek plaatsgevonden is het niet uitgesloten dat de gemeente opnieuw bodemonderzoek eist. De aanwezige informatie kan verouderd zijn, ook kan er een onjuiste onderzoeksstrategie zijn toegepast.

Toelichting

Toelichting op gebruikte terminologie

Uitleg begrippen bij deze rapportage

De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigings situatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

- Niet verontreinigd geen vervolg: Volgens de beschikbare informatie is de locatie niet verontreinigd, een nader bodemonderzoek is niet noodzakelijk.
- Ernstig: Potentieel ernstig. Het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging.
- Een locatie wordt ook als Pot. Ernstig gekwalificeerd als er alleen bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden (historisch bodemonderzoek). De locatie is dan als het ware verdacht met betrekking tot het voorkomen van bodemverontreiniging.
- Urgent c.q. Spoedeisend: Potentieel urgent. Het vermoeden bestaat dat de ernstige verontreiniging risico's vormt voor de gezondheid, ecologie en verspreiding.
- verontreinigd: Geen vervolg. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar er is geen aanleiding tot het doen van vervolgonderzoek.
- Niet Ernstig: Er is geen sprake van een ernstige bodemverontreiniging.
- Ernstig, niet urgent c.q. Spoedeisend: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater. Er zijn geen gezondheids-, Ecologische en/of verspreidingsrisico's.
- Ernstig, urgentie c.q. spoedeisendheid niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater waarvan de urgentie (risico's) niet zijn vastgesteld.
- Ernstig en urgent c.q. spoedeisend, sanering binnen 4 jaar: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater. De verontreiniging vormt een actueel gevaar voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding.

Indien er op een locatie een geval van ernstige bodemverontreiniging is aangetroffen is de provincie bevoegd gezag. De provincie zal afhankelijk van de situatie een beschikking afgeven.

Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de vervolgstappen vastgesteld. We onderscheiden de volgende stappen (activiteiten):

- Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering) is vervolgonderzoek niet noodzakelijk.
- Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een (aanvullend) Historisch Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader Onderzoek, een Saneringonderzoek en het opstellen van een Saneringsplan.
- Uitvoeren van een sanering en/of aanvullend sanering: De grond en/of het grondwater worden ontdaan van de verontreinigende componenten.
- Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.
- Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten (hoeveelheid verwijderde grond, terugsaneerwaarde, etc) worden vastgelegd in een rapport.
- Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen die door de provincie in een beschikking zijn vastgelegd.
- Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of geen verspreiding plaatsvindt. Ook deze activiteiten zijn in een beschikking vastgelegd.
- Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achter gebleven. De aard en omvang van deze

verontreiniging wordt geregistreerd bij de provincie en de gemeente. Bij het kadaster wordt een aantekening gemaakt.

Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

- PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten. De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.
- Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Zonder de locatie te bezoeken is in de gemeentelijke archieven gezocht naar aanwijzingen voor een bodembedreigende activiteit.
- Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bv verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.
- BOOT of indicatief onderzoek: Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.
- Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is een analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoek zijn die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).
- Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder)verontreinigd heeft wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd dan kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.
- O.O.T. (Besluit Opslag Ondergrondse Tanks): Onderzoek dat wordt uitgevoerd om vast te stellen of zich bij een ondergrondse brandstoftank verontreinigingen bevindt.
- Asbest in grond onderzoek (NEN 5707)
- Nader onderzoek: Onderzoek naar de grootte van de verontreiniging en het vaststellen van de ernst en de urgentie (NTA 5755).
- Saneringsonderzoek opgesteld: er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.
- Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.
- Saneringsevaluatie uitgevoerd: een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Analyseresultaten in conclusie

De analyseresultaten worden weergegeven in de vorm van letters en symbolen. De combinatie hiervan geeft aan of de bodem verontreinigd is of niet. De letters hebben de volgende betekenis (conform de Wet bodembescherming).

AW= Achtergrondwaarde

S = Streefwaarde

T = Tussenwaarde

I = Interventiewaarde

In feite geven de letters een concentratieniveau aan dat iets zegt over de aard van de verontreiniging en de sanering

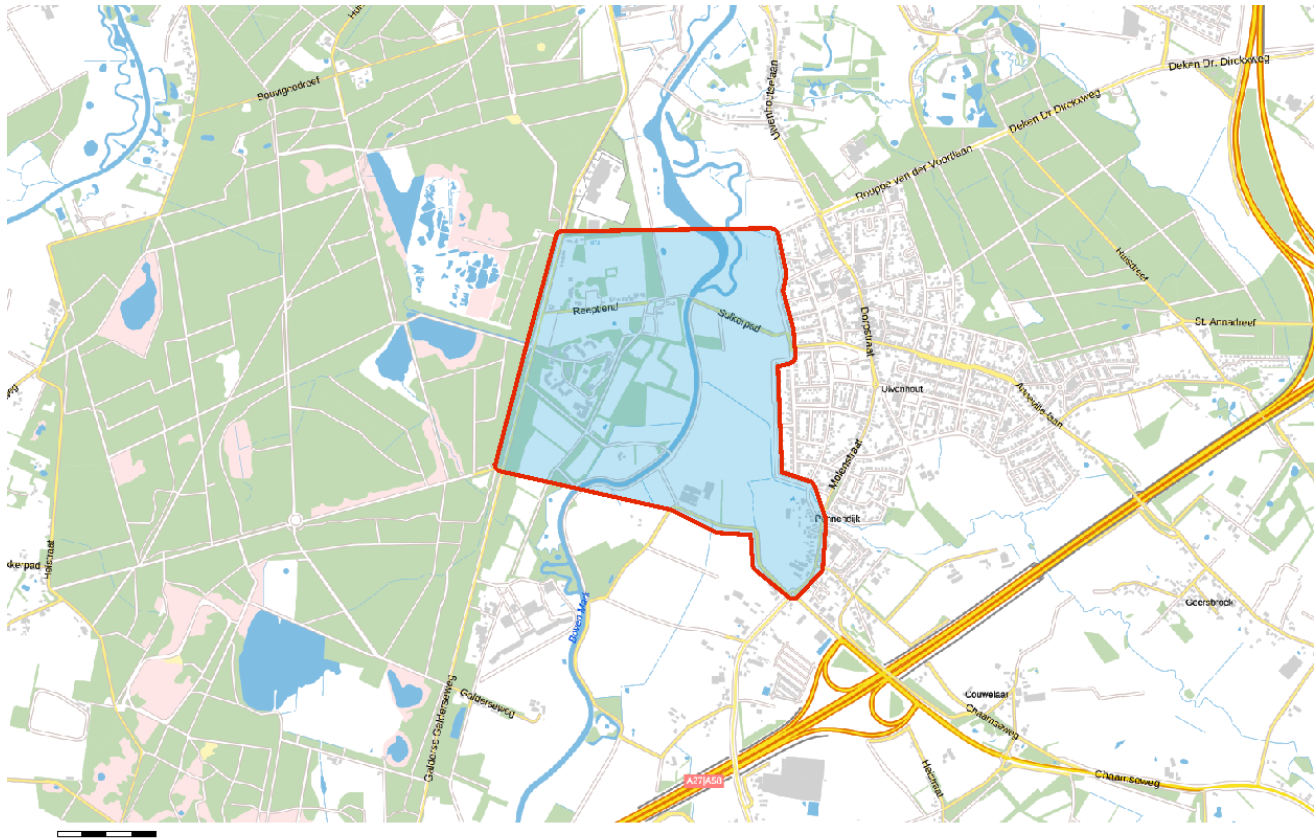
daarvan. In het kader van het Besluit bodemkwaliteit is dit de van nature in de bodem aanwezige gehalte aan "verontreinigende" stoffen. Streefwaarde: is de waarde waarbij sprake is van schone grond, geschikt voor alle mogelijke doeleinden. Als van één of meerdere stoffen de streefwaarde of achtergrondwaarde wordt overschreden, is sprake van een lichte bodemverontreiniging. Tussenwaarde: Als van één of meerdere stoffen de tussenwaarde wordt overschreden, is sprake van een matige bodemverontreiniging. Overschrijding van de tussenwaarde is het criterium voor uitvoering van nader bodemonderzoek. Interventiewaarde: is de waarde waarbij maatregelen (interventies) noodzakelijk zijn. Als van één of meerdere stoffen de interventiewaarde wordt overschreden, is sprake van een sterke bodemverontreiniging. De omvang van de verontreiniging, de risico's voor de volksgezondheid, ecologische risico's en verspreidingsrisico's bepalen de ernst en de urgentie c.q. spoedeisendheid van het geval.

Wat u moet weten over tankgegevens

In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks), tegenwoordig het Activiteitenbesluit, moeten nog in gebruik zijnde gesaneerde ondergrondse tanks voldoen aan diverse voorschriften zoals keuringen en monitoring. Oude buitengebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet verontreinigd was). Oude buitengebruik gestelde tanks die nu nog niet zijn behandeld moeten worden verwijderd. Een eindonderzoek naar brandstofproducten in grond en grondwater is dan verplicht.

Reeptiend - Suikerpad

Omgevingsrapportage



Bodem

■ Locaties

Ondergrond

▬ Kadastraal perceel

■ topografie

□ Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad	
Inhoudsopgave	
Inleiding	
Slotlaan 108	
Slotlaan ong	
SLOTLAAN 106	
GALDERSEWEG 7	
GALDERSEWEG 65	
CHAAMSEWEG 1	
MARKDAL 14	
REEPTIEND 29	
GALDERSEWEG 79	
Tank: Galderseweg 33 BREDA	
Tank: Galderseweg 41 BREDA	
Tank: Galderseweg 69 BREDA	
MARKDAL 8	
MARKDAL 11	
MARKDAL 12	
MARKDAL 16	
REEPTIEND 19	
REEPTIEND 27	
REEPTIEND 33	
STRIJBEEKSEWEG 2A	
REEPTIEND 37	
Tank: Slotlaan 108 ULVENHOUT	
REEPTIEND 15	
KOEKELBERG 10	
MARKDAL 9	
STRIJBEEKSEWEG 6	
SLOTLAAN 106A	
MARKDAL ONG.	
MARKDAL 19	
STRIJBEEKSEWEG 4A	
SLOTLAAN (VML. BRANDPUT)	
MOLENSTRAAT 69	
REEPTIEND 39	
REEPTIEND (NABIJ 39)	
VLASAARD 1-9	
SLOTLAAN 108	
STRIJBEEKSEWEG 9	
MARKDAL E.O.	
GALDERSEWEG ONG.	
MARKDAL ONG.	
GALDERSEWEG 51	
GALDERSEWEG 6	
REEPTIEND 50	
BOUVIGNELAAN	
T HOEKSKE E.O.	
MOLENSTRAAT	
MARK	
GALDERSEWEG 15	
Kaarten	
Disclaimer	

Toelichting

Inleiding

Dit betreft een rapportage van de milieu-hygiënische bodemkwaliteit van het perceel waarvan de locatie op de eerste pagina van deze rapportage is aangegeven. De rapportage is gemaakt met behulp van het bodeminformatiesysteem (bis) van de gezamenlijke omgevingsdiensten in Noord-Brabant.

Indien er van het perceel, of de directe omgeving hiervan, bodemonderzoeken of ondergrondse tanks in het bis bekend zijn, bevat deze rapportage een uittreksel hiervan.

Welke informatie bevat het bodeminformatiesysteem?

Bij de uitvoering van de gemeentelijke en provinciale bodemtaken ontvangen wij bodemrapporten bij grondwerken, bodem- en tanksaneringen, grondtransacties en het behandelen van aanvragen voor omgevingsvergunningen. De resultaten van de bodemonderzoeken worden verwerkt in het bis.

Geen informatie aanwezig

Indien er in het bis geen informatie over een perceel aanwezig is, kan niet geconcludeerd worden dat er dan ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Alleen na uitvoering van een volledig verkennend bodemonderzoek conform de NEN 5740 kan hierover meer zekerheid worden verkregen. Indien u onderzoek wilt laten uitvoeren dan adviseren wij u contact op te nemen met een SIKB BRL 2000 gecertificeerd adviesbureau. Alleen onderzoeken die uitgevoerd zijn door een gecertificeerd bureau worden voor overheidsbeslissingen in behandeling genomen.

Locaties met historisch bodembedreigende activiteiten

Om inzicht te krijgen waar de bodem in het verleden mogelijk verontreinigd is geraakt zijn de locaties met een risico op bodemverontreiniging in kaart gebracht. Deze gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het Hinderwetarchief, milieuarhief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot vervolgonderzoek.

Deze locaties zijn ondergebracht in het zogenaamde historische bodembestand (HBB). Op tal van locaties met de meest verdachte bodembedreigende activiteiten en waar nog niet eerder bodemonderzoek heeft plaatsgevonden, heeft inmiddels oriënterend bodemonderzoek plaatsgevonden.

Opbouw van de rapportage

Op basis van de ingevoerde geografische gegevens die voor de aanvraag van de rapportage zijn ingevoerd, is met behulp van software gecontroleerd of er op het perceel of in de directe omgeving hiervan gegevens over de bodem en grondwater beschikbaar zijn. Indien deze informatie aanwezig is dan wordt deze getoond in de onderstaande volgorde:

Informatie over de milieukwaliteit op de locatie:

- Overzicht locatiegegevens
- Overzicht bodemonderzoeken
- Overzicht historische bodembedreigende activiteiten
- Overzicht ondergrondse tanks

Naast het geselecteerde perceel wordt ook in een straal van 25 meter rond het geselecteerde perceel gekeken of er onderzoeksgegevens beschikbaar zijn. Indien er informatie aanwezig is, dan wordt deze getoond onder het hoofdstuk: "Informatie over de milieukwaliteit in de directe omgeving van de locatie".

Vervolgens worden ook voor de percelen in de directe omgeving de locatiegegevens, de historische bodembedreigende activiteiten en de ondergrondse tanks weergegeven.

Toelichting bij informatie over de bodemkwaliteit op de locatie

Overzicht locatiegegevens

Onder deze paragraaf worden de locatiegegevens getoond zoals deze in het bis bekend zijn. Onder de locatiegegevens worden ook de status van de bodemlocatie, eventuele verontreinigingen en de vervolgactie aangeven.

Overzicht onderzoeken

Onder deze paragraaf worden de gegevens van de bodemrapporten die op de locatie zijn uitgevoerd weergegeven, zoals soort onderzoek, aanleiding, rapportdatum, beknopte conclusie en resultaat Wet bodembescherming.

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Onder deze paragraaf worden de historische bodembedreigende activiteiten getoond zoals deze in het bis bekend zijn.

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Onder deze paragraaf worden de ondergrondse tanks getoond, zoals deze in het bis bekend zijn.

Informatie over de bodemkwaliteit in een straal van 25 meter rond de locatie

Idem als informatie over de bodemkwaliteit op de locatie maar dan binnen een straal van 25 meter rond de locatie.

Locatie: Slotlaan 108

Locatie

Adres	Slotlaan 108 4851EE ULVENHOUT
Locatiecode	AA075800047
Locatiennaam	Slotlaan 108
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB075800235

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
autoplaatwerkerij annex -spuiterij	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
bouwnijverheid	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Slotlaan ong

Locatie

Adres	Slotlaan ong 4851EE ULVENHOUT
Locatiecode	AA075800058
Locatiennaam	Slotlaan ong
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300088

Status

Vervolg WBB	Voldoende gesaneerd	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Sanerings evaluatie	Beschikking	Urgent san binnen 4 jaar
Status besluiten	Urgent san binnen 4 jaar	Status asbest	Niet onderzocht
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
27-10-1995	Nader onderzoek	Nader onderzoek	Grontmij Milieu			
01-08-1996	Nader onderzoek	Nader onderzoek	Enviroplan			
01-08-1996	Saneringsplan	Saneringsplan (plan van aanpak)	Enviroplan			
01-08-1997	Sanerings evaluatie	Sanerings evaluatie	Oranjewoud			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
afgewerkte olietank (ondergronds)	9999	1995	Nee		Onbekend		Nee
autoreparatiebedrijf	9999	9999	Nee		Onbekend		Nee
benzinepompinstallatie	9999	1995	Nee		Onbekend		Nee
grond-, water- en wegebouwkundige bedrijven	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
opslag van aromatische koolwaterstoffen	9999	9999	Nee		Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	370	385			
Grondwater	I	300	300			

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
03-12-1996	besch urgent san binnen 4 jaar	0416028	Definitief
10-11-1997	Vervolg op termijn	0468925	Ingetrokken
04-11-1998	Instemmen uitgevoerde sanering	0528252	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Deelsanering (gedeelte locatie)				04-11-1998

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
	Voll. verw., aanvulgrond schoon (MF)	Stabiel, kl.restver./pas.zorg, geen mon	

Zorgmaatregelen

Maatregel start	Duur	Eind	Matrix	Overschrijding	Type maatregel

Locatie: SLOTLAAN 106

Locatie

Adres	SLOTLAAN 106 Ulvenhout
Locatiecode	AA075801066
Locatiennaam	SLOTLAAN 106
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075801399

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	GEBR. VAN ALPHEN-PELKMANS				Naam: GEBR. VAN ALPHEN-PELKMANS Straat/Huisnummer: Slotlaan 106 Postcode/Plaats: 4851EE ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Type: BOOT van toepassing Soort: Ondergronds Volume: 1000 Product: Afgewerkte olie Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Gereinigd (niet afgevuld of verwijderd) Code Nazca: NZ075804474 Eigen code: 16-02-1995 Eigen code2: BRLK TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 16-02-95 1995 GOEDGEKEURD X/Y coördinaten: 113851.810 / 395116.920 Opmerking1: MG. COPIE DEELCERTIFICAAT MILIEUDOSSIER. VERONTR. AANGETROFFEN. Opmerking2: Dossier N-G 1990-1996 nr. 707 type keuring: KIWA Tankkeuring streefdatum: 16-02-1995 werkelijke datum: 16-02-1995 resultaat: Onbekend opmerkingen: BRLK TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 16-02-95 1995 GOEDGEKEURD
	BOOT	GEBR. VAN ALPHEN-PELKMANS				Naam: GEBR. VAN ALPHEN-PELKMANS Straat/Huisnummer: Slotlaan 106 Postcode/Plaats: 4851EE ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Type: BOOT van toepassing Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Gereinigd (niet afgevuld of verwijderd) Code Nazca: NZ075800673 Eigen code: 06-12-1994 Eigen code2: BRLK TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 06-12-94 1994 GOEDGEKEURD X/Y coördinaten: 113847.810 / 395120.920

				<p>Opmerking1: MG.COPIE DEELCERTIFICAAT IN MILIEUDOSSIER. VERONTR.AANGETROFFEN.</p> <p>Opmerking2: Dossier N-G 1990-1996 nr. 707 type keuring: KIWA Tankkeuring streefdatum: 06-12-1994 werkelijke datum: 06-12-1994 resultaat: Onbekend opmerkingen: BRLK TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 06-12-94 1994 GOEDGEKEURD</p> <p>Naam: GEBR. VAN ALPHEN-PELKMANS Straat/Huisnummer: Slotlaan 106 Postcode/Plaats: 4851EE ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Type: BOOT van toepassing Soort: Ondergronds Volume: 5000 Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Gereinigd (niet afgevuuld of verwijderd) Code Nazca: NZ075800674 Eigen code: 06-12-1994 Eigen code2: BRLK TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 06-12-94 1994 GOEDGEKEURD X/Y coördinaten: 113849.810 / 395118.920</p> <p>Opmerking1: MG.COPIE DEELCERTIFICAAT IN MILIEUDOSSIER. VERONTR. VASTGESTELD.</p> <p>Opmerking2: Dossier N-G 1990-1996 nr. 707 type keuring: KIWA Tankkeuring streefdatum: 06-12-1994 werkelijke datum: 06-12-1994 resultaat: Onbekend opmerkingen: BRLK TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 06-12-94 1994 GOEDGEKEURD</p>	
	BOOT	GEBR. VAN ALPHEN-PELKMANS			
	BOOT	NIEUW-GINNEKEN, B EN W VAN		<p>Naam: NIEUW-GINNEKEN, B EN W VAN Straat/Huisnummer: Slotlaan 104B Postcode/Plaats: 4851EE ULVENHOUT Gemeente: Breda Type: Vloeibaar Soort: Bovengronds Volume: 2000 Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075800929 Eigen code: 31-08-1993 Eigen code2: REIS REIS-CERTIFICAAT 31-08-93 1993 GOEDGEKEURD X/Y coördinaten: 113800.900 / 395116.430</p> <p>Opmerking1: DOSSIER MG</p> <p>Opmerking2: Oude sbicode: autoparkeer- en stallingsbedrijven Was een provinciale inrichting, hebben nu geen inname van afvalstoffen meer en vallen nu onder de gemeente. ambulancepost: slotlaan 104 C (tijdelijke huisnr. tot 1-9-2005) type keuring: KIWA Tankkeuring streefdatum: 31-08-1993 werkelijke datum: 31-08-1993 resultaat: Onbekend opmerkingen: REIS REIS-CERTIFICAAT 31-08-93 1993 GOEDGEKEURD</p>	
01-12-1994	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd VAKDIRECTIE Onderzoek 1 MILIEU		17438	<p>Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: Proc.concl.: Alg.concl.: LICHTE VERONTREINIGING Opmerking: GW: FENOL, PER>S</p>
23-11-2006	Historisch onderzoek	Historisch Register Onderzoek 1		67897	<p>Verontreinigingsstatus potentieel ernstig, niet urgent: uitvoeren oriënterend onderzoek.</p>

26-08-2008	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd onderzoek NEN 5740 1	Rasenberg milieutechniek B.V.		BRD6972	De boven- en ondergrond zijn schoon. Het grondwater is licht verontreinigd met chroom, koper en nikkel.
------------	--------------------------------	----------------------------------	-------------------------------------	--	---------	---

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
afgewerkte olietank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
benzine-service-station	1966	9999	Nee	Nee	Nee		
brandstoftank (bovengronds)	9999	9999					
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
onbekend	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GALDERSEWEG 7

Locatie

Adres	GALDERSEWEG 7 Breda
Locatiecode	AA075801339
Locatiennaam	GALDERSEWEG 7
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075800773

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Bouwstoffenbesluit	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	HEY-ACKER, DEN				Naam: HEY-ACKER, DEN Straat/Huisnummer: Galderseweg 7 Postcode/Plaats: 4836AB BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 10000 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075804325 X/Y coördinaten: 113029.000 / 396512.000 Opmerking1: DOSSIER W TANKRAPPORT DD 18111991. GEEN CERTIFICAAT.VERW. DOOR SPIERING Opmerking2: Let op bij volgende controle nog aandachtspunten meenemen genoemd bij bezoekverslag ingeplande periodieke controle !!!! 18 maart 2007 (RNis): Gebeld door gevelreinigingsbedrijf Wivero B.V. Ze vroegen welke maatregelen ze moeten treffen als ze de gevel gaan reinigen met heet water. Doel van de reiniging is het verwijderen van algen/mossen. Geantwoord dat als ze geen chemicaliën gebruiken en de druk zodanig is dat alleen de algen enzo er worden afgespoten dat het water niet hoeft te worden opgevangen en ter zuivering moet worden afgevoerd. Geven nog door

	BOOT	HEY-ACKER, DEN			<p>wanneer het werk begint. Kopie van de mail laten opbergen in het dossier.</p> <p>Naam: HEY-ACKER, DEN Straat/Huisnummer: Galderseweg 7 Postcode/Plaats: 4836AB BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 10000 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075804326 X/Y coördinaten: 113025.000 / 396516.000 Opmerking1: DOSSIER W TANKRAPPORT DD 12111991, GEEN CERTIFICAAT. VERW. DOOR SPIERING Opmerking2: Let op bij volgende controle nog aandachtspunten meenemen genoemd bij bezoekverslag ingeplande periodieke controle !!!! 18 maart 2007 (RNis): Gebeld door gevelreinigingsbedrijf Wivero B.V. Ze vroegen welke maatregelen ze moeten treffen als ze de gevel gaan reinigen met heet water. Doel van de reiniging is het verwijderen van algen/mossen. Geantwoord dat als ze geen chemicaliën gebruiken en de druk zodanig is dat alleen de algen enzo er worden afgespoten dat het water niet hoeft te worden opgevangen en ter zuivering moet worden afgevoerd. Geven nog door wanneer het werk begint. Kopie van de mail laten opbergen in het dossier.</p>
	BOOT	HEY-ACKER, DEN			<p>Naam: HEY-ACKER, DEN Straat/Huisnummer: Galderseweg 7 Postcode/Plaats: 4836AB BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075804327 Eigen code: 10-09-1993 Eigen code2: REIS REIS-CERTIFICAAT 10-09-93 1993 GOEDGEKEURD X/Y coördinaten: 113027.000 / 396514.000 Opmerking1: DOSSIER W. TANK WAS IN VERLEDEN GEVULD MET ZAND (VERONTREINIGD) Opmerking2: Let op bij volgende controle nog aandachtspunten</p>

					<p>meenemen genoemd bij bezoekverslag ingeplande periodieke controle !!!! 18 maart 2007 (RNis): Gebeld door gevelreinigingsbedrijf Wivero B.V. Ze vroegen welke maatregelen ze moeten treffen als ze de gevel gaan reinigen met heet water. Doel van de reiniging is het verwijderen van algen/mossen. Geantwoord dat als ze geen chemicaliën gebruiken en de druk zodanig is dat alleen de algen enzo er worden afgespoten dat het water niet hoeft te worden opgevangen en ter zuivering moet worden afgevoerd. Geven nog door wanneer het werk begint. Kopie van de mail laten opbergen in het dossier. type keuring: KIWA Tankkeuring streefdatum: 10-09-1993 werkelijke datum: 10-09-1993 resultaat: Onbekend opmerkingen: REIS REIS-CERTIFICAAT 10-09-93 1993 GOEDGEKEURD</p>
22-02-1996	Verkennend onderzoek NVN 5740	Verkennend Onderzoek 1	WITTEVEEN + BOS RAADGEVENDE INGENIEURS	08220	<p>Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: GV (GESCHIKTHEIDSVERKLARING) AFGEGEVEN Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: MATIGE VERONTREINIGING Opmerking: CU IN GW >T; CR, ZN EN PB IN GW >S.</p> <p>Twee aparte deelloccaties: Noordelijk en zuidelijk deel Zintuiglijke waarnemingen: - geen afwijkende zintuiglijke waarnemingen; Bovengrond: zuidelijk deel: PAK >S, noordelijk deel < S; Ondergrond: zuidelijk en noordelijk deel < S Grondwater: zuidelijk deel: chroom, zink arom (Xylenen) > S, noordelijk deel: min. olie > I; Grondwaterstromingsrichting: geen waterpassing uitgevoerd Conclusie Gemeente Breda: - Conclusie adviesbureau: Noordelijke deelloccatie: in het grondwater is een sterk verhoogde concentratie minerale olie gemeten. Er is vooralsnog geen uitspraak te doen tav de geschiktheid van de bodem op de noordelijke deelloccatie. aanbevolen wordt in eerste instantie een herbemonstering</p>
22-07-2004	Verkennend onderzoek NVN 5740	Verkennend Onderzoek 2	geomet b.v.	54564	

					<p>enheranalyse uit te voeren. Op basis hiervan kan bepaald worden of er nader onderzoek noodzakelijk is. Asbestonderzoek: geen asbestanalyses; Beoordeling Gemeente Breda kwaliteit onderzoek: slecht/matig /redelijk/goed</p>
31-08-2011	Bouwstoffenbesluit melding Besluit bodemkwaliteit			BRD54564	<p>Betreft een toepassing van 560 m3 schone grond (voldoet aan AW-2000) in het kader van het besluit bodemkwaliteit. Betreft voormalig ketenpark dat wordt opgeruimd, waarbij puin wordt afgevoerd, grond wordt toegepast en ingezaaid.</p>

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999					
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GALDERSEWEG 65

Locatie

Adres	GALDERSEWEG 65 Breda
Locatiecode	AA075801340
Locatiennaam	GALDERSEWEG 65
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075800772

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	Amphia Ziekenhuis lokatie Galderseweg/Klokkenberg				Naam: Amphia Ziekenhuis lokatie Galderseweg/Klokkenberg Straat/Huisnummer: Galderseweg 81 Postcode/Plaats: 4836AE BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Onbekend In gebruik: Onbekend Type: Gas of tot vloeistof verdicht gas Soort: Bovengronds Volume: 2500 Lebak aanwezig: Nee Product: Overig (bij opm. invullen) Bodemverontreiniging: Onbekend Status: In gebruik Code Nazca: NZ075800909 X/Y coördinaten: 112803.000 / 395621.000 Opmerking1: tank gevuld met (gekoelde) zuurstof. 11-11-02 tankcert. ontvangen voor een 2900 l. tank. (tweede tank?) Opmerking2: POSTBUS: POSTBUS 90108 MJA BEDRIJF WVO (WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN) Barcode: s 7684 Extra huisnrs. (adressen) toegekend dd nov. 2006: 83; 83A; 83B. Milieudossiers: s RME 18847;

				<p>s RME 09628; RME 7685 (tankgegevens); RME 7686; s RME 7684 Bodemdossier: RME 32297</p>
BOOT	Amphia Ziekenhuis lokatie Galderseweg/Klokkenberg			<p>Naam: Amphia Ziekenhuis lokatie Galderseweg/Klokkenberg Straat/Huisnummer: Galderseweg 81 Postcode/Plaats: 4836AE BRED A Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 10000 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075800910 X/Y coördinaten: 112801.000 / 395619.000 Opmerking1: BIJ ZWEMBAD, VERW. DOOR RASENBERG IN 1994 Opmerking2: POSTBUS: POSTBUS 90108 MJA BEDRIJF WVO (WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN) Barcode: s 7684 Extra huisnrs. (adressen) toegekend dd nov. 2006: 83; 83A; 83B. Milieudossiers: s RME 18847; s RME 09628; RME 7685 (tankgegevens); RME 7686; s RME 7684 Bodemdossier: RME 32297</p>
BOOT	Amphia Ziekenhuis lokatie Galderseweg/Klokkenberg			<p>Naam: Amphia Ziekenhuis lokatie Galderseweg/Klokkenberg Straat/Huisnummer: Galderseweg 81 Postcode/Plaats: 4836AE BRED A Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 2000 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075800911 Eigen code: 11-03-2003 X/Y coördinaten: 112805.000 / 395621.000 Opmerking1: BIJ KETELHUIS. Kleine verontreiniging aangetroffen en afgevoerd. Opmerking2: POSTBUS: POSTBUS 90108 MJA BEDRIJF WVO (WET VERONTREINIGING</p>

				<p>OPPERVLAKTEWATEREN) Barcode: s 7684 Extra huisnrs. (adressen) toegekend dd nov. 2006: 83; 83A; 83B. Milieudossiers: s RME 18847; s RME 09628; RME 7685 (tankgegevens); RME 7686; s RME 7684 Bodemdossier: RME 32297 type keuring: KIWA Tankkeuring streefdatum: 11-03-2003 werkelijke datum: 11-03-2003 resultaat: Onbekend opmerkingen:</p>
BOOT	Amphia Ziekenhuis lokatie Galderseweg/Klokkenberg			<p>Naam: Amphia Ziekenhuis lokatie Galderseweg/Klokkenberg Straat/Huisnummer: Galderseweg 81 Postcode/Plaats: 4836AE BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 25000 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075800913 X/Y coördinaten: 112805.000 / 395617.000 Opmerking1: DRIE TANKS IN 94 DOOR RASENBERG VERWIJDERD Opmerking2: POSTBUS: POSTBUS 90108 MJA BEDRIJF WVO (WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN) Barcode: s 7684 Extra huisnrs. (adressen) toegekend dd nov. 2006: 83; 83A; 83B. Milieudossiers: s RME 18847; s RME 09628; RME 7685 (tankgegevens); RME 7686; s RME 7684 Bodemdossier: RME 32297</p>
BOOT	Amphia Ziekenhuis lokatie Galderseweg/Klokkenberg			<p>Naam: Amphia Ziekenhuis lokatie Galderseweg/Klokkenberg Straat/Huisnummer: Galderseweg 81 Postcode/Plaats: 4836AE BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd</p>

				<p>Code Nazca: NZ075800908 Eigen code: 23-10-2000 X/Y coördinaten: 112805.000 / 395619.000 Opmerking1: gelegen voor boerderij nr 81. Milieudossier. Opmerking2: POSTBUS: POSTBUS 90108 MJA BEDRIJF WVO (WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN) Barcode: s 7684 Extra huisnrs. (adressen) toegekend dd nov. 2006: 83; 83A; 83B. Milieudossiers: s RME 18847; s RME 09628; RME 7685 (tankgegevens); RME 7686; s RME 7684 Bodemdossier: RME 32297 type keuring: KIWA Tankkeuring streefdatum: 23-10-2000 werkelijke datum: 23-10-2000 resultaat: Onbekend opmerkingen:</p>
BOOT	Amphia Ziekenhuis lokatie Galderseweg/Klokkenberg			<p>Naam: Amphia Ziekenhuis lokatie Galderseweg/Klokkenberg Straat/Huisnummer: Galderseweg 81 Postcode/Plaats: 4836AE BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075800915 Eigen code: 23-10-2000 X/Y coördinaten: 112803.000 / 395619.000 Opmerking1: VVBGS 24/10/90 AB IN DOSSIER W tank gelegen voor boerderij nr. 81 Opmerking2: POSTBUS: POSTBUS 90108 MJA BEDRIJF WVO (WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN) Barcode: s 7684 Extra huisnrs. (adressen) toegekend dd nov. 2006: 83; 83A; 83B. Milieudossiers: s RME 18847; s RME 09628; RME 7685 (tankgegevens); RME 7686; s RME 7684 Bodemdossier: RME 32297 type keuring: KIWA Tankkeuring streefdatum: 23-10-2000</p>

<p>BOOT</p>	<p>Amphia Ziekenhuis lokatie Galderseweg/Klokkenberg</p>			<p>werkelijke datum: 23-10-2000 resultaat: Onbekend opmerkingen: Naam: Amphia Ziekenhuis lokatie Galderseweg/Klokkenberg Straat/Huisnummer: Galderseweg 81 Postcode/Plaats: 4836AE BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 30000 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075800912 Eigen code: 19-03-2003 X/Y coördinaten: 112801.000 / 395617.000 Opmerking1: BIJ KETELHUIS Opmerking2: POSTBUS: POSTBUS 90108 MJA BEDRIJF WVO (WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN) Barcode: s 7684 Extra huisnrs. (adressen) toegekend dd nov. 2006: 83; 83A; 83B. Milieudossiers: s RME 18847; s RME 09628; RME 7685 (tankgegevens); RME 7686; s RME 7684 Bodemdossier: RME 32297 type keuring: KIWA Tankkeuring streefdatum: 19-03-2003 werkelijke datum: 19-03-2003 resultaat: Onbekend opmerkingen:</p>
<p>BOOT</p>	<p>Amphia Ziekenhuis lokatie Galderseweg/Klokkenberg</p>			<p>Naam: Amphia Ziekenhuis lokatie Galderseweg/Klokkenberg Straat/Huisnummer: Galderseweg 81 Postcode/Plaats: 4836AE BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 6000 Lebak aanwezig: Nee Product: K1- en/of K2-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075800914 Eigen code: 28-04-1999 Eigen code2: BR04 TANKSANERING BRL-K904/01 28-04-99 1999 GOEDGEKEURD X/Y coördinaten: 112801.000 /</p>

				<p>395621.000 Opmerking1: ACHTER KETELHUIS. Opmerking2: POSTBUS: POSTBUS 90108 MJA BEDRIJF WVO (WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN) Barcode: s 7684 Extra huisnrs. (adressen) toegekend dd nov. 2006: 83; 83A; 83B. Milieudossiers: s RME 18847; s RME 09628; RME 7685 (tankgegevens); RME 7686; s RME 7684 Bodemdossier: RME 32297 type keuring: KIWA Tankkeuring streefdatum: 28-04-1999 werkelijke datum: 28-04-1999 resultaat: Onbekend opmerkingen: BR04 TANKSANERING BRL-K904/01 28-04-99 1999 GOEDGEKEURD</p>
BOOT	Kon. Visio, landelijke vestiging Slechtzienden en			<p>Naam: Kon. Visio, landelijke vestiging Slechtzienden en Straat/Huisnummer: Galderseweg 65 Postcode/Plaats: 4836AC BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 6000 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075801370 Eigen code: 07-07-1992 Eigen code2: REIS REIS-CERTIFICAAT 07-07-92 1992 GOEDGEKEURD X/Y coördinaten: 112985.510 / 395675.290 Opmerking1: DOSSIER W Opmerking2: MJA BEDRIJF (voorheen naam Blauwe Kamer) type keuring: KIWA Tankkeuring streefdatum: 07-07-1992 werkelijke datum: 07-07-1992 resultaat: Onbekend opmerkingen: REIS REIS-CERTIFICAAT 07-07-92 1992 GOEDGEKEURD</p>
04-08-1994 Bouwstoffenbesluit	Overig 1	Ascort Analyse BV	11856	<p>Projectsoort: NUL-SITUATIE ONDERZOEK Status: IN UITVOERING Techn.concl.: GV (GESCHIKTHEIDSVKLAARING) AFGEGEVEN Proc.concl.:</p>

				<p>GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: LICHTE VERONTREINIGING Opmerking: MIN. OLIE IN OG >S; AS EN CD IN GW >S.</p>
<p>21-07-2000 Verkennd onderzoek NVN 5740</p>	<p>Verkennd Onderzoek 1</p>	<p>Adviesbureau Wematech B.V.</p>	<p>35973</p>	<p>Zintuiglijke waarnemingen: zwakke rottingsgeur bij boringen 1, 2 en 9. Verder geen bijzonderheden. Bovengrond: Geen bijzonderheden Ondergrond: Geen bijzonderheden Grondwater: licht verhoogd chromgehalte Bijzonderheden: Geen Conclusies en aanbevelingen: Gezien de geringe overschrijdingen van de streefwaarde in het grondwater is er geen aanleiding om de hypothese 'onverdachte lokatie' te verwerpen.</p>
<p>02-07-2003 Verkennd onderzoek NVN 5740</p>	<p>Verkennd Onderzoek 2</p>	<p>Ascor Project Management BV</p>	<p>35973</p>	<p>Zintuiglijke waarnemingen: geen bodembedreigende situaties geconstateerd Bovengrond: PAK (10) > S Ondergrond: geen verontreiniging Grondwater: cadmium en zink > S Bijzonderheden: boortraject bij boring 1 Conclusies en aanbevelingen: - Onderzoekshypothese "onverdachte locatie" dient derhalve verworpen te worden. - De oorzaak van de aangetroffen verontreinigingen is niet bekend. - De gemeten concentraties worden beschouwd als (licht) verhoogde achtergrondconcentraties. - De resultaten van dit bodemonderzoek staan de aanvraag van een bouwvergunning niet in de weg. Uit milieuhygiënisch oogpunt bestaan er geen bezwaren met het oog op de ontwikkeling van de locatie. Er bestaan geen aanleiding tot het uitvoeren van een nader onderzoek. - Bij eventuele</p>

03-11-2004	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 3	Ijb milieu	35973	<p>bouwwerkzaamheden dient rekening gehouden te worden met de aangetroffen verontreinigingen in de bodem. De verontreinigde grond kan niet zonder meer worden ontgraven en elders worden toegepast.</p> <p>Zintuigelijke waarnemingen: geen bijzonderheden Bovengrond: niet onderzocht Ondergrond: geen verontreinigingen Grondwater: Chroom >S Conclusie Gemeente Breda: niet aanwezig Conclusie adviesbureau: lichte overschrijding streefwaarden in grondwater Asbestonderzoek: onbekend Beoordeling Gemeente Breda kwaliteit onderzoek: niet aanwezig</p>
12-03-2012	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd onderzoek NEN 5740 1	lankelma	BRD 24482	<p>De boven- en ondergrond zijn schoon. Het grondwater is licht verontreinigd met barium en zink en matig verontreinigd met cadmium.</p>

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
benzinepompinstallatie	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999					
onverdachte activiteit	9999	9999					
ziekenhuis	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: CHAAMSEWEG 1

Locatie

Adres	CHAAMSEWEG 1 Ulvenhout
Locatiecode	AA075801396
Locatiennaam	CHAAMSEWEG 1
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075800524

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	Beoordeling	Ernstig, geen risico's bepaald
Status rapporten	Nader onderzoek	Beschikking	Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling;
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	OK NEDERLAND BV				Naam: OK NEDERLAND BV Straat/Huisnummer: Chaamseweg 1 Postcode/Plaats: 4851SM ULVENHOUT Gemeente: Breda Type: BOOT niet van toepassing (vergunningplichtig) Soort: Ondergronds Volume: 20000 Lebak aanwezig: Nee Product: K1- en/of K2-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Nee Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075804259 X/Y coördinaten: 113976.970 / 394918.870 Opmerking2: 01-08-2002: tankstation wordt gesloopt en grondsanering volgt. JBA is contactpersoon. Barcode bodemdossier sanering: RME 46125 Barcode milieudossier: s RME 15044
	BOOT	OK NEDERLAND BV				Naam: OK NEDERLAND BV Straat/Huisnummer: Chaamseweg 1 Postcode/Plaats: 4851SM ULVENHOUT Gemeente: Breda Type: BOOT niet van toepassing (vergunningplichtig) Soort: Ondergronds Volume: 20000 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075804260 X/Y coördinaten: 113978.970 / 394916.870 Opmerking1: EURO 95. Opmerking2: 01-08-2002: tankstation wordt gesloopt en grondsanering volgt. JBA is contactpersoon. Barcode bodemdossier sanering: RME 46125 Barcode milieudossier: s RME 15044
	BOOT	OK NEDERLAND				Naam: OK NEDERLAND BV Straat/Huisnummer: Chaamseweg 1 Postcode/Plaats: 4851SM

		BV			<p>ULVENHOUT Gemeente: Breda Type: BOOT niet van toepassing (vergunningplichtig) Soort: Ondergronds Volume: 25000 Lebak aanwezig: Nee Product: K1- en/of K2-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075804257 X/Y coördinaten: 113976.970 / 394914.870 Opmerking2: 01-08-2002: tankstation wordt gesloopt en grondsanering volgt. JBA is contactpersoon. Barcode bodemdossier sanering: RME 46125 Barcode milieudossier: s RME 15044</p> <p>Naam: OK NEDERLAND BV Straat/Huisnummer: Chaamseweg 1 Postcode/Plaats: 4851SM</p> <p>ULVENHOUT Gemeente: Breda Type: BOOT niet van toepassing (vergunningplichtig) Soort: Ondergronds Volume: 25000 Lebak aanwezig: Nee Product: K1- en/of K2-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075804258 X/Y coördinaten: 113980.970 / 394914.870 Opmerking2: 01-08-2002: tankstation wordt gesloopt en grondsanering volgt. JBA is contactpersoon. Barcode bodemdossier sanering: RME 46125 Barcode milieudossier: s RME 15044</p>
20-02-1991	Nader onderzoek	Nader Onderzoek 1	Eerland services	46125	<p>De grond en het grondwater rond de vml. vulpunten en achter het gebouw is matig tot sterk verontreinigd met olie en aromaten. Geadviseerd wordt om de nog aanwezige verontreinigde grond af te graven om zodoende nalevering van verontreinigingen uit de grond boven het grondwater tegen te gaan. Als de grond niet wordt afgegraven zal de grondwatersanering een lange tijd in beslag kunnen nemen.</p>
12-01-1993	Sanerings onderzoek	Sanerings Onderzoek 1	EMN	N-G 1990-96 inv.nr. 709	<p>Projectsoort: SANERING Status: IN UITVOERING Techn.concl.: Proc.concl.: Alg.concl.: STERKE VERONTREINIGING Opmerking: ONDER PAND IS RESTVERONTREINIGING AANWEZIG</p>
08-11-2000	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	EMN	46125	<p>Vml ondergrondse benzinetank en dieseltank De grond is licht verontreinigd met aromaten. Grondwater is schoon. Bestaande benzine- en dieseltank Grond is schoon. Grondwater is licht verontreinigd met aromaten. Tanks voor superbezine en superplusbenzine Grond is schoon. Grondwater is licht verontreinigd met aromaten. Pompeilanden De grond is licht verontreinigd met olie en aromaten. Het grondwater is matig verontreinigd met olie en licht verontreinigd met aromaten. Olie-waterscheider Grond is licht verontreinigd met aromaten. Het grondwater is schoon.</p>
20-08-2002	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Lyons Business Support B.V.	46125	<p>Overeenkomstig de gegevens uit de inventarisatie van de voormalige</p>

					bedrijfslocaties, blijkt uit het historisch onderzoek dat er op de locatie chemische reiniging plaats vindt vanaf 1985. Op de locatie heeft in het kader van de chemische waterrij voor zover bekend geen bodemonderzoek plaatsgevonden. Wel heeft er onderzoek plaats gevonden ter hoogte van het benzineservicestation. Er is ook geen sprake van een overeenkomst met de Stichting BSB Noord-Brabant. Aangezien de locatie als verdacht wordt beschouwd, en er geen nadere onderzoeksgegevens bekend zijn, dient er op de locatie bodemonderzoek plaats te vinden.
19-11-2002	Sanerings evaluatie	Evaluatie Sanering 1	EMN	46125	Pompeilanden met verontreinigd zand zijn verwijderd. Vier ondergrondse tanks zijn verwijderd. De olie-waterscheider is verwijderd.
31-08-2006	Nader onderzoek	Nader onderzoek 2	udm	BRD 13988 BRD 32373	Betreft nader onderzoek naar de eerder aangetroffen verontreiniging met VOCL (rapport uit 2005, niet in bezit van de gemeente). In de grond en het grondwater zijn sterk verhoogde gehalten VOCL aangetoond. De verontreiniging dient nader onderzocht te worden.
04-06-2009	Nader onderzoek	Nader onderzoek 3	geofox-lexmond	BRD 26305 BRD 32373	In de veenhoudende ondergrond ten oosten van de stomerij zijn matig tot sterk verhoogde gehalten VOCL aangetoond. In de veenhoudende ondergrond ten zuidwesten en noorden van de stomerij zijn licht tot matig verhoogde gehalten aangetoond. Boven de veenlaag direct naast en ten noorden van de stomerij is het grondwater matig tot sterk verontreinigd met VOCL. In het grondwater onder de veenlaag is geen VOCL aangetroffen. Mogelijk is de verontreiniging perceelsoverschrijdend (onder de percelen Molenstraat 71 en 73).
12-02-2014	Nader onderzoek	Nader onderzoek 4	Verhoeven Milieutechniek	BRD 13988 BRD 32373	Doel van het onderzoek is het vaststellen van de stromingsrichting van het grondwater, horizontaal en verticaal in beeld brengen van de VOCL/verontreiniging en vaststellen of er risico's zijn. de stromingsrichting is noordwestelijk. De omvang van de verontreiniging is in voldoende mate vastgesteld. Er zijn, op basis van Sanscrit en Volasoilmodel, geen humane, verspreiding-en/of ecologische risico's.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
------------	-------	-------	-----------	---------	---------------	-------	----------------------

benzine-service-station	1963	9999	Nee	Nee	Nee		
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
chemische wasserij/stomerij	1984	9999	Nee	Nee	Nee		
chemische wasserij/stomerij	9999	9999					
motorenrevisiebedrijf	1964	9999	Nee	Nee	Nee		
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van Tot	Opmerking
Grondwater I					Code Nazca: NZ000000021 Opmerkingen Nazca: Contour nog niet geheel in beeld gebracht.

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
04-02-2015	beschikking ernstig, geen spoed	KW 2014/42	Definitief
25-02-2015	Wijziging tenaamstelling	KW 2014/42	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Maatregel start	Duur	Eind	Matrix	Overschrijding	Type maatregel
			Grondwater	I	Wbb

Locatie: MARKDAL 14

Locatie

Adres	MARKDAL 14 4851EH Ulvenhout
Locatiecode	AA075801969
Locatiennaam	MARKDAL 14
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808388

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
08-12-1994	BOOT	JAGT, A.C. VAN DER				Naam: JAGT, A.C. VAN DER Straat/Huisnummer: Markdal 14 Postcode/Plaats: 4851EH ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie KIWA-certificaatnummer: A.25733 Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 08-12-1994 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075800808 X/Y coördinaten: 113810.240 / 395848.390 Opmerking1: DOSSIER MG TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 Opmerking2: code dossier N-G 1990-1996 nr. 707. TANKSANERING

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: REEPTIEND 29

Locatie

Adres	REEPTIEND 29 4836AT Breda
Locatiecode	AA075801989
Locatiennaam	REEPTIEND 29
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075806509

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	BOOT	Beschikking	Onverdacht op basis preHO
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
09-12-1997	BOOT	HAMERS				Naam: HAMERS Straat/Huisnummer: Reeptiend 29 Postcode/Plaats: 4836AT BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie KIWA-certificaatnummer: P 2690 Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 09-12-1997 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075804186 X/Y coördinaten: 113116.820 / 395960.830 Opmerking1: TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 Barcode: 30231 Opmerking2: Barcode dossier BOOT 1997 L t/m Z RME 30231

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GALDERSEWEG 79

Locatie

Adres	GALDERSEWEG 79 4836AD Breda
Locatiecode	AA075802018
Locatiennaam	GALDERSEWEG 79
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075804364

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	Onverdacht op basis preHO
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
21-01-1999	BOOT	BRINKHOF/MENTEN				Naam: BRINKHOF/MENTEN Straat/Huisnummer: Galderseweg 79 Postcode/Plaats: 4836AD BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 21-01-1999 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075803817 X/Y coördinaten: 113122.750 / 395339.500 Opmerking1: AANS. 23/3/99 NVN ONTBREEKT! GEEN REACTIE TOT NU TOE TANSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 Opmerking2: Barcode dossier Boot 1999 E t/m G RME 31500
23-11-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Register		68535	Verontreinigingsstatus potentieel verontreinigd, geen vervolg nodig.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
loonbedrijf t.b.v. land- en tuinbouw	1922	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Tank: Galderseweg 33 BREDA

Locatie

Adres	Galderseweg 33 4836AC BREDA
Locatiecode	AA075802189
Locatiennaam	Tank: Galderseweg 33 BREDA
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
21-01-1999	BOOT	LOMANS				Naam: LOMANS Straat/Huisnummer: Galderseweg 33 Postcode/Plaats: 4836AC BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lekbak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 21-01-1999 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075800267 X/Y coördinaten: 112896.260 / 396156.460 Opmerking1: ONDER INRIT LINKS NAAST WOONHUIS TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 Opmerking2: Barcode dossier Boot 1999 E t/m G RME 31500

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
dieseltank (ondergronds)	9999	1999	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Tank: Galderseweg 41 BREDA

Locatie

Adres	Galderseweg 41 4836AC BREDA
Locatiecode	AA075802904
Locatiennaam	Tank: Galderseweg 41 BREDA
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
11-10-1990	BOOT	Wijk van				Naam: Wijk van Straat/Huisnummer: Galderseweg 41 Postcode/Plaats: 4836AC BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 2000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 11-10-1990 Status: Aangevuld met zand Code Nazca: NZ075802683 X/Y coördinaten: 112882.150 / 396100.340 Opmerking1: vbgs in dossier D Ligging onder toegangspad.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
dieseltank (ondergronds)	9999	1990	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Tank: Galderseweg 69 BREDA

Locatie

Adres	Galderseweg 69 4836AD BREDA
Locatiecode	AA075802905
Locatiennaam	Tank: Galderseweg 69 BREDA
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-11-1990	BOOT	Veer B van der				Naam: Veer B van der Straat/Huisnummer: Galderseweg 69 Postcode/Plaats: 4836AD BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 01-11-1990 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075803113 X/Y coördinaten: 113148.210 / 395739.130 Opmerking1: vbgs in dossier D. Ligging in voortuin.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
dieseltank (ondergronds)	9999	1990	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARKDAL 8

Locatie

Adres	MARKDAL 8 4851EH Ulvenhout
Locatiecode	AA075803318
Locatiennaam	MARKDAL 8
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808386

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
06-11-1992	BOOT	Willekens - Terwindt D				Naam: Willekens - Terwindt D Straat/Huisnummer: Markdal 8 Postcode/Plaats: 4851EH ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3500 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 06-11-1992 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075804056 X/Y coördinaten: 113776.240 / 396158.460 Opmerking1: kiwa certificaat in dossier MG Ligging onder toegangspad. Opmerking2: Code dossier N-G 1990-1996 nr. 707

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARKDAL 11

Locatie

Adres	MARKDAL 11 4851EH Ulvenhout
Locatiecode	AA075803319
Locatiennaam	MARKDAL 11
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808382

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
06-11-1992	BOOT	Woensel L van				Naam: Woensel L van Straat/Huisnummer: Markdal 11 Postcode/Plaats: 4851EH ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 06-11-1992 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075804057 X/Y coördinaten: 113789.310 / 396059.560 Opmerking1: kiwa certificaat in dossier MG Ligging niet vermeld. Opmerking2: postcode was niet ingevuld. Code dossier N-G 1990-1996 nr. 707

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARKDAL 12

Locatie

Adres	MARKDAL 12 4851EH Ulvenhout
Locatiecode	AA075803320
Locatiennaam	MARKDAL 12
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808387

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
15-04-1992	BOOT	Brunklaus H J				Naam: Brunklaus H J Straat/Huisnummer: Markdal 12 Postcode/Plaats: 4851EH ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 15-04-1992 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075804058 X/Y coördinaten: 113794.580 / 395908.000 Opmerking1: kiwa certificaat in dossier MG Ligging niet vermeld. Opmerking2: Code dossier N-g 1990-1996 nr. 707

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARKDAL 16

Locatie

Adres	MARKDAL 16 4851EH Ulvenhout
Locatiecode	AA075803321
Locatiennaam	MARKDAL 16
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808389

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
17-04-1992	BOOT	Mechelen L M van				Naam: Mechelen L M van Straat/Huisnummer: Markdal 16 Postcode/Plaats: 4851EH ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 17-04-1992 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075803866 X/Y coördinaten: 113826.000 / 395786.280 Opmerking1: kiwa certificaat in dossier MG Ligging onder toegangspad. Opmerking2: Code dossier N-G 1990-1996 nr. 707

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: REEPTIEND 19

Locatie

Adres	REEPTIEND 19 Breda
Locatiecode	AA075803590
Locatiennaam	REEPTIEND 19
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075801462

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
21-09-1993	BOOT	Stulemeijer J C				Naam: Stulemeijer J C Straat/Huisnummer: Reeptiend 19 Postcode/Plaats: 4836AT BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 21-09-1993 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075803336 X/Y coördinaten: 112958.840 / 395937.800 Opmerking1: kiwa certificaat in dossier M Ligging was in achtertuin. Opmerking2: Barcode dossier M: RME 10662
01-02-1994	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	TAUW INFRA CONSULT		11857	Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: GV (GESCHIKTHEIDSVERKLARING) AFGEGEVEN Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: MATIGE VERONTREINIGING Opmerking: CD, CU, PB, ZN, PAK, EOX EN MIN. OLIE IN BG >S; CR EN HG IN GW >S; CU IN GW >T.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999					
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: REEPTIEND 27

Locatie

Adres	REEPTIEND 27 4836AT Breda
Locatiecode	AA075803591
Locatiennaam	REEPTIEND 27
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075806508

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
17-10-1991	BOOT	Derks F P				Naam: Derks F P Straat/Huisnummer: Reeptiend 27 Postcode/Plaats: 4836AT BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 17-10-1991 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075803337 X/Y coördinaten: 113085.060 / 395951.960 Opmerking1: vbgs in dossier D Ligging in voortuin. Opmerking2: Barcode dossier D: RME 10649

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: REEPTIEND 33

Locatie

Adres	REEPTIEND 33 4836AT Breda
Locatiecode	AA075803592
Locatiennaam	REEPTIEND 33
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075806510

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-11-1990	BOOT	Graumans F				Naam: Graumans F Straat/Huisnummer: Reeptiend 33 Postcode/Plaats: 4836AT BREDA Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 2000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 01-11-1990 Status: Aangevuld met zand Code Nazca: NZ075802000 X/Y coördinaten: 113150.400 / 395960.010 Opmerking1: vbgs in dossier D. Ligging onder toegangspad. Opmerking2: Barcode dossier D: RME 10649
29-07-2013	BOOT	BOOT 1	MOERDIJK BODEMSANERING B.V..		BRD 28446	De grond en het grondwater rondom de tank zijn schoon.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: STRIJBEEKSEWEG 2A

Locatie

Adres	STRIJBEEKSEWEG 2A 4851SL Ulvenhout
Locatiecode	AA075803718
Locatiennaam	STRIJBEEKSEWEG 2A
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075803194

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	Onverdacht op basis preHO
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
25-08-1993	BOOT	Broek J W M van den				Naam: Broek J W M van den Straat/Huisnummer: Strijbeekseweg 2A Postcode/Plaats: 4851SL ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 25-08-1993 Status: Gereinigd (niet afgevuld of verwijderd) Code Nazca: NZ075802382 X/Y coördinaten: 113906.640 / 394946.630 Opmerking1: verontreiniging geconstateerd. Notitie dossier DG (25-08-1993). kiwa certificaat in dossier MG. Ligging in voortuin. Opmerking2: Ook tankgegevens in dossier N-G 1992 - 1993 nr. 713 certificaat in dossier N-G 1990-1996 nr. 707

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: REEPTIEND 37

Locatie

Adres	REEPTIEND 37 4836AT Breda
Locatiecode	AA075804226
Locatiennaam	REEPTIEND 37
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075806511

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie	overheid
	BOOT	Micksy G I				Naam: Micksy G I Straat/Huisnummer: Reeptiend 37 Postcode/Plaats: 4836AT Breda Gemeente: Breda Aanwezig: Nee Soort: Ondergronds Volume: 0 Lebak aanwezig: Nee Product: Overig (bij opm. invullen) Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Anders: zie opm. Code Nazca: NZ075802001 X/Y coördinaten: 113182.000 / 395968.000 Opmerking1: Onderzoek Fa. Spierings met metaaldetector dd 27-11-1999: geen tank gevonden. Opmerking2: Barcode dossier Boot 1999 : R RME 29611	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Tank: Slotlaan 108 ULVENHOUT

Locatie

Adres	Slotlaan 108 4851EE ULVENHOUT
Locatiecode	AA075804363
Locatiennaam	Tank: Slotlaan 108 ULVENHOUT
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	ALPHEN, GEBR. VAN				Naam: ALPHEN, GEBR. VAN Straat/Huisnummer: Slotlaan 108 Postcode/Plaats: 4851EE ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 1000 Lebak aanwezig: Nee Product: Afgewerkte olie KIWA-certificaatnummer: V 01413 Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Gereinigd (niet afgevuurd of verwijderd) Code Nazca: NZ075800105 X/Y coördinaten: 113894.000 / 395100.000 Opmerking1: verontreiniging aangetroffen. Tank gelegen links naast schuur Opmerking2: SANERING. INFO JSI Dossier N-G Sanering ondergrondse olietanks L t/m Z 1990-1996 nr. 707 Barcode dossier: s RME 15880

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: REEPTIEND 15

Locatie

Adres	REEPTIEND 15 4836AT Breda
Locatiecode	AA075804450
Locatiennaam	REEPTIEND 15
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075806506

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	BOOT	Beschikking	Onverdacht op basis preHO
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	E. MAGIELSE-DE BIE				<p>Naam: E. MAGIELSE-DE BIE Straat/Huisnummer: Reeptiend 15 Postcode/Plaats: 4836AT BREDA Gemeente: Breda In gebruik: Onbekend Type: BOOT van toepassing Soort: Ondergronds Volume: 5000 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075801273 X/Y coördinaten: 112952.000 / 395937.000 Opmerking1: TANKS VERWIJDERD, GEEN CERTIFICAAT IN DOSSIER diesel Opmerking2: BEDRIJF BESTAAT NIET MEER, NU PARTICULIER WOONHUIS E.MAGIELSE, VOORHEEN BEDRIJF VAN B. DAMES Barcode dossier: RME 06218</p>
	BOOT	E. MAGIELSE-DE BIE				<p>Naam: E. MAGIELSE-DE BIE Straat/Huisnummer: Reeptiend 15 Postcode/Plaats: 4836AT BREDA Gemeente: Breda Type: BOOT van toepassing Soort: Ondergronds Volume: 5000 Lebak aanwezig: Nee Product: K1- en/of K2-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075801272 X/Y coördinaten: 112952.760 / 395937.110 Opmerking1: TANKS VERWIJDERD, GEEN CERTIFICAAT IN DOSSIER superbenezine Opmerking2: BEDRIJF BESTAAT NIET MEER, NU PARTICULIER WOONHUIS E.MAGIELSE, VOORHEEN BEDRIJF VAN B. DAMES Barcode dossier: RME 06218</p>

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
grond- en putboorderijen en bronbemaalingsbedrijven	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: KOEKELBERG 10

Locatie

Adres	KOEKELBERG 10 4851PC Ulvenhout
Locatiecode	AA075804542
Locatiennaam	KOEKELBERG 10
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808373

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	Onverdacht op basis preHO
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	Dirven, B.				Naam: Dirven, B. Straat/Huisnummer: Koekelberg 10 Postcode/Plaats: 4851PC ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Ja Soort: Bovengronds Volume: 2000 Lebak aanwezig: Nee Product: Propaan Bodemverontreiniging: Onbekend Status: In gebruik Code Nazca: NZ075801230 X/Y coördinaten: 113181.920 / 395036.450 Opmerking2: Valt mogelijk onder ontw. besluit. Propaan? hist. onderzoek 24-2-2006: dieselpompinstallatie aanwezig geweest. Historisch onderzoek 13217 . Was een bovengrondse tank. 25-02-2010 controle propaantank Propaantank aanwezig van 2000 liter. De tank is van Primagaz. Voor de propaantank is op 22-06-2008 door Primagaz een melding (propaan) voor het Activiteitenbesluit ingediend.
	BOOT	Dirven, B.				Naam: Dirven, B. Straat/Huisnummer: Koekelberg 10 Postcode/Plaats: 4851PC ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Onbekend In gebruik: Onbekend Soort: Bovengronds Volume: 500 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075801231 X/Y coördinaten: 113196.000 / 395050.000 Opmerking2: Valt mogelijk onder ontw. besluit. Propaan? hist. onderzoek 24-2-2006: dieselpompinstallatie aanwezig geweest. Historisch onderzoek 13217 . Was een bovengrondse tank. 25-02-2010 controle propaantank Propaantank aanwezig van 2000 liter. De tank is van Primagaz. Voor de propaantank is op 22-06-2008 door Primagaz een melding (propaan) voor het Activiteitenbesluit ingediend.
23-11-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Register		68011	Verontreinigingsstatus potentieel ernstig en urgent: uitvoeren oriënterend onderzoek.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
hbo-tank (ondergronds)	1975	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARKDAL 9

Locatie

Adres	Markdal 9 Ulvenhout
Locatiecode	AA075804595
Locatiennaam	MARKDAL 9
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
08-07-2011	BOOT	BOOT 1	MILEC MILIEU-ECONOMISCH INGENIEURSBUREAU		BRD 26143	De grond en het grondwater bij de tank zijn niet verontreinigd. Rapport zit als bijlage in het rapport van het verkennend onderzoek.
21-06-2012	Verkennend onderzoek NEN 5740	Verkennend onderzoek NEN 5740 1	IDDS B.V.		BRD 26143	De bovengrond is licht verontreinigd met cadmium en lood. De ondergrond is schoon. Het grondwater is licht verontreinigd met barium, aromaten en VOCl.
25-04-2013	BOOT					Straat/Huisnummer: Markdal 9 Postcode/Plaats: Ulvenhout Gemeente: Breda Type: BOOT van toepassing Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie KIWA-certificaat?: Ja KIWA-certificaatnummer: 130401980.02 Bodemverontreiniging: Nee Datum sanering: 25-04-2013 Status: Verwijderd Saneringsbedrijf: WUBBEN Vervolgactie: Nee Code Nazca: NZ075804705 X/Y coördinaten: 113785.267 / 396129.341 Opmerking1: KIWA-certificaat in dossier BRD 26143

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: STRIJBEEKSEWEG 6

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 6 Ulvenhout
Locatiecode	AA075804609
Locatiennaam	STRIJBEEKSEWEG 6
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
19-02-2015	BOOT					Straat/Huisnummer: Strijbeekseweg 6 Postcode/Plaats: Ulvenhout Gemeente: Breda Soort: Bovengronds Volume: 12000 Lebak aanwezig: Nee Product: Diesel KIWA-certificaat?: Ja KIWA-certificaatnummer: 15020180.02 Datum sanering: 19-02-2015 Saneringsbedrijf: WUBBEN Code Nazca: NZ075804724 X/Y coördinaten: 113883.788 / 394840.051 Opmerking1: Kiwa-certificaat in dossier BRD 33647
19-02-2015	BOOT					Straat/Huisnummer: Strijbeekseweg 6 Postcode/Plaats: Ulvenhout Gemeente: Breda Soort: Bovengronds Volume: 1500 Lebak aanwezig: Nee Product: Diesel KIWA-certificaat?: Ja KIWA-certificaatnummer: 150201280.03 Datum sanering: 19-02-2015 Status: Verwijderd Saneringsbedrijf: WUBBEN Code Nazca: NZ075804725 X/Y coördinaten: 113884.838 / 394841.101 Opmerking1: Kiwa-certificaat in dossier BRD 33647

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: SLOTLAAN 106A

Locatie

Adres	SLOTLAAN 106A Ulvenhout
Locatiecode	AA075804646
Locatiennaam	SLOTLAAN 106A
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075801402

Status

Vervolg WBB	Voldoende gesaneerd	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Sanerings evaluatie	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-08-1996	Nader onderzoek	Nader Onderzoek 1	Enviroplan		24748	Geconcludeerd kan worden dat op de locatie sprake is van een geval van ernstige bodemverontreiniging met olie en aromaten. Voor de grond is sprake van 4 verontreinigingskernen, die elk zowel horizontaal als vertikaal zijn ingekaderd. De totale omvang bedraagt ca. 385 m ³ . De totale omvang van de grondwaterverontreiniging wordt geschat op 300-400 m ³ en overlapt voor een belangrijk deel de grondverontreiniging.
04-08-1997	Sanerings evaluatie	Evaluatie Sanering 1	Ingenieursbureau Oranjewoud B.V.		24748	Uit de analyseresultaten van de grondcontrolemonsters blijkt, dat met uitzondering van de lichte verontreiniging onder de coniferenhaag en onder de rioolput nabij de weg, er geen verontreiniging met olie en aromaten is achtergebleven.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spood	Voldoende onderzocht
onbekend	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
		Wkpb	

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARKDAL ONG.

Locatie

Adres	MARKDAL Ulvenhout
Locatiecode	AA075804947
Locatiennaam	MARKDAL ONG.
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-07-1994	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	VAKDIRECTIE MILIEU		17747	In de bovengrond zijn geen verhoogde gehalten aangetroffen. In de ondergrond wordt koper en minerale olie licht verhoogd aangetroffen en in het grondwater is minerale olie licht verhoogd aangetroffen.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onbekend	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARKDAL 19

Locatie

Adres	MARKDAL 19
Locatiecode	AA075805545
Locatiennaam	MARKDAL 19
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
02-12-1997	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	MILEC MILIEU-ECONOMISCH INGENIEURSBUREAU		25003	In de grond zijn geen verontreinigingen aangetroffen. In het grondwater zijn chroom en zink licht verhoogd aangetroffen.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onbekend	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: STRIJBEEKSEWEG 4A

Locatie

Adres	STRIJBEEKSEWEG 4A Ulvenhout
Locatiecode	AA075805648
Locatiennaam	STRIJBEEKSEWEG 4A
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
13-07-1998	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1			27400	Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: GV (GESCHIKTHEIDSVKLAARING) AFGEGEVEN Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: LICHTE VERONTREINIGING Opmerking: IN GRW CR EN ZN >S

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onbekend	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: SLOTLAAN (VML. BRANDPUT)

Locatie

Adres	Slotlaan Ulvenhout
Locatiecode	AA075805660
Locatiennaam	SLOTLAAN (VML. BRANDPUT)
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Bouwstoffenbesluit	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
11-09-2002	Bouwstoffenbesluit	Overig 1	De Straat Milieu- adviseurs B.V.		47412	Er is geen stortmateriaal in de vml. brandput aangetroffen. Verder onderzoek in het kader van VOS is niet zinvol.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MOLENSTRAAT 69

Locatie

Adres	MOLENSTRAAT 69 ULVENHOUT
Locatiecode	AA075805789
Locatiennaam	MOLENSTRAAT 69
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075802663

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	Onverdacht op basis preHO
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
21-01-2003	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Witteveen + Bos		64025	Op de locatie is een ondergrondse tank voor benzine aanwezig (geweest). Er blijken geen gegevens te zijn met betrekking tot een evt. uitgevoerde tanksanering.
08-12-2005	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Tritium Advies B.V.		59942	Er is geen tank aangetroffen. De grond en het grondwater ter plaatse van de vml. tank zijn schoon. De grond ter plaatse van de ontluchting en de afleverinstallatie is schoon. Geen vervolg nodig

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
benzine-service-station	1939	9999	Nee	Ja	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: REEPTIEND 39

Locatie

Adres	Reeptiend 39 Breda
Locatiecode	AA075805808
Locatiennaam	REEPTIEND 39
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
19-07-2005	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Goorbergh Geotechniek B.V.		60314	De boven- en ondergrond zijn niet verontreinigd. Het grondwater is licht verontreinigd met cadmium en zink. Geschiktheidsverklaring is afgegeven.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: REEPTIEND (NABIJ 39)

Locatie

Adres	Reeptiend Breda
Locatiecode	AA075805904
Locatiennaam	REEPTIEND (NABIJ 39)
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren OO	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
23-08-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Gemeente Breda		10271	Het betreft geen rapport. Dit dossier ben ik (Xander) terloops tegengekomen en heb het toen in Nazca gezet omdat er mogelijk sprake is van een bodemverontreiniging. Er is een vergunning verleend voor het ophogen van het terrein. Er is melding gemaakt dat er grond is gestort met veel rommel erin. Dit zou weer afgevoerd moeten worden. Niet duidelijk of dit gebeurd is en waarmee het terrein dan wel is opgehoogd.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: VLASAARD 1-9

Locatie

Adres	VLASAARD 1 ULVENHOUT
Locatiecode	AA075805934
Locatiennaam	VLASAARD 1-9
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075802677

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Oriënterend bodemonderzoek	Beschikking	Onverdacht op basis preHO
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
06-06-2003	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Witteveen+Bos			Overeenkomstig de gegevens uit de inventarisatie van voormalige bedrijfslocaties, blijkt uit het historisch onderzoek, dat er op de locatie sinds 1956 ondergrondse tanks (2 x 6.000 l. en 1 x 12.000 liter) en bijbehorende afleverinstallaties aanwezig is geweest. In 1965 is nogmaals een benzine-installatie geplaatst bestaande uit twee ondergrondse tanks met een inhoud van 6.000 liter elk en bijbehorende afleverinstallaties. In 1975 is een benzine-installatie geplaatst bestaande uit een afleverinstallatie en een ondergrondse tank met een inhoud van 8.000 liter, de ligging van deze tank is vooralsnog niet bekend. Het is onbekend of het dezelfde tanks betreft. Uit historisch onderzoek blijken geen gegevens van een eventuele tankreiniging en/of verwijdering dan wel afvullen met zand. De locatie staat in het bodemprogramma aangemerkt als benzineservicestation. De locatie is daadwerkelijk in gebruik geweest als benzineservicestation. De locatie is volgens de tekening geheel ingericht met een open afrit voor het servicestation. De tanks en de afleverinstallaties waren volgens de tekeningen uit 1956 en 1965 op het perceel gelegen. Op de locatie is voor zover bekend geen bodemonderzoek uitgevoerd. Tevens zijn op de locatie 6 ondergrondse benzine opslagtanks aanwezig geweest, hierdoor

12-05-2005	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend Onderzoek 1	Witteveen + Bos	58654	<p>kan een bodemverontreiniging niet geheel worden uitgesloten. Derhalve dient ter plaatse van de tanks en vul en ontluchtingspunten op de locatie bodemonderzoek plaats te vinden.</p> <p>Onderzoek uitgevoerd ter plaatse van vml. brandstoffenhandel. Er zijn geen tanks aangetroffen. De bovengrond is licht verontreinigd met olie. De ondergrond is schoon. Het grondwater is licht verontreinigd met olie en aromaten. Nader onderzoek is niet nodig.</p>
------------	----------------------------	-------------------------	-----------------	-------	--

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
benzine-service-station	1961	9999	Nee	Nee	Nee		
hout- en plaatmateriaalzagerij	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: SLOTLAAN 108

Locatie

Adres	SLOTLAAN 108 4851EE Ulvenhout
Locatiecode	AA075805962
Locatiennaam	SLOTLAAN 108
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	Urgent san binnen 5-10 jaar Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling;
Status besluiten	Urgent san binnen 5-10 jaar	Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
13-09-2000	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Oranjewoud		39568	Er kan verondersteld worden dat er geen sprake is van bodemverontreiniging op dit perceel. Een bodemonderzoek wordt niet noodzakelijk geacht.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
autoreparatiebedrijf	1957	9999	Nee	Nee	Nee		
benzine-service-station	1957	9999	Nee	Nee	Nee		
benzine-service-station	9999	9999					
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: STRIJBEEKSEWEG 9

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 9 Ulvenhout
Locatiecode	AA075805976
Locatiennaam	STRIJBEEKSEWEG 9
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
15-08-2001	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1			57740	Zintuigelijke waarnemingen: zwak tot matig steenhoudende bovengrond Bovengrond: Koper, Lood, Zink, Minerale olie, EOX >S Ondergrond: Koper, Minerale olie >S Grondwater: Arseen >S Conclusie gemeente Breda: niet aanwezig Conclusie adviesbureau: de aangetroffen licht verhoogde concentraties houden mogelijk verband met de steenbijmenging Asbest: onbekend Constatering CSO: -

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARKDAL E.O.

Locatie

Adres	Markdal Ulvenhout
Locatiecode	AA075806773
Locatiennaam	MARKDAL E.O.
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
20-05-2008	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd onderzoek NEN 5740 1	Wematech		BRD5121	De grond is plaatselijk licht verontreinigd met PAK. Het grondwater is licht verontreinigd met barium, cadmium, zink, chroom en xylenen.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GALDERSEWEG ONG.

Locatie

Adres	Galderseweg Breda
Locatiecode	AA075807006
Locatiennaam	GALDERSEWEG ONG.
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Bouwstoffenbesluit	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
29-04-2008	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd onderzoek NEN 5740 1	Wematech		BRD7185	De bovengrond is licht verontreinigd met PAK.
31-10-2008	Bouwstoffenbesluit	Bouwstoffenbesluit 1	Wematech		BRD7185	De grond voldoet aan de samenstellingseisen voor achtergrondwaarden grond.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARKDAL ONG.

Locatie

Adres	Markdal Ulvenhout
Locatiecode	AA075807216
Locatiennaam	MARKDAL ONG.
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Partijkeuring grond	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
25-06-2009	Partijkeuring grond	Partijkeuring grond 1	Wematech		BRD 12368	De grond voldoet aan de eisen voor achtergrondwaarden

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GALDERSEWEG 51

Locatie

Adres	Galderseweg 51 Breda
Locatiecode	AA075807243
Locatiennaam	GALDERSEWEG 51
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
23-03-2012	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd onderzoek NEN 5740 1	geonius		BRD 24000	De bovengrond is licht verontreinigd met lood, PAK en olie. De ondergrond is schoon. Het grondwater is licht verontreinigd met zink.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GALDERSEWEG 6

Locatie

Adres	GALDERSEWEG 6 Breda
Locatiecode	AA075808118
Locatiennaam	GALDERSEWEG 6
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075802621

Status

Vervolg WBB	Registratie restverontreiniging	Beoordeling	Ernstig, geen spoed
Status rapporten	Bouwstoffenbesluit	Beschikking	Ernstig, geen spoed
Status besluiten	Ernstig, geen spoed	Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
25-04-1994	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	IGN		47739	De grond is sterk verontreinigd met lood. Het grondwater is matig verontreinigd met lood en zink en licht verontreinigd met koper.
27-04-2000	Sanerings onderzoek	Sanerings Onderzoek 1	DHV Milieu en Infrastructuur BV		47739	In dit saneringsonderzoek zijn een aantal saneringsvarianten uitgewerkt. Het doel is het creëren van draagvlak bij alle betrokken instanties. De resultaten van het saneringsonderzoek geven aanleiding voor het uitvoeren van een onderzoek naar de feitelijke humane en ecologische risico's van de verontreiniging met lood.
17-08-2000	Nader onderzoek	Nader Onderzoek 2	Geofox		BRD1659 BRD6464	Op het zuidwestelijk deel van het onverdachte terrein is een loodverontreiniging aanwezig, welke zich blijkt te concentreren in de bovengrond. Er is sprake van een geval van ernstige bodemverontreiniging. Ter plaatse van de garnizoenswoning zijn licht verhoogde PAK-gehalten en matig verhoogde loodgehalten aangetoond. De sterke loodverontreiniging in de bovengrond beperkt zich tot de directe omgeving van de noordgevel van de garage. Ter plaatse van het vml. oefenhuisje zijn grond en grondwater verontreinigd met zink. De totale grondverontreiniging

01-07-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Register	67700	<p>(S-contour) bedraagt circa 475 m2. Ter plaatse van de vml. handgranatenbaan is de grond sterk verontreinigd met PAK en is het grondwater sterk verontreinigd met zink. Er is sprake van een ernstig geval. Het eerder aangetroffen gehalte antimoon is bij dit onderzoek niet verhoogd aangetroffen.</p> <p>Verontreinigingsstatus potentieel ernstig, niet urgent.</p>
15-01-2007	Nader onderzoek	Nader Onderzoek 1	Grontmij	BRD1659	<p>Uit de herbemonstering van het grondwater blijkt dat het grondwater wederom sterk verontreinigd is met zink. Daarnaast zijn licht tot sterk verhoogde gehalten aan cadmium, licht verhoogde gehalten aan chroom en licht tot matig verhoogde gehalten nikkel aangetoond.</p>
28-02-2008	Nader onderzoek	Nader onderzoek 3	Grontmij	BRD6464	<p>Betreft een aanvullend grondwateronderzoek. Wederom blijkt het grondwater sterk verontreinigd te zijn met zink. Daarnaast zijn licht tot sterk verhoogde gehalten cadmium, licht verhoogde gehalten chroom en licht tot matig verhoogde gehalten nikkel aangetroffen.</p>
02-09-2008	Saneringsplan	Saneringsplan 1	Geofox	BRD6464	<p>Dit plan is goedgekeurd op 25 november 2008.</p>
03-09-2008	Avr (aanvullend rapport)	avr (aanvullend rapport) 1	Geofox	BRD6464	<p>De loodverontreiniging is verder afgeperkt.</p>
24-11-2009	Bouwstoffenbesluit	melding Besluit bodemkwaliteit	udm	BRD1659	<p>Betreft een toepassing van schone grond in het kader van het Besluit bodemkwaliteit. De kogelvanger en een deel van de paden worden na sanering aangevuld met de aanvulgrond afkomstig van de Galderse Heide.</p>
30-11-2009	Bouwstoffenbesluit	melding Besluit bodemkwaliteit	Rasenberg milieutechniek B.V.	BRD1659	<p>Betreft een toepassing van 1500 ton schone grond (voldoet aan AW-2000) in het kader van het Besluit bodemkwaliteit. De toepassing maakt onderdeel uit van de sanering de Kogelvanger.</p>
16-03-2010	Sanerings evaluatie	Sanerings evaluatie 1	udm	BRD 1659	<p>De saneringsdoelstelling is behaald. De concentraties aan lood en PAK in de grond zijn, afgezien van de restverontreiniging ter plaatse van geval 2, teruggebracht tot onder de terugsaneerwaarden. De restverontreiniging (lood) bedraagt</p>

						circa 75 m3 en bevindt zich in de wanden onder grondwaterniveau.
09-11-2010	Bouwstoffenbesluit	melding Besluit bodemkwaliteit	Insight		BRD1659	Betreft een toepassing van 4000 m3 schone grond in het kader van het Besluit bodemkwaliteit.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Volgende onderzoek
defensie terrein	1930	9999	Nee	Nee	Nee		
defensie terrein	9999	9999					
kleiduivenschietsbaan	1958	9999	Nee	Nee	Nee		
militair schietterrein	1929	9999	Nee	Nee	Nee		
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
schietbaan (particuliere vereniging)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking
Grond	K2		17580			Code Nazca: BR00000626

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
25-11-2008	Instemmen met SP	KW2008.017	Definitief
25-06-2010	Instemmen uitgevoerde sanering	KW2010.014	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (locatie)	Registratie			25-06-2010

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
25-06-2010			

Zorgmaatregelen

Maatregel start	Duur	Eind	Matrix	Overschrijding	Type maatregel
			Grond	I	Wbb

Locatie: REEPTIEND 50

Locatie

Adres	Reeptiend 50 Breda
Locatiecode	AA075808356
Locatiennaam	REEPTIEND 50
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
04-11-2014	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd onderzoek NEN 5740 1	ANTEAGROUP		BRD 36935	De bovengrond is licht verontreinigd met lood en kwik. De ondergrond is schoon. Het grondwater is licht verontreinigd met xylenen, barium, cadmium en zink.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: BOUVIGNELAAN

Locatie

Adres	BOUVIGNELAAN Breda
Locatiecode	AA075809014
Locatiennaam	BOUVIGNELAAN
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808590

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	Onverdacht op basis preHO
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
15-05-2009	Historisch onderzoek	HO Marion 2008	gem Breda			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
ophooglaag met grond	1968	9999	Nee	Ja	Onbekend		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: T HOEKSKE E.O.

Locatie

Adres	't Hoekske Ulvenhout
Locatiecode	AA075809414
Locatiennaam	T HOEKSKE E.O.
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
17-05-2013	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd onderzoek NEN 5740 1	Oranjewoud		BRD 29385	In de sintelhoudende bovengrond ter hoogte van 't Hoekske 2 is een sterk verhoogd gehalte aan lood en een matig verhoogd gehalte aan zink aangetoond. Het betreft geen ernstig geval. Verder is de bovengrond licht verontreinigd met cadmium, kobalt, koper, lood, zink, nikkel en PAK. Het grondwater is licht verontreinigd met barium.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MOLENSTRAAT

Locatie

Adres	MOLENSTRAAT Nieuw-ginneken
Locatiecode	AA075809416
Locatiennaam	MOLENSTRAAT
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808765

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	1975	9999	Ja	Nee	Nee		
demping met grond	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie			

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARK

Locatie

Adres	MARK Breda
Locatiecode	AA075809536
Locatiennaam	MARK
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808578

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten		Beschikking	Onverdacht op basis preHO
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	1955	9999	Ja	Nee	Nee		
demping met grond	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie			

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GALDERSEWEG 15

Locatie

Adres	Galderseweg 15 Breda
Locatiecode	AA075809770
Locatiennaam	GALDERSEWEG 15
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
20-05-2014	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd onderzoek NEN 5740 1	Wematech Bodem Adviseurs B.V.		BRD 31751	De bovengrond is licht verontreinigd met zink en PAK. De ondergrond is schoon. Het grondwater is licht verontreinigd met zink en benzeen.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

De informatie die wij in deze rapportage beschikbaar stellen, dient u te interpreteren als een inschatting van de situatie. Aangezien de informatie is gebaseerd op onderzoeken die in het verleden hebben plaatsgevonden kunnen wij nooit 100% zekerheid geven met betrekking tot de actuele kwaliteit van grond en grondwater. De gezamenlijke omgevingsdiensten in Noord – Brabant zijn niet aansprakelijk voor enige schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de kwaliteit van grond of grondwater anders is dan in dit rapport is vermeld. Wij attenderen u op het feit dat u als makelaar, eigenaar, toekomstig eigenaar of als derde, bij aan- of verkoop van onroerend goed een vergaande 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 onderzoek naar de aanwezigheid van een tank.

De informatie uit deze rapportage kan niet worden gebruikt bij de aanvraag van een omgevingsvergunning of andere gemeentelijke producten of diensten. Bij een vergunningaanvraag dient elke situatie opnieuw afzonderlijk te worden beoordeeld. Ook al heeft er op een locatie eerder bodemonderzoek plaatsgevonden is het niet uitgesloten dat de gemeente opnieuw bodemonderzoek eist. De aanwezige informatie kan verouderd zijn, ook kan er een onjuiste onderzoeksstrategie zijn toegepast.

Toelichting

Toelichting op gebruikte terminologie

Uitleg begrippen bij deze rapportage

De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigings situatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

- Niet verontreinigd geen vervolg: Volgens de beschikbare informatie is de locatie niet verontreinigd, een nader bodemonderzoek is niet noodzakelijk.
- Ernstig: Potentieel ernstig. Het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging.
- Een locatie wordt ook als Pot. Ernstig gekwalificeerd als er alleen bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden (historisch bodemonderzoek). De locatie is dan als het ware verdacht met betrekking tot het voorkomen van bodemverontreiniging.
- Urgent c.q. Spoedeisend: Potentieel urgent. Het vermoeden bestaat dat de ernstige verontreiniging risico's vormt voor de gezondheid, ecologie en verspreiding.
- verontreinigd: Geen vervolg. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar er is geen aanleiding tot het doen van vervolgonderzoek.
- Niet Ernstig: Er is geen sprake van een ernstige bodemverontreiniging.
- Ernstig, niet urgent c.q. Spoedeisend: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater. Er zijn geen gezondheids-, Ecologische en/ of verspreidingsrisico's.
- Ernstig, urgentie c.q. spoedeisendheid niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater waarvan de urgentie (risico's) niet zijn vastgesteld.
- Ernstig en urgent c.q. spoedeisend, sanering binnen 4 jaar: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater. De verontreiniging vormt een actueel gevaar voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding.

Indien er op een locatie een geval van ernstige bodemverontreiniging is aangetroffen is de provincie bevoegd gezag. De provincie zal afhankelijk van de situatie een beschikking afgeven.

Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de vervolgstappen vastgesteld. We onderscheiden de volgende stappen (activiteiten):

- Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering) is vervolgonderzoek niet noodzakelijk.
- Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een (aanvullend) Historisch Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader Onderzoek, een Saneringonderzoek en het opstellen van een Saneringsplan.
- Uitvoeren van een sanering en/of aanvullend sanering: De grond en/of het grondwater worden ontdaan van de verontreinigende componenten.
- Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.
- Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten (hoeveelheid verwijderde grond, terugsaneerwaarde, etc) worden vastgelegd in een rapport.
- Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen die door de provincie in een beschikking zijn vastgelegd.
- Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of geen verspreiding plaatsvindt. Ook deze activiteiten zijn in een beschikking vastgelegd.
- Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achter gebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij de provincie en de gemeente. Bij het kadaster wordt een aantekening gemaakt.

Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

- PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten. De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.
- Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Zonder de locatie te bezoeken is in de gemeentelijke archieven gezocht naar aanwijzingen voor een bodembedreigende activiteit.
- Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bv verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.
- BOOT of indicatief onderzoek: Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.
- Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is een analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoek zijn die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).
- Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder)verontreinigd heeft wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd dan kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.
- O.O.T. (Besluit Opslag Ondergrondse Tanks): Onderzoek dat wordt uitgevoerd om vast te stellen of zich bij een ondergrondse brandstoftank verontreinigingen bevindt.
- Asbest in grond onderzoek (NEN 5707)
- Nader onderzoek: Onderzoek naar de grootte van de verontreiniging en het vaststellen van de ernst en de urgentie (NTA 5755).
- Saneringsonderzoek opgesteld: er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.
- Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.
- Saneringsevaluatie uitgevoerd: een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Analyseresultaten in conclusie

De analyseresultaten worden weergegeven in de vorm van letters en symbolen. De combinatie hiervan geeft aan of de bodem verontreinigd is of niet. De letters hebben de volgende betekenis (conform de Wet bodembescherming).

AW= Achtergrondwaarde

S = Streefwaarde

T = Tussenwaarde

I = Interventiewaarde

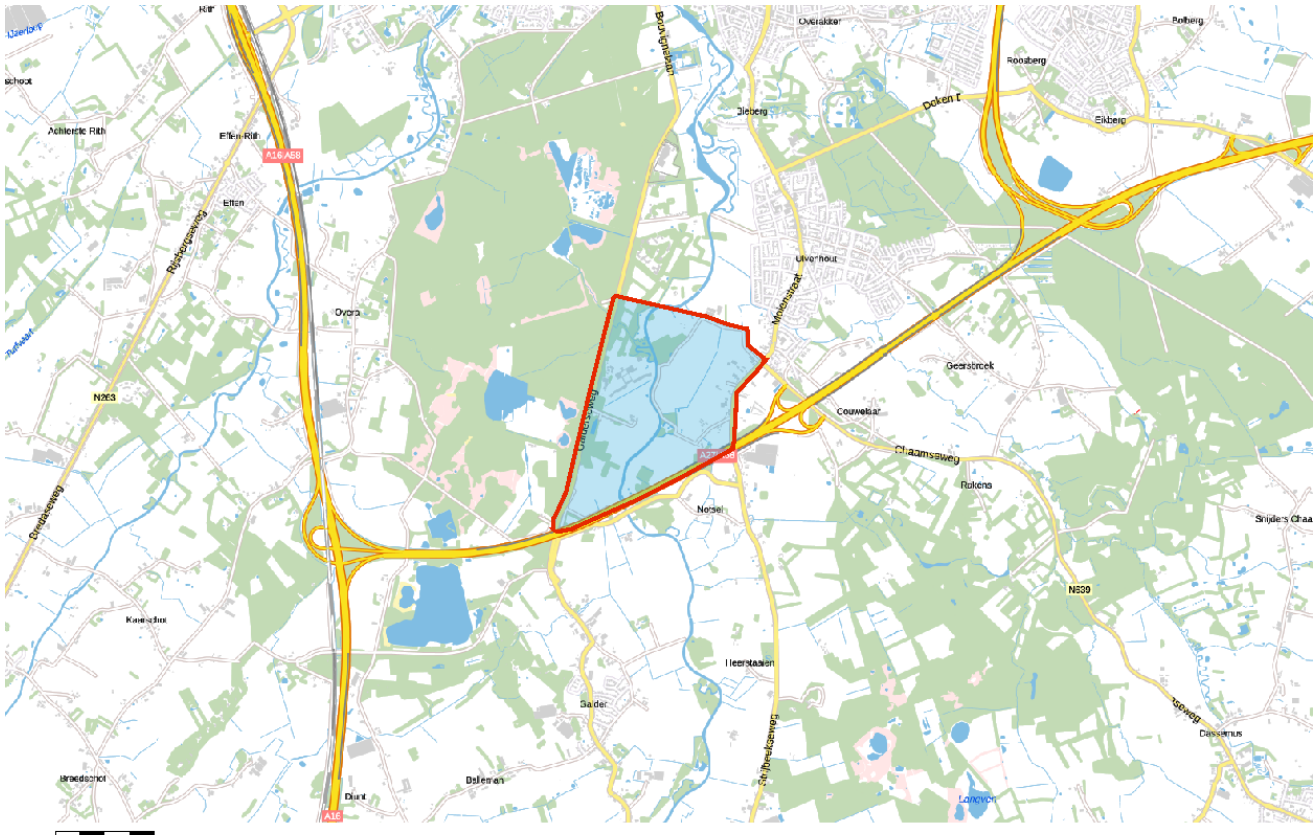
In feite geven de letters een concentratieniveau aan dat iets zegt over de aard van de verontreiniging en de sanering daarvan. In het kader van het Besluit bodemkwaliteit is dit de van nature in de bodem aanwezige gehalte aan "verontreinigende" stoffen. Streefwaarde: is de waarde waarbij sprake is van schone grond, geschikt voor alle mogelijke doeleinden. Als van één of meerdere stoffen de streefwaarde of achtergrondwaarde wordt overschreden, is sprake van een lichte bodemverontreiniging. Tussenwaarde: Als van één of meerdere stoffen de tussenwaarde wordt overschreden, is sprake van een matige bodemverontreiniging. Overschrijding van de tussenwaarde is het criterium voor uitvoering van nader bodemonderzoek. Interventiewaarde: is de waarde waarbij maatregelen (interventies) noodzakelijk zijn. Als van één of meerdere stoffen de interventiewaarde wordt overschreden, is sprake van een sterke bodemverontreiniging. De omvang van de verontreiniging, de risico's voor de volksgezondheid, ecologische risico's en verspreidingsrisico's bepalen de ernst en de urgentie c.q. spoedeisendheid van het geval.

Wat u moet weten over tankgegevens

In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks), tegenwoordig het Activiteitenbesluit, moeten nog in gebruik zijnde gesaneerde ondergrondse tanks voldoen aan diverse voorschriften zoals keuringen en monitoring. Oude buitengebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet verontreinigd was). Oude buitengebruik gestelde tanks die nu nog niet zijn behandeld moeten worden verwijderd. Een eindonderzoek naar brandstofproducten in grond en grondwater is dan verplicht.

A58 - Chaamseweg

Omgevingsrapportage



Bodem
■ Locaties

Ondergrond
/ Kadastraal perceel
■ topografie
□ Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
Bovenmark
Daasdonk (Markdal Ulvenhout)
KOEKELBERG 4
KOEKELBERG 3
GALDERSEWEG 81
GALDERSEWEG 89
GALDERSEWEG 97
KOEKELBERG 1
STRIJBEEKSEWEG 18B
KOEKELBERG 10
STRIJBEEKSEWEG 12
GALDERSEWEG T.H.V. NUMMER 95
STRIJBEEKSEWEG 16A-B
STRIJBEEKSEWEG 21
STRIJBEEKSEWEG (VML. BRANDPUT)
GALDERSEWEG 85
STRIJBEEKSEWEG 18C
MARK
KOEKELBERG CALAMITEIT
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Dit betreft een rapportage van de milieu-hygiënische bodemkwaliteit van het perceel waarvan de locatie op de eerste pagina van deze rapportage is aangegeven. De rapportage is gemaakt met behulp van het bodeminformatiesysteem (bis) van de gezamenlijke omgevingsdiensten in Noord-Brabant.

Indien er van het perceel, of de directe omgeving hiervan, bodemonderzoeken of ondergrondse tanks in het bis bekend zijn, bevat deze rapportage een uittreksel hiervan.

Welke informatie bevat het bodeminformatiesysteem?

Bij de uitvoering van de gemeentelijke en provinciale bodemtaken ontvangen wij bodemrapporten bij grondwerken, bodem- en tanksaneringen, grondtransacties en het behandelen van aanvragen voor omgevingsvergunningen. De resultaten van de bodemonderzoeken worden verwerkt in het bis.

Geen informatie aanwezig

Indien er in het bis geen informatie over een perceel aanwezig is, kan niet geconcludeerd worden dat er dan ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Alleen na uitvoering van een volledig verkennend bodemonderzoek conform de NEN 5740 kan hierover meer zekerheid worden verkregen. Indien u onderzoek wilt laten uitvoeren dan adviseren wij u contact op te nemen met een SIKB BRL 2000 gecertificeerd adviesbureau. Alleen onderzoeken die uitgevoerd zijn door een gecertificeerd bureau worden voor overheidsbeslissingen in behandeling genomen.

Locaties met historisch bodembedreigende activiteiten

Om inzicht te krijgen waar de bodem in het verleden mogelijk verontreinigd is geraakt zijn de locaties met een risico op bodemverontreiniging in kaart gebracht. Deze gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het Hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot vervolgonderzoek.

Deze locaties zijn ondergebracht in het zogenaamde historische bodembestand (HBB). Op tal van locaties met de meest verdachte bodembedreigende activiteiten en waar nog niet eerder bodemonderzoek heeft plaatsgevonden, heeft inmiddels oriënterend bodemonderzoek plaatsgevonden.

Opbouw van de rapportage

Op basis van de ingevoerde geografische gegevens die voor de aanvraag van de rapportage zijn ingevoerd, is met behulp van software gecontroleerd of er op het perceel of in de directe omgeving hiervan gegevens over de bodem en grondwater beschikbaar zijn. Indien deze informatie aanwezig is dan wordt deze getoond in de onderstaande volgorde:

Informatie over de milieukwaliteit op de locatie:

- Overzicht locatiegegevens
- Overzicht bodemonderzoeken
- Overzicht historische bodembedreigende activiteiten
- Overzicht ondergrondse tanks

Naast het geselecteerde perceel wordt ook in een straal van 25 meter rond het geselecteerde perceel gekeken of er onderzoeksgegevens beschikbaar zijn. Indien er informatie aanwezig is, dan wordt deze getoond onder het hoofdstuk: "Informatie over de milieukwaliteit in de directe omgeving van de locatie".

Vervolgens worden ook voor de percelen in de directe omgeving de locatiegegevens, de historische bodembedreigende activiteiten en de ondergrondse tanks weergegeven.

Toelichting bij informatie over de bodemkwaliteit op de locatie

Overzicht locatiegegevens

Onder deze paragraaf worden de locatiegegevens getoond zoals deze in het bis bekend zijn. Onder de locatiegegevens worden ook de status van de bodemlocatie, eventuele verontreinigingen en de vervolgactie aangeven.

Overzicht onderzoeken

Onder deze paragraaf worden de gegevens van de bodemrapporten die op de locatie zijn uitgevoerd weergegeven, zoals soort onderzoek, aanleiding, rapportdatum, beknopte conclusie en resultaat Wet bodembescherming.

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Onder deze paragraaf worden de historische bodembedreigende activiteiten getoond zoals deze in het bis bekend zijn.

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Onder deze paragraaf worden de ondergrondse tanks getoond, zoals deze in het bis bekend zijn.

Informatie over de bodemkwaliteit in een straal van 25 meter rond de locatie

Idem als informatie over de bodemkwaliteit op de locatie maar dan binnen een straal van 25 meter rond de locatie.

Locatie: Bovenmark

Locatie

Adres	BREDA
Locatiecode	AA075800008
Locatiennaam	Bovenmark
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB756700028

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Oriënterend bodemonderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
06-12-1993	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend Onderzoek Kwaliteit Waterbodem Deel1: Historisch Onderzoek	BKH adviesbureau			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Daasdonk (Markdal Ulvenhout)

Locatie

Adres	Daasdonk ULVENHOUT
Locatiecode	AA075800088
Locatiennaam	Daasdonk (Markdal Ulvenhout)
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300098

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: KOEKELBERG 4

Locatie

Adres	KOEKELBERG 4 4851PC Ulvenhout
Locatiecode	AA075801058
Locatiennaam	KOEKELBERG 4
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808372

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	GOOS, M.H.G.M.				Naam: GOOS, M.H.G.M. Straat/Huisnummer: Koekelberg 4 Postcode/Plaats: 4851PC ULVENHOUT Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lekbak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075801584 Eigen code: 28-02-2001 X/Y coördinaten: 113383.240 / 394271.460 Opmerking1: NVN februari 2001, rapportnr. 01.M.1240 Postadres Koekelberg 6, 4851 PC Ulvenhout. Opmerking2: omschakeling van bedrijf (vroeger varkens), waarschijnlijk neemt dochter bedrijf over, niet zeker of alles binnen 3 jaar gerealiseerd is. Barcode dossier: s RME 15004 d RME 55337. Vermoedelijk al sinds 2007 geen dieren meer bedrijfsmatig aanwezig in de inrichting. Huidige activiteit hobbymatig schapen houden, valt niet onder de werking van de wet milieubeheer, milieuvergunning van 10 juni 2004 wordt ingetrokken. Voornemen intrekken vergunning: Milieuvergunning ingetrokken op 16 september 2011 Met gelijktijdige acceptatie van een melding besluit landbouw. type keuring: KIWA Tankkeuring streefdatum: 28-02-2001 werkelijke datum: 28-02-2001 resultaat: Onbekend opmerkingen:

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: KOEKELBERG 3

Locatie

Adres	KOEKELBERG 3 4851PC Ulvenhout
Locatiecode	AA075801967
Locatiennaam	KOEKELBERG 3
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808371

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
17-01-1995	BOOT	SMEEKENS, C.				Naam: SMEEKENS, C. Straat/Huisnummer: Koekelberg 3 Postcode/Plaats: 4851PC ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Nee Soort: Ondergronds Volume: 3000 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie KIWA-certificaatnummer: A.26594 Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 17-01-1995 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075804375 X/Y coördinaten: 113310.220 / 394095.560 Opmerking1: MG TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902 Opmerking2: Tankgegevens in dossier 1.777.212 Bodem Sanering ondergrondse olietanks A t/m K certificaten 1989-1996 Nieuw Ginneken 1990-1996 nr. 706

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GALDERSEWEG 81

Locatie

Adres	GALDERSEWEG 81 Breda
Locatiecode	AA075802906
Locatiennaam	GALDERSEWEG 81
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075800774

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren aanvullend SO	Beoordeling	Ernstig, urgentie niet bepaald
Status rapporten	ASB - asbest onderzoek NEN 5707	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	Haams J				Naam: Haams J Straat/Huisnummer: Galderseweg 95 Postcode/Plaats: 4836AD BRED A Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 5500 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075803719 X/Y coördinaten: 112483.150 / 394363.350 Opmerking1: kiwa certificaat in dossier MG Ligging was niet vermeld. Ctr. TLI 14-07-1999: tank in ca 1992 verwijderd? Opmerking2: dajt gegevens vlgs verward met Galderseweg 95 te GALDER. Van Galderseweg 95 Breda geen dossier aanwezig vlgs infotheek. JPE
	BOOT	Particulier				Naam: Particulier Straat/Huisnummer: Galderseweg 85 Postcode/Plaats: 4836AD BRED A Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Product: Onbekend Bodemverontreiniging: Onbekend Code Nazca: NZ075801944 X/Y coördinaten: 112578.300 / 394704.660 Opmerking1: brf gereedmelding Firma Laura 29-10-1990 i ndossier T 1990-1992. Controle dd 14-07-1999 door TLI: 1 tank in 1985 verwijderd, andere tank in 1990 gevuld met zand.
	BOOT	Particulier				Naam: Particulier Straat/Huisnummer: Galderseweg 91 Postcode/Plaats: 4836AD BRED A Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 0 Lebak aanwezig: Nee Product: Overig (bij opm. invullen) Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075804310 X/Y coördinaten: 112722.000 / 394703.000

					Opmerking1: brf gerredmelding Firma Laura dd 29-10-1990 in dossier T 1990-1992. Ctr. 14-07-1999 TLI: tank in ca 1992 verwijderd. Opmerking2: Dossier?
	BOOT	Particulier			Naam: Particulier Straat/Huisnummer: Galderseweg 93 Postcode/Plaats: 4836AD BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 0 Lebak aanwezig: Nee Product: Overig (bij opm. invullen) Bodemverontreiniging: Onbekend Code Nazca: NZ075804429 X/Y coördinaten: 112505.160 / 394353.730 Opmerking1: brf gereedmelding Firma Laura dd 29-10-1990 in dossier T 1990-1992. Ctr. dd 14-07-1999 TLI: tank in ca 1992 verwijderd. Opmerking2: dossier?
15-02-1994	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 4	Oranjewoud	32297	De bovengrond is licht verontreinigd met chryseen. De ondergrond is licht verontreinigd met koper en zink. Het grondwater is licht verontreinigd met chroom, zink en toluen.
17-07-1996	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	VAKDIRECTIE MILIEU	32297	Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: GV (GESCHIKTHEIDSVERKLARING) AFGEGEVEN Proc.concl.: GEEN VERVOLGPROJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: LICHTE VERONTREINIGING Opmerking: NI IN GW >S
22-04-1999	BOOT	Besluit Opslag Ondergrondse Tanks 1	Rasenberg milieutechniek B.V.	07685 (milieudossier)	De ondergrond rondom de tank en nabij het vulpunt is licht verontreinigd met olie. De bovengrond bij de vml. afleverzuil en ontluchtingspunt is niet verontreinigd. Het grondwater bij de tank is schoon.
01-06-1999	Sanerings evaluatie	Evaluatie Sanering 3	Rasenberg milieutechniek B.V.	07685 (milieudossier)	De ondergrondse tank is verwijderd. Er is hiervan een KIWA-certificaat afgegeven.
14-09-2000	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 2	Rasenberg milieutechniek B.V.	32297	Zintuiglijk onderzoek rond tweetal tanks. Grond zintuiglijk niet verontreinigd. Tanks zijn afgevuld met zand. Zand in tanks is wel verontreinigd.
14-12-2000	Sanerings evaluatie	Evaluatie Sanering 2	Rasenberg milieutechniek B.V.	07685 (milieudossier)	De twee tanks waar in een eerder stadium een zintuiglijk onderzoek is uitgevoerd, zijn verwijderd. Er is hier een KIWA-certificaat van afgegeven.
15-01-2003	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 3	Rasenberg milieutechniek B.V.	32297	-Ondergrondse HBO-tank De grond en het grondwater zijn licht tot sterk verontreinigd met aromaten en olie. Er is sprake van een tweetal kernen nl. ter plaatse van het vulpunt en ter plaatse van de ontluchting. De omvang is gering. -Ondergrondse dieseltank De grond en het grondwater zijn sterk verontreinigd met olie en licht verontreinigd met aromaten. De omvang wordt gering geschat.
19-06-2003	Sanerings evaluatie	Evaluatie Sanering 1	Rasenberg milieutechniek B.V.	32297	De twee tanks zijn buiten gebruik gesteld d.m.v. amovering. Dieseltank. Uitpandig is de sterke grondverontreiniging verwijderd.

					<p>In een wand is nog een lichte verontreiniging met olie achtergebleven. Onder het pand is een sterke restverontreiniging achtergebleven met olie en aromaten. Gezien de concentraties onder het pand kan gesteld worden dat de verontreinigingskern zich onder het pand bevindt. Het grondwater is nog licht verontreinigd met aromaten en matig verontreinigd met olie. Echter gezien de resultaten onder het pand wordt verwacht dat het grondwater onder het gebouw mogelijk sterk verontreinigd is. HBO-tank. De sterke grondverontreiniging is verwijderd. In enkele wanden en bodem zijn nog lichte verontreinigingen met olie en aromaten achtergebleven. Het grondwater is nog licht verontreinigd met aromaten en olie.</p>
04-04-2012	ASB - asbest onderzoek NEN 5707	ASB - asbest onderzoek NEN 5707 1	AA & C	BRD 24454	<p>Betreft een asbestonderzoek. In 1 proefsleuf is een licht verhoogd gehalte aan asbest aangetroffen, ruim onder de interventiewaarde. Verder is er niks aangetroffen.</p>

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
benzinepompinstallatie	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999					
ziekenhuis	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GALDERSEWEG 89

Locatie

Adres	GALDERSEWEG 89 4836AD Breda
Locatiecode	AA075802907
Locatiennaam	GALDERSEWEG 89
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075804366

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	Particulier				Naam: Particulier Straat/Huisnummer: Galderseweg 89 Postcode/Plaats: 4836AD Breda Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Product: Onbekend Bodemverontreiniging: Onbekend Code Nazca: NZ075801945 X/Y coördinaten: 112814.080 / 394290.390 Opmerking1: brf gereedmelding Firma Laura 29-10-1990 in dossier T 1990-1992. Ctr. 14-07-1999 door TLI: tank in 1990 gevuld met zand.
23-11-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Register		68536	Verontreinigingsstatus potentieel ernstig, niet urgent: uitvoeren oriënterend onderzoek.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (bovengronds)	1971	9999	Nee	Nee	Nee		
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
loonbedrijf t.b.v. land- en tuinbouw	1924	9999	Nee	Nee	Nee		
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GALDERSEWEG 97

Locatie

Adres	GALDERSEWEG 97 4836AD Breda
Locatiecode	AA075802909
Locatiennaam	GALDERSEWEG 97
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075804370

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
03-06-1992	BOOT	Riemslag - Schellekens A				Naam: Riems slag - Schellekens A Straat/Huisnummer: Galderseweg 97 Postcode/Plaats: 4836AD BREDA Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 3000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 03-06-1992 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075801947 X/Y coördinaten: 112366.630 / 393943.770 Opmerking1: verschrotingsbewijs ontvangen na aans. in 1998. Opmerking2: Barcode dossier D: RME-10635

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: KOEKELBERG 1

Locatie

Adres	KOEKELBERG 1 4851PC Ulvenhout
Locatiecode	AA075803199
Locatiennaam	KOEKELBERG 1
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808370

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
26-08-1993	BOOT	Rasenberg A C A M				Naam: Rasenberg A C A M Straat/Huisnummer: Koekelberg 1 Postcode/Plaats: 4851PC ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 5000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 26-08-1993 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075801838 X/Y coördinaten: 113470.600 / 394249.810 Opmerking1: kiwa certificaat in dossier MG Ligging in voortuin. Opmerking2: Tankgegevens in dossier 1.777.212 Bodem Sanering ondergrondse olietanks A t/m K certificaten 1989-1996 Nieuw Ginneken 1990-1996 nr. 706

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: STRIJBEEKSEWEG 18B

Locatie

Adres	STRIJBEEKSEWEG 18B 4851SL Ulvenhout
Locatiecode	AA075803720
Locatiennaam	STRIJBEEKSEWEG 18B
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075803196

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie	overheid
03-09-1993	BOOT	Dijkman				Naam: Dijkman Straat/Huisnummer: Strijbeekseweg 18B Postcode/Plaats: 4851SL ULVENHOUT Gemeente: Breda Soort: Ondergronds Volume: 4000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 03-09-1993 Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075802384 X/Y coördinaten: 113562.790 / 394377.870 Opmerking1: kiwa certificaat in dossier MG Ligging was niet vermeld. Opmerking2: dossier N-g 1990-1996 nr. 707	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: KOEKELBERG 10

Locatie

Adres	KOEKELBERG 10 4851PC Ulvenhout
Locatiecode	AA075804542
Locatiennaam	KOEKELBERG 10
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808373

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	Dirven, B.				Naam: Dirven, B. Straat/Huisnummer: Koekelberg 10 Postcode/Plaats: 4851PC ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Ja Soort: Bovengronds Volume: 2000 Lebak aanwezig: Nee Product: Propaan Bodemverontreiniging: Onbekend Status: In gebruik Code Nazca: NZ075801230 X/Y coördinaten: 113181.920 / 395036.450 Opmerking2: Valt mogelijk onder ontw. besluit. Propaan? hist. onderzoek 24-2-2006: dieselpompinstallatie aanwezig geweest. Historisch onderzoek 13217 . Was een bovengrondse tank. 25-02-2010 controle propaantank Propaantank aanwezig van 2000 liter. De tank is van Primagaz. Voor de propaantank is op 22-06-2008 door Primagaz een melding (propaan) voor het Activiteitenbesluit ingediend.
	BOOT	Dirven, B.				Naam: Dirven, B. Straat/Huisnummer: Koekelberg 10 Postcode/Plaats: 4851PC ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Onbekend In gebruik: Onbekend Soort: Bovengronds Volume: 500 Lebak aanwezig: Nee Product: K3-vloeistoffen Bodemverontreiniging: Onbekend Status: Verwijderd Code Nazca: NZ075801231 X/Y coördinaten: 113196.000 / 395050.000 Opmerking2: Valt mogelijk onder ontw. besluit. Propaan? hist. onderzoek 24-2-2006: dieselpompinstallatie aanwezig geweest. Historisch onderzoek 13217 . Was een bovengrondse tank. 25-02-2010 controle propaantank Propaantank aanwezig van 2000 liter. De tank is van Primagaz. Voor de propaantank is op 22-06-2008 door Primagaz een melding (propaan) voor het Activiteitenbesluit ingediend.
23-11-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Register		68011	Verontreinigingsstatus potentieel ernstig en urgent: uitvoeren oriënterend onderzoek.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
hbo-tank (ondergronds)	1975	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: STRIJBEEKSEWEG 12

Locatie

Adres	STRIJBEEKSEWEG 12 4851SL Ulvenhout
Locatiecode	AA075806081
Locatiennaam	STRIJBEEKSEWEG 12
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808432

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren OO	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
23-11-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Register		68014	Verontreinigingsstatus potentieel ernstig en urgent: uitvoeren oriënterend onderzoek.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
loonbedrijf t.b.v. land- en tuinbouw	1928	9999	Nee	Nee	Nee		
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GALDERSEWEG T.H.V. NUMMER 95

Locatie

Adres	Galderseweg Breda
Locatiecode	AA075806904
Locatiennaam	GALDERSEWEG T.H.V. NUMMER 95
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Sanerings evaluatie	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
07-09-2011	Sanerings evaluatie	Sanerings evaluatie 1	Rasenberg milieutechniek B.V.		BRD21502	Als gevolg van een ongeval is een olielekage ontstaan. De olieverontreiniging is nagenoeg geheel verwijderd.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: STRIJBEEKSEWEG 16A-B

Locatie

Adres	STRIJBEEKSEWEG 16A 4851SL Ulvenhout
Locatiecode	AA075806941
Locatiennaam	STRIJBEEKSEWEG 16A-B
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075803195

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
29-05-1997	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1			24064	Projectsoort: NVN 5740 Status: AANBEVOLEN Techn.concl.: Proc.concl.: Alg.concl.: LICHTE VERONTREINIGING Opmerking: GRONDWATER LICHT VERONTREINIGD MET ZWARE METALEN
23-11-2006	Historisch onderzoek	Historisch Onderzoek 1	Register		67898	Verontreinigingsstatus potentieel verontreinigd, geen vervolg nodig.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
glastuinbouw	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
onbekend	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: STRIJBEEKSEWEG 21

Locatie

Adres	STRIJBEEKSEWEG 21 Ulvenhout
Locatiecode	AA075807146
Locatiennaam	STRIJBEEKSEWEG 21
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075801526

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Nul- of eindsituatieonderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Verdacht op basis van UBI-code/asbestsignaleringskaart /andere informatie, bijvoorbeeld mondeling;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
11-07-1997	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Goorbergh Geotechniek BV		24594	Projectsoort: NVN 5740 Status: IN UITVOERING Techn.concl.: GV (GESCHIKTHEIDSVERKLARING) AFGEDEVEN Proc.concl.: GEEN VERVOLGPORJECT NOODZAKELIJK Alg.concl.: Opmerking: CD, CR, PB, ZN EN FENOL-INDEX IN GW>S-WAARDE
05-09-2016	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd onderzoek NEN 5740 1	MOERDIJK BODEMSANERING B.V..		BRD 35161	De bovengrond bij de bovengrondse tank is schoon. De overige bovengrond is licht verontreinigd met PAK en lood. De ondergrond is schoon. Het grondwater is licht verontreinigd met barium en nikkel. Tank- en wasplaats: De boven- en ondergrond zijn schoon. Het grondwater is licht tot matig verontreinigd met koper en licht verontreinigd met nikkel, barium, molybdeen en kwik. Voormalig lozingspunt OBAS: bovengrond is schoon. Opslag meststoffen: De bovengrond is licht verontreinigd met ammonium en ureum. Het
08-10-2019	Nul- of eindsituatieonderzoek	Nul- of Eindsituatieonderzoek 1	MOERDIJK BODEMSANERING B.V..		BRD35161	

								grondwater is licht verontreinigd met nikkel, barium, benzeen en naftaleen.
--	--	--	--	--	--	--	--	---

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
groentenkwekerij	9999	9999	Nee	Nee	Nee		
onverdachte activiteit	9999	9999					

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: STRIJBEEKSEWEG (VML. BRANDPUT)

Locatie

Adres	Strijbeekseweg Ulvenhout
Locatiecode	AA075807351
Locatiennaam	STRIJBEEKSEWEG (VML. BRANDPUT)
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren OO	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Bouwstoffenbesluit	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
11-09-2002	Bouwstoffenbesluit	Overig 1	De Straat Milieu-adviseurs B.V.		47395	Geen toestemming van de eigenaar om bodemonderzoek te verrichten. Blijft voorlopig op de VOS-lijst staan.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: GALDERSEWEG 85

Locatie

Adres	GALDERSEWEG 85 4836AD Breda
Locatiecode	AA075808113
Locatiennaam	GALDERSEWEG 85
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075804365

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
12-07-2019	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd onderzoek NEN 5740 1	MOERDIJK BODEMSANERING B.V..		BRD40057	De boven- en ondergrond en het grondwater zijn schoon.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: STRIJBEEKSEWEG 18C

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 18C Ulvenhout
Locatiecode	AA075808789
Locatiennaam	STRIJBEEKSEWEG 18C
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
14-05-2018	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd onderzoek NEN 5740 1	MOERDIJK BODEMSANERING B.V..		BRD 39347	De bovengrond is licht verontreinigd met PAK. De ondergrond is schoon. Het grondwater is licht verontreinigd met barium.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARK

Locatie

Adres	MARK Breda
Locatiecode	AA075809536
Locatiennaam	MARK
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808578

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	1955	9999	Ja	Nee	Nee		
demping met grond	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie			

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: KOEKELBERG CALAMITEIT

Locatie

Adres	Koekelberg Ulvenhout
Locatiecode	AA075809828
Locatiennaam	KOEKELBERG CALAMITEIT
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Sanerings evaluatie	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
10-09-2018	Sanerings evaluatie	Sanerings evaluatie 1	STRUKTON			De verontreiniging die is ontstaan a.g.v. een dumping van drugsafval is volledig verwijderd.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

De informatie die wij in deze rapportage beschikbaar stellen, dient u te interpreteren als een inschatting van de situatie. Aangezien de informatie is gebaseerd op onderzoeken die in het verleden hebben plaatsgevonden kunnen wij nooit 100% zekerheid geven met betrekking tot de actuele kwaliteit van grond en grondwater. De gezamenlijke omgevingsdiensten in Noord – Brabant zijn niet aansprakelijk voor enige schade dan wel enige andere indirecte of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de kwaliteit van grond of grondwater anders is dan in dit rapport is vermeld. Wij attenderen u op het feit dat u als makelaar, eigenaar, toekomstig eigenaar of als derde, bij aan- of verkoop van onroerend goed een vergaande 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 onderzoek naar de aanwezigheid van een tank.

De informatie uit deze rapportage kan niet worden gebruikt bij de aanvraag van een omgevingsvergunning of andere gemeentelijke producten of diensten. Bij een vergunningaanvraag dient elke situatie opnieuw afzonderlijk te worden beoordeeld. Ook al heeft er op een locatie eerder bodemonderzoek plaatsgevonden is het niet uitgesloten dat de gemeente opnieuw bodemonderzoek eist. De aanwezige informatie kan verouderd zijn, ook kan er een onjuiste onderzoeksstrategie zijn toegepast.

Toelichting

Toelichting op gebruikte terminologie

Uitleg begrippen bij deze rapportage

De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigings situatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

- Niet verontreinigd geen vervolg: Volgens de beschikbare informatie is de locatie niet verontreinigd, een nader bodemonderzoek is niet noodzakelijk.
- Ernstig: Potentieel ernstig. Het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging.
- Een locatie wordt ook als Pot. Ernstig gekwalificeerd als er alleen bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden (historisch bodemonderzoek). De locatie is dan als het ware verdacht met betrekking tot het voorkomen van bodemverontreiniging.
- Urgent c.q. Spoedeisend: Potentieel urgent. Het vermoeden bestaat dat de ernstige verontreiniging risico's vormt voor de gezondheid, ecologie en verspreiding.
- verontreinigd: Geen vervolg. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar er is geen aanleiding tot het doen van vervolgonderzoek.
- Niet Ernstig: Er is geen sprake van een ernstige bodemverontreiniging.
- Ernstig, niet urgent c.q. Spoedeisend: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of 100 m3 grondwater. Er zijn geen gezondheids-, Ecologische en/ of verspreidingsrisico's.
- Ernstig, urgentie c.q. spoedeisendheid niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of 100 m3 grondwater waarvan de urgentie (risico's) niet zijn vastgesteld.
- Ernstig en urgent c.q. spoedeisend, sanering binnen 4 jaar: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of 100 m3 grondwater. De verontreiniging vormt een actueel gevaar voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding.

Indien er op een locatie een geval van ernstige bodemverontreiniging is aangetroffen is de provincie bevoegd gezag. De provincie zal afhankelijk van de situatie een beschikking afgeven.

Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de vervolgstappen vastgesteld. We onderscheiden de volgende stappen (activiteiten):

- Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering) is vervolgonderzoek niet noodzakelijk.
- Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een (aanvullend) Historisch Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader Onderzoek, een Saneringonderzoek en het opstellen van een Saneringsplan.
- Uitvoeren van een sanering en/of aanvullend sanering: De grond en/of het grondwater worden ontdaan van de verontreinigende componenten.
- Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.
- Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten (hoeveelheid verwijderde grond, terugsaneerwaarde, etc) worden vastgelegd in een rapport.
- Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen die door de provincie in een beschikking zijn vastgelegd.
- Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of geen verspreiding plaatsvindt. Ook deze activiteiten zijn in een beschikking vastgelegd.
- Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achter gebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij de provincie en de gemeente. Bij het kadaster wordt een aantekening gemaakt.

Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

- PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten. De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.
- Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Zonder de locatie te bezoeken is in de gemeentelijke archieven gezocht naar aanwijzingen voor een bodembedreigende activiteit.
- Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bv verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.
- BOOT of indicatief onderzoek: Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.
- Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is een analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoek zijn die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).
- Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder)verontreinigd heeft wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd dan kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.
- O.O.T. (Besluit Opslag Ondergrondse Tanks): Onderzoek dat wordt uitgevoerd om vast te stellen of zich bij een ondergrondse brandstoftank verontreinigingen bevindt.
- Asbest in grond onderzoek (NEN 5707)
- Nader onderzoek: Onderzoek naar de grootte van de verontreiniging en het vaststellen van de ernst en de urgentie (NTA 5755).
- Saneringsonderzoek opgesteld: er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.
- Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.
- Saneringsevaluatie uitgevoerd: een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Analyseresultaten in conclusie

De analyseresultaten worden weergegeven in de vorm van letters en symbolen. De combinatie hiervan geeft aan of de bodem verontreinigd is of niet. De letters hebben de volgende betekenis (conform de Wet bodembescherming).

AW= Achtergrondwaarde

S = Streefwaarde

T = Tussenwaarde

I = Interventiewaarde

In feite geven de letters een concentratieniveau aan dat iets zegt over de aard van de verontreiniging en de sanering daarvan. In het kader van het Besluit bodemkwaliteit is dit de van nature in de bodem aanwezige gehalte aan “verontreinigende” stoffen. Streefwaarde: is de waarde waarbij sprake is van schone grond, geschikt voor alle mogelijke doeleinden. Als van één of meerdere stoffen de streefwaarde of achtergrondwaarde wordt overschreden, is sprake van een lichte bodemverontreiniging. Tussenwaarde: Als van één of meerdere stoffen de tussenwaarde wordt overschreden, is sprake van een matige bodemverontreiniging. Overschrijding van de tussenwaarde is het criterium voor uitvoering van nader bodemonderzoek. Interventiewaarde: is de waarde waarbij maatregelen (interventies) noodzakelijk zijn. Als van één of meerdere stoffen de interventiewaarde wordt overschreden, is sprake van een sterke bodemverontreiniging. De omvang van de verontreiniging, de risico's voor de volksgezondheid, ecologische risico's en verspreidingsrisico's bepalen de ernst en de urgentie c.q. spoedeisendheid van het geval.

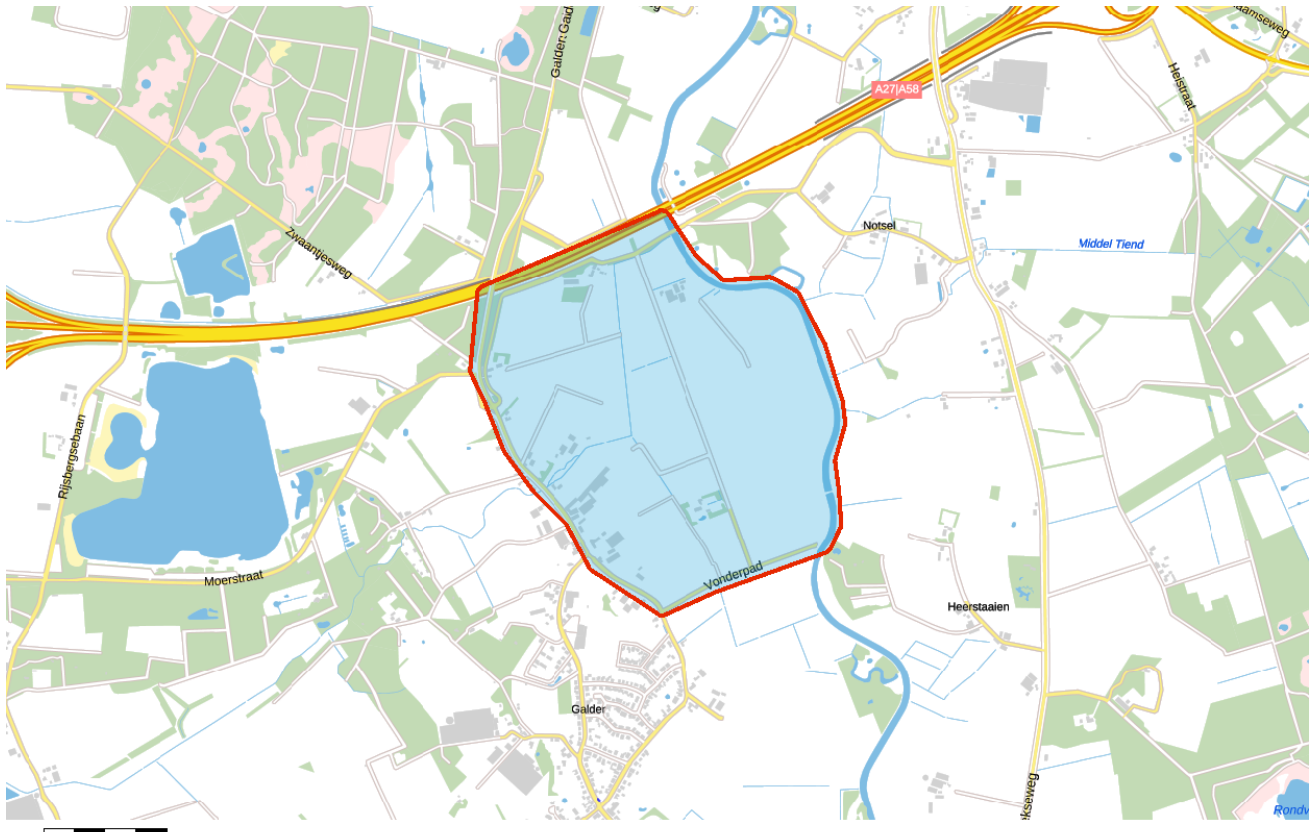
Wat u moet weten over tankgegevens

In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks), tegenwoordig het Activiteitenbesluit, moeten nog in gebruik zijnde gesaneerde ondergrondse tanks voldoen aan diverse voorschriften zoals keuringen en monitoring. Oude buitengebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden

gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet verontreinigd was). Oude buitengebruik gestelde tanks die nu nog niet zijn behandeld moeten worden verwijderd. Een eindonderzoek naar brandstofproducten in grond en grondwater is dan verplicht.

Vonderpad - A58

Omgevingsrapportage



Bodem

- Locaties

Ondergrond

- Kadastraal perceel
- topografie
- Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
MARK
Galderseweg 3A
Vonderpad 1
Galderseweg 1
Galderseweg 3
Galderseweg 7
Galderseweg 13
Galderseweg 8
Galderseweg 10
Galderseweg 16
Daesdonckseweg 7
Galderseweg 24A
Galderseweg 14
Galderseweg 8A
Galderseweg 5
Galderseweg 5A
Galderseweg 5 Galder
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Dit betreft een rapportage van de milieu-hygiënische bodemkwaliteit van het perceel waarvan de locatie op de eerste pagina van deze rapportage is aangegeven. De rapportage is gemaakt met behulp van het bodeminformatiesysteem (bis) van de gezamenlijke omgevingsdiensten in Noord-Brabant.

Indien er van het perceel, of de directe omgeving hiervan, bodemonderzoeken of ondergrondse tanks in het bis bekend zijn, bevat deze rapportage een uittreksel hiervan.

Welke informatie bevat het bodeminformatiesysteem?

Bij de uitvoering van de gemeentelijke en provinciale bodemtaken ontvangen wij bodemrapporten bij grondwerken, bodem- en tanksaneringen, grondtransacties en het behandelen van aanvragen voor omgevingsvergunningen. De resultaten van de bodemonderzoeken worden verwerkt in het bis.

Geen informatie aanwezig

Indien er in het bis geen informatie over een perceel aanwezig is, kan niet geconcludeerd worden dat er dan ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Alleen na uitvoering van een volledig verkennend bodemonderzoek conform de NEN 5740 kan hierover meer zekerheid worden verkregen. Indien u onderzoek wilt laten uitvoeren dan adviseren wij u contact op te nemen met een SIKB BRL 2000 gecertificeerd adviesbureau. Alleen onderzoeken die uitgevoerd zijn door een gecertificeerd bureau worden voor overheidsbeslissingen in behandeling genomen.

Locaties met historisch bodembedreigende activiteiten

Om inzicht te krijgen waar de bodem in het verleden mogelijk verontreinigd is geraakt zijn de locaties met een risico op bodemverontreiniging in kaart gebracht. Deze gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het Hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot vervolgonderzoek.

Deze locaties zijn ondergebracht in het zogenaamde historische bodembestand (HBB). Op tal van locaties met de meest verdachte bodembedreigende activiteiten en waar nog niet eerder bodemonderzoek heeft plaatsgevonden, heeft inmiddels oriënterend bodemonderzoek plaatsgevonden.

Opbouw van de rapportage

Op basis van de ingevoerde geografische gegevens die voor de aanvraag van de rapportage zijn ingevoerd, is met behulp van software gecontroleerd of er op het perceel of in de directe omgeving hiervan gegevens over de bodem en grondwater beschikbaar zijn. Indien deze informatie aanwezig is

dan wordt deze getoond in de onderstaande volgorde:

Informatie over de milieukwaliteit op de locatie:

- Overzicht locatiegegevens
- Overzicht bodemonderzoeken
- Overzicht historische bodembedreigende activiteiten
- Overzicht ondergrondse tanks

Naast het geselecteerde perceel wordt ook in een straal van 25 meter rond het geselecteerde perceel gekeken of er onderzoeksgegevens beschikbaar zijn. Indien er informatie aanwezig is, dan wordt deze getoond onder het hoofdstuk: "Informatie over de milieukwaliteit in de directe omgeving van de locatie".

Vervolgens worden ook voor de percelen in de directe omgeving de locatiegegevens, de historische bodembedreigende activiteiten en de ondergrondse tanks weergegeven.

Toelichting bij informatie over de bodemkwaliteit op de locatie

Overzicht locatiegegevens

Onder deze paragraaf worden de locatiegegevens getoond zoals deze in het bis bekend zijn. Onder de locatiegegevens worden ook de status van de bodemlocatie, eventuele verontreinigingen en de vervolgactie aangeven.

Overzicht onderzoeken

Onder deze paragraaf worden de gegevens van de bodemrapporten die op de locatie zijn uitgevoerd weergegeven, zoals soort onderzoek, aanleiding, rapportdatum, beknopte conclusie en resultaat Wet bodembescherming.

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Onder deze paragraaf worden de historische bodembedreigende activiteiten getoond zoals deze in het bis bekend zijn.

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Onder deze paragraaf worden de ondergrondse tanks getoond, zoals deze in het bis bekend zijn.

Informatie over de bodemkwaliteit in een straal van 25 meter rond de locatie

Idem als informatie over de bodemkwaliteit op de locatie maar dan binnen een straal van 25 meter rond de locatie.

Locatie: MARK

Locatie

Adres	MARK Breda
Locatiecode	AA075809536
Locatiennaam	MARK
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808578

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	1955	9999	Ja	Nee	Nee		
demping met grond	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie			

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 3A

Locatie

Adres	Galderseweg 3A 4855AD GALDER
Locatiecode	AA172300105
Locatiennaam	Galderseweg 3A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300207

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1993	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Vonderpad 1

Locatie

Adres	Vonderpad 1 4855AH GALDER
Locatiecode	AA172300346
Locatiennaam	Vonderpad 1
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300765

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 1

Locatie

Adres	Galderseweg 1 4855AD GALDER
Locatiecode	AA172300352
Locatiennaam	Galderseweg 1
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300703

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 3

Locatie

Adres	Galderseweg 3 4855AD GALDER
Locatiecode	AA172300353
Locatiennaam	Galderseweg 3
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300704

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 7

Locatie

Adres	Galderseweg 7 4855AD GALDER
Locatiecode	AA172300354
Locatiennaam	Galderseweg 7
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300706

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 13

Locatie

Adres	Galderseweg 13 4855AD GALDER
Locatiecode	AA172300355
Locatiennaam	Galderseweg 13
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300707

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1994	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 8

Locatie

Adres	Galderseweg 8 4855AH GALDER
Locatiecode	AA172300367
Locatiennaam	Galderseweg 8
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300725

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 10

Locatie

Adres	Galderseweg 10 4855AH GALDER
Locatiecode	AA172300368
Locatiennaam	Galderseweg 10
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300726

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
boomkwekerij	1999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 16

Locatie

Adres	Galderseweg 16 4855AH GALDER
Locatiecode	AA172300369
Locatiennaam	Galderseweg 16
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300728

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Daesdonckseweg 7

Locatie

Adres	Daesdonckseweg 7 4855AA GALDER
Locatiecode	AA172300480
Locatiennaam	Daesdonckseweg 7
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300702

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1998	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 24A

Locatie

Adres	Galderseweg 24A 4855AH GALDER
Locatiecode	AA172300498
Locatiennaam	Galderseweg 24A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300073

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Nader onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-11-1993	Nader onderzoek	Nader onderzoek				

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee		Onbekend		Nee
transportbedrijf	9999	9999	Nee		Onbekend		Nee
verf-, lak-, vernis-, drukinkt- en mastiekindustrie	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
02-08-1996	Geen vervolg (geen adm Nazorg)	0397749	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 14

Locatie

Adres	Galderseweg 14 4855AH GALDER
Locatiecode	AA172300546
Locatiennaam	Galderseweg 14
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300727

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
afgewerkte olietank (ondergronds)	1997	1999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
hbo-tank (ondergronds)	9999	1993	Nee	Nee	Onbekend		Nee
houtbe- en -verwerkende industrie	1997	1999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
timmerfabriek	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 8A

Locatie

Adres	Galderseweg 8A 4855AH GALDER
Locatiecode	AA172300615
Locatiennaam	Galderseweg 8A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300210

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 5

Locatie

Adres	Galderseweg 5 4855AD GALDER
Locatiecode	AA172300642
Locatiennaam	Galderseweg 5
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300705

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	1993	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 5A

Locatie

Adres	Galderseweg 5A 4855AD GALDER
Locatiecode	AA172300753
Locatiennaam	Galderseweg 5A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300208

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1993	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 5 Galder

Locatie

Adres	
Locatiecode	AA172301081
Locatiennaam	Galderseweg 5 Galder
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301081

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	ASB - asbest onderzoek NEN 5707	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
14-09-2017	ASB - asbest onderzoek NEN 5707	Alphen-Chaam_NO asbest_2017_Galderseweg 5 Galder	RPS			Op basis van veld- en laboratoriumonderzoek kan worden geconcludeerd dat de grond ter plaatse van de geplande melkstal niet is verontreinigd met asbest (gemeten concentratie < 100 mg/kg d.s.).

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

De informatie die wij in deze rapportage beschikbaar stellen, dient u te interpreteren als een inschatting van de situatie. Aangezien de informatie is gebaseerd op onderzoeken die in het verleden hebben plaatsgevonden kunnen wij nooit 100% zekerheid geven met betrekking tot de actuele kwaliteit van grond en grondwater. De gezamenlijke omgevingsdiensten in Noord – Brabant zijn niet aansprakelijk voor enige schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de kwaliteit van grond of grondwater anders is dan in dit rapport is vermeld. Wij attenderen u op het feit dat u als makelaar, eigenaar, toekomstig eigenaar of als derde, bij aan- of verkoop van onroerend goed een vergaande 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 onderzoek naar de aanwezigheid van een tank.

De informatie uit deze rapportage kan niet worden gebruikt bij de aanvraag van een omgevingsvergunning of andere gemeentelijke producten of diensten. Bij een vergunningaanvraag dient elke situatie opnieuw afzonderlijk te worden beoordeeld. Ook al heeft er op een locatie eerder bodemonderzoek plaatsgevonden is het niet uitgesloten dat de gemeente opnieuw bodemonderzoek eist. De aanwezige informatie kan verouderd zijn, ook kan er een onjuiste onderzoeksstrategie zijn toegepast.

Toelichting

Toelichting op gebruikte terminologie

Uitleg begrippen bij deze rapportage

De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigings situatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

- Niet verontreinigd geen vervolg: Volgens de beschikbare informatie is de locatie niet verontreinigd, een nader bodemonderzoek is niet noodzakelijk.
- Ernstig: Potentieel ernstig. Het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging.
- Een locatie wordt ook als Pot. Ernstig gekwalificeerd als er alleen bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden (historisch bodemonderzoek). De locatie is dan als het ware verdacht met betrekking tot het voorkomen van bodemverontreiniging.
- Urgent c.q. Spoedeisend: Potentieel urgent. Het vermoeden bestaat dat de ernstige verontreiniging risico's vormt voor de gezondheid, ecologie en verspreiding.
- verontreinigd: Geen vervolg. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar er is geen aanleiding tot het doen van vervolgonderzoek.
- Niet Ernstig: Er is geen sprake van een ernstige bodemverontreiniging.
- Ernstig, niet urgent c.q. Spoedeisend: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater. Er zijn geen gezondheids-, Ecologische en/ of verspreidingsrisico's.
- Ernstig, urgentie c.q. spoedeisendheid niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater waarvan de urgentie (risico's) niet zijn vastgesteld.
- Ernstig en urgent c.q. spoedeisend, sanering binnen 4 jaar: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater. De verontreiniging vormt een actueel gevaar voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding.

Indien er op een locatie een geval van ernstige bodemverontreiniging is aangetroffen is de provincie bevoegd gezag. De provincie zal afhankelijk van de situatie een beschikking afgeven.

Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de vervolgstappen vastgesteld. We onderscheiden de volgende stappen (activiteiten):

- Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering) is vervolgonderzoek niet noodzakelijk.
- Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een (aanvullend) Historisch Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader Onderzoek, een Saneringonderzoek en het opstellen van een Saneringsplan.

- Uitvoeren van een sanering en/of aanvullend sanering: De grond en/of het grondwater worden ontdaan van de verontreinigende componenten.
- Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.
- Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten (hoeveelheid verwijderde grond, terugsaneerwaarde, etc) worden vastgelegd in een rapport.
- Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen die door de provincie in een beschikking zijn vastgelegd.
- Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of geen verspreiding plaatsvindt. Ook deze activiteiten zijn in een beschikking vastgelegd.
- Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achter gebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij de provincie en de gemeente. Bij het kadaster wordt een aantekening gemaakt.

Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

- PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten. De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.
- Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Zonder de locatie te bezoeken is in de gemeentelijke archieven gezocht naar aanwijzingen voor een bodembedreigende activiteit.
- Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bv verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.
- BOOT of indicatief onderzoek: Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.
- Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is een analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoek zijn die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN =verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).
- Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder)verontreinigd heeft wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd dan kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.
- O.O.T. (Besluit Opslag Ondergrondse Tanks): Onderzoek dat wordt uitgevoerd om vast te stellen of zich bij een ondergrondse brandstoftank verontreinigingen bevindt.
- Asbest in grond onderzoek (NEN 5707)
- Nader onderzoek: Onderzoek naar de grootte van de verontreiniging en het vaststellen van de ernst en de urgentie (NTA 5755).
- Saneringsonderzoek opgesteld: er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.
- Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.

- Saneringsevaluatie uitgevoerd: een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Analyseresultaten in conclusie

De analyseresultaten worden weergegeven in de vorm van letters en symbolen. De combinatie hiervan geeft aan of de bodem verontreinigd is of niet. De letters hebben de volgende betekenis (conform de Wet bodembescherming).

AW= Achtergrondwaarde

S = Streefwaarde

T = Tussenwaarde

I = Interventiewaarde

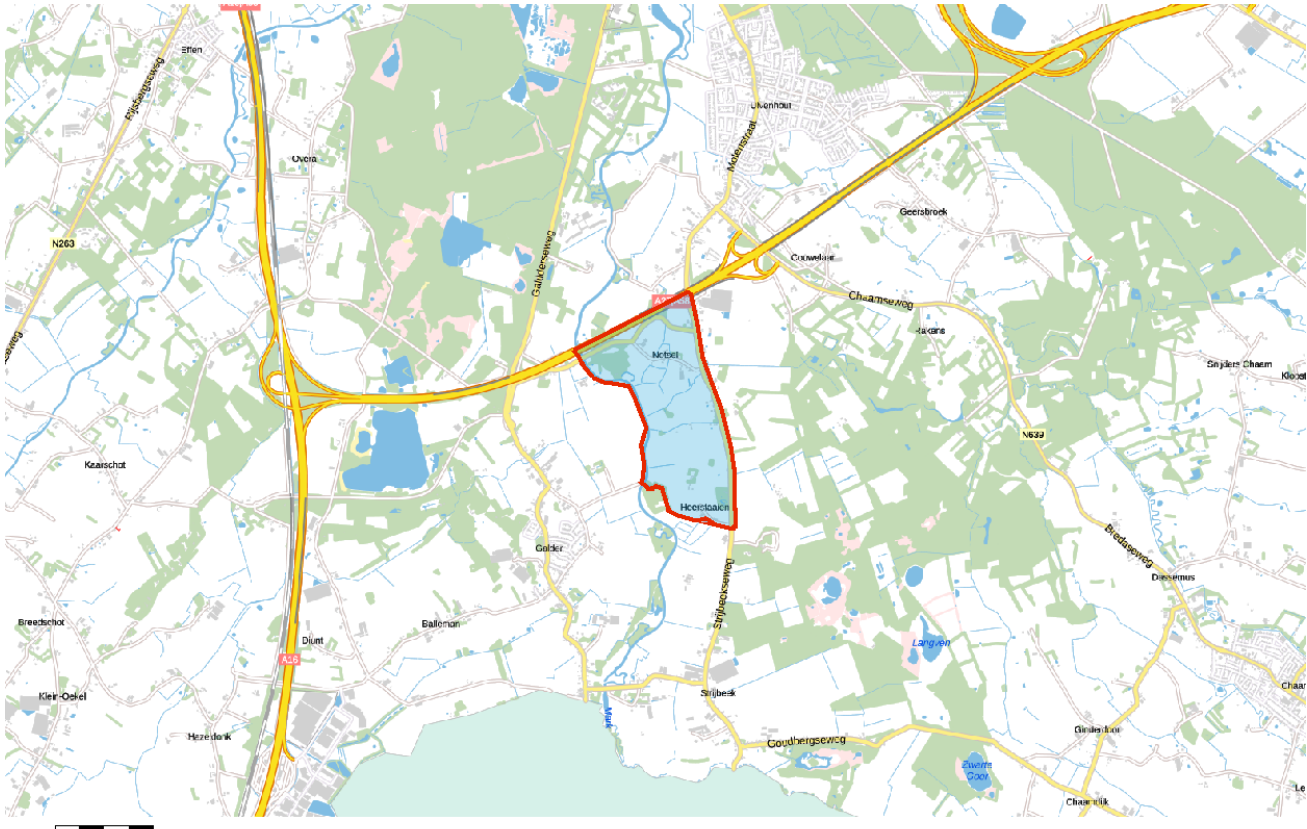
In feite geven de letters een concentratieniveau aan dat iets zegt over de aard van de verontreiniging en de sanering daarvan. In het kader van het Besluit bodemkwaliteit is dit de van nature in de bodem aanwezige gehalte aan “verontreinigende” stoffen. Streefwaarde: is de waarde waarbij sprake is van schone grond, geschikt voor alle mogelijke doeleinden. Als van één of meerdere stoffen de streefwaarde of achtergrondwaarde wordt overschreden, is sprake van een lichte bodemverontreiniging. Tussenwaarde: Als van één of meerdere stoffen de tussenwaarde wordt overschreden, is sprake van een matige bodemverontreiniging. Overschrijding van de tussenwaarde is het criterium voor uitvoering van nader bodemonderzoek. Interventiewaarde: is de waarde waarbij maatregelen (interventies) noodzakelijk zijn. Als van één of meerdere stoffen de interventiewaarde wordt overschreden, is sprake van een sterke bodemverontreiniging. De omvang van de verontreiniging, de risico's voor de volksgezondheid, ecologische risico's en verspreidingsrisico's bepalen de ernst en de urgentie c.q. spoedeisendheid van het geval.

Wat u moet weten over tankgegevens

In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks), tegenwoordig het Activiteitenbesluit, moeten nog in gebruik zijnde gesaneerde ondergrondse tanks voldoen aan diverse voorschriften zoals keuringen en monitoring. Oude buitengebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet verontreinigd was). Oude buitengebruik gestelde tanks die nu nog niet zijn behandeld moeten worden verwijderd. Een eindonderzoek naar brandstofproducten in grond en grondwater is dan verplicht.

Heerstaaien - Notsel

Omgevingsrapportage



Bodem

- Locaties

Ondergrond

- Kadastraal perceel
- topografie
- Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
STRIJBEEKSEWEG 28
MARK
Strijbeekseweg 31C
Strijbeekseweg 28A
Strijbeekseweg 32
Strijbeekseweg 36
Notselseweg 1A
Strijbeekseweg 28
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Dit betreft een rapportage van de milieu-hygiënische bodemkwaliteit van het perceel waarvan de locatie op de eerste pagina van deze rapportage is aangegeven. De rapportage is gemaakt met behulp van het bodeminformatiesysteem (bis) van de gezamenlijke omgevingsdiensten in Noord-Brabant.

Indien er van het perceel, of de directe omgeving hiervan, bodemonderzoeken of ondergrondse tanks in het bis bekend zijn, bevat deze rapportage een uittreksel hiervan.

Welke informatie bevat het bodeminformatiesysteem?

Bij de uitvoering van de gemeentelijke en provinciale bodemtaken ontvangen wij bodemrapporten bij grondwerken, bodem- en tanksaneringen, grondtransacties en het behandelen van aanvragen voor omgevingsvergunningen. De resultaten van de bodemonderzoeken worden verwerkt in het bis.

Geen informatie aanwezig

Indien er in het bis geen informatie over een perceel aanwezig is, kan niet geconcludeerd worden dat er dan ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Alleen na uitvoering van een volledig verkennend bodemonderzoek conform de NEN 5740 kan hierover meer zekerheid worden verkregen. Indien u onderzoek wilt laten uitvoeren dan adviseren wij u contact op te nemen met een SIKB BRL 2000 gecertificeerd adviesbureau. Alleen onderzoeken die uitgevoerd zijn door een gecertificeerd bureau worden voor overheidsbeslissingen in behandeling genomen.

Locaties met historisch bodembedreigende activiteiten

Om inzicht te krijgen waar de bodem in het verleden mogelijk verontreinigd is geraakt zijn de locaties met een risico op bodemverontreiniging in kaart gebracht. Deze gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het Hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot vervolgonderzoek.

Deze locaties zijn ondergebracht in het zogenaamde historische bodembestand (HBB). Op tal van locaties met de meest verdachte bodembedreigende activiteiten en waar nog niet eerder

bodemonderzoek heeft plaatsgevonden, heeft inmiddels oriënterend bodemonderzoek plaatsgevonden.

Opbouw van de rapportage

Op basis van de ingevoerde geografische gegevens die voor de aanvraag van de rapportage zijn ingevoerd, is met behulp van software gecontroleerd of er op het perceel of in de directe omgeving hiervan gegevens over de bodem en grondwater beschikbaar zijn. Indien deze informatie aanwezig is dan wordt deze getoond in de onderstaande volgorde:

Informatie over de milieukwaliteit op de locatie:

- Overzicht locatiegegevens
- Overzicht bodemonderzoeken
- Overzicht historische bodembedreigende activiteiten
- Overzicht ondergrondse tanks

Naast het geselecteerde perceel wordt ook in een straal van 25 meter rond het geselecteerde perceel gekeken of er onderzoeksgegevens beschikbaar zijn. Indien er informatie aanwezig is, dan wordt deze getoond onder het hoofdstuk: "Informatie over de milieukwaliteit in de directe omgeving van de locatie".

Vervolgens worden ook voor de percelen in de directe omgeving de locatiegegevens, de historische bodembedreigende activiteiten en de ondergrondse tanks weergegeven.

Toelichting bij informatie over de bodemkwaliteit op de locatie

Overzicht locatiegegevens

Onder deze paragraaf worden de locatiegegevens getoond zoals deze in het bis bekend zijn. Onder de locatiegegevens worden ook de status van de bodemlocatie, eventuele verontreinigingen en de vervolgactie aangeven.

Overzicht onderzoeken

Onder deze paragraaf worden de gegevens van de bodemrapporten die op de locatie zijn uitgevoerd weergegeven, zoals soort onderzoek, aanleiding, rapportdatum, beknopte conclusie en resultaat Wet bodembescherming.

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Onder deze paragraaf worden de historische bodembedreigende activiteiten getoond zoals deze in het bis bekend zijn.

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Onder deze paragraaf worden de ondergrondse tanks getoond, zoals deze in het bis bekend zijn.

Informatie over de bodemkwaliteit in een straal van 25 meter rond de locatie

Idem als informatie over de bodemkwaliteit op de locatie maar dan binnen een straal van 25 meter rond de locatie.

Locatie: STRIJBEEKSEWEG 28

Locatie

Adres	STRIJBEEKSEWEG 28 4851SK Ulvenhout
Locatiecode	AA075803722
Locatiennaam	STRIJBEEKSEWEG 28
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808433

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
05-11-1992	BOOT	Buyks C				Naam: Buyks C Straat/Huisnummer: Strijbeekseweg 28 Postcode/Plaats: 4851PB ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 5500 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 05-11-1992 Status: Afgenvuld met zand Code Nazca: NZ075803047 X/Y coördinaten: 113584.160 / 393890.400 Opmerking1: kiwa certificaat in dossier MG Ligging deels o(?).

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: MARK

Locatie

Adres	MARK Breda
Locatiecode	AA075809536
Locatiennaam	MARK
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	BR075808578

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis preHO
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
demping (niet gespecificeerd)	1955	9999	Ja	Nee	Nee		
demping met grond	9999	9999	Niet van toepassing	Per definitie			

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 31C

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 31C 4856AA STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300242
Locatiennaam	Strijbeekseweg 31C
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300220

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 28A

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 28A 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300245
Locatiennaam	Strijbeekseweg 28A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300224

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 32

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 32 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300426
Locatiennaam	Strijbeekseweg 32
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300917

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	1997	Nee	Nee	Onbekend		Nee
hbo-tank (ondergronds)	9999	1998	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 36

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 36 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300427
Locatiennaam	Strijbeekseweg 36
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300918

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1998	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Notselseweg 1A

Locatie

Adres	Notselseweg 1A 4856AH STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300536
Locatiennaam	Notselseweg 1A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300218

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
dieseltank (bovengronds)	2000	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
glastuinbouw	2000	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
hbo-tank (ondergronds)	9999	1993	Nee	Nee	Onbekend		Nee
smeerolietank (bovengronds)	2000	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 28

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 28 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300540
Locatiennaam	Strijbeekseweg 28
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300916

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

De informatie die wij in deze rapportage beschikbaar stellen, dient u te interpreteren als een inschatting van de situatie. Aangezien de informatie is gebaseerd op onderzoeken die in het verleden hebben plaatsgevonden kunnen wij nooit 100% zekerheid geven met betrekking tot de actuele kwaliteit van grond en grondwater. De gezamenlijke omgevingsdiensten in Noord – Brabant zijn niet aansprakelijk voor enige schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de kwaliteit van grond of grondwater anders is dan in dit rapport is vermeld. Wij attenderen u op het feit dat u als makelaar, eigenaar, toekomstig eigenaar of als derde, bij aan- of verkoop van onroerend goed een vergaande 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 onderzoek naar de aanwezigheid van een tank.

De informatie uit deze rapportage kan niet worden gebruikt bij de aanvraag van een omgevingsvergunning of andere gemeentelijke producten of diensten. Bij een vergunningaanvraag dient elke situatie opnieuw afzonderlijk te worden beoordeeld. Ook al heeft er op een locatie eerder bodemonderzoek plaatsgevonden is het niet uitgesloten dat de gemeente opnieuw bodemonderzoek eist. De aanwezige informatie kan verouderd zijn, ook kan er een onjuiste onderzoeksstrategie zijn toegepast.

Toelichting

Toelichting op gebruikte terminologie

Uitleg begrippen bij deze rapportage

De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigings situatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

- Niet verontreinigd geen vervolg: Volgens de beschikbare informatie is de locatie niet verontreinigd, een nader bodemonderzoek is niet noodzakelijk.
- Ernstig: Potentieel ernstig. Het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging.
- Een locatie wordt ook als Pot. Ernstig gekwalificeerd als er alleen bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden (historisch bodemonderzoek). De locatie is dan als het ware verdacht met betrekking tot het voorkomen van bodemverontreiniging.
- Urgent c.q. Spoedeisend: Potentieel urgent. Het vermoeden bestaat dat de ernstige verontreiniging risico's vormt voor de gezondheid, ecologie en verspreiding.
- verontreinigd: Geen vervolg. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar er is geen aanleiding tot het doen van vervolgonderzoek.
- Niet Ernstig: Er is geen sprake van een ernstige bodemverontreiniging.
- Ernstig, niet urgent c.q. Spoedeisend: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater. Er zijn geen gezondheids-, Ecologische en/ of verspreidingsrisico's.
- Ernstig, urgentie c.q. spoedeisendheid niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater waarvan de urgentie (risico's) niet zijn vastgesteld.
- Ernstig en urgent c.q. spoedeisend, sanering binnen 4 jaar: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater. De verontreiniging vormt een actueel gevaar voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding.

Indien er op een locatie een geval van ernstige bodemverontreiniging is aangetroffen is de provincie bevoegd gezag. De provincie zal afhankelijk van de situatie een beschikking afgeven.

Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de vervolgstappen vastgesteld. We onderscheiden de volgende stappen (activiteiten):

- Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering) is vervolgonderzoek niet noodzakelijk.
- Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een (aanvullend) Historisch Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader Onderzoek, een Saneringonderzoek en het opstellen van een Saneringsplan.
- Uitvoeren van een sanering en/of aanvullend sanering: De grond en/of het grondwater worden ontdaan van de verontreinigende componenten.
- Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.
- Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten (hoeveelheid verwijderde grond, terugsaneerwaarde, etc) worden vastgelegd in een rapport.
- Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen die door de provincie in een beschikking zijn vastgelegd.
- Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of geen verspreiding plaatsvindt. Ook deze activiteiten zijn in een beschikking vastgelegd.
- Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achter gebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij de provincie en de gemeente. Bij het kadaster wordt een aantekening gemaakt.

Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

- PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten. De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.
- Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Zonder de locatie te bezoeken is in de gemeentelijke archieven gezocht naar aanwijzingen voor een bodembedreigende activiteit.
- Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bv verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.
- BOOT of indicatief onderzoek: Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.
- Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is een analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoek zijn die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).
- Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder)verontreinigd heeft wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd.

Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd dan kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.

- O.O.T. (Besluit Opslag Ondergrondse Tanks): Onderzoek dat wordt uitgevoerd om vast te stellen of zich bij een ondergrondse brandstoftank verontreinigingen bevindt.
- Asbest in grond onderzoek (NEN 5707)
- Nader onderzoek: Onderzoek naar de grootte van de verontreiniging en het vaststellen van de ernst en de urgentie (NTA 5755).
- Saneringsonderzoek opgesteld: er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.
- Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.
- Saneringsevaluatie uitgevoerd: een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Analyseresultaten in conclusie

De analyseresultaten worden weergegeven in de vorm van letters en symbolen. De combinatie hiervan geeft aan of de bodem verontreinigd is of niet. De letters hebben de volgende betekenis (conform de Wet bodembescherming).

AW= Achtergrondwaarde

S = Streefwaarde

T = Tussenwaarde

I = Interventiewaarde

In feite geven de letters een concentratieniveau aan dat iets zegt over de aard van de verontreiniging en de sanering daarvan. In het kader van het Besluit bodemkwaliteit is dit de van nature in de bodem aanwezige gehalte aan “verontreinigende” stoffen. Streefwaarde: is de waarde waarbij sprake is van schone grond, geschikt voor alle mogelijke doeleinden. Als van één of meerdere stoffen de streefwaarde of achtergrondwaarde wordt overschreden, is sprake van een lichte bodemverontreiniging. Tussenwaarde: Als van één of meerdere stoffen de tussenwaarde wordt overschreden, is sprake van een matige bodemverontreiniging. Overschrijding van de tussenwaarde is het criterium voor uitvoering van nader bodemonderzoek. Interventiewaarde: is de waarde waarbij maatregelen (interventies) noodzakelijk zijn. Als van één of meerdere stoffen de interventiewaarde wordt overschreden,

is sprake van een sterke bodemverontreiniging. De omvang van de verontreiniging, de risico's voor de volksgezondheid, ecologische risico's en verspreidingsrisico's bepalen de ernst en de urgentie c.q. spoedeisendheid van het geval.

Wat u moet weten over tankgegevens

In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks), tegenwoordig het Activiteitenbesluit, moeten nog in gebruik zijnde gesaneerde ondergrondse tanks voldoen aan diverse voorschriften zoals keuringen en monitoring. Oude buitengebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet verontreinigd was). Oude buitengebruik gestelde tanks die nu nog niet zijn behandeld moeten worden verwijderd. Een eindonderzoek naar brandstofproducten in grond en grondwater is dan verplicht.

Galder Heerstaaien

Omgevingsrapportage



Bodem

- Locaties

Ondergrond

- Kadastraal perceel
- topografie
- Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
Galdersweg 64a-64b te Galder
Galdersweg 77-79 Galder
Galdersweg 83 te Galder
Tank: Inneem 2 ULVENHOUT
Galdersweg 44
Strijbeekseweg 42A
Galdersweg 50
Galdersweg 21
Galdersweg 13A
Markweg 4A
Strijbeekseweg 48B
Galdersweg 84
Galdersweg 86
Galdersweg 17
Galdersweg 29
Galdersweg 33
Galdersweg 35
Galdersweg 55
Galdersweg 63
Galdersweg 65
Galdersweg 73
Galdersweg 83
Galdersweg 85
Galdersweg 95
Galdersweg 34
Galdersweg 38
Galdersweg 40
Galdersweg 66
Galdersweg 82
Strijbeekseweg 42A
Galdersweg 54 a
Galdersweg 19
Galdersweg 28
Galdersweg 24A
Strijbeekseweg 48
Galdersweg 15
Galdersweg 46
Galdersweg 31
Galdersweg 69
Galdersweg 36
Galdersweg 76
Markweg 2A
Galdersweg 67
Markweg 4
Strijbeekseweg 46

Belsebaan 1
Galderseweg 42
Berkenakker te Galder (wijk)
Galderseweg 21
Galderseweg 37
Galderseweg 64
Galderseweg 71
Galderseweg 54a
Strijbeekseweg 42
Markweg 8 Strijbeek
Galderseweg 69 Galder
Markweg 11 Strijbeek
Strijbeekseweg 42A Strijbeek
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Dit betreft een rapportage van de milieu-hygiënische bodemkwaliteit van het perceel waarvan de locatie op de eerste pagina van deze rapportage is aangegeven. De rapportage is gemaakt met behulp van het bodeminformatiesysteem (bis) van de gezamenlijke omgevingsdiensten in Noord-Brabant.

Indien er van het perceel, of de directe omgeving hiervan, bodemonderzoeken of ondergrondse tanks in het bis bekend zijn, bevat deze rapportage een uittreksel hiervan.

Welke informatie bevat het bodeminformatiesysteem?

Bij de uitvoering van de gemeentelijke en provinciale bodemtaken ontvangen wij bodemrapporten bij grondwerken, bodem- en tanksanereringen, grondtransacties en het behandelen van aanvragen voor omgevingsvergunningen. De resultaten van de bodemonderzoeken worden verwerkt in het bis.

Geen informatie aanwezig

Indien er in het bis geen informatie over een perceel aanwezig is, kan niet geconcludeerd worden dat er dan ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Alleen na uitvoering van een volledig verkennend bodemonderzoek conform de NEN 5740 kan hierover meer zekerheid worden verkregen. Indien u onderzoek wilt laten uitvoeren dan adviseren wij u contact op te nemen met een SIKB BRL 2000 gecertificeerd adviesbureau. Alleen onderzoeken die uitgevoerd zijn door een gecertificeerd bureau worden voor overheidsbeslissingen in behandeling genomen.

Locaties met historisch bodembedreigende activiteiten

Om inzicht te krijgen waar de bodem in het verleden mogelijk verontreinigd is geraakt zijn de locaties met een risico op bodemverontreiniging in kaart gebracht. Deze gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het Hinderwetearchief, milieearchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot vervolgonderzoek.

Deze locaties zijn ondergebracht in het zogenaamde historische bodembestand (HBB). Op tal van locaties met de meest verdachte bodembedreigende activiteiten en waar nog niet eerder bodemonderzoek heeft plaatsgevonden, heeft inmiddels oriënterend bodemonderzoek plaatsgevonden.

Opbouw van de rapportage

Op basis van de ingevoerde geografische gegevens die voor de aanvraag van de rapportage zijn ingevoerd, is met behulp van software gecontroleerd of er op het perceel of in de directe omgeving hiervan gegevens over de bodem en grondwater beschikbaar zijn. Indien deze informatie aanwezig is dan wordt deze getoond in de onderstaande volgorde:

Informatie over de milieukwaliteit op de locatie:

- Overzicht locatiegegevens
- Overzicht bodemonderzoeken
- Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

- Overzicht ondergrondse tanks

Naast het geselecteerde perceel wordt ook in een straal van 25 meter rond het geselecteerde perceel gekeken of er onderzoeksgegevens beschikbaar zijn. Indien er informatie aanwezig is, dan wordt deze getoond onder het hoofdstuk: "Informatie over de milieukwaliteit in de directe omgeving van de locatie".

Vervolgens worden ook voor de percelen in de directe omgeving de locatiegegevens, de historische bodembedreigende activiteiten en de ondergrondse tanks weergegeven.

Toelichting bij informatie over de bodemkwaliteit op de locatie

Overzicht locatiegegevens

Onder deze paragraaf worden de locatiegegevens getoond zoals deze in het bis bekend zijn. Onder de locatiegegevens worden ook de status van de bodemlocatie, eventuele verontreinigingen en de vervolgactie aangegeven.

Overzicht onderzoeken

Onder deze paragraaf worden de gegevens van de bodemrapporten die op de locatie zijn uitgevoerd weergegeven, zoals soort onderzoek, aanleiding, rapportdatum, beknopte conclusie en resultaat Wet bodembescherming.

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Onder deze paragraaf worden de historische bodembedreigende activiteiten getoond zoals deze in het bis bekend zijn.

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Onder deze paragraaf worden de ondergrondse tanks getoond, zoals deze in het bis bekend zijn.

Informatie over de bodemkwaliteit in een straal van 25 meter rond de locatie

Idem als informatie over de bodemkwaliteit op de locatie maar dan binnen een straal van 25 meter rond de locatie.

Locatie: Galdersweg 64a-64b te Galder

Locatie

Adres	Galderseweg 64 4855AJ Galder
Locatiecode	AA172301108
Locatiennaam	Galdersweg 64a-64b te Galder
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301108

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-05-2008	Verkennd onderzoek NEN 5740	Galderseweg 64a-64b te Galder	AGEL Adviseurs			Bovengrond: Licht verontreinigd met PAK Ondergrond: Geen verontreinigingen Grondwater, Licht verontreinigd met chroom Vanuit milieuhygiënisch oogpunt is er geen bezwaar tegen de geplande nieuwbouw

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 77-79 Galder

Locatie

Adres	Galderseweg 77 4855AG Galder
Locatiecode	AA172301109
Locatiennaam	Galderseweg 77-79 Galder
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301109

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
23-12-2008	Verkennd onderzoek NEN 5740	Galderseweg 77-79 Galder	Moerdijk Bodemsanering B.V.			Bovengrond: Licht verontreinigd met PAK Ondergrond: geen verontreinigingen Grondwater: Licht verontreinigd met barium

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 83 te Galder

Locatie

Adres	Galderseweg 83 4855AG Galder
Locatiecode	AA172301185
Locatiennaam	Galderseweg 83 te Galder
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301185

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
22-04-1999	Verkennd onderzoek NEN 5740	Galderseweg 83 te Galder				

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Tank: Inneem 2 ULVENHOUT

Locatie

Adres	Inneem 2 4851PL ULVENHOUT
Locatiecode	AA075801963
Locatiennaam	Tank: Inneem 2 ULVENHOUT
Plaats	Breda
Locatiecode bevoegd gezag WBB	

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
08-12-1994	BOOT	THIJSSSEN, E.H.				Naam: THIJSSEN, E.H. Straat/Huisnummer: Inneem 2 Postcode/Plaats: 4851PL ULVENHOUT Gemeente: Breda Aanwezig: Ja In gebruik: Nee Soort: Ondergronds Volume: 5000 Lebak aanwezig: Nee Product: Huisbrandolie KIWA-certificaatnummer: A.25741 Bodemverontreiniging: Onbekend Datum sanering: 08-12-1994 Status: Afgevuld met zand Code Nazca: NZ075804384 X/Y coördinaten: 113085.000 / 392338.000 Opmerking1: TANKSANERING HBO/DIESEL BRL-K902' adres ligt buiten Breda Opmerking2: Barcode dossier: N-G 1990-1996 nr. 706. Sanering ondergrondse olietanks A t/m K certificaten 1989-1996.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
dieseltank (ondergronds)	9999	1994	Niet van toepassing	Per definitie	Onbekend		Onbekend

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 44

Locatie

Adres	Galderseweg 44 4855AH GALDER
Locatiecode	AA172300035
Locatiennaam	Galderseweg 44
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300087

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
benzine-service-station	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
brandstoftank (ondergronds)	9999	1995	Nee	Nee	Nee		Nee
hbo-tank (ondergronds)	9999	1993	Nee	Nee	Nee		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 42A

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 42A 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300036
Locatiennaam	Strijbeekseweg 42A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300079

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
autoplaatwerkerij annex -spuiterij	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 50

Locatie

Adres	Galderseweg 50 4855AJ GALDER
Locatiecode	AA172300039
Locatiennaam	Galderseweg 50
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300083

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	Niet ernstig
Status besluiten	Niet ernstig	Status asbest	Niet onderzocht
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
18-09-1992	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend bodemonderzoek	Geo Survey Nederland bv			Uit het evaluatierapport blijkt dat na sanering nog slechts geringe overschrijdingen van de streefwaarden zijn achtergebleven zodat de kadastrale aantekening verwijderd kan worden.
18-09-1994	Nader onderzoek	Nader onderzoek	Milieu Tech. Adviesbureau Plus			
10-10-1994	Saneringsplan	Saneringsplan (plan van aanpak)	Tritium Advies			
17-01-2000	Nader onderzoek	actualisatie onderzoek	Tritium Advies			
26-08-2005	Sanerings evaluatie	Sanerings evaluatie	DvL Milieu Weert			

07-07-2016	Verkennd onderzoek NEN 5740	Alphen-Chaam_VO_2016_Galderseweg 50 Galder	Inventerra	Onbekend		
------------	-----------------------------	--	------------	----------	--	--

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Volgende onderzoek
benzine-service-station	1964	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
benzinetank (ondergronds)	9999	2001	Nee	Nee	Nee		Nee
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
dieseltank (ondergronds)	9999	2001	Nee	Nee	Nee		Nee
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking
Grondwater	I					

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
21-12-1995	Instemmen met SP	0359911	Definitief
27-03-2000	besch. niet ernstig	0675733	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 21

Locatie

Adres	Galderseweg 21 4855AD GALDER
Locatiecode	AA172300041
Locatiennaam	Galderseweg 21
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300072

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
afgewerkte olietank (bovengronds)	1990	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
afgewerkte olietank (ondergronds)	9999	2000	Nee	Nee	Onbekend		Nee
autohandel (geen reparatie)	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
autoplaatwerkerij annex -spuiterij	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
autoreparatiebedrijf	1990	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
smeerolietank (bovengronds)	1990	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 13A

Locatie

Adres	Galderseweg 13A 4855AD GALDER
Locatiecode	AA172300106
Locatiennaam	Galderseweg 13A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300209

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1993	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Markweg 4A

Locatie

Adres	Markweg 4A 4856AC STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300240
Locatiennaam	Markweg 4A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300217

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 48B

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 48B 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300246
Locatiennaam	Strijbeekseweg 48B
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300225

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
kunstofproduktenindustrie	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 84

Locatie

Adres	Galderseweg 84 4855AJ GALDER
Locatiecode	AA172300329
Locatiennaam	Galderseweg 84
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300741

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1993	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 86

Locatie

Adres	Galderseweg 86 4855AJ GALDER
Locatiecode	AA172300330
Locatiennaam	Galderseweg 86
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300742

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	1998	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 17

Locatie

Adres	Galderseweg 17 4855AD GALDER
Locatiecode	AA172300356
Locatiennaam	Galderseweg 17
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300709

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 29

Locatie

Adres	Galderseweg 29 4855AD GALDER
Locatiecode	AA172300357
Locatiennaam	Galderseweg 29
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300711

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 33

Locatie

Adres	Galderseweg 33 4855AE GALDER
Locatiecode	AA172300358
Locatiennaam	Galderseweg 33
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300713

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1996	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 35

Locatie

Adres	Galderseweg 35 4855AE GALDER
Locatiecode	AA172300359
Locatiennaam	Galderseweg 35
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300714

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 55

Locatie

Adres	Galderseweg 55 4855AE GALDER
Locatiecode	AA172300360
Locatiennaam	Galderseweg 55
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300715

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 63

Locatie

Adres	Galderseweg 63 4855AE GALDER
Locatiecode	AA172300361
Locatiennaam	Galderseweg 63
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300716

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 65

Locatie

Adres	Galderseweg 65 4855AE GALDER
Locatiecode	AA172300362
Locatiennaam	Galderseweg 65
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300717

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1994	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 73

Locatie

Adres	Galderseweg 73 4855AG GALDER
Locatiecode	AA172300363
Locatiennaam	Galderseweg 73
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300720

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 83

Locatie

Adres	Galderseweg 83 4855AG GALDER
Locatiecode	AA172300364
Locatiennaam	Galderseweg 83
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300721

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
dieseltank (bovengronds)	1997	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
fruitkwekerij/boomgaard	1997	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
glastuinbouw	1997	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
hbo-tank (bovengronds)	1997	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee
smeerolietank (bovengronds)	2001	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 85

Locatie

Adres	Galderseweg 85 4855AG GALDER
Locatiecode	AA172300365
Locatiennaam	Galderseweg 85
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300722

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
groentenkwekerij	1982	1994	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 95

Locatie

Adres	Galderseweg 95 4855AG GALDER
Locatiecode	AA172300366
Locatiennaam	Galderseweg 95
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300723

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 34

Locatie

Adres	Galderseweg 34 4855AH GALDER
Locatiecode	AA172300370
Locatiennaam	Galderseweg 34
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300730

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 38

Locatie

Adres	Galderseweg 38 4855AH GALDER
Locatiecode	AA172300371
Locatiennaam	Galderseweg 38
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300732

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 40

Locatie

Adres	Galderseweg 40 4855AH GALDER
Locatiecode	AA172300372
Locatiennaam	Galderseweg 40
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300733

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	1980	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 66

Locatie

Adres	Galderseweg 66 4855AJ GALDER
Locatiecode	AA172300374
Locatiennaam	Galderseweg 66
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300738

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
glastuinbouw	1980	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 82

Locatie

Adres	Galderseweg 82 4855AJ GALDER
Locatiecode	AA172300375
Locatiennaam	Galderseweg 82
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300740

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1993	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 42A

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 42A 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300463
Locatiennaam	Strijbeekseweg 42A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301155

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
afgewerkte olietank (bovengronds)	1993	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
autohandel (geen reparatie)	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
autoplaatwerkerij annex -spuiterij	9999	9999	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee
autoreparatiebedrijf	1993	9999	Nee	Nee	Nee		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 54 a

Locatie

Adres	Galderseweg 54a 4855AJ GALDER
Locatiecode	AA172300470
Locatiennaam	Galderseweg 54 a
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301069

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Pot. verontreinigd
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1998	Nee	Nee	Nee		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 19

Locatie

Adres	Galderseweg 19 4855AD GALDER
Locatiecode	AA172300481
Locatiennaam	Galderseweg 19
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300710

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 28

Locatie

Adres	Galderseweg 28 4855AH GALDER
Locatiecode	AA172300482
Locatiennaam	Galderseweg 28
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300729

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 24A

Locatie

Adres	Galderseweg 24A 4855AH GALDER
Locatiecode	AA172300498
Locatiennaam	Galderseweg 24A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300073

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Nader onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-11-1993	Nader onderzoek	Nader onderzoek				

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee		Onbekend		Nee
transportbedrijf	9999	9999	Nee		Onbekend		Nee
verf-, lak-, vernis-, drukinkt- en mastiekindustrie	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
02-08-1996	Geen vervolg (geen adm Nazorg)	0397749	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 48

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 48 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300547
Locatiennaam	Strijbeekseweg 48
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300078

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
Status rapporten	Nader onderzoek	Beschikking	Niet ernstig
Status besluiten	Niet ernstig	Status asbest	Niet onderzocht
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-03-1992	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend bodemonderzoek	Oranjewoud			
28-12-2000	Nader onderzoek	Nader onderzoek	Verhoeven Milieutechniek			
08-11-2002	Saneringsplan	Saneringsplan (plan van aanpak)	Verhoeven Milieutechniek			
07-05-2013	Nader onderzoek	Nader onderzoek	Verhoeve Milieu BV.			
13-05-2013	Monitoringsrapportage	Monitoringsrapportage	Verhoeve Milieu BV.			
16-08-2013	Nader onderzoek	Nader onderzoek	Verhoeve Milieu BV.			
21-01-2014	Nader onderzoek	Nader onderzoek	Verhoeve Milieu BV.			
27-10-2014	Nader onderzoek	Nader onderzoek	OMWB			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
afgewerkte olietank (ondergronds)	9999	9999	Nee		Onbekend		Nee

autoparkeer- en -stallingsbedrijf	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
autoplaatwerkerij annex -spuiterij	9999	9999	Nee		Onbekend		Nee
brandstoftank (ondergronds)	9999	1990	Nee	Nee	Nee		Nee
dieselpompinstallatie	1977	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
dieseltank (ondergronds)	9999	1985	Nee	Nee	Nee		Nee
goederenopslagplaats	9999	9999	Nee		Onbekend		Nee
kunstofproduktenindustrie	2000	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
metaalslijp-, -polijst-, -straal- en -graveerbedrijf	9999	9999	Nee		Onbekend		Nee
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
transportbedrijf	9999	9999	Nee		Onbekend		Nee
vrachtwagenreparatiebedrijf	1977	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
wegvervoer	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	135	200			
Grondwater	I	150	150			

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
	besch. niet ernstig		Aangeboden
07-11-2002	Vervolg op termijn	0871341	Definitief
16-09-2003	Instemmen met SP	0939872	Definitief
18-03-2008	beschikking ernstig, geen spoed	1387546 + uitstel sanering t/m 2015	Definitief
22-12-2014	besch. niet ernstig	14050514	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (hele geval)				

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
01-05-2003			

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 15

Locatie

Adres	Galderseweg 15 4855AD GALDER
Locatiecode	AA172300582
Locatiennaam	Galderseweg 15
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300708

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1993	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 46

Locatie

Adres	Galderseweg 46 4855AH GALDER
Locatiecode	AA172300583
Locatiennaam	Galderseweg 46
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300735

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 31

Locatie

Adres	Galderseweg 31 4855AE GALDER
Locatiecode	AA172300643
Locatiennaam	Galderseweg 31
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300712

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 69

Locatie

Adres	Galderseweg 69 4855AE GALDER
Locatiecode	AA172300644
Locatiennaam	Galderseweg 69
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300719

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1999	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 36

Locatie

Adres	Galderseweg 36 4855AH GALDER
Locatiecode	AA172300646
Locatiennaam	Galderseweg 36
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300731

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 76

Locatie

Adres	Galderseweg 76 4855AJ GALDER
Locatiecode	AA172300647
Locatiennaam	Galderseweg 76
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300739

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
dieseltank (ondergronds)	9999	1995	Nee	Nee	Onbekend		Nee
goederenopslagplaats	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
transportbedrijf	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Markweg 2A

Locatie

Adres	Markweg 2A 4856AC STRIJBEK
Locatiecode	AA172300693
Locatiennaam	Markweg 2A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300216

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
transportbedrijf	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 67

Locatie

Adres	Galderseweg 67 4855AE GALDER
Locatiecode	AA172300696
Locatiennaam	Galderseweg 67
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300718

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Markweg 4

Locatie

Adres	Markweg 4 4856AC STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300697
Locatiennaam	Markweg 4
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300911

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1994	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 46

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 46 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300735
Locatiennaam	Strijbeekseweg 46
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300919

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1993	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Belsebaan 1

Locatie

Adres	Belsebaan 1 5131PH ALPHEN NB
Locatiecode	AA172300763
Locatiennaam	Belsebaan 1
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301043

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
houtbe- en -verwerkende industrie	1999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
metaalmeubelfabriek	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
timmerfabriek	1991	9999	Nee	Nee	Nee		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 42

Locatie

Adres	Galderseweg 42 4855AH GALDER
Locatiecode	AA172300769
Locatiennaam	Galderseweg 42
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300734

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Berkenakker te Galder (wijk)

Locatie

Adres	Berkenakker 1475 ged Galder
Locatiecode	AA172300847
Locatiennaam	Berkenakker te Galder (wijk)
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300847

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	Verkennd onderzoek NEN 5740	verkennd bodemonderzoek	Oranjewoud (District Zu			GW barium en nikkel
30-11-2006	Verkennd onderzoek NEN 5740	verkennd bodemonderzoek	Ingenieursbureau BCC		geen nader onderzoek	Geen boven- of ondergrondverontreinigingen. Lichte verhoging cadmium en zink in grondwater; echter in overeenstemming met het beeld van de achtergrondwaarden.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 21

Locatie

Adres	Galderseweg 21 4855AD Galder
Locatiecode	AA172300906
Locatiennaam	Galderseweg 21
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301190

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	Galderseweg 21				Naam: Galderseweg 21 Straat/Huisnummer: Galderseweg 21 Postcode/Plaats: 4855AD Galder Gemeente: Alphen-Chaam Aanwezig: Onbekend In gebruik: Nee Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Nee Verontreiniging verwijderd: Nee Status: buiten gebruik Code Nazca: NZ172300006 X/Y coördinaten: 112797.326 / 392013.076 Opmerking1: CODE: 1C: 1 particulier / C buiten gebruik (niet gereinigd) GEBRUIK: buiten gebruik AFVULLING: - VMINHOUD: HBO MATERIAAL: onbekend VOLUME: - BOOT: - TBV: - GEMELD: 0 DEELNAME: 0 CERTIFICATEN: - WIJZPERS: - BODEMONDER: 1 VERONTREINIGING: 0 BODEMSANERING: 0
01-11-1998	Verkennd onderzoek NVN 5740	verkennd bodemonderzoek	Centraal Bodemkundig Bur		geen nader onderzoek	Bovengrond licht verhoog met minerale olie. Ondergrond niet verhoogd. Grondwater licht verhoogd met chroom.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 37

Locatie

Adres	Galderseweg 37 4855AE Galder
Locatiecode	AA172300909
Locatiennaam	Galderseweg 37
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301193

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	Galderseweg 37				Naam: Galderseweg 37 Straat/Huisnummer: Galderseweg 37 Postcode/Plaats: 4855AE Galder Gemeente: Alphen-Chaam Volume: 5000 Product: Diesel Bodemverontreiniging: Nee Verontreiniging verwijderd: Nee Code Nazca: NZ172300001 X/Y coördinaten: 112596.490 / 391787.291 Opmerking1: CODE: 1B: 1 particulier / B in gebruik GEBRUIK: - AFVULLING: diesel VMINHOUD: diesel MATERIAAL: onbekend VOLUME: 5 BOOT: - TBV: - GEMELD: 0 DEELNAME: 0 CERTIFICATEN: - WIJZPERS: - BODEMONDER: 1 VERONTREINIGING: 0 BODEMSANERING: 0
05-03-2003	Verkennd onderzoek NEN 5740	verkennend bodemonderzoek	Agro milieu		geen nader onderzoek	Grond niet verhoogd. Grondwater licht verhoogd met chroom en zink. Sterk verhoogd met koper.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 64

Locatie

Adres	Galderseweg 64 4855AJ Galder
Locatiecode	AA172300913
Locatiennaam	Galderseweg 64
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301196

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
30-05-2005	Verkennd onderzoek NEN 5740	verkennd bodemonderzoek	Goorbergh Geotechniek BV			In boven- en ondergrond geen overschreiding streefwaarden In grondwater geen overschreiding streefwaarden

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 71

Locatie

Adres	Galderseweg 71 4855AG Galder
Locatiecode	AA172300914
Locatiennaam	Galderseweg 71
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301197

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
23-12-1996	Verkennd onderzoek NVN 5740	verkennd bodemonderzoek	Milieulaboratorium Zeeuw		geen nader onderzoek	Grond licht verhoogd met PAK. Grondwater licht verhoogd met zink, toluen, ethylbenzeen en xylenen.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 54a

Locatie

Adres	Galderseweg 54a 4855AJ Galder
Locatiecode	AA172300925
Locatiennaam	Galderseweg 54a
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301208

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	BOOT	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	Galderseweg 54a				Naam: Galderseweg 54a Straat/Huisnummer: Galderseweg 54a Postcode/Plaats: 4855AJ Galder Gemeente: Alphen-Chaam Volume: 5000 Product: Huisbrandolie Bodemverontreiniging: Nee Verontreiniging verwijderd: Nee Code Nazca: NZ172300002 X/Y coördinaten: 112521.593 / 391617.275 Opmerking1: CODE: 1B: 1 particulier / B in gebruik GEBRUIK: - AFVULLING: - VMINHOUD: HBO MATERIAAL: staal VOLUME: 5 BOOT: - TBV: - GEMELD: 0 DEELNAME: 0 CERTIFICATEN: - WIJZPERS: - BODEMONDER: 1 VERONTREINIGING: 0 BODEMSANERING: 0
16-02-1998	BOOT	BOOT-onderzoek	Nipa Milieutechniek BV		geen nader onderzoek	Grond en grondwater niet verontreinigd.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 42

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 42 4861AB Strijbeek
Locatiecode	AA172301011
Locatiennaam	Strijbeekseweg 42
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301011

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Nul- of eindsituatieonderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
		Onbekend				
04-04-2005	Nul- of eindsituatieonderzoek	nulsituatie onderzoek			geen nader onderzoek	Boring 2: zintuiglijk een zeer licht aromatengeur Boringen 1 en 3: licht verontreinigd met mineral olie Boring 2: licht verontreinigd met naftaleen De resultaten van het onderzoek geven geen aanleiding tot het uitvoeren van een aanvullend onderzoek

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Markweg 8 Strijbeek

Locatie

Adres	Markweg 8 Strijbeek
Locatiecode	AA172301047
Locatiennaam	Markweg 8 Strijbeek
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301257

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
12-06-2013	Verkennend onderzoek NEN 5740	Verkennend bodemonderzoek Markweg 8 Strijbeek	Tritium Advies B.V.			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 69 Galder

Locatie

Adres	
Locatiecode	AA172301082
Locatiennaam	Galderseweg 69 Galder
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301276

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
20-10-2017	Verkennd onderzoek NEN 5740	Alphen-Chaam_VO_2017_Galderseweg 69 Galder	Bodeminzicht	B1925		In de zintuiglijk schone bovengrond van de vaste bodem (BG1) zijn geen gehalten aan onderzochte stoffen gemeten boven de achtergrondwaarden. In de zintuiglijk schone ondergrond van de vaste bodem (OG1) zijn eveneens geen gehalten aan onderzochte stoffen gemeten boven de achtergrondwaarden. In het grondwater ter plaatse van 1 zijn gehalten aan barium en minerale olie gedetecteerd boven de streefwaarden. De verhoging aan barium is toe te schrijven aan een natuurlijk verhoogde achtergrondwaarde. De oorzaak van het licht verhoogde gehalte aan

					minerale olie is mogelijk de voormalige aanwezigheid van de ondergrondse hbo-tank of het gevolg van de inzet van machines bij de sloop van de voormalige bebouwing. De overschrijding vormt geen aanleiding voor nader onderzoek.
--	--	--	--	--	---

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Markweg 11 Strijbeek

Locatie

Adres	
Locatiecode	AA172301083
Locatiennaam	Markweg 11 Strijbeek
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301083

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
06-02-2018	Verkennd onderzoek NEN 5740	Alphen-Chaam_VO_2017_Markweg 11 Strijbeek	MBS	2209.01.171		BG: - OG: - GW: ba, zn, >S

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
slachterij en vleeswarenindustrie	9999	9999	Nee		Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 42A Strijbeek

Locatie

Adres	
Locatiecode	AA172301092
Locatiennaam	Strijbeekseweg 42A Strijbeek
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301092

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
22-09-2016	Verkennd onderzoek NEN 5740	Strijbeekseweg 42a te Strijbeek	Lycens B.V.	Onbekend		Boven- en ondergrond: geen verhoogde gehalten; Grondwater: barium licht verhoogd

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

De informatie die wij in deze rapportage beschikbaar stellen, dient u te interpreteren als een inschatting van de situatie. Aangezien de informatie is gebaseerd op onderzoeken die in het verleden hebben plaatsgevonden kunnen wij nooit 100% zekerheid geven met betrekking tot de actuele kwaliteit van grond en grondwater. De gezamenlijke omgevingsdiensten in Noord – Brabant zijn niet aansprakelijk voor enige schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de kwaliteit van grond of grondwater anders is dan in dit rapport is vermeld. Wij attenderen u op het feit dat u als makelaar, eigenaar, toekomstig eigenaar of als derde, bij aan- of verkoop van onroerend goed een vergaande 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 onderzoek naar de aanwezigheid van een tank.

De informatie uit deze rapportage kan niet worden gebruikt bij de aanvraag van een omgevingsvergunning of andere gemeentelijke producten of diensten. Bij een vergunningaanvraag dient elke situatie opnieuw afzonderlijk te worden beoordeeld. Ook al heeft er op een locatie eerder bodemonderzoek plaatsgevonden is het niet uitgesloten dat de gemeente opnieuw bodemonderzoek eist. De aanwezige informatie kan verouderd zijn, ook kan er een onjuiste onderzoeksstrategie zijn toegepast.

Toelichting

Toelichting op gebruikte terminologie

Uitleg begrippen bij deze rapportage

De analysesresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigings situatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

- Niet verontreinigd geen vervolg: Volgens de beschikbare informatie is de locatie niet verontreinigd, een nader bodemonderzoek is niet noodzakelijk.
- Ernstig: Potentieel ernstig. Het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging.
- Een locatie wordt ook als Pot. Ernstig gekwalificeerd als er alleen bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden (historisch bodemonderzoek). De locatie is dan als het ware verdacht met betrekking tot het voorkomen van bodemverontreiniging.
- Urgent c.q. Spoedeisend: Potentieel urgent. Het vermoeden bestaat dat de ernstige verontreiniging risico's vormt voor de gezondheid, ecologie en verspreiding.
- verontreinigd: Geen vervolg. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar er is geen aanleiding tot het doen van vervolgonderzoek.
- Niet Ernstig: Er is geen sprake van een ernstige bodemverontreiniging.
- Ernstig, niet urgent c.q. Spoedeisend: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater. Er zijn geen gezondheids-, Ecologische en/of verspreidingsrisico's.
- Ernstig, urgentie c.q. spoedeisendheid niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater waarvan de urgentie (risico's) niet zijn vastgesteld.
- Ernstig en urgent c.q. spoedeisend, sanering binnen 4 jaar: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater. De verontreiniging vormt een actueel gevaar voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding.

Indien er op een locatie een geval van ernstige bodemverontreiniging is aangetroffen is de provincie bevoegd gezag. De provincie zal afhankelijk van de situatie een beschikking afgeven.

Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de vervolgstappen vastgesteld. We onderscheiden de volgende stappen (activiteiten):

- Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering) is vervolgonderzoek niet noodzakelijk.
- Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een (aanvullend) Historisch Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader Onderzoek, een Saneringonderzoek en het opstellen van een Saneringsplan.
- Uitvoeren van een sanering en/of aanvullend sanering: De grond en/of het grondwater worden ontdaan van de verontreinigende componenten.
- Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.
- Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten (hoeveelheid verwijderde grond, terugsaneerwaarde, etc) worden vastgelegd in een rapport.
- Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen die door de provincie in een beschikking zijn vastgelegd.

- Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of geen verspreiding plaatsvindt. Ook deze activiteiten zijn in een beschikking vastgelegd.
- Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achter gebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij de provincie en de gemeente. Bij het kadaster wordt een aantekening gemaakt.

Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

- PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten. De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.
- Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Zonder de locatie te bezoeken is in de gemeentelijke archieven gezocht naar aanwijzingen voor een bodembedreigende activiteit.
- Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bv verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.
- BOOT of indicatief onderzoek: Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.
- Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is een analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoek zijn die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).
- Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder)verontreinigd heeft wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd dan kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.
- O.O.T. (Besluit Opslag Ondergrondse Tanks): Onderzoek dat wordt uitgevoerd om vast te stellen of zich bij een ondergrondse brandstoftank verontreinigingen bevindt.
- Asbest in grond onderzoek (NEN 5707)
- Nader onderzoek: Onderzoek naar de grootte van de verontreiniging en het vaststellen van de ernst en de urgentie (NTA 5755).
- Saneringsonderzoek opgesteld: er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.
- Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.
- Saneringsevaluatie uitgevoerd: een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Analyseresultaten in conclusie

De analyseresultaten worden weergegeven in de vorm van letters en symbolen. De combinatie hiervan geeft aan of de bodem verontreinigd is of niet. De letters hebben de volgende betekenis (conform de Wet bodembescherming).

AW= Achtergrondwaarde

S = Streefwaarde

T = Tussenwaarde

I = Interventiewaarde

In feite geven de letters een concentratieniveau aan dat iets zegt over de aard van de verontreiniging en de sanering daarvan. In het kader van het Besluit bodemkwaliteit is dit de van nature in de bodem aanwezige gehalte aan "verontreinigende" stoffen. Streefwaarde: is de waarde waarbij sprake is van schone grond, geschikt voor alle mogelijke doeleinden. Als van één of meerdere stoffen de streefwaarde of achtergrondwaarde wordt overschreden, is sprake van een lichte bodemverontreiniging. Tussenwaarde: Als van één of meerdere stoffen de tussenwaarde wordt overschreden, is sprake van een matige bodemverontreiniging. Overschrijding van de tussenwaarde is het criterium voor uitvoering van nader bodemonderzoek. Interventiewaarde: is de waarde waarbij maatregelen (interventies) noodzakelijk zijn. Als van één of meerdere stoffen de interventiewaarde wordt overschreden, is sprake van een sterke bodemverontreiniging. De omvang van de verontreiniging, de risico's voor de volksgezondheid, ecologische risico's en verspreidingsrisico's bepalen de ernst en de urgentie c.q. spoedeisendheid van het geval.

Wat u moet weten over tankgegevens

In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks), tegenwoordig het Activiteitenbesluit, moeten nog in gebruik zijnde gesaneerde ondergrondse tanks voldoen aan diverse voorschriften zoals keuringen en monitoring. Oude buitengebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet verontreinigd was). Oude buitengebruik gestelde tanks die nu nog niet zijn behandeld moeten worden verwijderd. Een eindonderzoek naar brandstofproducten in grond en grondwater is dan verplicht.

Inhoudsopgave

Voorblad	
Inhoudsopgave	
Inleiding	
Strijbeekseweg 54 C	
Strijbeekseweg 54 te Strijbeek	
Strijbeekseweg 57	
Strijbeekseweg 70A	
Markweg 4A	
Strijbeekseweg 48B	
Strijbeekseweg 60C	
Galderseweg 84	
Galderseweg 86	
Galderseweg 88	
Markweg 7	
Markweg 14	
Strijbeekseweg 62	
Strijbeekseweg 64	
Strijbeekseweg 66	
Strijbeekseweg 70	
Strijbeekseweg 56	
Goudbergseweg 8	
Goudbergseweg 11	
Strijbeekseweg 52A	
Strijbeekseweg 48	
Strijbeekseweg 54	
Galderseweg 105	
Galderseweg 92	
Markweg 2A	
Strijbeekseweg 62A	
Markweg 4	
Strijbeekseweg 60A	
Strijbeekseweg 58	
Zandbaan Strijbeek	
Bergweg 1	
Goudbergseweg 11	
Goudbergseweg 8	
Strijbeekseweg 55	
Strijbeekseweg 57	
Strijbeekseweg 62a Strijbeek Iphen Chaam	
Markweg 8 Strijbeek	
Markweg 11 Strijbeek	
Kaarten	
Disclaimer	
Toelichting	

Inleiding

Dit betreft een rapportage van de milieu-hygiënische bodemkwaliteit van het perceel waarvan de locatie op de eerste pagina van deze rapportage is aangegeven. De rapportage is gemaakt met behulp van het bodeminformatiesysteem (bis) van de gezamenlijke omgevingsdiensten in Noord-Brabant.

Indien er van het perceel, of de directe omgeving hiervan, bodemonderzoeken of ondergrondse tanks in het bis bekend zijn, bevat deze rapportage een uittreksel hiervan.

Welke informatie bevat het bodeminformatiesysteem?

Bij de uitvoering van de gemeentelijke en provinciale bodemtaken ontvangen wij bodemrapporten bij grondwerken, bodem- en tanksanereringen, grondtransacties en het behandelen van aanvragen voor omgevingsvergunningen. De resultaten van de bodemonderzoeken worden verwerkt in het bis.

Geen informatie aanwezig

Indien er in het bis geen informatie over een perceel aanwezig is, kan niet geconcludeerd worden dat er dan ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Alleen na uitvoering van een volledig verkennend bodemonderzoek conform de NEN 5740 kan hierover meer zekerheid worden verkregen. Indien u onderzoek wilt laten uitvoeren dan adviseren wij u contact op te nemen met een SIKB BRL 2000 gecertificeerd adviesbureau. Alleen onderzoeken die uitgevoerd zijn door een gecertificeerd bureau worden voor overheidsbeslissingen in behandeling genomen.

Locaties met historisch bodembedreigende activiteiten

Om inzicht te krijgen waar de bodem in het verleden mogelijk verontreinigd is geraakt zijn de locaties met een risico op bodemverontreiniging in kaart gebracht. Deze gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het Hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot vervolgonderzoek.

Deze locaties zijn ondergebracht in het zogenaamde historische bodembestand (HBB). Op tal van locaties met de meest verdachte bodembedreigende activiteiten en waar nog niet eerder bodemonderzoek heeft plaatsgevonden, heeft inmiddels oriënterend bodemonderzoek plaatsgevonden.

Opbouw van de rapportage

Op basis van de ingevoerde geografische gegevens die voor de aanvraag van de rapportage zijn ingevoerd, is met behulp van software gecontroleerd of er op het perceel of in de directe omgeving hiervan gegevens over de bodem en grondwater beschikbaar zijn. Indien deze informatie aanwezig is dan wordt deze getoond in de onderstaande volgorde:

Informatie over de milieukwaliteit op de locatie:

- Overzicht locatiegegevens
- Overzicht bodemonderzoeken
- Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

- Overzicht ondergrondse tanks

Naast het geselecteerde perceel wordt ook in een straal van 25 meter rond het geselecteerde perceel gekeken of er onderzoeksgegevens beschikbaar zijn. Indien er informatie aanwezig is, dan wordt deze getoond onder het hoofdstuk: "Informatie over de milieukwaliteit in de directe omgeving van de locatie".

Vervolgens worden ook voor de percelen in de directe omgeving de locatiegegevens, de historische bodembedreigende activiteiten en de ondergrondse tanks weergegeven.

Toelichting bij informatie over de bodemkwaliteit op de locatie

Overzicht locatiegegevens

Onder deze paragraaf worden de locatiegegevens getoond zoals deze in het bis bekend zijn. Onder de locatiegegevens worden ook de status van de bodemlocatie, eventuele verontreinigingen en de vervolgactie aangeven.

Overzicht onderzoeken

Onder deze paragraaf worden de gegevens van de bodemrapporten die op de locatie zijn uitgevoerd weergegeven, zoals soort onderzoek, aanleiding, rapportdatum, beknopte conclusie en resultaat Wet bodembescherming.

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Onder deze paragraaf worden de historische bodembedreigende activiteiten getoond zoals deze in het bis bekend zijn.

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Onder deze paragraaf worden de ondergrondse tanks getoond, zoals deze in het bis bekend zijn.

Informatie over de bodemkwaliteit in een straal van 25 meter rond de locatie

Idem als informatie over de bodemkwaliteit op de locatie maar dan binnen een straal van 25 meter rond de locatie.

Locatie: Strijbeekseweg 54 C

Locatie

Adres	
Locatiecode	AA172301094
Locatiennaam	Strijbeekseweg 54 C
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301094

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Oriënterend bodemonderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	Oriënterend bodemonderzoek	Strijbeekseweg 54 C	AT milieuvadvis B.V.			Geen verder onderzoek en saneringsmaatregelen nodig. Locatie is geschikt voor woningbouw.
	Verkennd onderzoek NEN 5740	Strijbeekseweg 54 C	AT milieuvadvis B.V.			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 54 te Strijbeek

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 54 4856AB Strijbeek
Locatiecode	AA172301181
Locatiennaam	Strijbeekseweg 54 te Strijbeek
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301181

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
09-10-1996	Verkennend onderzoek NVN 5740	verkennend bodemonderzoek strijbeekseweg 54 te Strijbeek	BLGG Oosterbeek			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 57

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 57 4856AA STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300008
Locatiennaam	Strijbeekseweg 57
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300084

Status

Vervolg WBB	Voldoende gesaneerd	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Sanerings evaluatie	Beschikking	Urgent san binnen 4 jaar
Status besluiten	Urgent san binnen 4 jaar	Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-02-1992	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend bodemonderzoek	Milieudienst Breda			
14-12-1994	Nader onderzoek	Nader onderzoek	Grabowski en Poort			
01-01-1996	Sanerings onderzoek	Sanerings onderzoek	CSO			
20-06-1997	Saneringsplan	Saneringsplan (plan van aanpak)	Grabowski en Poort			
11-07-2000	Sanerings evaluatie	Sanerings evaluatie	Arcadis Heidemij			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
benzine-service-station	9999	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
benzinetank (ondergronds)	9999	1997	Nee	Nee	Onbekend		Nee
brandstoffengroothandel (vast)	1962	1981	Nee	Nee	Nee		Nee
brandstoffengroothandel (vloeibaar)	1962	1981	Nee	Nee	Nee		Nee
brandstoftank (ondergronds)	1997	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

laad-, los-, op- en overslagbedrijf (goederen)	1962	1981	Nee	Nee	Nee		Nee
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi)	1997	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
schietsbaan (particuliere vereniging)	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
sloperij van bouwwerken	1962	1981	Nee	Nee	Nee		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	728	791			
Grond	S					
Grondwater	I	1000	8270			
Grondwater	S					

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
19-08-1997	Instemmen met SP	0456174	Definitief
28-02-2003	Instemmen uitgevoerde sanering	0894926	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (locatie)				07-12-2002

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
07-12-2002	Voll. verw., aanvulgrond schoon (MF)	Stabiel, geen restverontr./zorg/mon.	

Zorgmaatregelen

Maatregel start	Duur	Eind	Matrix	Overschrijding	Type maatregel
07-12-2002			Grond		

Locatie: Strijbeekseweg 70A

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 70A 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300212
Locatiennaam	Strijbeekseweg 70A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300230

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1994	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Markweg 4A

Locatie

Adres	Markweg 4A 4856AC STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300240
Locatiennaam	Markweg 4A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300217

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 48B

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 48B 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300246
Locatiennaam	Strijbeekseweg 48B
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300225

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
kunstofproduktenindustrie	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 60C

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 60C 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300247
Locatiennaam	Strijbeekseweg 60C
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300228

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1994	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 84

Locatie

Adres	Galderseweg 84 4855AJ GALDER
Locatiecode	AA172300329
Locatiennaam	Galderseweg 84
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300741

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1993	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 86

Locatie

Adres	Galderseweg 86 4855AJ GALDER
Locatiecode	AA172300330
Locatiennaam	Galderseweg 86
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300742

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	1998	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 88

Locatie

Adres	Galderseweg 88 4855AJ GALDER
Locatiecode	AA172300331
Locatiennaam	Galderseweg 88
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300743

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
burgerlijk- en utiliteitsbouwbedrijf	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
schoonmaakbedrijf	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Markweg 7

Locatie

Adres	Markweg 7 4856AC STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300418
Locatiennaam	Markweg 7
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300909

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Markweg 14

Locatie

Adres	Markweg 14 4856AC STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300419
Locatiennaam	Markweg 14
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300912

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 62

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 62 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300420
Locatiennaam	Strijbeekseweg 62
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300923

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 64

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 64 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300421
Locatiennaam	Strijbeekseweg 64
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300924

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1995	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 66

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 66 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300422
Locatienaam	Strijbeekseweg 66
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300925

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 70

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 70 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300423
Locatiennaam	Strijbeekseweg 70
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300926

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 56

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 56 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300428
Locatiennaam	Strijbeekseweg 56
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300921

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
glastuinbouw	1992	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
groentekwekerij	1996	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee
sierplanten- en sierstruikenkwekerij	1992	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Goudbergseweg 8

Locatie

Adres	Goudbergseweg 8 4856AD STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300533
Locatiennaam	Goudbergseweg 8
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300075

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Onverdacht/Niet verontreinigd
Status rapporten	Oriënterend bodemonderzoek	Beschikking	Niet ernstig
Status besluiten	Niet ernstig	Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
22-09-1998	Historisch onderzoek	Historisch onderzoek	Cauberg Huygen			
14-01-2002	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend bodemonderzoek	Mateboer			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	9999	Nee		Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking
Grond						

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
29-01-1999	Geen vervolg (geen adm Nazorg)		Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Goudbergseweg 11

Locatie

Adres	Goudbergseweg 11 4856AD STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300534
Locatiennaam	Goudbergseweg 11
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300076

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren NO	Beoordeling	Potentieel Ernstig en Urgent
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
22-09-1998	Historisch onderzoek	Historisch onderzoek	Cauberg Huygen			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
afgewerkte olietank (bovengronds)	2001	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
brandstoftank (bovengronds)	1990	9999	Nee		Onbekend		Nee
brandstoftank (ondergronds)	9999	1991	Nee		Onbekend		Nee
dieseltank (bovengronds)	2001	9999	Nee	Nee	Nee		Nee
grondwerken bedrijf	1940	9999	Nee		Onbekend		Nee
loonbedrijf t.b.v. land- en tuinbouw	1940	9999	Nee		Onbekend		Nee
opslag van aromatische koolwaterstoffen	2001	9999	Nee	Nee	Nee		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
26-02-1999	Aanpak ander kader	0542579	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 52A

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 52A 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300537
Locatiennaam	Strijbeekseweg 52A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300226

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1993	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 48

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 48 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300547
Locatiennaam	Strijbeekseweg 48
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300078

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
Status rapporten	Nader onderzoek	Beschikking	Niet ernstig
Status besluiten	Niet ernstig	Status asbest	Niet onderzocht
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-03-1992	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend bodemonderzoek	Oranjewoud			
28-12-2000	Nader onderzoek	Nader onderzoek	Verhoeven Milieutechniek			
08-11-2002	Saneringsplan	Saneringsplan (plan van aanpak)	Verhoeven Milieutechniek			
07-05-2013	Nader onderzoek	Nader onderzoek	Verhoeve Milieu BV.			
13-05-2013	Monitoringsrapportage	Monitoringsrapportage	Verhoeve Milieu BV.			
16-08-2013	Nader onderzoek	Nader onderzoek	Verhoeve Milieu BV.			
21-01-2014	Nader onderzoek	Nader onderzoek	Verhoeve Milieu BV.			
27-10-2014	Nader onderzoek	Nader onderzoek	OMWB			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht

afgewerkte olietank (ondergronds)	9999 9999	Nee		Onbekend	Nee
autoparkeer- en -stallingsbedrijf	9999 9999	Nee	Nee	Nee	Nee
autoplaatwerkerij annex -spuiterij	9999 9999	Nee		Onbekend	Nee
brandstoftank (ondergronds)	9999 1990	Nee	Nee	Nee	Nee
dieselpompinstallatie	1977 9999	Nee	Nee	Nee	Nee
dieseltank (ondergronds)	9999 1985	Nee	Nee	Nee	Nee
goederenopslagplaats	9999 9999	Nee		Onbekend	Nee
kunstofproductenindustrie	2000 9999	Nee	Nee	Nee	Nee
metaalslijp-, -polijst-, -straal- en -graveerbedrijf	9999 9999	Nee		Onbekend	Nee
onverdachte activiteit	9999 9999	Nee	Nee	Nee	Nee
transportbedrijf	9999 9999	Nee		Onbekend	Nee
vrachtwagenreparatiebedrijf	1977 9999	Nee	Nee	Nee	Nee
wegvervoer	9999 9999	Nee	Nee	Nee	Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	135	200			
Grondwater	I	150	150			

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
	besch. niet ernstig		Aangeboden
07-11-2002	Vervolg op termijn	0871341	Definitief
16-09-2003	Instemmen met SP	0939872	Definitief
18-03-2008	beschikking ernstig, geen spoed	1387546 + uitstel sanering t/m 2015	Definitief
22-12-2014	besch. niet ernstig	14050514	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (hele geval)				

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
01-05-2003			

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 54

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 54 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300632
Locatiennaam	Strijbeekseweg 54
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300920

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1998	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 105

Locatie

Adres	Galderseweg 105 4855AG GALDER
Locatiecode	AA172300645
Locatiennaam	Galderseweg 105
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300724

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1998	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 92

Locatie

Adres	Galderseweg 92 4855AJ GALDER
Locatiecode	AA172300648
Locatiennaam	Galderseweg 92
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300744

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
benzinetank (ondergronds)	9999	1997	Nee	Nee	Onbekend		Nee
overige reparatiebedrijven tbv particulieren	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
smeerolietank (ondergronds)	9999	1997	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Markweg 2A

Locatie

Adres	Markweg 2A 4856AC STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300693
Locatiennaam	Markweg 2A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300216

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee
transportbedrijf	9999	9999	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 62A

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 62A 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300695
Locatiennaam	Strijbeekseweg 62A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300229

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	1998	Nee	Nee	Onbekend		Nee
hbo-tank (ondergronds)	9999	1998	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Markweg 4

Locatie

Adres	Markweg 4 4856AC STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300697
Locatiennaam	Markweg 4
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300911

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1994	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 60A

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 60A 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300741
Locatiennaam	Strijbeekseweg 60A
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300227

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1992	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 58

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 58 4856AB STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300770
Locatiennaam	Strijbeekseweg 58
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300922

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten		Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
hbo-tank (ondergronds)	9999	1993	Nee	Nee	Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Zandbaan Strijbeek

Locatie

Adres	Erikaweg ong STRIJBEEK
Locatiecode	AA172300777
Locatiennaam	Zandbaan Strijbeek
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301166

Status

Vervolg WBB	Voldoende gesaneerd	Beoordeling	
Status rapporten	Sanerings evaluatie	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onderzocht conform NEN 5707 en >= 100 mg/kg;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
03-05-2013	Nader onderzoek	Nader asbestonderzoek zandpad kilometersbaan te Strijbeek	Oranjewoud			
26-09-2013	Sanerings evaluatie	Evaluatie BUS project M30047-Zandbaan Erikaweg Strijbeek	Strukton Milieutechniek			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	70	35			

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
12-11-2013	beschikking BUS saneringsevaluatie	3496180	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (hele geval)	Geen Nazorg		28-08-2013	12-11-2013

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
12-11-2013	Voll. verw., aanvulgrond schoon (MF)	Niet van toepassing	

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Bergweg 1

Locatie

Adres	Bergweg 1 Strijbeek
Locatiecode	AA172300846
Locatiennaam	Bergweg 1
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172300846

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennend onderzoek NVN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
25-09-1998	Verkennend onderzoek NVN 5740	verkennend bodemonderzoek	IGN BV		geen nader onderzoek	Grond geen verhoging. Grondwater licht verhoogd met chroom, toluen, ethylbenzeen en xylene. Matig verhoogd met EOX. Na herbemonstering alleen licht verhoogd xyleen.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Goudbergseweg 11

Locatie

Adres	Goudbergseweg 11 Strijbeek
Locatiecode	AA172300931
Locatiennaam	Goudbergseweg 11
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301214

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Nader onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
15-07-2004	Verkennd onderzoek NEN 5740	verkennd bodemonderzoek	Goorbergh Geotechniek BV		aanvullend / nader onderzoek	In grondwater overschrijding s-waarde cadmium en overschrijding l-waarde nikkel boven en ondergrond geen overschrijding
26-07-2004	Nader onderzoek	nader/aanvullend onderzo	Goorbergh Geotechniek BV			grondwater verontreinigd met nikkel, overschrijding interventiewaarde

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Goudbergseweg 8

Locatie

Adres	Goudbergseweg 8 Strijbeek
Locatiecode	AA172300932
Locatiennaam	Goudbergseweg 8
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301215

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Oriënterend bodemonderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	BOOT	Goudbergseweg 8				Naam: Goudbergseweg 8 Straat/Huisnummer: Goudbergseweg 8 Postcode/Plaats: Strijbeek Gemeente: Alphen-Chaam Aanwezig: Nee In gebruik: Nee Volume: 3000 Bodemverontreiniging: Nee Verontreiniging verwijderd: Nee Status: Verwijderd Saneringsbedrijf: Tankcleaning Schippers Code Nazca: NZ172300011 X/Y coördinaten: 115213.260 / 390418.527 Opmerking1: CODE: 2: 2 inrichting / - GEBRUIK: verwijderd AFVULLING: - VMINHOUD: - MATERIAAL: staal VOLUME: 3 BOOT: - TBV: Sanering GEMELD: 1 DEELNAME: 0 CERTIFICATEN: sanering WIJZPERS: Tankcleaning Schippers BODEMONDER: 1 VERONTREINIGING: 0 BODEMSANERING: 0
14-01-2002	Oriënterend bodemonderzoek	oriënterend bodemonderzo	P R Munnink.		geen nader onderzoek	Grond is niet verhoogd.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 55

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 55 4856AA Strijbeek
Locatiecode	AA172301016
Locatiennaam	Strijbeekseweg 55
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301016

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
11-04-2007	Verkennend onderzoek NEN 5740	verkennend bodemonderzoek	Milec		aanvullend / nader onderzoek	puinverharding verontreinigd

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 57

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 57 4856AA Strijbeek
Locatiecode	AA172301017
Locatiennaam	Strijbeekseweg 57
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301017

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Historisch onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-02-1992	Verkennd onderzoek NVN 5740	verkennend bodemonderzoek	Milieudienst Breda		aanvullend / nader onderzoek	Grond en grondwater sterk verhoogd met minerale olie en vluchtige aromaten.
17-06-1994	Nader onderzoek	nader/aanvullend onderz	Ingenieursbureau Grabows		aanvullend / nader onderzoek	Grond sterk verhoogd met minerale olie en aromaten. Grondwater sterk verhoogd met minerale olie, naftaleen en vluchtige aromaten.
26-01-1996	Sanerings onderzoek	saneringsonderzoek	CSO adviesbureau		saneringsonderzoek	Grond en grondwater sterk verhoogd met minerale olie en aromaten.
26-01-1996	Sanerings onderzoek	saneringsonderzoek	CSO adviesbureau voor mi		saneringsonderzoek	Grond verhoogd met minerale olie. grondwater verhoogd met

					minerale olie en aromaten.
12-03-2003	Historisch onderzoek	historisch onderzoek	Witteveen - Bos	BOOT-onderzoek	BOOT-onderzoek wordt voorgesteld.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Strijbeekseweg 62a Strijbeek Iphen Chaam

Locatie

Adres	Strijbeekseweg 62a Strijbeek
Locatiecode	AA172301039
Locatiennaam	Strijbeekseweg 62a Strijbeek Iphen Chaam
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301039

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
08-02-2011	Verkennd onderzoek NEN 5740	Eindrapport verkennd bodemonderzoek Strijbeekseweg 62a te Stijbeek, Alphen Chaam	S.M.A. Zeeland b.v.			BG: alle parameters < AW OG: alle parameters < AW GW: alle parameters < S

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Markweg 8 Strijbeek

Locatie

Adres	Markweg 8 Strijbeek
Locatiecode	AA172301047
Locatiennaam	Markweg 8 Strijbeek
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301257

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
12-06-2013	Verkennend onderzoek NEN 5740	Verkennend bodemonderzoek Markweg 8 Stijbeek	Tritium Advies B.V.			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Markweg 11 Strijbeek

Locatie

Adres	
Locatiecode	AA172301083
Locatiennaam	Markweg 11 Strijbeek
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301083

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennend onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
06-02-2018	Verkennend onderzoek NEN 5740	Alphen-Chaam_VO_2017_Markweg 11 Strijbeek	MBS	2209.01.171		BG: - OG: - GW: ba, zn, >S

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
slachterij en vleeswarenindustrie	9999	9999	Nee		Onbekend		Nee

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

De informatie die wij in deze rapportage beschikbaar stellen, dient u te interpreteren als een inschatting van de situatie. Aangezien de informatie is gebaseerd op onderzoeken die in het verleden hebben plaatsgevonden kunnen wij nooit 100% zekerheid geven met betrekking tot de actuele kwaliteit van grond en grondwater. De gezamenlijke omgevingsdiensten in Noord – Brabant zijn niet aansprakelijk voor enige schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de kwaliteit van grond of grondwater anders is dan in dit rapport is vermeld. Wij attenderen u op het feit dat u als makelaar, eigenaar, toekomstig eigenaar of als derde, bij aan- of verkoop van onroerend goed een vergaande 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 onderzoek naar de aanwezigheid van een tank.

De informatie uit deze rapportage kan niet worden gebruikt bij de aanvraag van een omgevingsvergunning of andere gemeentelijke producten of diensten. Bij een vergunningaanvraag dient elke situatie opnieuw afzonderlijk te worden beoordeeld. Ook al heeft er op een locatie eerder bodemonderzoek plaatsgevonden is het niet uitgesloten dat de gemeente opnieuw bodemonderzoek eist. De aanwezige informatie kan verouderd zijn, ook kan er een onjuiste onderzoeksstrategie zijn toegepast.

Toelichting

Toelichting op gebruikte terminologie

Uitleg begrippen bij deze rapportage

De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigings situatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

- Niet verontreinigd geen vervolg: Volgens de beschikbare informatie is de locatie niet verontreinigd, een nader bodemonderzoek is niet noodzakelijk.
- Ernstig: Potentieel ernstig. Het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging.
- Een locatie wordt ook als Pot. Ernstig gekwalificeerd als er alleen bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden (historisch bodemonderzoek). De locatie is dan als het ware verdacht met betrekking tot het voorkomen van bodemverontreiniging.
- Urgent c.q. Spoedeisend: Potentieel urgent. Het vermoeden bestaat dat de ernstige verontreiniging risico's vormt voor de gezondheid, ecologie en verspreiding.
- verontreinigd: Geen vervolg. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar er is geen aanleiding tot het doen van vervolgonderzoek.
- Niet Ernstig: Er is geen sprake van een ernstige bodemverontreiniging.
- Ernstig, niet urgent c.q. Spoedeisend: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater. Er zijn geen gezondheids-, Ecologische en/ of verspreidingsrisico's.
- Ernstig, urgentie c.q. spoedeisendheid niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater waarvan de urgentie (risico's) niet zijn vastgesteld.
- Ernstig en urgent c.q. spoedeisend, sanering binnen 4 jaar: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m³ grond en/of 100 m³ grondwater. De verontreiniging vormt een actueel gevaar voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding.

Indien er op een locatie een geval van ernstige bodemverontreiniging is aangetroffen is de provincie bevoegd gezag. De provincie zal afhankelijk van de situatie een beschikking afgeven.

Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de vervolgstappen vastgesteld. We onderscheiden de volgende stappen (activiteiten):

- Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering) is vervolgonderzoek niet noodzakelijk.
- Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een (aanvullend) Historisch Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader Onderzoek, een Saneringonderzoek en het opstellen van een Saneringsplan.
- Uitvoeren van een sanering en/of aanvullend sanering: De grond en/of het grondwater worden ontdaan van de verontreinigende componenten.
- Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico's van de verontreiniging terug te dringen.
- Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten (hoeveelheid verwijderde grond, terugsaneerwaarde, etc) worden vastgelegd in een rapport.
- Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen die door de provincie in een beschikking zijn vastgelegd.

- Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of geen verspreiding plaatsvindt. Ook deze activiteiten zijn in een beschikking vastgelegd.
- Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achter gebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij de provincie en de gemeente. Bij het kadaster wordt een aantekening gemaakt.

Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

- PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten. De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.
- Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Zonder de locatie te bezoeken is in de gemeentelijke archieven gezocht naar aanwijzingen voor een bodembedreigende activiteit.
- Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bv verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.
- BOOT of indicatief onderzoek: Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitsel over de algemene bodemkwaliteit.
- Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is een analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoek zijn die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).
- Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder)verontreinigd heeft wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd dan kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.
- O.O.T. (Besluit Opslag Ondergrondse Tanks): Onderzoek dat wordt uitgevoerd om vast te stellen of zich bij een ondergrondse brandstoftank verontreinigingen bevindt.
- Asbest in grond onderzoek (NEN 5707)
- Nader onderzoek: Onderzoek naar de grootte van de verontreiniging en het vaststellen van de ernst en de urgentie (NTA 5755).
- Saneringsonderzoek opgesteld: er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.
- Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.
- Saneringsevaluatie uitgevoerd: een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Analyseresultaten in conclusie

De analyseresultaten worden weergegeven in de vorm van letters en symbolen. De combinatie hiervan geeft aan of de bodem verontreinigd is of niet. De letters hebben de volgende betekenis (conform de Wet bodembescherming).

AW= Achtergrondwaarde

S = Streefwaarde

T = Tussenwaarde

I = Interventiewaarde

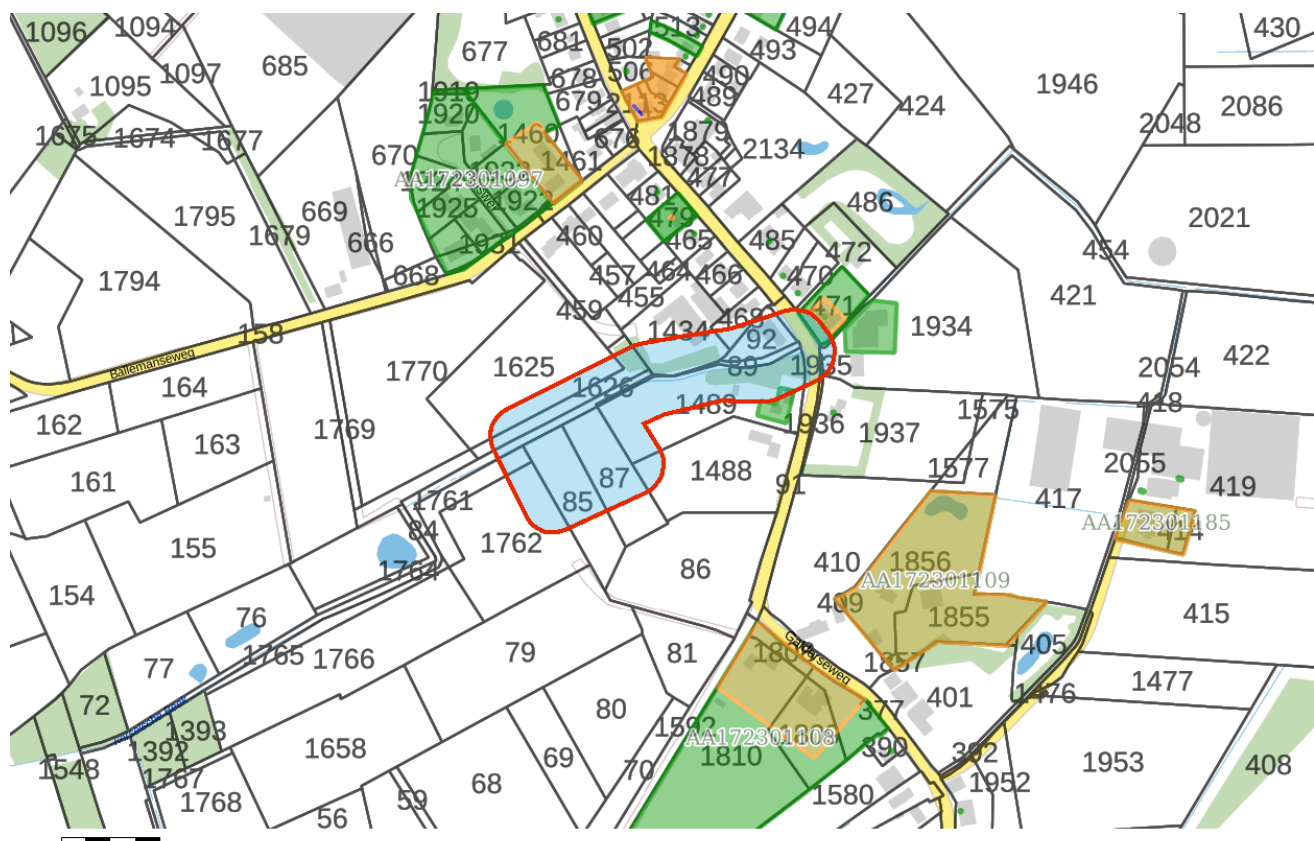
In feite geven de letters een concentratieniveau aan dat iets zegt over de aard van de verontreiniging en de sanering daarvan. In het kader van het Besluit bodemkwaliteit is dit de van nature in de bodem aanwezige gehalte aan "verontreinigende" stoffen. Streefwaarde: is de waarde waarbij sprake is van schone grond, geschikt voor alle mogelijke doeleinden. Als van één of meerdere stoffen de streefwaarde of achtergrondwaarde wordt overschreden, is sprake van een lichte bodemverontreiniging. Tussenwaarde: Als van één of meerdere stoffen de tussenwaarde wordt overschreden, is sprake van een matige bodemverontreiniging. Overschrijding van de tussenwaarde is het criterium voor uitvoering van nader bodemonderzoek. Interventiewaarde: is de waarde waarbij maatregelen (interventies) noodzakelijk zijn. Als van één of meerdere stoffen de interventiewaarde wordt overschreden, is sprake van een sterke bodemverontreiniging. De omvang van de verontreiniging, de risico's voor de volksgezondheid, ecologische risico's en verspreidingsrisico's bepalen de ernst en de urgentie c.q. spoedeisendheid van het geval.

Wat u moet weten over tankgegevens

In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks), tegenwoordig het Activiteitenbesluit, moeten nog in gebruik zijnde gesaneerde ondergrondse tanks voldoen aan diverse voorschriften zoals keuringen en monitoring. Oude buitengebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet verontreinigd was). Oude buitengebruik gestelde tanks die nu nog niet zijn behandeld moeten worden verwijderd. Een eindonderzoek naar brandstofproducten in grond en grondwater is dan verplicht.

Kerselse beek

Omgevingsrapportage



Bodem

- Locaties

Ondergrond

- Kadastraal perceel
- topografie
- Selectie

Inhoudsopgave

- Voorblad
- Inhoudsopgave
- Inleiding
- Galderseweg 64
- Galderseweg 69 Galder
- Kaarten
- Disclaimer
- Toelichting**

Inleiding

Dit betreft een rapportage van de milieu-hygiënische bodemkwaliteit van het perceel waarvan de locatie op de eerste pagina van deze rapportage is aangegeven. De rapportage is gemaakt met behulp van het bodeminformatiesysteem (bis) van de gezamenlijke omgevingsdiensten in Noord-Brabant.

Indien er van het perceel, of de directe omgeving hiervan, bodemonderzoeken of ondergrondse tanks in het bis bekend zijn, bevat deze rapportage een uittreksel hiervan.

Welke informatie bevat het bodeminformatiesysteem?

Bij de uitvoering van de gemeentelijke en provinciale bodemtaken ontvangen wij bodemrapporten bij grondwerken, bodem- en tanksaneringen, grondtransacties en het behandelen van aanvragen voor omgevingsvergunningen. De resultaten van de bodemonderzoeken worden verwerkt in het bis.

Geen informatie aanwezig

Indien er in het bis geen informatie over een perceel aanwezig is, kan niet geconcludeerd worden dat er dan ook geen bodemverontreiniging aanwezig is. Alleen na uitvoering van een volledig verkennend bodemonderzoek conform de NEN 5740 kan hierover meer zekerheid worden verkregen. Indien u onderzoek wilt laten uitvoeren dan adviseren wij u contact op te nemen met een SIKB BRL 2000 gecertificeerd adviesbureau. Alleen onderzoeken die uitgevoerd zijn door een gecertificeerd bureau worden voor overheidsbeslissingen in behandeling genomen.

Locaties met historisch bodembedreigende activiteiten

Om inzicht te krijgen waar de bodem in het verleden mogelijk verontreinigd is geraakt zijn de locaties met een risico op bodemverontreiniging in kaart gebracht. Deze gegevens zijn afkomstig uit oude bestanden en tekeningen, zoals het Hinderwetarchief, milieuarchief en de bestanden van de Kamer van Koophandel. Deze historische informatie zegt iets over het vermoeden van bodemverontreiniging. In feite is het een risicoanalyse die kan leiden tot vervolgonderzoek.

Deze locaties zijn ondergebracht in het zogenaamde historische bodembestand (HBB). Op tal van locaties met de meest verdachte bodembedreigende activiteiten en waar nog niet eerder bodemonderzoek heeft plaatsgevonden, heeft inmiddels oriënterend bodemonderzoek plaatsgevonden.

Opbouw van de rapportage

Op basis van de ingevoerde geografische gegevens die voor de aanvraag van de rapportage zijn ingevoerd, is met behulp van software gecontroleerd of er op het perceel of in de directe omgeving hiervan gegevens over de bodem en grondwater beschikbaar zijn. Indien deze informatie aanwezig is dan wordt deze getoond in de onderstaande volgorde:

Informatie over de milieukwaliteit op de locatie:

- Overzicht locatiegegevens
- Overzicht bodemonderzoeken

- Overzicht historische bodembedreigende activiteiten
- Overzicht ondergrondse tanks

Naast het geselecteerde perceel wordt ook in een straal van 25 meter rond het geselecteerde perceel gekeken of er onderzoeksgegevens beschikbaar zijn. Indien er informatie aanwezig is, dan wordt deze getoond onder het hoofdstuk: "Informatie over de milieukwaliteit in de directe omgeving van de locatie".

Vervolgens worden ook voor de percelen in de directe omgeving de locatiegegevens, de historische bodembedreigende activiteiten en de ondergrondse tanks weergegeven.

Toelichting bij informatie over de bodemkwaliteit op de locatie

Overzicht locatiegegevens

Onder deze paragraaf worden de locatiegegevens getoond zoals deze in het bis bekend zijn. Onder de locatiegegevens worden ook de status van de bodemlocatie, eventuele verontreinigingen en de vervolgactie aangeven.

Overzicht onderzoeken

Onder deze paragraaf worden de gegevens van de bodemrapporten die op de locatie zijn uitgevoerd weergegeven, zoals soort onderzoek, aanleiding, rapportdatum, beknopte conclusie en resultaat Wet bodembescherming.

Overzicht historische bodembedreigende activiteiten

Onder deze paragraaf worden de historische bodembedreigende activiteiten getoond zoals deze in het bis bekend zijn.

Overzicht aanwezige ondergrondse tanks

Onder deze paragraaf worden de ondergrondse tanks getoond, zoals deze in het bis bekend zijn.

Informatie over de bodemkwaliteit in een straal van 25 meter rond de locatie

Idem als informatie over de bodemkwaliteit op de locatie maar dan binnen een straal van 25 meter rond de locatie.

Locatie: Galderseweg 64

Locatie

Adres	Galderseweg 64 4855AJ Galder
Locatiecode	AA172300913
Locatiennaam	Galderseweg 64
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301196

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
30-05-2005	Verkennd onderzoek NEN 5740	verkennd bodemonderzoek	Goorbergh Geotechniek BV		.	In boven- en ondergrond geen overschreiding streefwaarden In grondwater geen overschreiding streefwaarden

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Galderseweg 69 Galder

Locatie

Adres	
Locatiecode	AA172301082
Locatiennaam	Galderseweg 69 Galder
Plaats	Alphen-Chaam
Locatiecode bevoegd gezag WBB	NB172301276

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987			

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
20-10-2017	Verkennd onderzoek NEN 5740	Alphen-Chaam_VO_2017_Galderseweg 69 Galder	Bodeminzicht	B1925		In de zintuiglijk schone bovengrond van de vaste bodem (BG1) zijn geen gehalten aan onderzochte stoffen gemeten boven de achtergrondwaarden. In de zintuiglijk schone ondergrond van de vaste bodem (OG1) zijn eveneens geen gehalten aan onderzochte stoffen gemeten boven de achtergrondwaarden. In het grondwater ter plaatse van 1 zijn gehalten aan barium en minerale olie gedetecteerd boven de streefwaarden. De verhoging aan barium is toe te schrijven aan een natuurlijk verhoogde

					<p>achtergrondwaarde. De oorzaak van het licht verhoogde gehalte aan minerale olie is mogelijk de voormalige aanwezigheid van de ondergrondse hbo-tank of het gevolg van de inzet van machines bij de sloop van de voormalige bebouwing. De overschrijding vormt geen aanleiding voor nader onderzoek.</p>
--	--	--	--	--	--

Beschikbare documenten per onderzoek

Datum	Type	Naam	Document
20-10-2017	Verkennd onderzoek NEN 5740	Alphen-Chaam_VO_2017_Galderseweg 69 Galder	avs0ksth.pdf

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

De informatie die wij in deze rapportage beschikbaar stellen, dient u te interpreteren als een inschatting van de situatie. Aangezien de informatie is gebaseerd op onderzoeken die in het verleden hebben plaatsgevonden kunnen wij nooit 100% zekerheid geven met betrekking tot de actuele kwaliteit van grond en grondwater. De gezamenlijke omgevingsdiensten in Noord – Brabant zijn niet aansprakelijk voor enige schade dan wel enige andere indirecte incidentele of gevolgschade als blijkt dat in de praktijk de kwaliteit van grond of grondwater anders is dan in dit rapport is vermeld. Wij attenderen u op het feit dat u als makelaar, eigenaar, toekomstig eigenaar of als derde, bij aan- of verkoop van onroerend goed een vergaande 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 onderzoek naar de aanwezigheid van een tank.

De informatie uit deze rapportage kan niet worden gebruikt bij de aanvraag van een omgevingsvergunning of andere gemeentelijke producten of diensten. Bij een vergunningaanvraag dient elke situatie opnieuw afzonderlijk te worden beoordeeld. Ook al heeft er op een locatie eerder bodemonderzoek plaatsgevonden is het niet uitgesloten dat de gemeente opnieuw bodemonderzoek eist. De aanwezige informatie kan verouderd zijn, ook kan er een onjuiste onderzoeksstrategie zijn toegepast.

Toelichting

Toelichting op gebruikte terminologie

Uitleg begrippen bij deze rapportage

De analyseresultaten in relatie tot de onderzoeksstrategie geven een beeld van de verontreinigings situatie. Op basis van hiervan wordt een locatie beoordeeld. Hieronder volgt een opsomming:

- Niet verontreinigd geen vervolg: Volgens de beschikbare informatie is de locatie niet verontreinigd, een nader bodemonderzoek is niet noodzakelijk.
- Ernstig: Potentieel ernstig. Het vermoeden bestaat dat er sprake is van een ernstige verontreiniging.
- Een locatie wordt ook als Pot. Ernstig gekwalificeerd als er alleen bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden (historisch bodemonderzoek). De locatie is dan als het ware verdacht met betrekking tot het voorkomen van bodemverontreiniging.
- Urgent c.q. Spoedeisend: Potentieel urgent. Het vermoeden bestaat dat de ernstige verontreiniging risico"e;s vormt voor de gezondheid, ecologie en verspreiding.
- verontreinigd: Geen vervolg. Het vermoeden bestaat dat de locatie wel verontreinigd is maar er is geen aanleiding tot het doen van vervolgonderzoek.
- Niet Ernstig: Er is geen sprake van een ernstige bodemverontreiniging.
- Ernstig, niet urgent c.q. Spoedeisend: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of 100 m3 grondwater. Er zijn geen gezondheids-, Ecologische en/ of verspreidingsrisico"e;s.
- Ernstig, urgentie c.q. spoedeisendheid niet bepaald: Er is sprake van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of 100 m3 grondwater waarvan de urgentie (risico"e;s) niet zijn vastgesteld.
- Ernstig en urgent c.q. spoedeisend, sanering binnen 4 jaar: Door de provincie in een beschikking vastgelegd dat sprake is van een sterke verontreiniging in meer dan 25 m3 grond en/of 100 m3 grondwater. De verontreiniging vormt een actueel gevaar voor de volksgezondheid, en/of het ecosysteem en/of verspreiding.

Indien er op een locatie een geval van ernstige bodemverontreiniging is aangetroffen is de provincie bevoegd gezag. De provincie zal afhankelijk van de situatie een beschikking afgeven.

Op basis van de status van de verontreiniging (beoordeling van de locatie) worden de vervolgstappen vastgesteld. We onderscheiden de volgende stappen (activiteiten):

- Voldoende onderzocht/gesaneerd, geen vervolg: Op basis van de huidige bodemonderzoeken of op grond van een goedgekeurd evaluatierapport (naar aanleiding van een bodemsanering) is vervolgonderzoek niet noodzakelijk.
- Uitvoeren (aanvullend) HO, OO, NO, SO en SP: Respectievelijk het uitvoeren van een (aanvullend) Historisch Onderzoek, een Oriënterend Onderzoek, een Nader Onderzoek, een Saneringonderzoek en het opstellen van een Saneringsplan.
- Uitvoeren van een sanering en/of aanvullend sanering: De grond en/of het grondwater worden ontdaan van de verontreinigende componenten.
- Uitvoeren tijdelijke beveiliging: Het plaatsen van tijdelijke sanerende maatregelen met als doel verspreiding van de verontreiniging tegen te gaan of de risico"e;s van de verontreiniging terug te dringen.
- Uitvoeren (aanvullende) saneringsevaluatie: De resultaten (hoeveelheid verwijderde grond, terugsaneerwaarde, etc) worden vastgelegd in een rapport.
- Uitvoeren actieve nazorg: Na afronding van de sanering gelden nog zorgverplichtingen die door de provincie in

een beschikking zijn vastgelegd.

- Monitoring: De verontreiniging wordt periodiek gecontroleerd of geen verspreiding plaatsvindt. Ook deze activiteiten zijn in een beschikking vastgelegd.
- Registratie restverontreiniging: Na sanering is een verontreiniging achter gebleven. De aard en omvang van deze verontreiniging wordt geregistreerd bij de provincie en de gemeente. Bij het kadaster wordt een aantekening gemaakt.

Er zijn verschillende soorten bodemonderzoeken, elk met een ander doel en uitvoeringsstrategie. De volgende onderzoekstypen worden onderscheiden:

- PreHo: Prehistorisch bodemonderzoek, er is een verdenking van bodembedreigende activiteiten. De locatie is bijvoorbeeld afkomstig uit de lijst van de Kamer van Koophandel.
- Historisch onderzocht: Er is een historisch bodemonderzoek verricht. Zonder de locatie te bezoeken is in de gemeentelijke archieven gezocht naar aanwijzingen voor een bodembedreigende activiteit.
- Beperkt onderzoek: Eenvoudig onderzoek met een specifiek doel (bv verdenking van asbest of een calamiteit). Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitel over de algemene bodemkwaliteit.
- BOOT of indicatief onderzoek: Een beperkt onderzoek geeft geen uitsluitel over de algemene bodemkwaliteit.
- Onderzocht op aard (O.O./NVN/NEN): Op de locatie is een analytisch bodemonderzoek verricht om te onderzoeken of er sprake is van bodemverontreiniging. Dit kunnen verschillende typen onderzoek zijn die echter allemaal tot doel hebben om een eventuele verontreiniging aan het licht te brengen. (OO = oriënterend onderzoek, NVN = indicatief bodemonderzoek conform de Nederlandse Voornorm en NEN = verkennend bodemonderzoek conform de Nederlandse Eenheidsnorm (NEN 5740)).
- Nulsituatie onderzoek: Om in de toekomst vast te kunnen stellen of de huidige eigenaar de bodem (verder)verontreinigd heeft wordt de kwaliteit van de bodem vastgelegd. Indien later blijkt dat de milieuhygiënische kwaliteit van de bodem is verslechterd dan kan de eigenaar hiervoor aansprakelijk worden gesteld. Wordt toegepast bij de vestiging van bedrijven op een locatie die potentieel bodembedreigende activiteiten uitvoeren.
- O.O.T. (Besluit Opslag Ondergrondse Tanks): Onderzoek dat wordt uitgevoerd om vast te stellen of zich bij een ondergrondse brandstoftank verontreinigingen bevindt.
- Asbest in grond onderzoek (NEN 5707)
- Nader onderzoek: Onderzoek naar de grootte van de verontreiniging en het vaststellen van de ernst en de urgentie (NTA 5755).
- Saneringsonderzoek opgesteld: er is, naar aanleiding van de resultaten van het nader bodemonderzoek, een onderzoek naar de saneringsmogelijkheden uitgevoerd.
- Saneringsplan opgesteld: Een saneringsplan is een planmatige beschrijving van de saneringsmethode en/of de saneringstechnieken.
- Saneringsevaluatie uitgevoerd: een opsomming van de resultaten en gebeurtenissen naar aanleiding van een sanering.

Analyseresultaten in conclusie

De analyseresultaten worden weergegeven in de vorm van letters en symbolen. De combinatie hiervan geeft aan of de bodem verontreinigd is of niet. De letters hebben de volgende betekenis (conform de Wet bodembescherming).

AW= Achtergrondwaarde

S = Streefwaarde

T = Tussenwaarde

I = Interventiewaarde

In feite geven de letters een concentratieniveau aan dat iets zegt over de aard van de verontreiniging en de sanering daarvan. In het kader van het Besluit bodemkwaliteit is dit de van nature in de bodem aanwezige gehalte aan "verontreinigende" stoffen. Streefwaarde: is de waarde waarbij sprake is van schone grond, geschikt voor alle mogelijke doeleinden. Als van één of meerdere stoffen de streefwaarde of achtergrondwaarde wordt overschreden, is sprake van een lichte bodemverontreiniging. Tussenwaarde: Als van één of meerdere stoffen de tussenwaarde wordt overschreden, is sprake van een matige bodemverontreiniging. Overschrijding van de tussenwaarde is het criterium voor uitvoering van nader bodemonderzoek. Interventiewaarde: is de waarde waarbij maatregelen (interventies) noodzakelijk zijn. Als van één of meerdere stoffen de interventiewaarde wordt overschreden, is sprake van een sterke bodemverontreiniging. De omvang van de verontreiniging, de risico's voor de volksgezondheid, ecologische risico's en verspreidingsrisico's bepalen de ernst en de urgentie c.q. spoedeisendheid van het geval.

Wat u moet weten over tankgegevens

In het verleden werden veel woningen verwarmd met behulp van huisbrandolie (hbo). Deze olie werd opgeslagen in speciale ondergrondse opslagtanks. Bij lekkage kunnen deze tanks een bodemverontreiniging veroorzaken. Volgens het besluit BOOT (Besluit Opslaan in Ondergrondse Tanks), tegenwoordig het Activiteitenbesluit, moeten nog in gebruik zijnde gesaneerde ondergrondse tanks voldoen aan diverse voorschriften zoals keuringen en monitoring. Oude buitengebruik gestelde tanks konden tot 1998 worden gesaneerd door KIWA (Keuringsinstituut voor Waterleidingsartikelen) erkende bedrijven (de tanks werden schoon gemaakt en gevuld met zand, mits de bodem niet verontreinigd was). Oude buitengebruik gestelde tanks die nu nog niet zijn behandeld moeten worden verwijderd. Een eindonderzoek naar brandstofproducten in grond en grondwater is dan verplicht.

Bijlage 2

Informatie beschoeiing Boven-Mark

WATERSCHAP "de BOVEN-MARK".

Verbetering rivier de Boven-Mark.

Bestek nr. I, dienst 1986.

GRONTMIJ n.v. DE BILT.-

Breda, 8 juli 1986.

O.N. 56734.

Bestek nr. I, dienst 1986
met 13 bijlagen, waaronder
9 tekeningen.

O.N. 56734.

BESTEK:

waarnaar namens het dagelijks bestuur van het Waterschap de Boven-Mark, hierna te noemen "opdrachtgever", zal worden aanbesteed:

"Het verbeteren van de rivier de Boven-Mark in de gemeenten Breda en Nieuw-Ginneken".

Opdrachtgever: Dagelijks Bestuur van het Waterschap de Boven-Mark,
Annevillelaan 35, Ulvenhout.

Inlichtingen: worden gehouden ten kantore van het Waterschap de Boven-Mark, Annevillelaan 35, Ulvenhout, op 20 augustus 1986 om 14.00 uur.

Aanbesteding: wordt gehouden in café-restaurant Auberge de Fazanterie, St. Annadreef 2, Ulvenhout, op woensdag 27 augustus 1986 om 14.00 uur.

I N H O U D:

B

AFDELING I.

ALGEMENE BEPALINGEN.

Artikel A.	Standaardvoorwaarden.	1
Artikel B.	Aanvullingen c.q. wijzigingen van de A.V.W.-1968.	1
Artikel C.	Aanvullingen c.q. wijzigingen van het Uniform Aanbestedingsreglement.	2
Artikel D.	Deklaratie.	2
Artikel E.	Aanvullingen c.q. wijzigingen op de Algemene Bepalingen.	3

AFDELING II.

BESCHRIJVING VAN DE WERKEN EN VOORSCHRIFTEN
VOOR DE UITVOERING.

Artikel F.	Algemene beschrijving.	6
Artikel G.	Beschrijving van het werkterrein.	7
Artikel H.	Nadere beschrijving.	8
Artikel I.	Voorschriften voor de uitvoering.	11
Artikel J.	Bepalingen omtrent bouwstoffen, keuringen en garanties.	21

BIJLAGEN:

nr.1.	Inschrijvingsbiljet, <u>zonder</u> toepassing van de risico-regeling.
nr.2.	Staat van verrekenprijzen, <u>zonder</u> toepassing van de risico-regeling.
nr.3.	Nota van inlichtingen.
nr.4.	Model-bankgarantie.

TEKENINGEN:

TEKENING NR.:

nr.5.	Overzichtssituatie,	85.6734-35-01.
nr.6.	Lengteprofiel,	85.6734-040-02.
nr.7.	Dwarsprofielen 1 t/m 11, met opname zandafzetting,	85.6734-35-02.
nr.8.	Dwarsprofielen 12 t/m 22, met opname zandafzetting,	85.6734-35-03.
nr.9.	Dwarsprofielen 23 t/m 33, met opname zandasfzetting,	85.6734-35-04.
nr.10.	Dwarsprofielen 34 t/m 43, met opname zandafzetting,	85.6734-35-05.
nr.11.	Boringen, inkl.veldkoderingverklaring,	85.6734-35-07.
nr.12.	Basiskonstructie oevervoorzieningen,	85.6734-35-06.
nr.13.	Relatie basiskonstructie dwarsprofiel nr.14,	85.6734-35-08.

AFDELING I — ALGEMENE BEPALINGEN

Artikel A — Standaardvoorwaarden.

Voorzover in dit bestek niet anders is bepaald, zijn op dit werk van toepassing als waren zij letterlijk in dit bestek opgenomen en zoals zij 3 maanden voor de datum van aanbesteding luiden:

1. De „Algemene Voorwaarden voor de uitvoering van werken 1968“ (A.V.W.1968), met inachtneming van de wijzigingen c.q. aanvullingen vermeld in dit bestek.
2. Het „Uniform Aanbestedingsreglement“ met inachtneming van de wijzigingen c.q. aanvullingen vermeld in dit bestek.
3.
 - a. De „Eisen voor bouwstoffen in de Wegenbouw 1978“ (Eisen 1978);
 - b. De „Voorschriften voor Uitvoering en Controle van Wegverhardingen 1978“ (V.U.C.W.);
 - c. Door de Stichting voor onderzoek, beoordeling en keuring van materialen en constructies KOMO aangewezen kwaliteits eisen, beoordelingsrichtlijnen en ontwerpen als grondslag voor de afgifte van certificaten met keurmerken, attesten, attesten met certificaat en keuringsrapporten, de kwaliteitseisen van het Keuringsinstituut van Waterleidingartikelen KIWA N.V. en N.V. tot Keuring van Electrotechnische Materialen KEMA;
 - d. De Installatievoorschriften en Aansluitvoorwaarden van de desbetreffende nutsbedrijven.
4. Voorzover de Eisen 1978 en de V.U.C.W. in de plaats treden, respectievelijk wijzigingen, aanvullingen of uitbreidingen zijn van de bepalingen van de derde en vierde afdeling van de A.V.W. 1968 gaan de bepalingen van de Eisen 1978 en de V.U.C.W. boven die van de A.V.W. 1968.

Artikel B — Aanvullingen c.q. wijzigingen van de A. V. W. 1968.

1. *Par. 3 wordt aangevuld met:*
Lid 9. Als directie is aangewezen Grontmij N.V., die aan de aannemer schriftelijk mededeelt, wie haar terzake van het werk zullen vertegenwoordigen.
2. *Par. 6, lid 1, wordt aangevuld met:*
Indien naar het oordeel van de directie weers- en/of terreinomstandigheden de uitvoering naar de eis van goed werk onmogelijk maken, is zij bevoegd het werk of een gedeelte van het werk tijdelijk stil te leggen zonder dat de aannemer aanspraak kan maken op enige vergoeding.
3. *Par. 6 wordt aangevuld met:*
Lid 30. De aannemer is verplicht tijdens de uitvoering van het werk:
 - a. van de onder het bestek vallende werken en werkkerreinen ten hoogste 2 x per jaar het gras te maaien en af te voeren en het onkruid te verwijderen op door de directie te bepalen tijdstippen, zulks ongeacht de duur van het werk;
 - b. het oppervlaktewater af te laten.
4. *Na par. 6 wordt een par. 6a tussengevoegd betreffende kabels en leidingen, welke als volgt luidt:*
 1. Voor de aanvang van het werk houdt de opdrachtgever, of de directie namens hem, een bouwbespreking met de aannemer in aanwezigheid van de betrokken leidingbeheerder(s), teneinde de aannemer in te lichten omtrent de juiste ligging van de zich in het werk en ter beschikking gestelde werkkerreinen bevindende ondergrondse kabels en leidingen, alsmede om vast te stellen wat daarmee moet geschieden;
 2. Indien de opdrachtgever de in het vorige lid genoemde bouwbespreking niet houdt of doet houden, moet de aannemer hem hierom vóór de aanvang van het werk verzoeken. Onverminderd het gestelde in par. 6, lid 9 van de A.V.W.1968 is de aannemer niet aansprakelijk bij eventuele schade aan kabels en leidingen indien de opdrachtgever in gebreke blijft de genoemde bouwbespreking te houden;
 3. De opdrachtgever draagt er zorg voor, dat de ligging van nieuw gelegde of verlegde kabels en leidingen tijdig aan de aannemer bekend wordt gemaakt;
 4. Voordat met de uitvoering van een onderdeel van het werk wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van de hem ter beschikking gestelde gegevens, instructies geven aan zijn uitvoerend en machinebedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemersmaterieel inbegrepen. Voorts moet hij de ligging van ondergrondse kabels en leidingen ter plaatse of in de onmiddellijke nabijheid van de uit te voeren werkzaamheden opzoeken en aangeven;
 5. Kosten van schade waarvoor de aannemer ingevolge par. 6, lid 8 en lid 9 van de A.V.W.1968 verantwoordelijk is, komen voor zijn rekening;
 6. De aannemer verbindt zich tegenover de opdrachtgever de leidingbeheerders, desgevraagd bij te staan in het verhalen van de aan een ondergrondse kabel of leiding toegebrachte schade op de schadeveroorzaker;
 7. Indien kabels en leidingen worden aangetroffen waarvan de ligging niet blijkt uit de aan de aannemer ter beschikking gestelde gegevens moet hij zulks direct aan de directie melden;
 8. Indien kabels en leidingen moeten worden ondergraven, moet de aannemer voor een deugdelijke ondersteuning of op-hanging van de kabels en leidingen zorgdragen en bij aanvulling de aanwijzingen van de betrokken beheerder(s) opvolgen;
 9. De aannemer draagt er zorg voor dat kabels en leidingen welke bij de uitvoering van het werk zijn blootgelegd, tegen beschadigingen worden beschermd;
 10. Indien de aannemer ondergrondse kabels of leidingen beschadigt, moet hij hiervan onmiddellijk melding maken aan het meldadres/de meldadressen van de betrokken leidingbeheerder(s), welke tijdens de bouwbespreking daartoe is/zijn vast-gesteld.
5. *Par. 26, lid 6, wordt vervangen door:*
De aannemer is verplicht binnen 15 dagen nadat het werk aan hem is opgedragen een gedetailleerd werkplan betreffende de wijze van uitvoering, de te gebruiken hulpmiddelen en de volgorde van de werkzaamheden, in overleg met de directie op te stellen en aan haar goedkeuring te onderwerpen.
Vorenbedoeld werkplan moet in 5-voud worden ingediend.
Tegelijkertijd moet een bij het werkplan aangepaste gespecificeerde kostenbegroting in 5-voud worden ingediend. De kostenbegroting moet zijn gebaseerd op de in het bestek vermelde hoeveelheden en moet zijn gespecificeerd per werkonderdeel. Voor de verrekenbare hoeveelheden moeten de bij de inschrijving opgegeven verrekenprijzen worden aangehouden, terwijl het totaal van de begroting moet sluiten op de aannemingsom.
6. *Par. 28, sub a, wordt aangevuld met:*
voorzover zulks niet duidelijk uit het bestek blijkt, zal de situering door de directie worden aangegeven.
7. *Par. 40, lid 4, wordt aangevuld met:*
De betaling zal eerst geschieden nadat de aannemer een declaratie in 6-voud heeft ingediend volgens een in artikel D voor-geschreven model.

- 8. *Par. 43 wordt vervangen door:*
 - a. Het is de aannemer verboden de vorderingen welke hem uit hoofde van de aannemingsovereenkomst of daaruit voortvloeiende of daarmee verband houdende overeenkomsten toekomen, te cederen, te verpanden of op enigerlei andere wijze te vervreemden;
 - b. Indien de aannemer het vorenstaande verbod overtreedt, worden door het enkele feit der overtreding, de betalingsverplichtingen van de opdrachtgever opgeschort totdat de verboden toestand een einde zal hebben genomen;
 - c. De opdrachtgever kan op verzoek van de aannemer van het onder a gestelde verbod ontheffing verlenen onder de voorwaarden welke de opdrachtgever dienstig voorkomen.

9. *Par. 49 wordt aangevuld met:*
 Lid 6. Indien een der partijen zulks verlangt, wordt een der leden van het scheidsgerecht uit de buitengewone leden van de in het tweede lid bedoelde Raad gekozen, dan wel door de voorzitter van de Raad benoemd.
 In deze gevallen bestaat het scheidsgerecht steeds uit drie leden.

Artikel C – Aanvullingen e.q. wijzigingen van het Uniform Aanbestedingsreglement.

- 1. *Art. 10, lid 3, wordt vervangen door:*
 Iedere inschrijver is gerechtigd op het in de bekendmaking vermelde adres zelf het biljet in de daarvoor bestemde gesloten bus te steken.
- 2. *Art. 11, lid 1, wordt vervangen door:*
 Elk inschrijvingsbiljet moet door de inschrijver zijn ondertekend en zijn ingericht volgens een bij dit bestek gevoegd model.
- 3. *Art. 11, lid 2, wordt vervangen door:*
 Bij de inschrijving moeten voor de verrekenbare hoeveelheden verrekenprijzen worden opgegeven op een door de inschrijver ondertekende staat, ingericht volgens een bij dit bestek gevoegd model.
- 4. *Art. 16 wordt aangevuld met:*
 Lid 3. Bij een eventuele alternatieve aanbieding moet het hierop betrekking hebbende inschrijvingsbiljet vergezeld gaan van een duidelijke omschrijving van hetgeen het alternatieve aanbod inhoudt.
- 5. *Art. 21, lid 2, wordt aangevuld met:*
 De inschrijver verplicht zich vóór de opdracht en binnen 7 dagen na de datum van een desbetreffend verzoek van de directie een globaal werkplan aan haar over te leggen.
 Dit werkplan moet een inzicht verschaffen in de wijze van uitvoering, een omschrijving bevatten van de voor de uitvoering te gebruiken machines en hulpmiddelen, alsmede de volgorde van de werkzaamheden.
- 6. *Art. 22, lid 2, wordt vervangen door:*
 De opdracht geschiedt door of vanwege de opdrachtgever door middel van een schriftelijke mededeling. Onder een schriftelijke mededeling wordt mede verstaan een telegram of telexbericht.
 Een telegram of telexbericht wordt onverwijld schriftelijk door de opdrachtgever bevestigd.

Artikel D – Declaratie.

De declaratie bedoeld in par. 40, lid 4, van de A.V.W. 1968 moet als volgt worden opgesteld:

DECLARATIE

voor (naam en adres opdrachtgever)

van te

aannemer van het werk omschreven in bestek nr. van bovengenoemde opdrachtgever, O.N.

voor de termijn van betaling tot een bedrag van f. (in cijfers)

verhoogd met de omzetbelasting f. (in cijfers)

totaal f. (in cijfers)

De ondergetekende verklaart deze declaratie deugdelijk en onvergolden tot een bedrag van

..... gulden (in letters)

en verzoekt dit bedrag als volgt te voldoen

Specificatie:

Eindbedrag wekrapport nr.: f.

Reeds gedeclareerd f.

Verschil f.

Bedrag van de termijn f.

..... (plaats) (jaar) (maand) (dag)

..... (ondertekening)

ARTIKEL E. AANVULLINGEN C.Q. WIJZIGINGEN OP DE ALGEMENE BEPALINGEN.

1. Een direktieverblijf, als bedoeld in par.23, lid 2 van de A.V.W.-1968, wordt wel verlangd.
Een direktiewagen/direktiekontainerkeet, met een vloeroppervlak van tenminste 20 m², is toegestaan.
2. De telefoonaansluiting, als bedoeld in par.23, lid 2 van de A.V.W.-1968, wordt ~~niet~~ ^{wel} verlangd.
3. Het in dit bestek omschreven werk moet uiterlijk voor de eerste maal worden opgeleverd 150 werkbare werkdagen na de datum van aanvang.
4. De onderhoudstermijn, als bedoeld in par.11 van de A.V.W.-1968, wordt bepaald op 6 maanden.
5. De in artikel D vermelde deklaratie moet worden uitgeschreven ten name van: het dagelijks bestuur van het Waterschap de Boven-Mark, Annevillelaan 35, 4851 CA Ulvenhout.

De deklaratie moet in enkel-voud worden ingediend bij Grontmij n.v., postbus 710, 4803 AS Breda.
6. De betaling geschiedt in termijnen, door opneming aan de hand van het verwerkte bedrag, genoemd in de weekrapporten.
7. Het bij de opneming vastgestelde bedrag, dat de aannemer toekomt, wordt verlaagd met de reeds verschenen termijnen.
8. Ten behoeve van de betaling in termijnen worden de weken van een jaar overeenkomstig NEN ISO 2015 genummerd.
9. Aan het einde van de weken 04, 08, 12, enz. verschijnt een betalingstermijn.
10. De laatste betalingstermijn verschijnt, wanneer het werk is opgeleverd.
11. De aannemer dient de deklaratie in de week, volgend op de dag van het verschijnen van een termijn, bij de direktie in.
12. De eindafrekening vindt plaats konform het bepaalde in par.40, lid 8 van de A.V.W.-1968.
13. Na de inschrijving zal van de inschrijver, aan wie de opdrachtgever voornemens is het werk op te dragen, een bankgarantie konform een bij het bestek gevoegd model worden gevraagd.

De garantie bedraagt 10% van de aannemingssom, exclusief B.T.W. De garantie blijft van kracht, totdat zal zijn gebleken, dat de aannemer aan al zijn verplichtingen, voortvloeiende uit dit bestek, heeft voldaan.

De inschrijver komt niet voor de opdracht van het werk in aanmerking, indien de gevraagde bankgarantie niet binnen 7 werkdagen na de datum van een desbetreffend verzoek van de directie bij haar zal zijn ingekomen.

14. De korting wegens te late oplevering, als bedoeld in par.42, lid 2 van de A.V.W.-1968, bedraagt per dag f 1.000,--.
De toegepaste korting laat het recht van de opdrachtgever op volledige vergoeding van meer geleden schade, tengevolge van te late oplevering, onverlet.
15. In aanvulling op par.6, lid 13 van de A.V.W.-1968 wordt bepaald, dat op dit bestek geen wijzigingen van loon en sociale lasten of van prijzen, huren en vrachten zullen worden verrekend.
16. De aannemer wordt er op gewezen, dat alle bijkomende werkzaamheden, zoals het afwerken van bermen, dammen, herstellen van het werkterrein, enz. gelijktijdig en aansluitend met het aanbrengen van de oevervoorzieningen moeten worden uitgevoerd.

Een naar het oordeel van de directie te grote achterstand kan tot gevolg hebben, dat enig ander besteksonderdeel kan worden stopgezet, totdat aan voornoemde voorwaarde is voldaan.
17. Een stopzetting, als aangegeven in lid 16, is geen schorsing, als bedoeld in par.14 van de A.V.W.-1968 en komt niet voor verlenging van de termijn van oplevering in aanmerking en geeft geen enkel recht op vergoeding van geleden schade, in welke vorm dan ook.
18. Indien door slechte weers- en terreinomstandigheden, dit ter beoordeling van de directie, aan het gestelde in lid 16 niet kan worden voldaan, komt deze voorwaarde te vervallen.
De aannemer is echter verplicht, zodra de weers- en terreinomstandigheden het toelaten, zonodig extra materieel en personeel in te zetten om de achterstand weg te werken.
19. Indien als gevolg van en/of door werkzaamheden, welke in het kader van het bestek moeten worden uitgevoerd, schade ontstaat aan derden en/of aan reeds vanwege het bestek uitgevoerde werken, zijn alle kosten voor het herstellen van de schade voor rekening van de aannemer.
20. De konform artikel I van het bestek uit te voeren werkzaamheden en het daarbij te gebruiken materieel worden afhankelijk gesteld van de weers- en terreinomstandigheden en behoeven de goedkeuring van de directie.
Dit ontheft de aannemer niet van zijn verplichtingen het werk naar de eis van goed en deugdelijk werk en naar de bepalingen van het bestek uit te voeren.

21.

De opdrachtgever behoudt zich het recht voor, onderdelen van de werken of een gedeelte van het werk, als omschreven in het bestek, niet te doen realiseren.

In dat geval is het bepaald in de paragrafen 35, 36, 38 en 39 van de A.V.W.-1968, ten aanzien van verrekening van meer- en minderwerk, bestekswijzigingen, hoeveelheden en afwijkingen van verrekenbare hoeveelheden, niet van toepassing.

AFDELING II - BESCHRIJVING VAN DE WERKEN EN VOORSCHRIFTEN VOOR DE UITVOERING.

ARTIKEL F. ALGEMENE BESCHRIJVING.

1. Het werk bestaat in hoofdzaak uit:
 1. Het verrichten van voorbereidende terreinwerkzaamheden.
 2. Het uitvoeren van grondwerken vóór het aanbrengen van betuiningen.
 3. Het aanbrengen van betuiningen en staalslakken.
 4. Het uitvoeren van grondwerken na het aanbrengen van betuiningen en bestortingen.
 5. Het bewerken van werkstroken en taluds.
 6. Het herstellen van fietspaden c.a.
 7. Beschikbaarstellingen.
 8. Stelposten.

ARTIKEL G. BESCHRIJVING VAN HET WERKTERREIN.

1. Het terrein, waarin de werkzaamheden moeten worden uitgevoerd, is gelegen in de gemeenten Breda en Nieuw-Ginneken en is aangegeven op de overzichtssituatie, schaal 1:10.000.
2. Met het werkterrein of -terreinen wordt bedoeld: de oppervlakten, waarop in de ruimste zin van het woord, krachtens dit bestek en bijlagen, werkzaamheden moeten worden verricht, zodanig, dat uitvoering naar de eis van goed en deugdelijk werk mogelijk is. Hieronder zijn tevens te verstaan: die terreinen, welke gebruikt worden voor overpad en waterafvoer.
De plaatsen, waar betuiningen/bestortingen moeten worden aangebracht, zullen door de direktie in het terrein nader worden aangegeven.
3. Alle transporten van grondspecie, materialen en materieel uitvoeren over door de direktie aan te wijzen rijstroken.

ARTIKEL H. NADERE BESCHRIJVING.

1. Voor de verrekenbare hoeveelheden van de staat van geschatte en verrekenbare hoeveelheden geeft de aannemer bij zijn inschrijving verrekenprijzen op, zoals in artikel C, lid 3 is omschreven.
2. Het opnemen van deze staat ontheft de aannemer niet van zijn verplichtingen het werk uit te voeren naar de bepalingen onder par.6, lid 1 van de A.V.W.-1968.
3. Alle leveranties zijn voor rekening van de aannemer konform par.6, lid 3 van de A.V.W.-1968.

STAAT VAN HOEVEELHEDEN.

Volg- nr.	Omschrijving	Hoeveelheden		Een- heid
		geschat	verr.baar	
1.	<u>Verrichten van voorbereidende terreinwerkzaamheden.</u>			
1.1.	Opnemen en nadien herplaatsen van af-rasteringen, 2x.		10.000	m'
1.2.	Het verlengen van dammen met duikers onder het schouwpad t.b.v. transporten, met p.v.c.-buis, diameter 315 mm, klasse 34.	-	75	m'
2.	<u>Grondwerken vóór het aanbrengen van betuiningen.</u>			
2.1.	Maken van inkassingen t.b.v. het plaatsen van betuiningen en het aanbrengen van bestortingen. Vrijkomende grond plaatselijk resp. elders verwerken in het talud.	- ←	6.000	m ³
3.	<u>Het aanbrengen van betuiningen en staalslakken.</u>			
3.1.	Aanbrengen van betuining, type A.	-	7.790	m'
3.2.	Aanbrengen van betuining, type B.	-	625	m'
3.3.	Aanbrengen van betuining, type C.	-	910	m'
3.4.	Aanbrengen van betuining, type D.	-	250	m'
3.5.	Aanbrengen vurenhouten gekreosoteerde schotten opgeklampt, afm. 700 x 25 mm.		985	m'
3.6.	Idem als 3.5., hoog 500 mm.		1.105	m'
3.7.	Aanbrengen van gekreosoteerde houten palen Ø 100 mm, lang 2,50 m', t.b.v. herstel bestaande betuining.		250	st.
3.8.	Aanbrengen staalslakken 22-45.	-	9.550	m ³ <i>juston</i>
4.	<u>Grondwerken na het aanbrengen van betuiningen en bestortingen.</u>			
4.1.	Leveren en verwerken van doorgroeide zwarte grond in taluds en achter betuiningen.	-	3.000	m ³
4.2.	Idem als 4.1., doch in het gedeelte binnen de stad Breda. Verwerken vanuit de rivier.	-	1.000	m ³
5.	<u>Bewerken van werkstroken en taluds.</u>			
5.1.	Herstellen rij- en werkstroken.	-	68	ha
5.2.	Bewerken en inzaaien taluds.	-	9.600	m'

Volg- nr.	Omschrijving	Hoeveelheden		Een- heid
		geschat	verr.baar	
6.	<u>Herstellen fietspaden.</u>			
6.1.	Aanbrengen grindasfaltbeton, inkl. kleef- laag van asfaltemulsie.	-	250	ton
6.2.	Aanbrengen oppervlakbehandeling.	-	1.000	m ²
7.	<u>Beschikbaarstellingen.</u>			
7.1.	Beschikbaarstellen van een grondwerker met gereedschap, inkl. soc.lasten, ge- reedschappen, enz.	-	200	uur
7.2.	Idem als 7.1., doch van een hydraulische graafmachine met 800 ltr. bakinhoud, inkl. bediening, brandstof, enz.	-	100	uur
7.3.	Idem als 7.1., doch van een 8 m ³ kip- auto, inkl. bediening, brandstof, enz.	-	50	uur
8.	<u>Stelposten.</u>			
8.1.	<u>Stelpost I:</u> voor het herstellen van schade aan eigendommen van derden.	-	2.000,--	f1.
8.2.	<u>Stelpost II:</u> voor het leveren en verwer- king van kunststof filterweefsel, type Nicolon nr. 66336 of gelijkwaardig.	-	8.000,--	f1.

ARTIKEL I. VOORSCHRIFTEN VOOR DE UITVOERING.

1. Het verrichten van voorbereidende terreinwerkzaamheden.

1.1. De aannemer mag de werkterreinen niet betreden, alvorens er overleg met de eigenaren/grondgebruikers is geweest.

De bestaande afrasteringen in de werkstrook opnemen en herplaatsen 1,00 m' uit de nader door de direktie aan te geven grens werkstrook.

Na het gereedkomen van de werkzaamheden worden de tijdelijk verplaatste afrasteringen teruggezet. Tekortkomende materialen worden door de aannemer bijgeleverd en komen niet voor verrekening in aanmerking.

In de rasters, die haaks op de waterlopen komen, doorgangen maken. Wanneer er zich tijdens de werkzaamheden nog vee in de percelen bevindt, zal de aannemer zonder verrekening de nodige veekeringen aanbrengen.

Bij het her- en terugplaatsen moeten de palen door middel van het boren van gaten in de grond worden geplaatst. De diameter van de grondboor moet kleiner zijn, dan de doorsnede van de paal. De laatste 0,10 m' à 0,15 m' moet de paal in de grond worden geslagen.

Bij hoek- en eindpalen en bij palen in de rechtstanden, waar dit noodzakelijk wordt geacht, moeten één of twee gekreosoteerde schoorpalen worden geplaatst en bevestigd.

1.2. Waar zulks nodig is, moet de aannemer doorsnijding van de werkstroken door sloten resp. greppels tijdelijk voorzien van damduikers van p.v.c. Ø 315 mm, klasse 34, inkl. grondwerk. Aanwezige damduikers, welke te smal zijn voor overgang, resp. uitvoering van werken, moeten tijdelijk worden verlengd met p.v.c. Ø 315 mm, klasse 34, inkl. het verrichten van het benodigde grondwerk.

Na voltooiing van de werkzaamheden moeten de sloten resp. greppels in de oorspronkelijke toestand worden hersteld, de taluds worden ingezaaid en de koppen van de damduikers met stapelzoden worden afgewerkt.

Vóór uitvoering van de werkzaamheden zal door derden de taluds en de bermen worden gemaaid en het maaisel worden afgevoerd.

2. Grondwerken vóór aanbrengen van betuiningen.

- 2.1. De direktie geeft de lokatie aan, waar de diverse typen betuiningen in het talud moeten worden geplaatst. Globaal is een en ander aangegeven op de overzichtssituatie, bijlage nr.5.
- 2.2. De wijze van uitvoering van de te maken inkassing in de bestaande grondtaluds is aangegeven op de basiskonstruktie oevervoorzieningen, bijlage nr.12 en de relatie basiskonstruktie dwarsprofiel nr.14, bijlage nr.13.
- 2.3. Uitgangspunt van de maatvoering is het zomerstuwpeil in de desbetreffende leidingvakken van de rivier de Boven-Mark. Een en ander is aangegeven in tabel 1.
De diepte van de ontgraving zal tijdens de uitvoering nader in het terrein per leidingvak worden aangegeven.
- 2.4. De bij het maken van inkassingen vrijkomende grond wordt ter plaatse, resp. elders binnen het werkterrein in de taluds en achter de aangebrachte betuiningen in profiel verwerkt. Transportkosten in lengterichting van het werk dienen in de eenheidsprijzen te zijn opgenomen.
Puin, betonbrokken, etc., welke niet kunnen resp. mogen worden verwerkt, worden eigendom van de aannemer en moeten worden afgevoerd, zonder extra verrekening van kosten.
- 2.5. Peilen van de rivier.
De stuwen bepalen de waterstanden van de rivier en de daarin laagst haalbare peilen.
- 2.6. **Tabel 1:** Gegevens van de stuwen.

stuw	B	C	D
doorstroombreedte	2x7,00 m	2x7,00 m	3x5,00 m
hoogte vaste drempel	+2,05	+1,15	-0,91
hoogwaterlijn (Q 1)	+3,08	+2,15	+1,60
winterstuwpeil	+2,38	+1,45	(*)
laagste klepstand	+2,13	+1,15	-0,91
zomerstuwpeil	+2,58	+1,65	+1,00
laagsteklepstand	+2,05	+1,15	-0,91

- peilen in m + NAP

* klep horizontaal (-0,91).

- 2.7. De volgorde van uitvoering van werkzaamheden wordt door de directie bepaald; deze volgorde zal afhankelijk zijn van de waterstand in de Boven-Mark en het door het Waterschap te voeren peilbeheer.
Wanneer het bovenstaande een schijnbaar onlogische volgorde van de werkzaamheden tot gevolg heeft, geeft zulks geen aanleiding tot verrekening van extra kosten.
- 2.8. In afwijking van het bepaalde in par.39 van de A.V.W.-1968 zal geen herziening van verrekenprijzen plaatsvinden, indien de in het bestek opgenomen hoeveelheden te hoog of te laag blijken te zijn.

3. Het aanbrengen van betuiningen en staalslakken.

3.1. De betuiningen bestaan uit:

- gekreosoteerde vurenhouten palen h.o.h. 500 mm;
- gekreosoteerd vurenhouten schot, afm. 700 x 25 mm, opgeklampt;
- gekreosoteerde vurenhouten gording, afm. 50 x 150 mm.

3.2. Overeenkomstig bijlagen 5 en 12 van dit bestek moeten onderstaand in tabel aangegeven typen betuiningen worden aangebracht:

Trajekt	Type A palen Ø100 mm lang: 2500 mm	Type B palen Ø120 mm lang: 3750 mm	Type C palen Ø130 mm lang: 4000 mm	Type D palen Ø120 mm lang: 3500 mm	Type E Schot afm. 700 x 25 mm opgeklampt
Markbrug- Stuw B	2.060 m'	625 m'	-	-	-
Stuw B-stuw C	2.675 m'	-	910 m'	-	-
Stuw C-Duivels- brug	2.210 m'	-	-	250 m'	985 m'
Duivelsbrug- Stadssingel	845 m'	-	-	-	1.105 m'
TOTALEN:	7.790 m'	625 m'	910 m'	250 m'	2.090 m'

3.3. Op die gedeelten, waar alleen een schot wordt geplaatst, moeten zonodig palen worden bijgeplaatst.

3.4. Op nader aan te wijzen plaatsen moet de aannemer een filterdoek type Nicolon nr. 66336 of gelijkwaardig aanbrengen, zoals is aangegeven in het normaalprofiel op tekening, bijlage nr.12. De aannemer geeft bij de inschrijving een verrekenprijs per m² op voor het leveren en verwerken van voornoemd filterdoek.

3.5. De konstruktie van de oevervoorziening met de bestorting is aangegeven op de detailtekeningen, bijlagen nr.12 en 13.

3.6. De oevervoorziening wordt in principe langs de bestaande oeverlijn geplaatst en wel zodanig, dat achter de oeverbescherming een berm kan worden aangelegd, ter breedte van minimaal 0,50 m'.

3.7. De palen moeten in een strakke, vloeiende lijn vertikaal worden aangebracht, op een afstand van 0,50 m' hart op hart. De palen mogen niet worden voorgespoten met waterdruk of lucht.

- 3.8. De koppen van de palen moeten in een strakke lijn op gelijke hoogte liggen. Het is niet toegestaan de koppen van de palen af te zagen.
- 3.9. Beschadigde palen, hoe dan ook veroorzaakt, mogen niet worden geplaatst en/of moeten direkt worden getrokken en door onbeschadigde palen worden vervangen.
Beschadigde palen moeten direkt van het werk worden verwijderd. De diameter van de palen wordt gemeten vanaf 10 cm uit de kop.
- 3.10. De schotten mogen niet als losse planken worden aangebracht, maar moeten compleet gemonteerd als opgeklampt schot op het werk worden aangevoerd, met een schotlengte van minimaal 5,00 m' of langer. Klampen voor overlapping moeten zijn aangebracht.
- 3.11. De opgeklampte schotten moeten goed aaneensluitend achter de palen worden geplaatst, de bovenzijde gelijk met de kop van de palen.
- 3.12. De schotten moeten aan de beide uiteinden en in het midden door middel van, t.p.v. het opgeklampt gedeelte, van houtdraadbouten met sluitring aan de palen worden bevestigd.
De juiste bevestigingsplaatsen zijn afhankelijk van de plaats van de palen en worden in het werk bepaald.
De schotten moeten worden voorgeboord, waarbij de diameter kleiner is, dan de diameter van de houtdraadbout.
- 3.13. De gording 50 x 150 mm moet aan iedere paal worden vastgezet met R.V.S.-houtdraadbouten M8, lang 150 mm.
In de gording voorboren met \emptyset 8 mm boor.
Onder iedere houtdraadbout een R.V.S.-revet aanbrengen, dik 2 mm, buitenmaat \emptyset 25, met een gat \emptyset 8,5 mm.
- 3.14. Ter plaatse van het aanbrengen van de bestorting van staal-slakken moet tijdens het ontgraven van de specie zonodig een extra ontgraving plaatsvinden, zodat de bovenkant van de bestorting in één vlak ligt met het overige onderwater-talud.
- 3.15. De aannemer wordt er nadrukkelijk op gewezen, dat het aanbrengen van de oevervoorziening, het transporteren van het materieel en de materialen en het uitvoeren van de grondwerken ten behoeve van de voornoemde voorzieningen vanaf het water worden uitgevoerd, voorzover de rivier in het stedelijk gebied van Breda ligt.
- 3.16. Voor het overige riviergedeelte van de rivier dient het transport van materialen en materieel zodanig te geschieden, dat verhardingskonstruktie van landbouwwegen een aslast van 10 ton niet te boven gaan. Voor de verhardingskonstruktie van de fietspaden mag een aslast van 5 ton niet worden overschreden. Het is uiteraard de aannemer toegestaan voorzieningen te treffen, waardoor deze aslast kan worden vergroot.

Schade aan verhardingskonstrukties van zowel landbouwwegen als fietspaden, ontstaan tengevolge van het overschrijden van de aslasten, moeten naar het oordeel van de direktie zonder verrekening door de aannemer worden hersteld.

Het is overigens de aannemer toegestaan over de gehele lengte van de rivier de werkzaamheden vanaf het water uit te voeren c.q. de materialen aan- en af te voeren.

4. Grondwerken na het aanbrengen van betuiningen.
- 4.1. Na het plaatsen van betuiningen en het aanbrengen van de bestortingen van staalslakken, moeten de inkassingen en aanwezige onvolkomenheden in het talud onder profiel worden aangevuld met de bij het maken van inkassingen vrijgekomen grond.
- 4.2. Tekortkomende grond moet door de aannemer worden geleverd en verwerkt. De door de aannemer te leveren grond moet doorgroeide zwarte grond zijn en behoeft de goedkeuring van de direktie.
- 4.3. De te verwerken grond in het talud boven de waterlijn moet worden verdicht. De wijze van verdichting behoeft de goedkeuring van de direktie.
- 4.4. Na het verwerken van grond achter de betuiningen en in de taluds moet direkt het een en ander zaaiklaar worden gemaakt.
- 4.5. De aannemer rekent, dat in het stadsgedeelte van de rivier de aanvoer en het verwerken van de tekortkomende grond moet geschieden vanuit het water.

5. Bewerken van werkstroken en taluds.

- 5.1. Overeenkomstig het bepaalde in par.15 van de A.V.W.-1968, het werkterrein ten genoegen van de direktie zoveel mogelijk weer in de oorspronkelijke toestand opleveren.
Hiertoe het werkterrein egaliseren, zonodig woelen en frezen.
De direktie bepaalt, welke van bovenomschreven werkwijzen of een combinatie daarvan zal worden toegepast.
- 5.2. De aannemer wordt er op gewezen, dat de in lid ⁵ 6.1. beschreven werken direkt aansluitend aan het plaatsen van de oeverbescherming moeten worden uitgevoerd.
Een grotere achterstand dan 500 m', gerekend naar de lengte te plaatsen oeverbescherming, kan tot gevolg hebben, dat de direktie enig ander werkonderdeel kan stopzetten, totdat aan de voorwaarde is voldaan.
- 5.3. Een stopzetting, als aangegeven in lid ⁵ 6.2., is geen schorsing, als bedoeld in par.14 van de A.V.W.-1968 en komt niet voor verlenging van de termijn van oplevering in aanmerking en geeft geen enkel recht op vergoeding van geleden schade, in welke vorm dan ook.
- 5.4. Na grondbewerking moeten de taluds en bermen langs landbouwweg en fietspaden en het schouwpad worden ingezaaid met een nader door de direktie te bepalen graszaadmengsel, in een hoeveelheid van 50 kg/ha.

6. Herstellen fietspaden c.a.
- 6.1. Waar aanwezige verhardingen van fietspaden resp. landbouwwegen binnen het werkterrein ten gunste van het werk door materieel zijn vernield en de aannemer zich aan de voorschriften inzake aslasten heeft gehouden, worden de verhardingskonstrukties hersteld.
- 6.2. De direktie zal nader tijdens de uitvoering aangeven, welke konstruktie de asfaltverharding moet hebben.
- 6.3. De aannemer rekent op het afvoeren van niet meer te handhaven asfaltverhardingen tengevolge van vernielingen. De afvoer van uitkomende materialen is niet verrekenbaar.
- 6.4. Herstel van vernielingen aan verhardingskonstrukties, welke zijn ontstaan t.g.v. het overschrijden van aslasten, zijn voor rekening van de aannemer.
- 6.5. Bij het aanbrengen van meerdere lagen asfalt, moet de aannemer rekenen op het verwerken van een kleeflaag van asfaltbitumen-emulsie, $0,5 \text{ kg/m}^2$.
- 6.6. Op de bovenlaag van grindasfaltbeton van het fietspad moet een oppervlakbehandeling worden aangebracht van teerasfaltbitumen, 1 kg/m^2 en 8 kg/m^2 parelgrind 2/6 mm.
- 6.7. Op de herstelde bovenlaag van landbouwwegen moet een oppervlakbehandeling van 1 kg/m^2 teerasfaltbitumen en 10 kg/m^2 Ned. Steenslag 5-8 mm worden aangebracht.
- 6.8. Voor het aanbrengen van eventuele onderlagen van grindasfaltbeton rekent de aannemer op soort 57, grind 4-32, dikte nader tijdens uitvoering bepalen.
Voor bovenlagen grindasfaltbeton soort 57, grind 4-16 mm, dikte nader tijdens uitvoering bepalen.

7. Beschikbaarstellingen.

- 7.1. De in de staat van verrekenprijzen beschikbaar te stellen werknemers en materieel zijn uitsluitend bedoeld voor uitvoering van werken, welke niet in het bestek zijn aangegeven en niet met bindende prijsopgaven zijn vast te stellen. Het verrekenen door middel van het uurtarief wordt door de directie bepaald.

8. Stelposten.

De navolgende tijdens de uitvoering door de directie te bepalen leveringen en werkzaamheden worden door middel van de stelposten verrekend:

8.1. Stelpost I:

- herstellen van eigendommen van derden, welke in het kader van het bestek tijdelijk moeten worden opgenomen.
Hierin is niet begrepen het herstellen van schade, dat door onoordeelkundige uitvoering van de aannemer is veroorzaakt.

De kosten voor het herstellen van eigendommen van derden worden bestreden uit **Stelpost I**, groot f 2.000,—.

8.2. Stelpost II:

- leveren en verwerken van kunststof filterweefsel, type Nicolon nr. 66336, of gelijkwaardig.

De kosten, verbonden aan het leveren en verwerken van kunststof filterweefsel worden bestreden uit **Stelpost II**, groot f 8.000,—.

ARTIKEL J. BEPALINGEN OMTRENT BOUWSTOFFEN, KEURINGEN EN GARANTIES.

1. Alle toe te passen materialen moeten voldoen aan de in artikel A van het bestek bindend verklaarde voorschriften en normaalbladen en afkomstig zijn van goed te keuren fabrieken en/of winplaatsen.
2. Afgeleverde bouwstoffen en aangevoerde materialen, welke tijdens het lossen of verwerken zijn beschadigd of onbruikbaar zijn geworden, moeten op eerste aanzegging van het werkterrein worden verwijderd en door de aannemer, op zijn kosten, door goedgekeurde nieuwe worden vervangen.
3. De aannemer kan bij voorlopige goedkeuring op eigen risico overgaan tot het lossen en verwerken van het materiaal. Indien blijkt, dat de monsters niet aan de gestelde eisen voldoen, behoudt de direktie zich het recht voor de reeds verwerkte materialen door de aannemer, zonder verrekening, uit te laten breken en door goedgekeurde materialen te doen vervangen.
4. De aannemer moet de direktie in de gelegenheid stellen op de door haar te kiezen wijze controle uit te oefenen op de verwerkte hoeveelheden materiaal. Hij moet daartoe alle nodig geachte hulpmiddelen en materialen, zonder verrekening, verschaffen.
5. De direktie behoudt zich het recht voor materialen te laten keuren bij een door haar aan te wijzen laboratorium, waarbij het hout door de Stichting Keuringsbureau Hout (S.K.H.) wordt gekeurd. De kosten voor het nemen, verpakken en verzenden van de monsters, komen voor rekening van de aannemer, die van goedgekeurde voor rekening van de direktie. Bij geschillen worden de materialen herkeurd bij het Rijkswegenbouwlaboratorium, waarvan het oordeel bindend is.
6. Monsternamen geschiedt door de direktie, desgevorderd in tegenwoordigheid van onpartijdige deskundigen in overheidsdienst.
7. Schade, ontstaan door tijdverlies voor keuring van bouwstoffen, komt geheel voor rekening van de aannemer en geeft geen recht op schadevergoeding of op verlenging van de opleveringstermijn.
8. Hout voor de palen moet zijn: Douglas Larix.
Hout voor het opgeklampt schot en bevestigingslat moet zijn: Europees grenen, kwaliteitsklasse C (Standaard bouwhout) volgens K.V.H. 1980.
9. De palen en het hout voor de schotten en bevestigingslatten moeten worden gekreosoteerd, onder vacuümdruk, volgens de eisen NEN 3255, tot een hoeveelheid van 300 liter kreosootolie per m³ hout.

Bestek nr.I, dienst 1986.
O.N. 56734.
d.d. 8 juli 1986.

Bijlage 1.

INSCHRIJVINGSBILJET
(zonder verrekening van risico)

De hierna te noemen inschrijver(s):

- a) 1
gevestigd te 2
- b) 1
gevestigd te 2
- c) 1
gevestigd te 2

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de uitvoering van bestek nr.I, dienst 1986 van het Waterschap "de Boven-Mark" inzake:

"Het verbeteren van de rivier de Boven-Markin de gemeenten Breda en Nieuw-Ginneken", aan te nemen voor een bedrag, incl. stelposten ad. f10.000,=, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen van:

- f 4
(.....gulden) 5

Het bedrag van de terzake van het werk verschuldigde omzetbelasting bedraagt:

- f 6
(.....gulden) 7

De door de inschrijver(s) op te geven verrekenprijzen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen, zijn vermeld op de hierbijgaande ondertekende staat. 8

De inschrijvers wijzen als gemachtigde om hen voor alle zaken het werk betreffende te vertegenwoordigen aan de hierboven onder a) genoemde inschrijver. 9

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze aanbieding te doen overeenkomstig de bepalingen van het Uniform Aanbestedingsreglement en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens, zoals deze zijn omschreven in het bestek, de nota van inlichtingen en het eventuele proces-verbaal van aanwijzing.

Gedaan te de 19..

De inschrijver(s):

- a) handtekening.
b) handtekening.
c) handtekening.

Voor de toelichting, behorende bij de nummers, wordt verwezen naar het U.A.R.

Bestek nr.I, dienst 1986.
O.N. 56734.
d.d. 8 juli 1986.

Bijlage 2.
Blad 1.

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
(zonder verrekening van risico)

Staat van verrekenprijzen, behorende bij bestek nr.I, dienst 1986 van het Waterschap "de Boven-Mark" inzake:

"Het verbeteren van de rivier de Boven-Mark in de gemeenten Breda en Nieuw-Ginneken".

Volgnr. van het bestek	Omschrijving	Eenheid	Verrekenprijs in guldens (exkl. B.T.W.)
1.	<u>Verrichten van voorbereidende terreinwerkzaamheden.</u>		
1.1.	Opnemen en nadien herplaatsen van afrasteringen, 2x.	m'	f
1.2.	Het verlengen van dammen met duikers onder het schouwpad t.b.v. transporten met p.v.c.-buis, diameter 315 mm, klasse 34.	m'	f
2.	<u>Grondwerken vóór het aanbrengen van betuiningen.</u>		
2.1.	Maken van inkassingen t.b.v. het plaatsen van betuiningen en het aanbrengen van bestortingen. Vrijkomende grond plaatselijk resp. elders verwerken in het talud.	m ³	f
3.	<u>Het aanbrengen van betuiningen en staalslakken.</u>		
3.1.	Aanbrengen van betuining, type A.	m'	f
3.2.	Aanbrengen van betuining, type B.	m'	f
3.3.	Aanbrengen van betuining, type C.	m'	f
3.4.	Aanbrengen van betuining, type D.	m'	f
3.5.	Aanbrengen vurenhouten gekreosoteerde schotten opgeklampt, afm. 700 x 25 mm.	m'	f
3.6.	Idem als 3.5., hoog 500 mm.	m'	f
3.7.	Aanbrengen van gekreosoteerde houten palen, Ø 100 mm, lang 2,50 m', t.b.v. herstel bestaande betuining.	st.	f
3.8.	Aanbrengen staalslakken 22-45.	m ³	f
4.	<u>Grondwerken na het aanbrengen van betuiningen en bestortingen.</u>		
4.1.	Leveren en verwerken van doorgroeide zwarte grond in taluds en achter betuiningen.	m ³	f
4.2.	Idem als 4.1., doch in het gedeelte binnen de stad Breda. Verwerken vanuit de rivier.	m ³	f

O.N. 56734.
d.d. 8 juli 1986.

Bijlage 2.
Blad 2.

Volgnr. van het bestek	Omschrijving	Eenheid	Verrekenprijs in guldens (exkl. B.T.W.)
5.	<u>Bewerken van werkstroken en taluds.</u>		
5.1.	Herstellen rij- en werkstroken.	ha	f
5.2.	Bewerken en inzaaien taluds.	m'	f
6.	<u>Herstellen fietspaden.</u>		
6.1.	Aanbrengen grindasfaltbeton, inkl. kleeflaag van asfaltemulsie.	ton	f
6.2.	Aanbrengen oppervlakbehandeling.	m ²	f
7.	<u>Beschikbaarstellingen.</u>		
7.1.	Beschikbaarstellen van een grondwerker met gereedschap, inkl. soc.lasten, gereedschappen, enz.	uur	f
7.2.	Idem als 7.1., doch van een hydraulische graafmachine met 800 ltr. bakinhoud, inkl. bediening, brandstof, enz.	uur	f
7.3.	Idem als 7.1., doch van een 8 m ³ kipauto, inkl. bediening, brandstof, enz.	uur	f
7.4.	Leveren en aanbrengen van kunststof filterweefsel, type Nicolon nr. 66336 of gelijkwaardig.	5000 m ²	f
8.	<u>Stelposten.</u>		
8.1.	Stelpost I: t.b.v. herstel schade aan eigendommen van derden.		f 2.000,--
8.2.	Stelpost II: t.b.v. het leveren en aanbrengen van kunststof filterweefsel, type Nicolon nr. 66336 of gelijkwaardig.		f 10.000,-- f 8.000,--

Gedaan te:, de: 1986.

De inschrijver(s).

.....
(handtekening)

BANKGARANTIE

De ondergetekende(naam bank).
gevestigd te., hierna te noemen bank, stelt
zich hierbij tegenover.(naam opdrachtgever). .
. ten deze in alle opzichten ver-
tegenwoordigd door de Grontmij N.V. gevestigd te De Bilt, hierna
te noemen Grontmij, garant voor(naam aanne-
mersbedrijf of -kombinatie).
gevestigd te., hierna te noemen
aannemer, tot zekerheid voor de nakoming van diens verplichtingen
uit hoofde van het aangenomen werk.
(omschrijving werk en ligging).,
zulks tot een bedrag van f.
(.)

De bank verbindt zich op grond van deze garantie ten hoogste bo-
vengenoemd bedrag op eerste verzoek van de Grontmij aan haar te
voldoen, indien naar de mening van Grontmij de aannemer zijn ver-
plichtingen niet of niet geheel nakomt.

De garantie kan na de eerste oplevering van het werk worden ver-
laagd tot een bedrag van f.
(.gulden).

De garantie vervalt, zodra de aannemer naar het oordeel van
Grontmij aan al zijn verplichtingen uit hoofde van het aangenomen
werk heeft voldaan.

. (plaats).(datum). .
.(naam bank).
.(ondertekening).

Volg- nr.	Hoeveel- heden	Een- heid	Omschrijving	Prijs per eenheid in guldens (exkl. opslag)			Totaal in guldens	
				materieel	lonen	aankopen	eenheid	totaal
1.	P.M.	-	Uitzetten van het werk.	1.000,--	3.000,--	500,--	-	4.500,--
2.	P.M.	-	Lokaliseren kabels en leidingen.	400,--	100,--	-	-	500,--
3.	10.000	m'	Opnemen, deponeren en herplaatsen afraste- ringen, 2x.	1,60	-	1,--	2,60	26.000,--
4.	75	m'	Het verlengen van dammen met duikers onder het schouwpad en weer opnemen.	5,--	20,--	20,--	45,--	3.375,--
5.	6.000	m ³	Maken van inkassingen t.b.v. het plaatsen van betuiningen en het aanbrengen van bestortingen. Vrijkomende grond plaatse- lijk c.q. elders verwerken.	-	3,20	-	3,20	19.200,--
6.	7.790	m'	Aanbrengen oeververdediging type A.	10,--	14,--	35,20	59,20	461.168,--
7.	625	m'	Aanbrengen oeververdediging type B.	11,--	14,--	47,--	72,--	45.000,--
8.	910	m'	Aanbrengen oeververdediging type C.	11,--	14,--	59,--	84,--	76.440,--
9.	250	m'	Aanbrengen oeververdediging type D.	10,50	14,--	45,30	69,80	17.450,--
10.	985	m'	Aanbrengen vurenhouten gekreosoteerde schotten, afm. 700 x 25 mm, opgeklampt.	5,--	7,--	21,90	33,90	33.391,50
11.	1.105	m'	Idem, doch met schotten hoog 500 mm.	5,--	7,--	19,--	31,--	34.255,--
12.	250	st.	Aanbrengen van gekreosoteerde houten palen Ø 100 mm, lang 2,50 m', t.b.v. herstel bestaande betuining.	-	3,50	4,50	8,--	2.000,--
13.	9.550	m ³	Aanbrengen staalslakken afm. 22-45.	1,50	2,50	37,--	41,--	391.550,--
14.	3.000	m ³	Leveren en verwerken van doorgroeide zwarte grond t.b.v. aanvulling taluds.	3,--	5,--	8,--	16,--	48.000,--
15.	1.000	m ³	Idem, doch t.b.v. aanvulling taluds stads- gedeelte.	2,80	12,80	6,--	21,60	21.600,--
16.	68	ha	Maken van rij- en werkstroken en herstel- len van het terrein.	100,--	50,--	50,--	200,--	13.600,--
17.	9.600	m'	Afwerken en inzaaien taluds.	-	0,40	0,10	0,50	4.800,--
18.	250	ton	Aanbrengen asfalt t.b.v. herstel fiets- paden.	-	-	-	90,--	22.500,--
19.	1.000	m ²	Aanbrengen van een oppervlakbehandeling.	0,50	2,50	0,50	3,50	3.500,--

Volg- nr.	Hoeveel- heden	Een- heid	Omschrijving	Prijs per eenheid in guldens (exkl. opslag)			Totaal in guldens	
				materieel	lonen	aankopen	eenheid	totaal
20.	P.M.	-	Inzet drijvend materieel stadsgedeelte.	-	-	-	-	9.000,--
21.	200	uur	Beschikbaar stellen van een grondwerker met gereedschap, inkl. soc.lasten, gereedschappen, enz.	5,--	35,--	-	40,--	8.000,--
22.	100	uur	Idem, doch van een hydraulische graafmachine met 800 ltr. bakinhoud, inkl. bediening, brandstof, enz.	40,--	40,--	-	80,--	8.000,--
23.	50	uur	Idem, doch van een 8 m ³ kipauto, inkl. bediening, brandstof, enz.	40,--	35,--	-	75,--	3.750,--
24.	30	wk.	Direktiebehoeften.	150,--	-	100,--	250,--	7.500,--
25.	30	wk.	Uitvoering.	1.600,--	200,--	-	1.800,--	54.000,--
			Sub-totaal:				f 1.319.079,50	
26.	-	-	Winst en risico aannemer (ca. 6%)					79.920,50
							f 1.399.000,--	
27.	P.M.	-	Stelpost t.b.v. het leveren en aanbrengen van filterdoek (Nicolon).					8.000,--
28.	P.M.	-	Stelpost t.b.v. herstellen privé-eigendommen.					2.000,--
			<u>Bedrag vergelijkbaar met de aanneemsom, exkl. B.T.W.:</u>			(transporteren)	f 1.409.000,--	

Schadevergoedingen t.g.v. tijd. gebruik percelen en rijstroken:

P.M.

Volg- nr.	Hoeveel- heden	Een- heid	Omschrijving	Prijs per eenheid in guldens (exkl. opslag) materieel lonen aankopen	Totaal in guldens eenheid totaal
			Transport:		f 1.409.000,--
			<u>Kosten voorbereiding:</u>		
			- inventarisatie + landmeetkundige opname	f 7.500,--	
			- verzorgen voorstudie, inkl. hydr. berekeningen en overleg	24.000,--	
			- stabiliteitsberekeningen, inkl. slibonderzoek	5.000,--	
			- samenstellen programma van eisen, bepalen constructies en verzorgen eindrapportage, inkl. plan en begroting	6.500,--	
			- samenstellen hoeveelheden, bestek en detailtek.	<u>6.000,--</u>	49.000,--
			<u>Kosten uitvoering:</u>		
25	wk.		Dag.toezicht à f 2.743,75	f 68.593,75	
25	dg.		Add.toezicht à f 638,75	<u>15.968,75</u>	84.562,50
2,72	%		Honorarium klasse A over f 1.409.000,--		38.324,80
1,5	%		Bijkomende kosten over f 1.409.000,--		21.135,--
			Ter afronding:		<u>77,70</u>
			Totaal, exkl. B.T.W.:		f 1.602.100,--
19	%		B.T.W.		<u>304.400,--</u>
			ALGEHEEL TOTAAL: inkl. B.T.W.:		f 1.966.500,-- =====

wolfslaardreef 102
breda

postbus 710
4803 AS breda

telefoon
076-659212



Aan Ing. O.H.M. van Damme,
Craenlaer 4,
4851 TK ULVENHOUT.

briefnummer
.2038/56734

ordernummer
.56734

toestel

Behandeld door:
A. Verschuren.

.Breda, 21 augustus 1986.

.Betreft: bestek nr. 1, dienst 1986, betreffende het aanbrenge van
oevervoorzieningen langs de rivier de "Boven-Mark",
gelegen in het Waterschap de Boven-Mark.

hoofdkantoor
de holle bilt 22
de bilt
telefoon 030-767911
telex 47947
giro 156222
handelsregister
utrecht no. 29428

Weledelgestrenge heer,

Bijgaand doen wij U toekomen de nota van inlichtingen, alsmede een
gewijzigd inschrijvingsbiljet met staat van verrekenprijzen van
bovengenoemd bestek.

Inmiddels verblijven wij,

hoogachtend,
GRONTMIJ n.v.

A.H.M. Verschuren.

Bijlagen:

- nota van inlichtingen;
- inschrijvingsbiljet;
- staat van verrekenprijzen.

GRONTMIJ n.v. DE BILT.
O.N. 56734.

NOTA VAN INLICHTINGEN, behorende bij bestek nr. 1, dienst 1986, betreffende het verbeteren van de rivier de Boven-Mark, gelegen in het Waterschap de Boven-Mark.

Het betreft onderstaande mutaties:

- Blz. 3, lid 2. : een telefoonaansluiting wordt wel verlangd.

- Blz. 9 en 10, staat van hoeveelheden, volgnr. 2.1. : 6.000 m3 is niet verrekenbaar doch geschat.
- volgnr. 3.5. : toevoegen: inclusief gording.
- volgnr. 3.6. : toevoegen: inclusief gording.
- volgnr. 3.8. : in plaats van "9.550 m3" te lezen: "22.500 ton".

- volgnr. 6.1. en 6.2. : komt te vervallen.
- volgnr. 7. : toevoegen 7.4.:
Het leveren en verwerken van kunststof filterweefsel, type Nicolon nr. 66336 of gelijkwaardig 5.000 m2 als verrekenbare hoeveelheid.

- volgnr. 8.1. : stelpost ad f 2.000,-- wijzigen in f 10.000,--.
- volgnr. 8.2. : vervalt.

- Blz. 11, lid 1. : toevoegen:
Bij de onderhandelingen met eigenaren t.b.v. opslagterrein, afrasteringen rijbanen etc., zullen de opdrachtgever en de directie bemiddelen.

- Blz. 12, lid 2.4. : Na "betonbrokken" toevoegen: "te vervallen oevervoorzieningen".
lid 2.6. : laatste zin, te weten: "laagste klepstand +2,05 - +1,15 - -0,91" vervalt.

- Blz. 13, lid 2.8. : vervalt (geschatte hoeveelheid).

- Blz. 14, lid 3.1.
lid 3.2.

lid 3.4.
lid 3.7.

: voor houtsoort zie blz. 21, lid 8.
: voor 1.105 m' t.b.v. Duivelsbrug-
Stadssingel schothoogte aanhouden
van 500 mm.
: laatste zin vervalt.
: laatste zin wijzigen in: "De palen
mogen in principe niet worden
voorgespoten met waterdruk of
lucht, tenzij tijdens de uitvoering
door de directie wordt bepaald dat
dit plaatselijk wel toelaatbaar
is".

- Blz. 15, lid 3.10.

lid 3.16.

: toevoegen: "De klampen dienen een
afmeting te hebben van 25 x 100
mm".
: toevoegen: "Ondanks deze
voorwaarden is de aannemer te allen
tijde aansprakelijk voor alle
schade aan de verhardingsconstruc-
tie van wegen en paden. Schade
hieraan dient op aanwijzing en
goedkeuring van de directie te
worden hersteld".

- Blz. 16, lid 3.16.

: le alinea vevalt. (Zie wijziging
zoals hiervoor aangegeven).

- Blz. 18, lid 5.2.
lid 5.3.

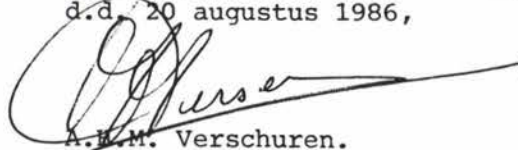
: voor lid "6.1." te lezen lid
"5.1".
: voor lid "6.2." te lezen lid
"5.2".

- Blz. 19, lid 6.1. t/m 6.4.

: vervalt, hiervoor te lezen:
"De aannemer wordt er op gewezen
dat alle t.g.v. het uitvoeren van
de werkzaamheden aangebrachte
schaden aan landbouwwegen, fiets-
paden en bermen zonder verrekening
van kosten door de aannemer moeten
worden hersteld op aanwijzing van
de directie. Afhankelijk van de
schade zal de herstelling plaats
moeten vinden zoals aangegeven in
lid 6.5. t/m 6.8. op blz. 19".

- Blz. 20, lid 8.1. : stelposten ad f 2.000,-- wijzigen
in f 10.000,--.
Toevoegen: "Hierin zijn ook niet
begrepen herstelwerkzaamheden die
tot de verplichting van de aannemer
behoren.
- lid 8.2. : vervalt.
- Blz. 21, lid 8. : "Douglas Larix" wijzigen in:
"Douglas of Larix of Europees
grenen".
De in dit lid genoemde houtsoorten
zijn de enige juiste weergave. Alle
andere benamingen in dit bestek,
tekening bijlage 12, komen hiermede
te vervallen.
- lid 9. : "300 liter" vervalt, hiervoor te
lezen: "palen en gordingen 125 kg
opgeklampt schot met lat 150 kg".
- Bijlage nr. 11. : Veldcodering-verklaring vervalt.
Hiervoor onderstaande verklaring
aanhouden:
L.a.Z.: leemarm zand
L.Z. : lemig zand
S.L.Z.: sterk lemig zand
S.V. : slikkig veen
v : veenresten
h h : zeer veel veenresten
Z.L.Z.: zwak lemig zand
~ : humeus
L : leem
Z.A.L.: zandige leem.

Aldus opgemaakt te Ulvenhout,
d.d. 20 augustus 1986,


A.M.M. Verschuren.

- Bijlagen:
- nr. 1: inschrijvingsbiljet;
- nr. 2: staat van verrekenprijzen.

Bestek nr.I, dienst 1986.
O.N. 56734.
d.d. 20 augustus 1986.

Bijlage 1.
Conform de nota van
inlichtingen.

INSCHRIJVINGSBILJET
(zonder verrekening van risico)

De hierna te noemen inschrijver(s):

- a) 1
gevestigd te 2
- b) 1
gevestigd te 2
- c) 1
gevestigd te 2

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de uitvoering van bestek nr.I, dienst 1986 van het Waterschap "de Boven-Mark" inzake:

"Het verbeteren van de rivier de Boven-Markin de gemeenten Breda en Nieuw-Ginneken", aan te nemen voor een bedrag, incl. de stelpost ad f10.000,=, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen van:

- f 4
(.....gulden) 5

Het bedrag van de terzake van het werk verschuldigde omzetbelasting bedraagt:

- f 6
(.....gulden) 7

De door de inschrijver(s) op te geven verrekenprijzen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen, zijn vermeld op de hierbijgaande ondertekende staat. 8

De inschrijvers wijzen als gemachtigde om hen voor alle zaken het werk betreffende te vertegenwoordigen aan de hierboven onder a) genoemde inschrijver. 9

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze aanbieding te doen overeenkomstig de bepalingen van het Uniform Aanbestedingsreglement en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens, zoals deze zijn omschreven in het bestek, de nota van inlichtingen en het eventuele proces-verbaal van aanwijzing.

Gedaan te de 19..

De inschrijver(s):

- a) handtekening.
b) handtekening.
c) handtekening.

Voor de toelichting, behorende bij de nummers, wordt verwezen naar het U.A.R.

GRONTMIJ n.v. DE BILT.
O.N. 56734.
d.d. 20 augustus 1986.

Bijlage 2.
Blad 1.
Conform de nota
van inlichtingen.

STAAT VAN VERREKENPRIJZEN
(zonder verrekening van risico).

Staat van verrekenprijzen, behorende bij bestek nr. 1, dienst 1986 van het Waterschap de "Boven-Mark", inzake:

"het verbeteren van de rivier de Boven-Mark in de gemeenten Breda en Nieuw-Ginneken".

Volgnr. van het bestek	Omschrijving	Een- heid	Verrekenprijs in guldens (excl. B.T.W.)
1.	<u>Verrichten van voorbereidende terreinwerkzaamheden.</u>		
1.1.	Opnemen en nadien herplaatsen van af-rasteringen, 2x.	m'	f
1.2.	Het verlengen van dammen met duikers onder het schouwpad t.b.v. transporten met p.v.c.-buis, diameter 315 mm, klasse 34.	m'	f
3.	<u>Het aanbrengen van betuiningen en staalslakken.</u>		
3.1.	Aanbrengen van betuining, type A.	m'	f
3.2.	Aanbrengen van betuining, type B.	m'	f
3.3.	Aanbrengen van betuining, type C.	m'	f
3.4.	Aanbrengen van betuining, type D.	m'	f
3.5.	Aanbrengen vurenhouten gecreosoteerde schotten opgeklampt, afm. 700 x 25 mm, incl. gording.	m'	f
3.6.	Idem als 3.5., hoog 500 mm, incl. gording.	m'	f
3.7.	Aanbrengen van gecreosoteerde houten palen, Ø 100 mm, lang 2,50 m', t.b.v. herstel bestaande betuining.	st.	f
3.8.	Aanbrengen staalslakken 22-45.	ton	f

O.N. 56734.
d.d. 20 augustus 1986.

Bijlage 2.
Blad 2.

Volgnr. van het bestek	Omschrijving	Een- heid	Verrekenprijs in guldens (excl. B.T.W.)
4.	<u>Grondwerken na het aanbrengen van betuiningen en bestortingen.</u>		
4.1.	Leveren en verwerken van doorgroei- de zwarte grond in taluds en achter betuiningen.	m3	f
4.2.	Idem als 4.1., doch in het gedeelte binnen de stad Breda. Verwerken van- uit de rivier.	m3	f
5.	<u>Bewerken van werkstroken en taluds.</u>		
5.1.	Herstellen rij- en werkstroken.	ha	f
5.2.	Bewerken en inzaaien taluds.	m'	f
7.	<u>Beschikbaarstellingen.</u>		
7.1.	Beschikbaar stellen van een grond- werker met gereedschap, incl. sociale lasten, gereedschappen, enz.	uur	f
7.2.	Idem als 7.1., doch van een hydrau- lische graafmachine met 800 liter bakinhoud, incl. bediening, brand- stof, enz.	uur	f
7.3.	Idem als 7.1., doch van een 8 m3 kipauto, incl. bediening, brand- stof, enz.	uur	f
7.4.	Leveren en aanbrengen van kunststof filterweefsel, type Nicolon nr. 66336 of gelijkwaardig.	m2	f
8.	<u>Stelpost.</u>		
8.1.	Stelpost I: t.b.v. herstel schade aan eigendommen van derden.		f 10.000,--

Gedaan te.....de.....1986.

De inschrijver(s)

.....
(handtekening).

BESPREKINGSVERSLAG Nr.: 3	PROJEKT: rivier de Boven-Mark
DATUM BESPREKING: 25-06-1986	ONDERDEEL: Aanbrengen oevervoorzieningen
NOTULIST: A.H.M. Verschuren	ORDERNUMMER: 56734
	DOSSIER: /

AANWEZIGEN: namens het Waterschap de Boven-Mark: de hr. Jansen
de hr. v. Damme
de hr. v. Arendonk
namens de Landinrichtingsdienst : de hr. J.M.A. Mols
namens de Grontmij : de hr. Visser
de hr. v. Wijk
de hr. Verschuren

no.	besproken	opmerkingen
1.	<p><u>Subsidietoekenning</u></p> <p>Hr. Mols deelde mede dat <u>de kans</u> op subsidie zeer reëel is, doch dat in augustus 1986 pas de toezegging af zal komen. Het totaal-bedrag aan subsidie zal f 1.490.000,-- incl. B.T.W bedragen, zijnde 78,25% van de raming d.d. 18 maart 1986. De subsidie zal over de jaren '86 en '87 worden verdeeld, waarbij de wens van de Landinrichtingsdienst is om dit jaar nog voor ca. f 300.000,-- aan subsidie te verwerken.</p>	
2.	<p><u>Plan en constructie</u></p> <p>Met de planopzet werd accoord gegaan. Voor de constructie van de oevervoorziening werd tijdens de vergadering een vergelijking gemaakt tussen de in de begroting opgenomen constructie en een constructie middels fixtoon-asfaltdoek. Laatstgenoemde constructie bestaat uit een polypropyleen doek waarop geen asfalt is aangebracht. De kosten van dit doek bedragen f 45,-- per m², incl. aanbrengen. Uitgaande van een taludlengte van ± 5 m' (incl. overlapping en verankering) geeft dit een prijs per m' overlengte van ca. f 225,--. De kosten van de in de begroting d.d. 18 maart 1986 opgenomen constructie bedraagt:</p> <p>a) palen + schotten + gording f 59,20 tot f 84,--/m'</p> <p>b) leveren en aanbrengen staalslakken f 41,--/m'</p> <p>Hetgeen neerkomt op een m' prijs van gemiddeld f 110,-- . Gelet op het grote prijsverschil en daarnaast het visuele aspect (asfalt!) werd besloten de constructie conform het plan te handhaven waarbij de kanttekening werd gemaakt dat deze in de komende jaren een normaal onderhoud behoeft, waarbij vooral aandacht moet worden besteed aan het aanvullen van staalslakken t.p.v. bijvoorbeeld de buitenbochten.</p>	
3.	<p><u>Kano- en visvoorzieningen</u></p> <p>De hr. Mols deelde mede dat het Ministerie van Landbouw en Visserij wellicht bereid was een subsidie te verstrekken (± 75%) voor de in het "Deelplan Zuid" geplande aanlegvoorzieningen voor kano's. Hij gaf het Waterschap in overweging in overleg te treden met het Stads-</p>	

datum volgende bespreking:
datum daaropvolgende bespreking:

KOPIE VERZONDEN AAN: hr. Jansen Breda
hr. v. Damme Ulvenhout
hr. v. Arendonk kantoor Waterschap

INTERN: Dossier/Visser/Eikhoudt/Verschuren/v. Dort/N



no.	besproken	opmerkingen
	<p>gewest Breda en de hr. v.d. Sar om deze voorzieningen gelijktijdig uit te voeren. Besloten wordt dat de hr. Verschuren de eerste contacten legt met het Stadsgewest en in augustus 1986 hier nader op terug zal komen.</p> <p>Voor de visvoorzieningen zal de hr. Verschuren contact onderhouden met de hr. Petter en ook hierop in augustus 1986 nader terugkomen. Ook de hr. Vreeswijk zal dan worden benaderd.</p> <p>4. <u>Verdere voorbereiding en aanbesteding</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - daar de kans op subsidie hoog werd ingeschat werd besloten met de uitwerking van het bestek te beginnen. - als datum van aanwijs werd gesteld 20 augustus om 14.00 uur ten kantore van het Waterschap. De aanbesteding zal worden gehouden d.d. 27 augustus om 14.00 uur in Rest. de Fazanterie te Ulvenhout. De Grontmij draagt zorg voor de publicatie's. <p>5. <u>Zandafzetting</u></p> <p>Het overgrote deel aan zand is inmiddels verwijderd. Op korte termijn zal het restant worden ontgraven.</p> <p>Gelet op de subsidievoorwaarden werd besloten na het gereedkomen van het gesubsidieerde werk revisietekeningen te overleggen waaruit moet blijken dat het zand tijdig is ontgraven.</p>	

Gemeente nieuw-ginneken



VOORBEREIDINGSBESLUIT

De RAAD der gemeente Nieuw-Ginneken in zijn openbare vergadering van 30 januari 1979;

gelezen het voorstel van burgemeester en wethouders d.d. 17 januari 1979;

gelet op artikel 21 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening;

HEEFT BESLOTEN :

I.

Te verklaren, dat een bestemmingsplan wordt voorbereid voor het buitengebied, als op de bij dit besluit behorende tekening is aangegeven als gebied A, B en

II.

Te bepalen, dat het verboden is binnen het op de kaart als "gebied A" aangegeven gronden zonder of in afwijking van een schriftelijke vergunning van burgemeester en wethouders (aanlegvergunning) de navolgende werken, geen bouwwerken zijnde of werkzaamheden uit te voeren, te doen of te laten uitvoeren, een en ander met uitzondering van normale onderhoudswerkzaamheden:

- a) ontginnen, bodem verlagen of afgraven; ophogen; egaliseren; voorzover het niet betreft werken waarvoor een vergunning ingevolge de Ontgrondingsverordening Noord-Brabant - zoals deze thans luidt - is vereist;
- b) het aanleggen of verharden van wegen, paden of parkeergelegenheden en het aanbrengen van andere oppervlakteverhardingen;
- c) 1. buiten de erven van bedrijfsgebouwen en woningen :
het opslaan, deponeren, lozen of storten van al dan niet afgedankte of aan hun oorspronkelijk gebruik onttrokken voorwerpen, stoffen of produkten, alsmede het aanleggen of inrichten van opslag-, stoof of bergplaatsen, behoudens voorzover een en ander noodzakelijk is

- in verband met het beheer, gericht op de instandhouding van de landschappelijke of natuurwetenschappelijke waarde van de grond of in verband met de uitoefening van het bosbedrijf en een en ander bovendien niet betreft afgedankte of aan hun oorspronkelijk gebruik onttrokken voorwerpen, stoffen of produkten, of
voor de uitoefening van het agrarisch bedrijf, indien en voorzover deze uitoefening reeds plaats vond op het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit en een en ander bovendien betreft niet afgedankte landbouwvruchten en -produkten.
2. binnen de erven van bedrijfsgebouwen en woningen :
het opslaan of deponeren buiten de gebouwen van een of meer aan hun gebruik onttrokken machines, voer-, vaar- of vliegtuigen, alsmede het opslaan van gereede of onklare machines, voer-, vaar- of vliegtuigen, danwel het aanleggen of inrichten van opslagplaatsen daarvoor;

- d) het aanleggen of inrichten van sport-, wedstrijd- of speelterreinen, banen, kampeer- of caravanterreinen, dagcampings, lig- of speelstranden, lig- of speelweiden, zwemgelegenheden en baad- of speelvijvers;
- e) het aanbrengen van ondergrondse of bovengrondse leidingen, konstrukties, installaties of apparatuur, met uitzondering van erfscheidingen; onder leidingen, konstrukties, installaties of apparatuur worden mede begrepen rekreatieve voorzieningen met uitzondering van eenvoudige voorzieningen als een bank, afvalbak of wegwijzer; onder leidingen, konstrukties, installaties en apparatuur worden niet begrepen voorzieningen die noodzakelijk zijn voor of verband houden met het beheer, gericht op de instandhouding van de landschappelijke of natuurwetenschappelijke waarde van de gronden, of noodzakelijk zijn voor of verband houden met de uitoefening van het bosbedrijf, danwel de uitoefening van het agrarisch bedrijf, indien en voorzover deze uitoefening reeds plaats vond op het tijdstip van inwerkingtreding van dit besluit;
- f) werken of werkzaamheden ten behoeve van of verband houdende met de oprichting of plaatsing van - al dan niet aan hun bestemming onttrokken - voer- of vaartuigen, arken, caravans en living-vans, voorzover deze niet als bouwwerken zijn aan te merken, alsook tenten;
- g) werken of werkzaamheden, welke wijzigingen van de waterhuishouding of de waterstand beogen of tengevolge hebben;
- h) het vellen, rooien of beschadigen van houtgewas, anders dan bij wijze van verzorging, met dien verstande, dat geen aanlegvergunning is vereist met betrekking tot bossen en andere houtopstanden waarvoor de Boswet - zoals deze thans luidt - van toepassing is;
- i) het winnen van bosstrooisel of mos;
- j) het aanbrengen van afbeeldingen of tekens voor kommerciële doeleinden;
- k) het bebossen van gronden, die op het tijdstip van de inwerkingtreding van dit besluit niet als bosgronden konden worden aangemerkt

III.

Te bepalen, dat de hiervoor genoemde werken en werkzaamheden niet toelaatbaar zijn indien daardoor, danwel door de daarvan hetzij direkt, hetzij indirekt te verwachten gevolgen, schade wordt toegebracht aan de landschappelijke, natuurwetenschappelijke of kultuur-historische waarde van het gebied, waarvoor dit voorbereidingsbesluit van kracht is.

IV.

Alvorens te beslissen omtrent een vergunning als bedoeld onder II a, b, e, g, h, i en k winnen burgemeester en wethouders het advies in van de Hoofdingenieur-direkteur voor de Landinrichting.

V.

Te bepalen, dat het verboden is binnen het op de kaart als "gebied B" aangegeven gronden zonder of in afwijking van een schriftelijke vergunning van burgemeester en wethouders (aanlegvergunning) de navolgende werken, geen bouwwerken zijnde of werkzaamheden uit te voeren, te doen of te laten uitvoeren, een en ander met uitzondering van normale onderhoudswerkzaamheden :

- a) ontginnen, bodem verlagen of afgraven; ophogen; egaliseren; voorzover het niet betreft werken waarvoor een vergunning ingevolge de ontgrondingsverordening Noord-Brabant - zoals deze thans luidt - is vereist;
- b) het aanleggen of verharden van wegen, paden of parkeergelegenheden en het aanbrengen van andere oppervlakteverhardingen;
- c) 1. buiten de erven van bedrijfsgebouwen en woningen :
het opslaan, deponeren, lozen of storten van al dan niet afgedankte of aan hun oorspronkelijk gebruik onttrokken voorwerpen, stoffen of produkten, alsmede het aanleggen of inrichten van opslag-, stort- of bergplaatsen, behoudens voorzover een en ander noodzakelijk is:
- in verband met het beheer, gericht op de instandhouding van de landschappelijke waarde van de gronden en het bovendien niet betreft afgedankte of aan hun oorspronkelijk gebruik onttrokken voorwerpen, stoffen en produkten,
of
voor de uitoefening van het agrarisch bedrijf, indien en voorzover deze uitoefening reeds plaats vond op het tijdstip van inwerking-treding van dit besluit en een en ander bovendien betreft niet afgedankte landbouwvruchten en -produkten.
2. binnen de erven van bedrijfsgebouwen en woningen :
het opslaan of deponeren buiten de gebouwen van een of meer aan hun gebruik onttrokken machines, voer-, vaar- of vliegtuigen, alsmede het opslaan van gerede of onklare machines, voer-, vaar- of vliegtuigen, danwel het aanleggen of inrichten van opslagplaatsen daarvoor;
- d) het aanleggen of inrichten van sport-, wedstrijd- of speelterreinen: banen, kampeer- of caravanterreinen, dagcampings, lig- of speelstranden, lig- of speelweiden, zwemgelegenheden en baad- of speelvijvers;
- e) het aanbrengen van ondergrondse of bovengrondse leidingen, konstrukties, installaties of apparatuur, met uitzondering van erfafscheidingen; onder leidingen, konstrukties, installaties of apparatuur worden mede begrepen rekreatieve voorzieningen met uitzondering van eenvoudige voorzieningen als een bank, afvalbak of wegwijzer; onder leidingen, konstrukties, installaties en apparatuur worden niet begrepen voorzieningen die noodzakelijk zijn voor of verband houden met het beheer, gericht op de instandhouding van de landschappelijke waarde van de gronden, of noodzakelijk zijn of verband houden met de uitoefening van het agrarisch bedrijf, indien en voorzover deze uitoefening reeds plaats vond op het tijdstip van inwerking-treding van dit besluit;
- f) werken of werkzaamheden ten behoeve van of verband houdende met de oprichting of plaatsing van - al dan niet aan hun bestemming onttrokken - voer- of vaartuigen, arken caravans en living-vans, voorzover deze niet als bouwwerken zijn aan te merken, alsook tenten;
- g) het vellen, rooien of beschadigen van houtgewas, anders dan bij wijze van verzorging, met dien verstande, dat geen aanlegvergunning is vereist met betrekking tot bossen en andere houtopstanden, waar op de Boswet - zoals deze thans luidt - van toepassing is;

ari

ari

d, zo
en C.

geveel
aeste
ade,
r

or-
je de

heden

danke
fen
stort-
jk is :

n de
gronden
en
nkelijk

voorzove
erking-
niet

aan hun
ismede
vlieg-
n daar-

- h) het aanbrengen van afbeeldingen of tekens voor commerciële doeleinden.

VI.

Te bepalen dat de hierboven genoemde werken en werkzaamheden niet toelaatbaar zijn indien daardoor, danwel door de daarvan hetzij direkt, hetzij indirekt te verwachten gevolgen, schade wordt toegebracht aan de agrarische, landschappelijke of kultuur-historische waarde van het gebied, waarvoor dit voorbereidingsbesluit van kracht is.

VII.

Alvorens te beslissen omtrent een vergunning als bedoeld onder VI sub a, b, c en g winnen burgemeester en wethouders het advies in van de Hoofdingenieur-direkteur voor de Landinrichting.

DE RAAD VOORNOEMD,

, Voorzitter.

, Secretaris.



-2-

kantoren op- en overslagterreinen:
stadionweg 91
3077 at rotterdam
tel. 010 - 19 11 77
telex 20819

oostelijke randweg
4780 aa moerdijk
tel. 01680 - 25350

postrekeningnr. 13 67 92
bankrelatie: amrobank nv
coolsingel, rotterdam
bankrekeningnr. 42.69.32.986
postgironr. bank: 3016

Waterschap De Boven Mark,
Anne Villelaan 35,
4851 CA ULVENHOUT.

Onze ref.: L.V./L.A.

Uw ref.:

Rotterdam, 18 juni 1987.

transport	f 69.700,--
Uitvoering	f 1.600,--
	<hr/>
A.K. 4%	f 71.300,--
Winst 7%	f 2.852,--
	f 4.991,--
	<hr/>
	f 79.143,--
	=====

Wij vertrouwen U hierbij een passende aanbieding te hebben gedaan
en zien uw berichten met belangstelling tegemoet.

Hoogachtend,
M.N.O. VERVAT-ROTTERDAM V.O.F.


L. Vervat



kantoren op- en overslagterreinen:
stadionweg 91
3077 at rotterdam
tel. 010 - 19 11 77
telex 20819

oostelijke randweg
4780 aa moerdijk
tel. 01680 - 25350

postrekeningnr. 13 67 92
bankrelatie: amrobank nv
coolsingel, rotterdam
bankrekeningnr. 42.69.32.986
postgironr. bank: 3016

Waterschap De Boven Mark,
Anne Villelaan 35,
4851 CA ULVENHOUT.

Onze ref.: L.V./L.A.

Uw ref.:

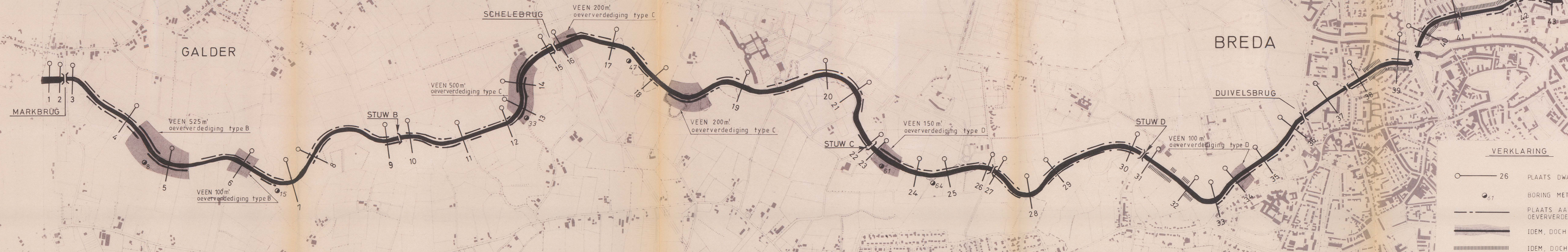
Rotterdam, 18 juni 1987

Mijne Heren,






Naar aanleiding van uw aanvraag kunnen wij U de volgende aanbieding doen.

Het leveren en aanbrengen van \pm 800 ml oevervoorziening als volgt.

Aan- afvoer		f	800,--	
Compressor 2 weken		f	500,--	
Hydro 80 uur á f 90,--		f	7.200,--	
Grondwerker 200 uur á f 40,--		f	8.000,--	
lossen vervoeren 1200 ton slakken á f 8,--		f	9.600,--	
	<i>1/2 ton per m³</i>			
koop materialen	schot	f	12,50	
	gording	f	4,--	
(1 st./ml)	palen	f	6,50 3,25	
<i>2m³</i>	houtdr.b.	f	1,80	
	doek	f	5,70	
1 1/2 ton/ml	slakken	f	22,50	
	800 ml	f	53,--	f 42.400,--
Cultiveren fietspad p.m.		f	1.200,--	
transporteren		f		f 69.700,--



VERKLARING

-  26 PLAATS DWARSPROFIEL MET NUMMER
-  61 BORING MET NUMMER
-  PLAATS AAN TE BRENGEN c q TE HERSTELLEN OEVERVERDEDIGING, TYPE A
-  IDEM, DOCH TYPE B, C of D
-  IDEM, DOCH TYPE E



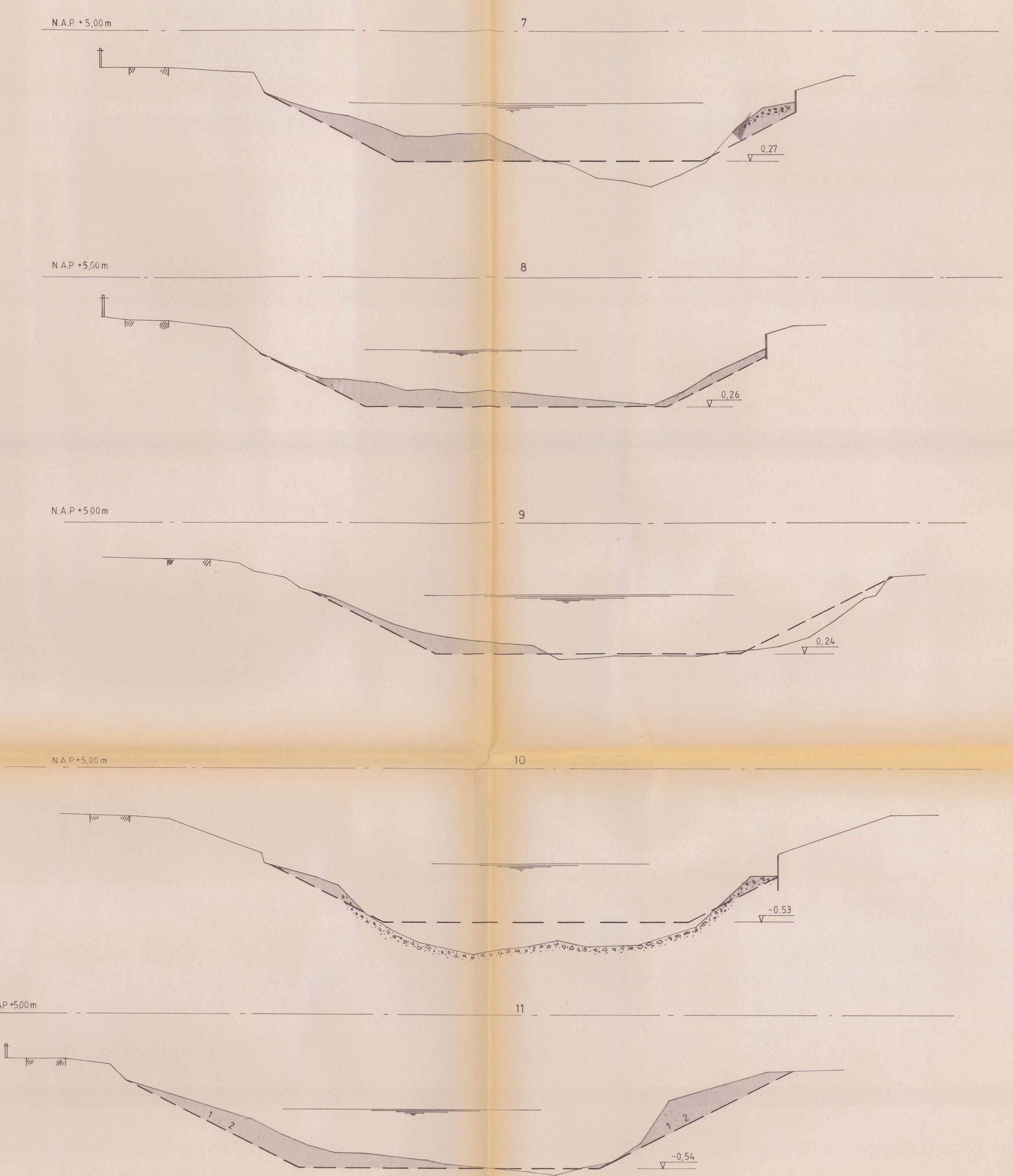
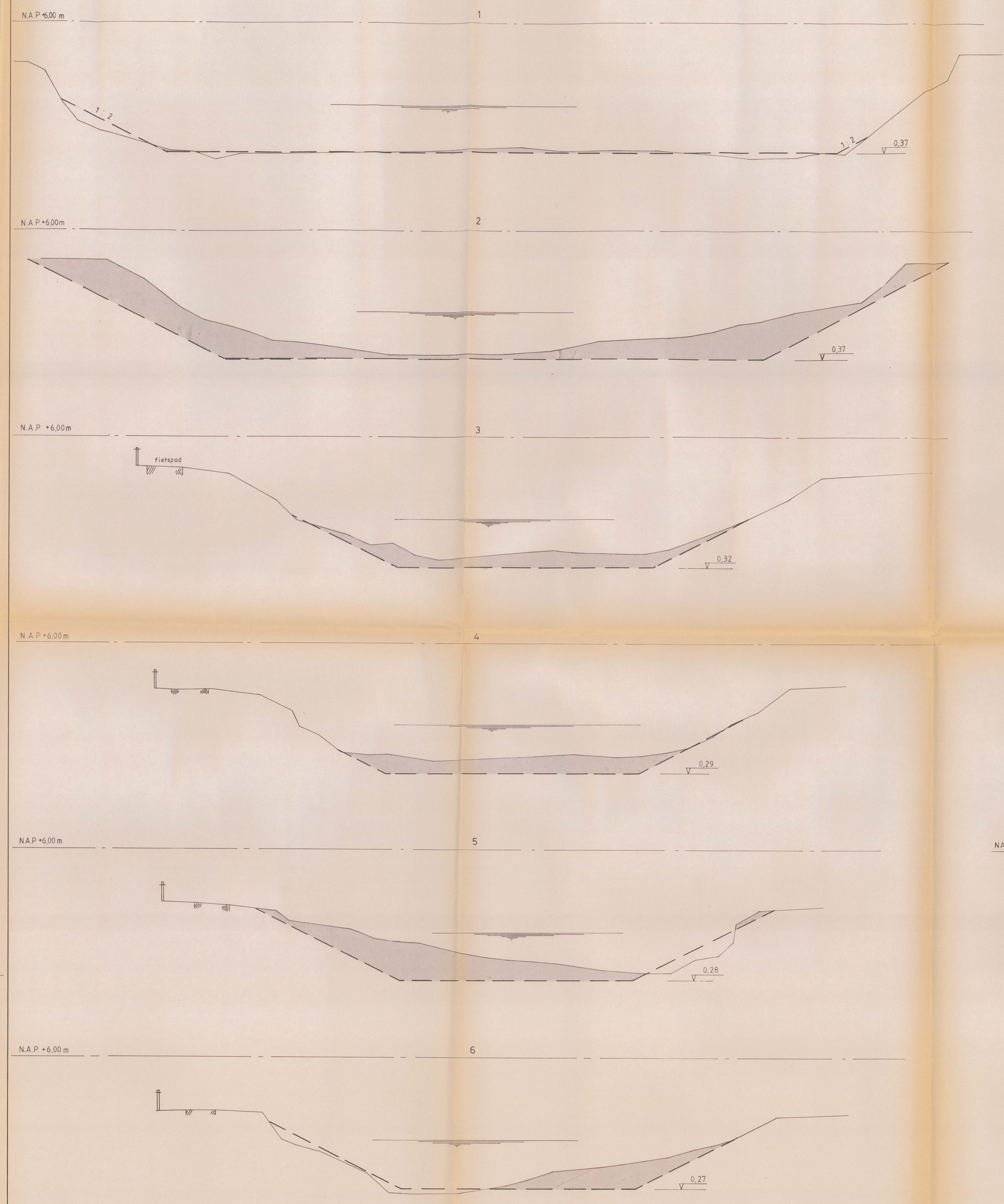
project: Verbetering rivier „de Boven-Mark“		onderdeel: Overzicht situatie	
opdrachtgever: Waterschap „de Boven-Mark“		opdrachtgever: Overzicht situatie	
wijzigingen:		schaal: 1: 10 000	
code: 8-7-86	omschrijving: OEVERVERDEDIGING	get.: LR	acc.: LR
tek. nr.: 85.6734 - 35 - 01		datum: feb. 1986	formaat: 112 x 29,7
bestek:		afdel./prov. kantoor: Breda	bijlage nr.: 5 in bladen bladnr.:

STRIJBEEK

GALDER

BREDA

ULVENHOUT



REEDS ONTGRAVEN of DOOR DERDE
TE ONTGRAVEN ZANDAFZETTING

grontmij

project: **Verbetering rivier „de Boven - Mark“**

opdrachtgever: **Waterschap „de Boven - Mark“**

onderdeel: **Dwarsprofielen 1 t/m 11 met opname zandafzetting**

schaal: **1 : 100**

wijzigingen: code: d.d.: omschrijving: get.: acc.:
mrt. 86 diverse n JJ

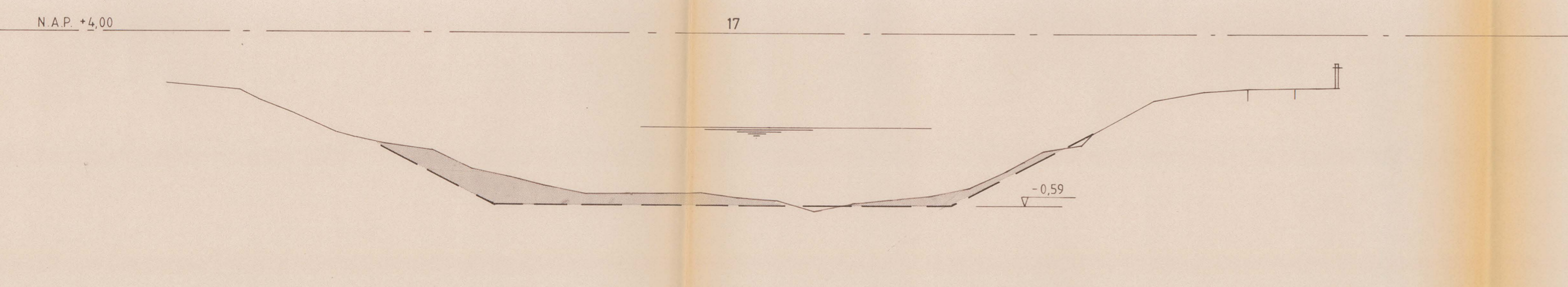
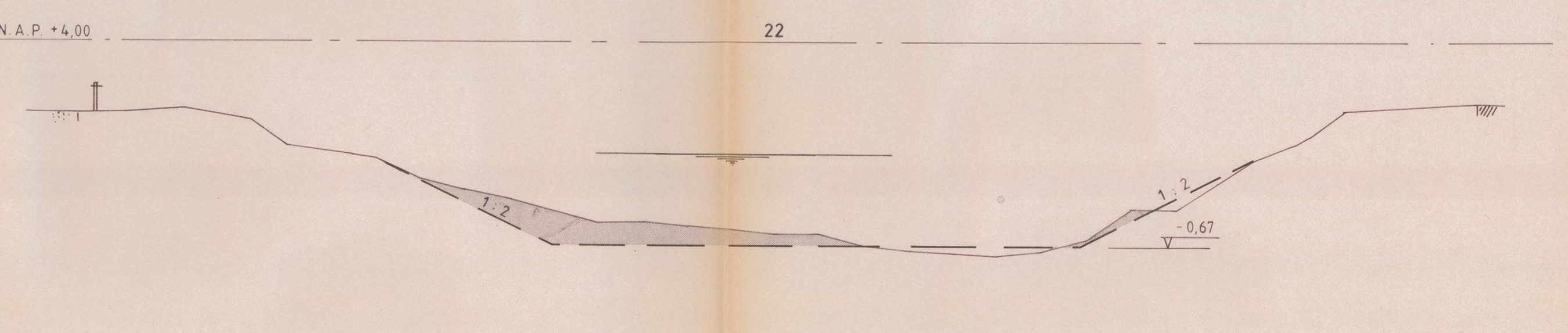
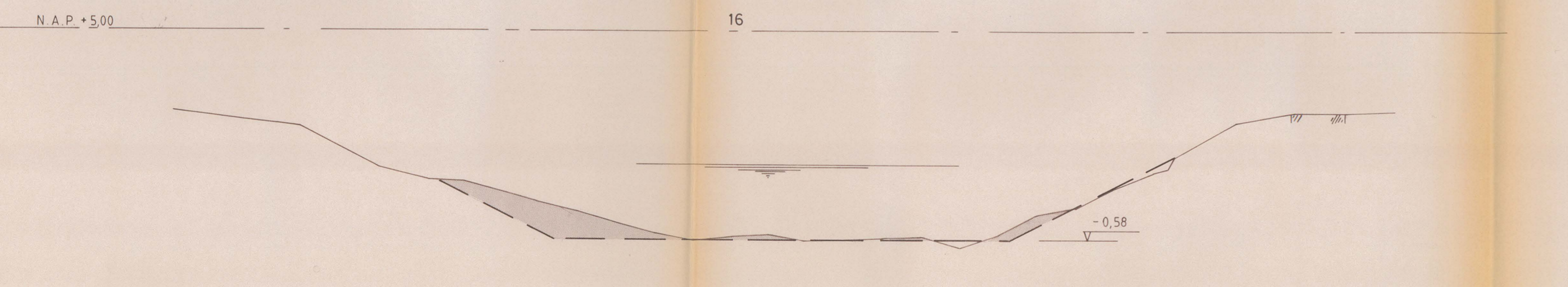
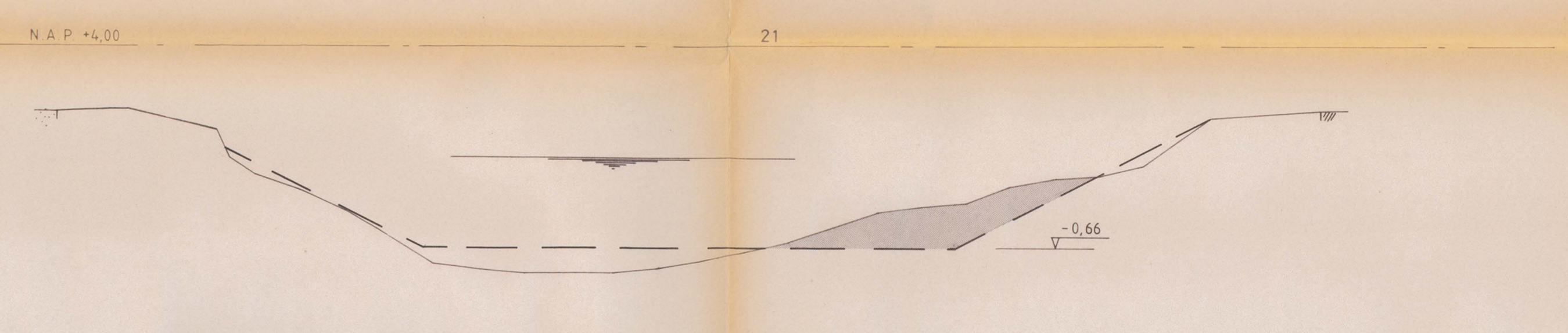
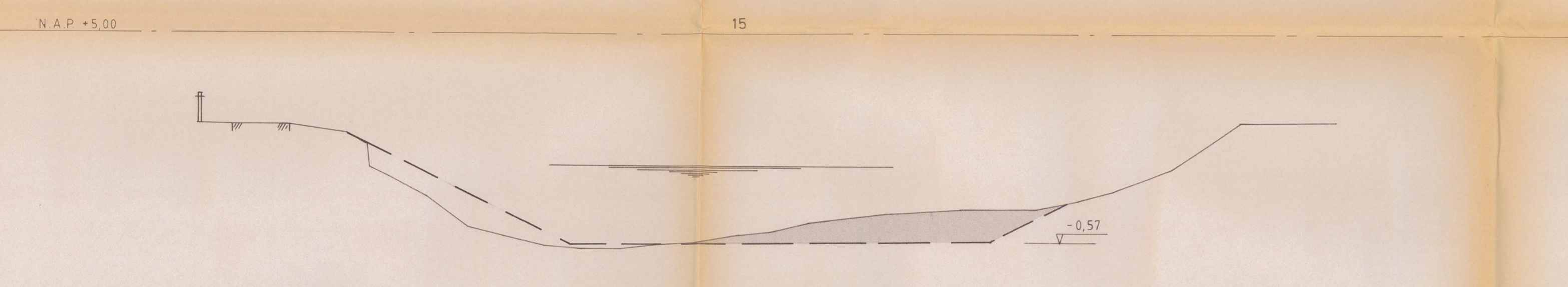
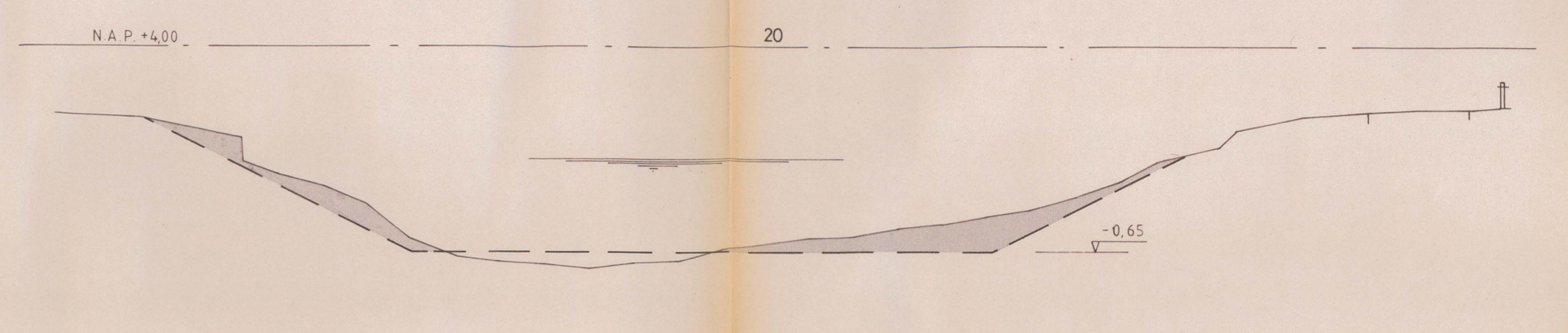
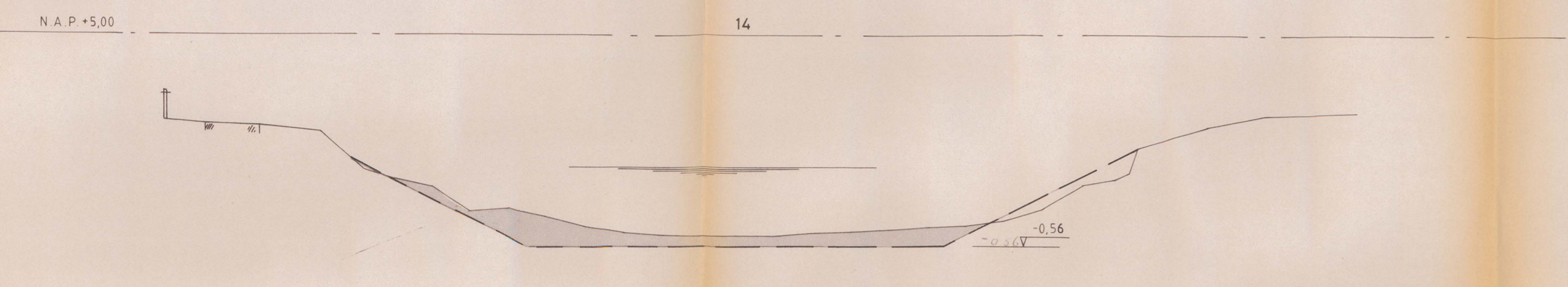
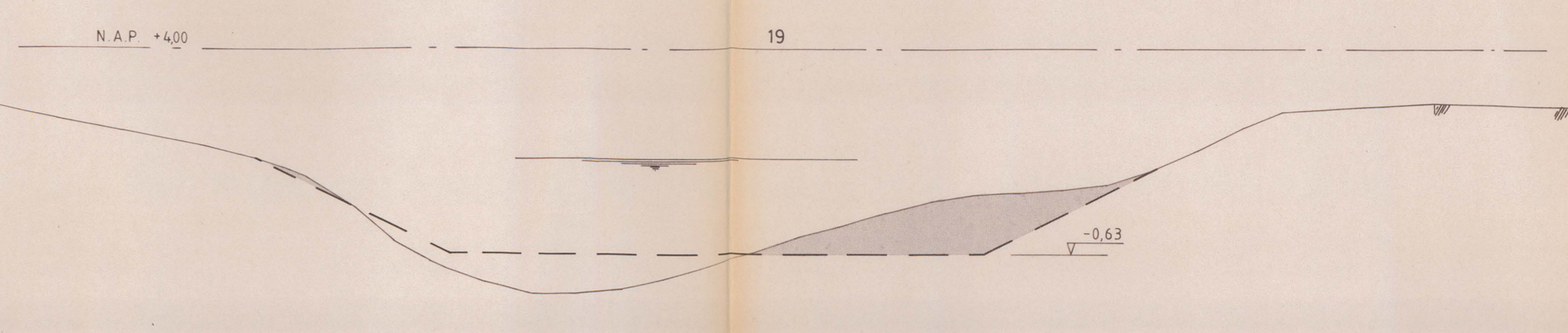
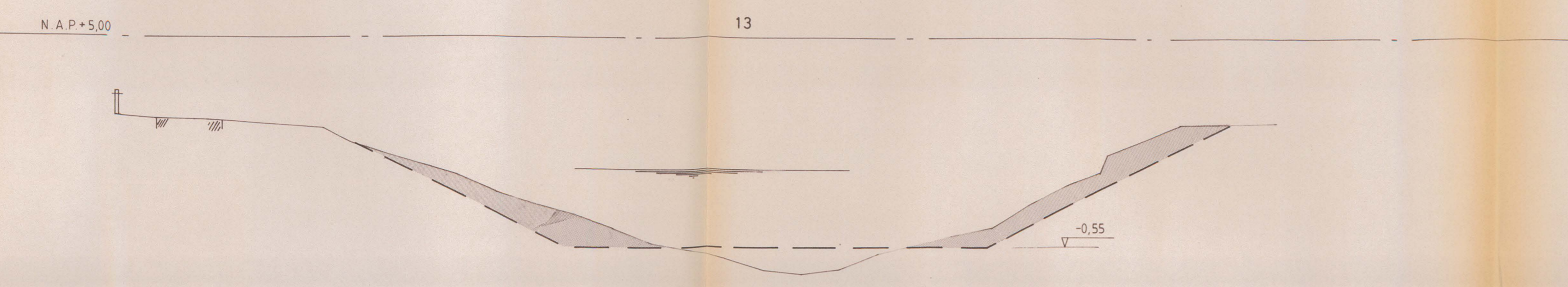
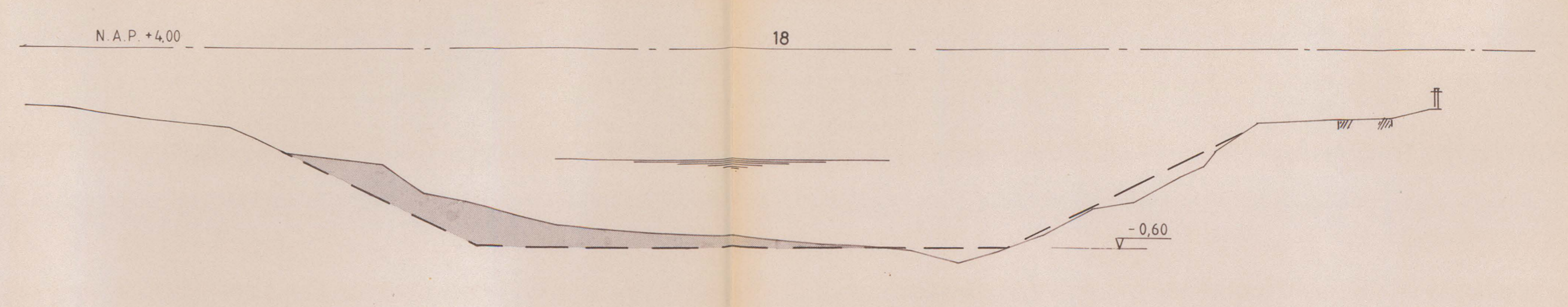
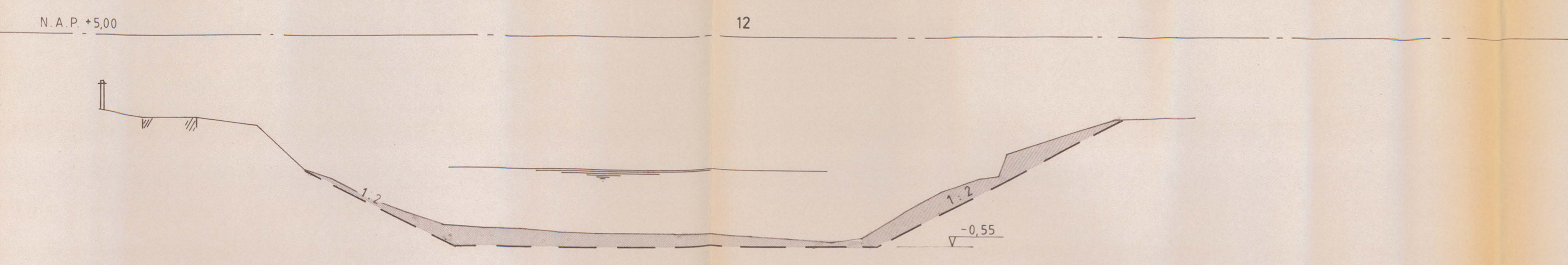
tekening nr.: **85.6734 - 35 - 02**

datum: **feb 1986** L.R. **A1**

bestek: **A1**

tel.: **076-659212** afd./prov. kantoor: **Breda**

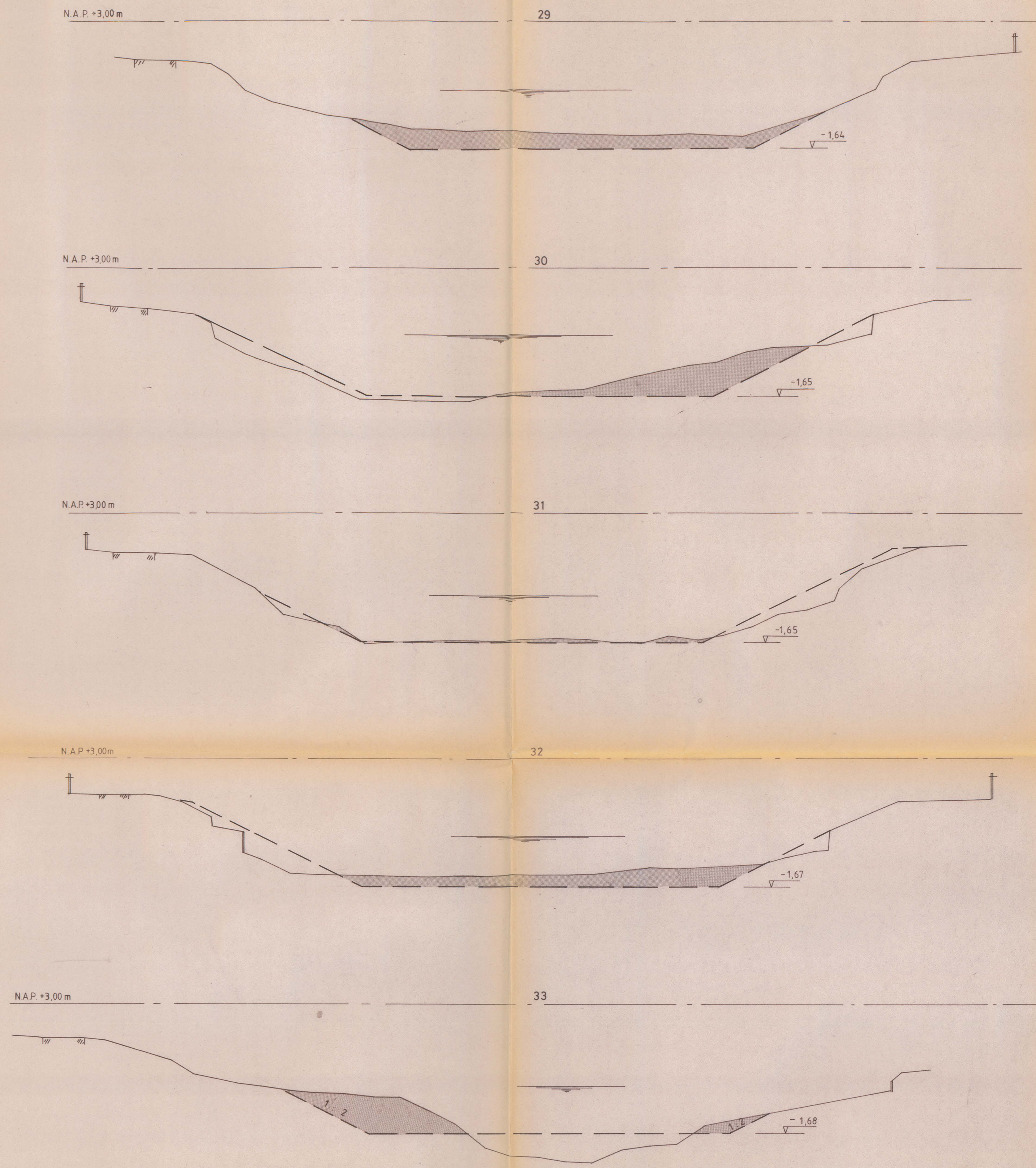
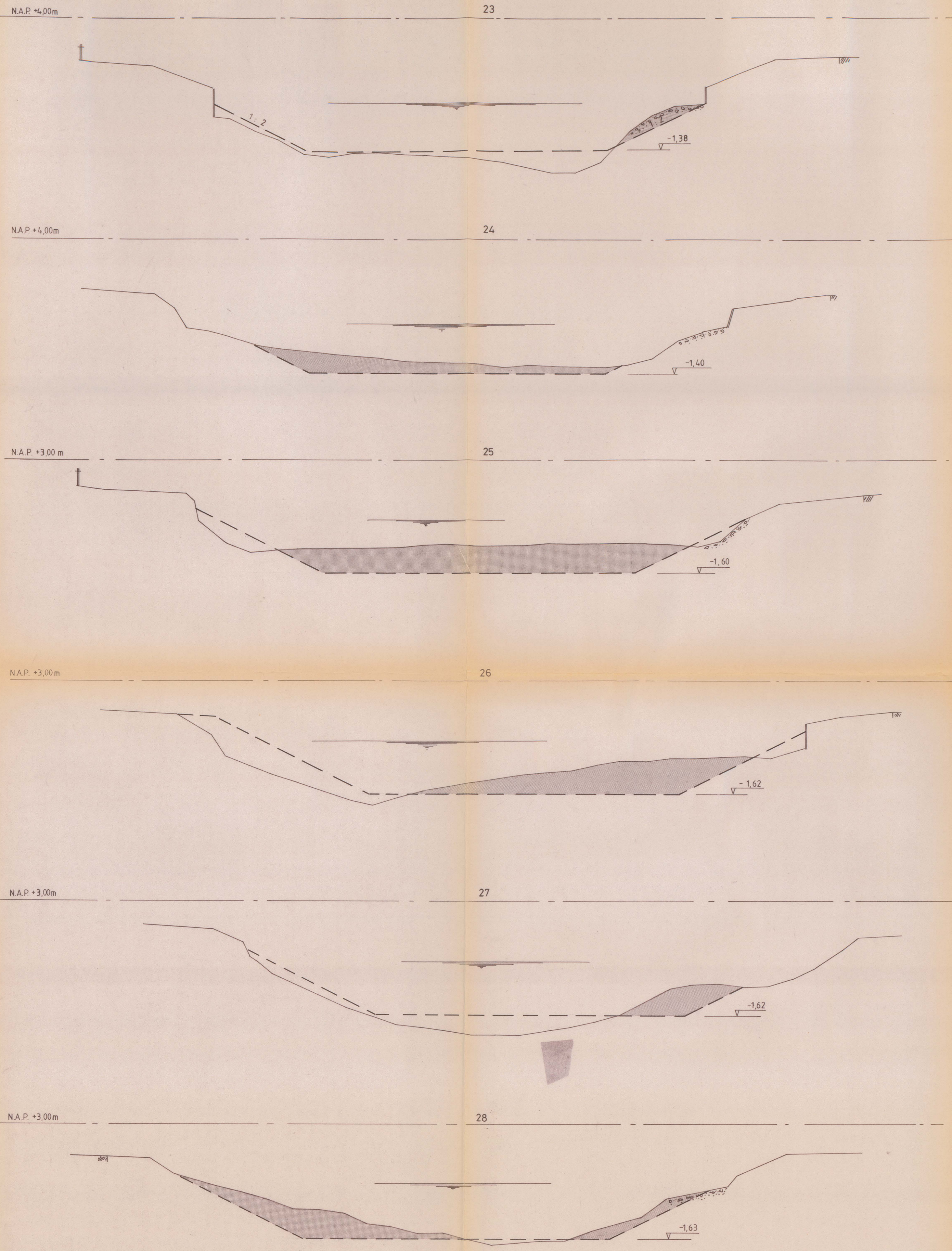
bijlage nr.: **7** in bladen bladnr.:



REEDS ONTGRAVEN cq DOOR DERDE
TE ONTGRAVEN ZANDAFZETTING

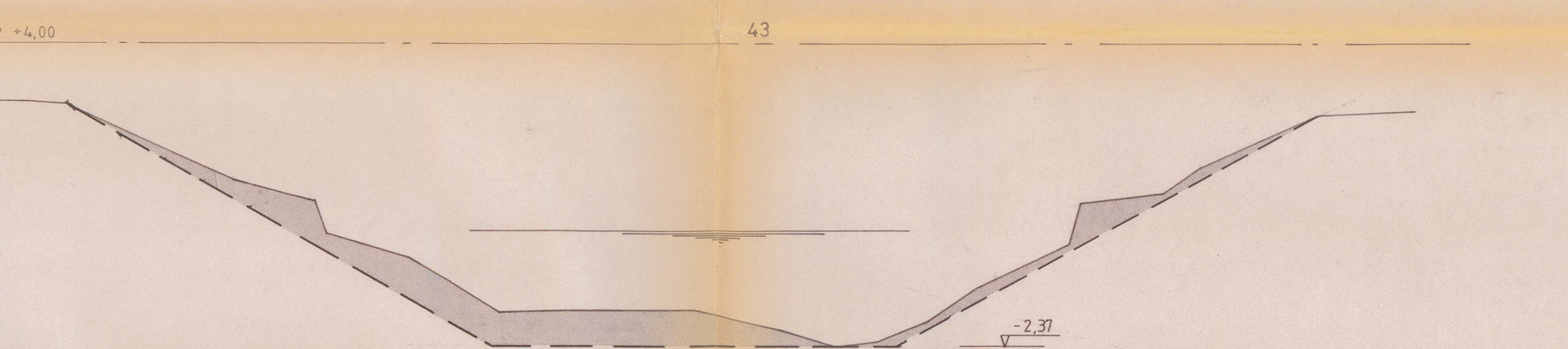
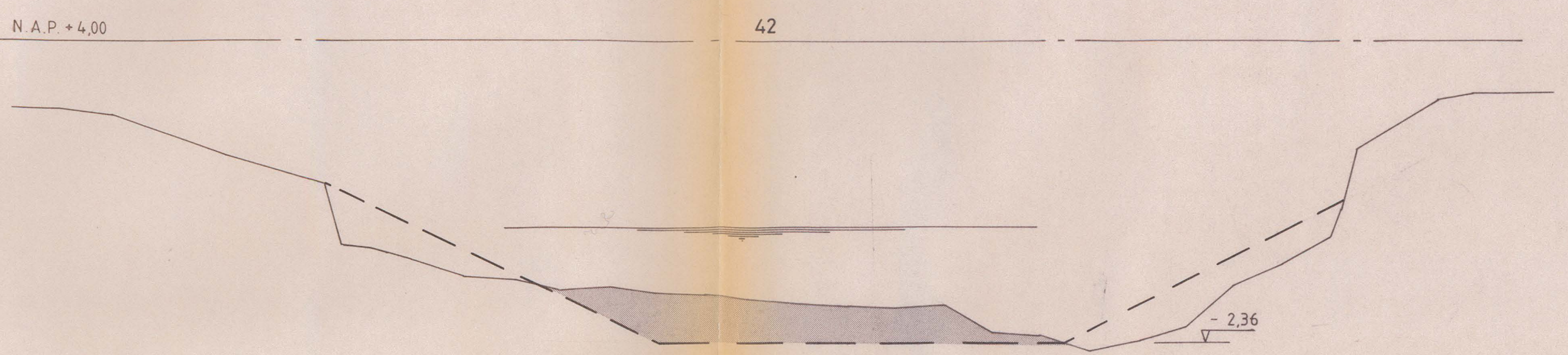
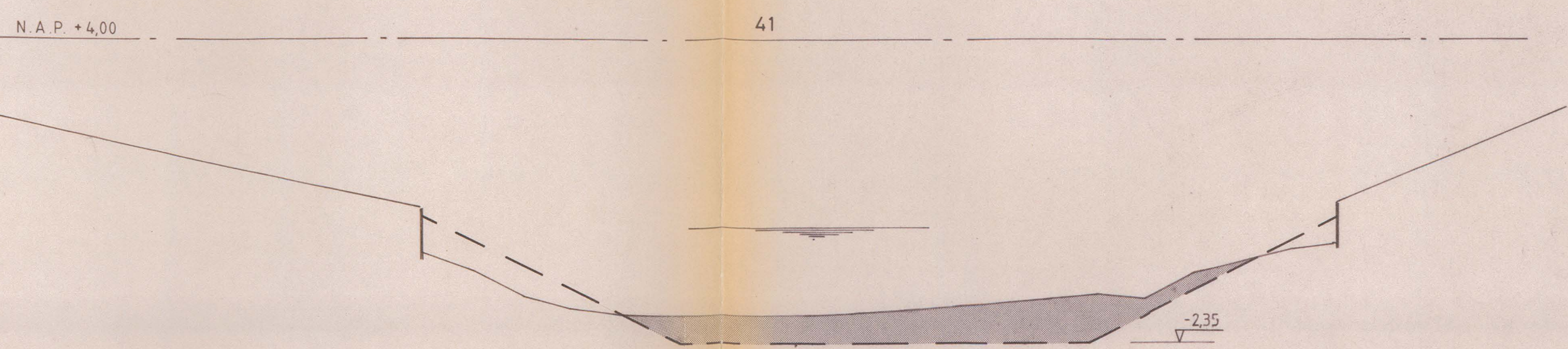
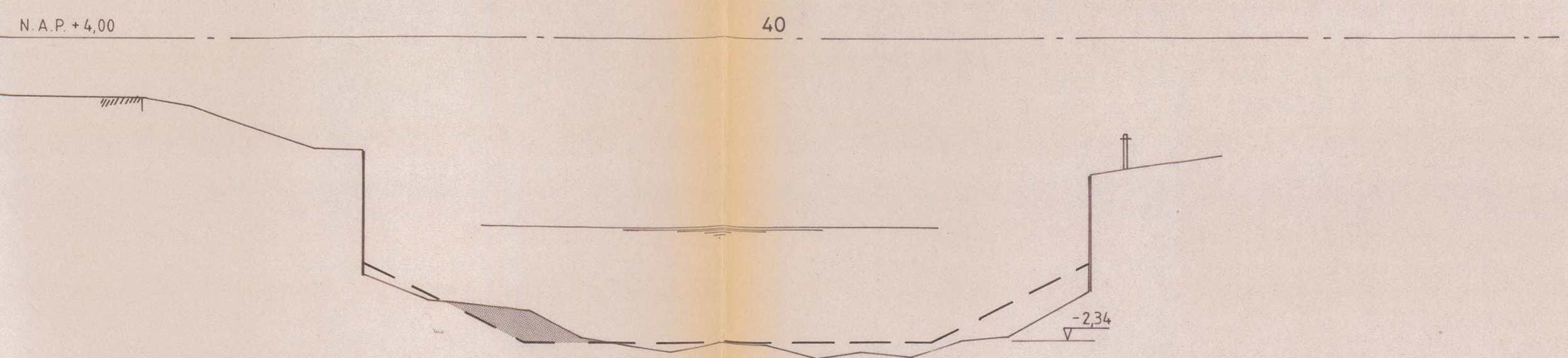
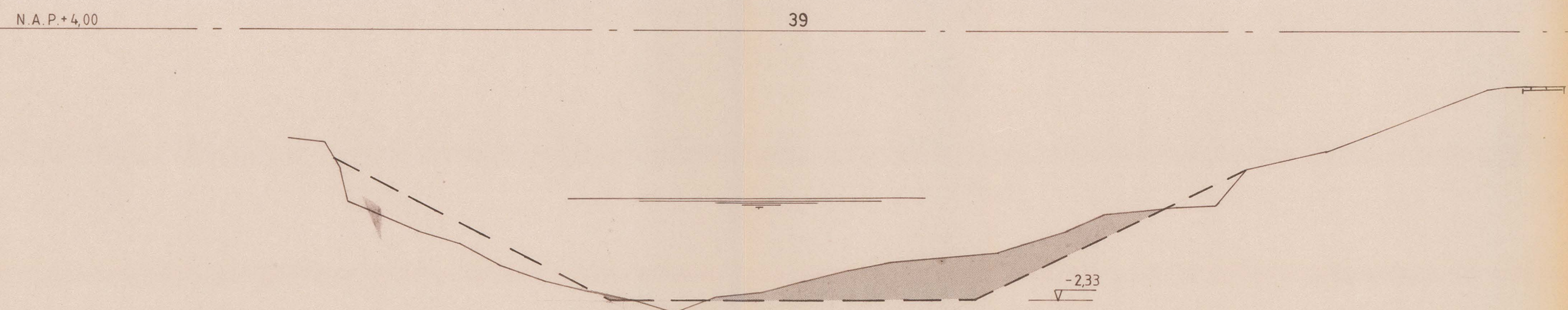
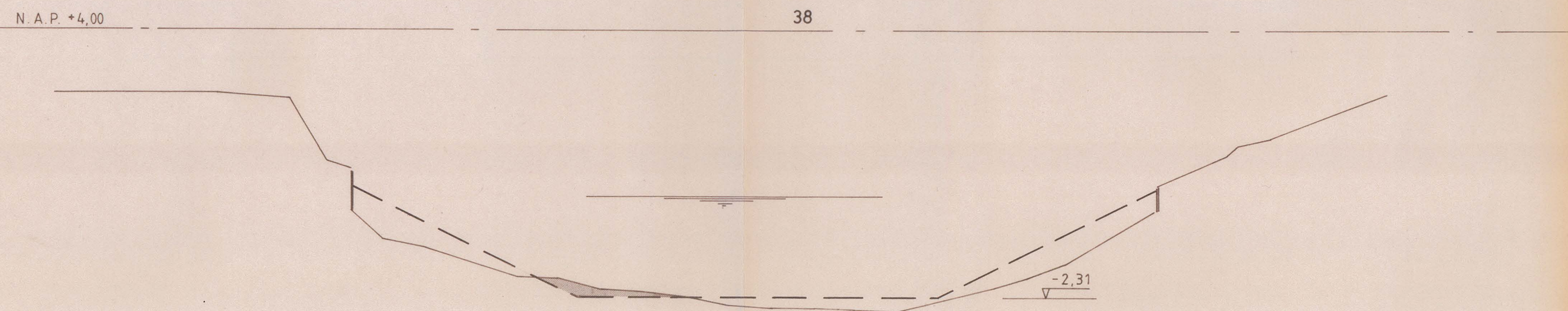
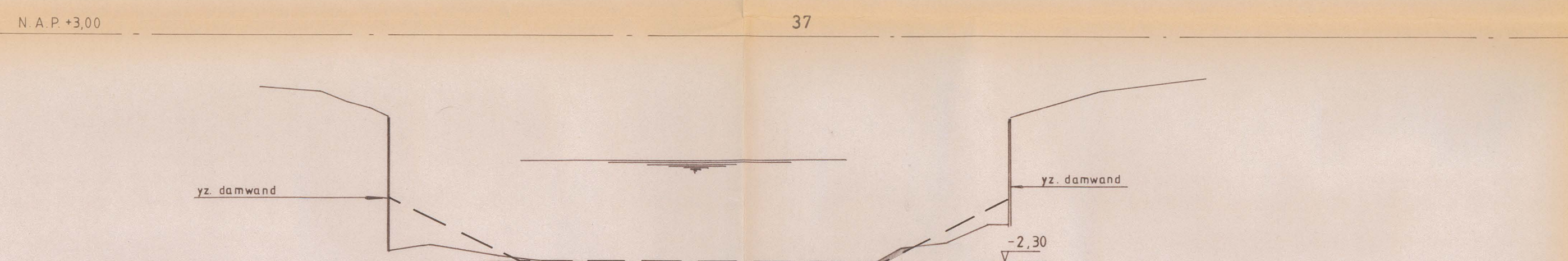
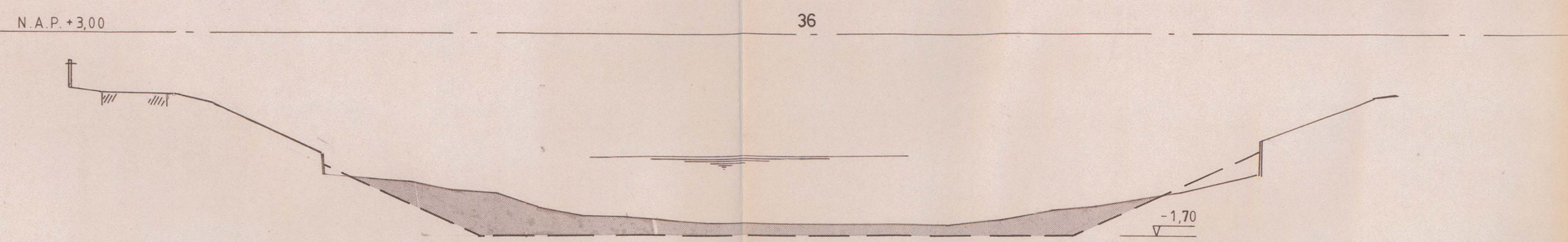
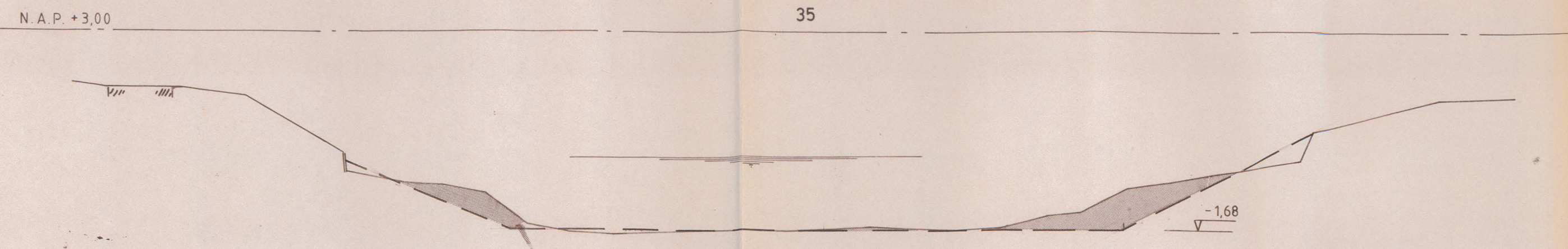
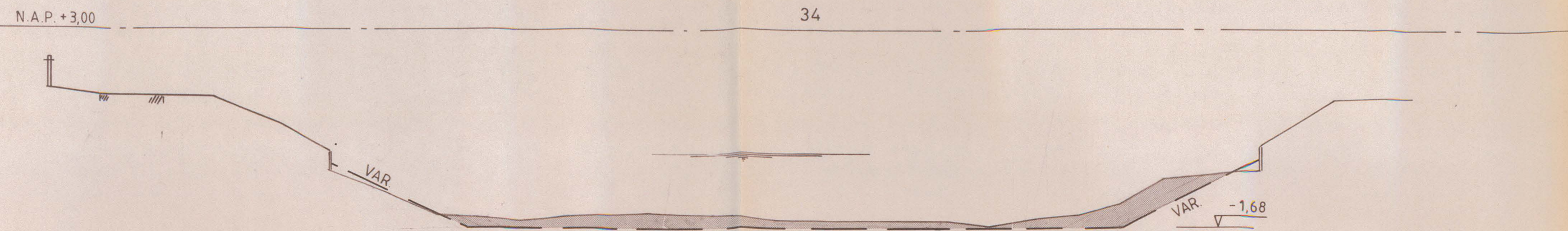


project: **Verbetering rivier „de Boven _ Mark “**
 opdrachtgever: **Waterschap de „Boven _ Mark “**
 onderdeel: **Dwarsprofielen 12 t/m 22 met opname zandafzetting**
 schaal: **1:100**
 wijzigingen: code d.d. omschrijving get. acc. schaal: **1:100**
 mrt 86 diversen JJ JJ
 tekening nr.: **85.6734 - 35 - 03**
 datum: **feb 1986** get. acc. formaat: **A1**
 bestek: **L.R.**
 tel.: **076-659212** afd./prov. kantoor: **Breda** bijlage nr. **8** in bladen bladnr.:



REEDS ONTGRAVEN cq DOOR DERDE
TE ONTGRAVEN ZANDAFZETTING

grontmij	project:	Verbetering rivier „de Boven_Mark“		
	opdrachtgever:	Waterschap „de Boven_Mark“		
	onderdeel:	Dwarsprofielen 23 t/m 33 met opname zandafzetting		
	wijzigingen:	code:	d.d.:	omschrijving:
				mrt 86 diversen
		get.:	acc.:	
				JJ
	schalen:	1:100		
	tekening nr.:	85.6734-35-04		
	datum:	get.:	acc.:	formaat:
	feb 1986			A1
	bestek:			
tel.:	afd./prov. kantoor:	Breda		
076-659212		bijlage nr.:	g in bladen bladnr.:	



REEDS ONTGRAVEN en DOOR DERDE
TE ONTGRAVEN ZANDAFZETTING

grontmij

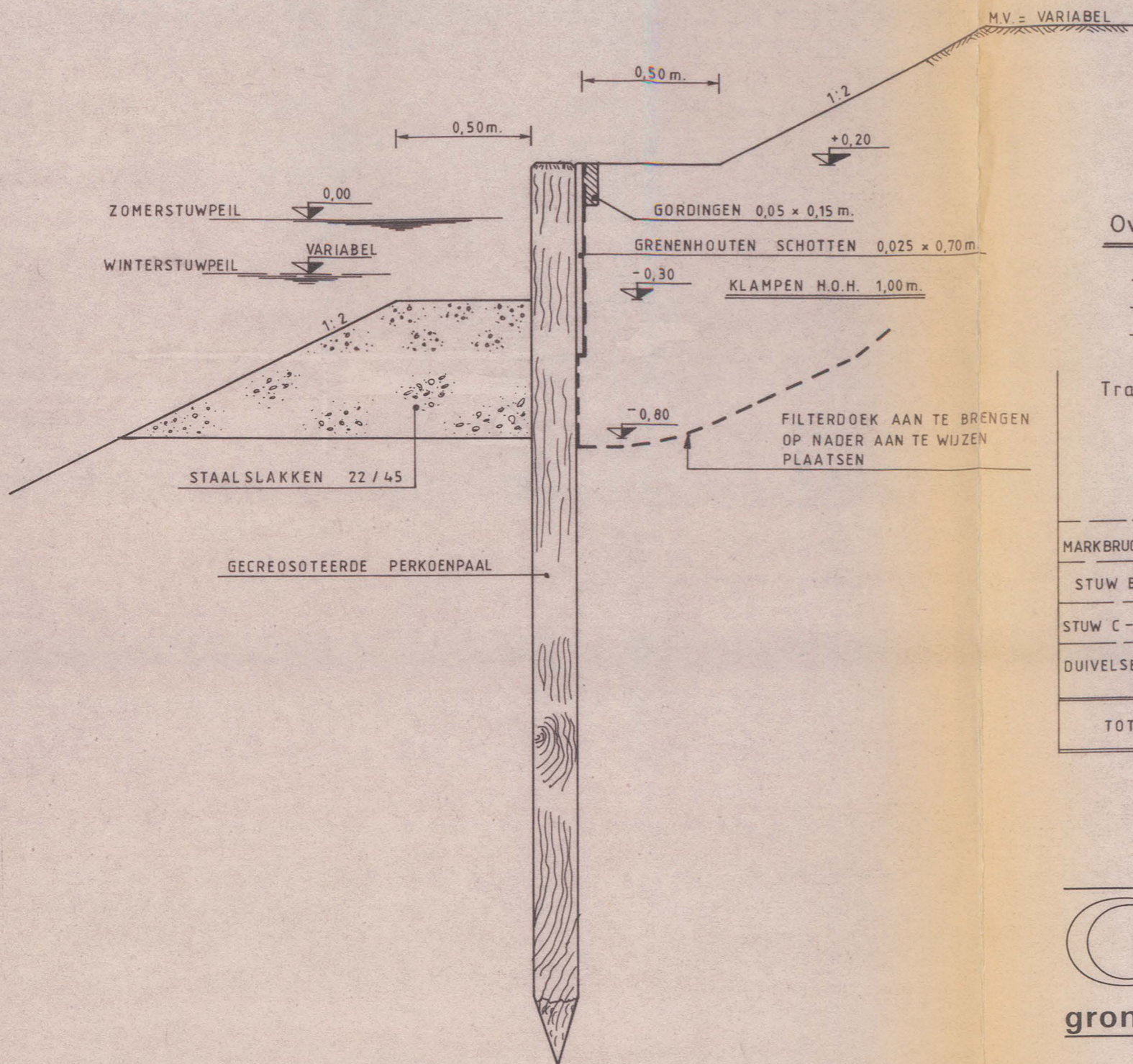
project: **Verbetering rivier „de Boven-Mark“**
 opdrachtgever: **Waterschap „de Boven-Mark“**

onderdeel: **Dwarsprofielen 34 t/m 43 met opname zandafzetting**

Wijzigingen: code: d.d.: omschrijving: get.: acc.:
 mrt 86 diversen JJ

schaal: **1:100**
 tekening nr.: **85-6734-35-05**
 datum: **feb 1986** get.: acc.: formaat: **A1**
 bestek: **L.R.**

tel.: **076-659212** /prov. kantoor: **Breda**
 bijlage nr. **10** in bladen bladnr.:



Overzicht te plaatsen oeververdediging , bestaande uit :

- Gecreosoteerde vuren houten palen h.o.h. 500mm.
- " " schot afm. 700 x 25 mm. opgeklampt
- " " gording afm. 50 x 150 mm.

Traject	Type A palen Ø100mm. lang: 2500 mm.	Type B palen Ø120mm. lang: 3750 mm.	Type C palen Ø130mm. lang: 4000 mm.	Type D palen Ø120mm. lang: 3500 mm.	Type E Schot afm. 700 x 25 mm. opgeklampt 1 op 10 palen vervangen
MARKBRUG - STUW B	20 60 m'	6 25 m'	-	-	-
STUW B - STUW C	26 75 m'	-	910 m'	-	-
STUW C - DUIVELSBRUG	2 210 m'	-	-	2 50 m'	985 m'
DUIVELSBRUG - STADSSINGEL	8 45 m'	-	-	-	1105 m' *
TOTALEN	7 790 m'	6 25 m'	910 m'	2 50 m'	2 090 m'

* SCHOTHOOGTE 500 mm

ZIE OOK BIJLAGE 13



grontmij

project: **Verbetering rivier "de Boven - Mark,,**

opdrachtgever: **Waterschap "de Boven - Mark,,**

onderdeel: **Basisconstructie
Oevervoorzieningen**

wijzigingen:
code: d.d.: omschrijving: get.: acc.:
17-3-1986 Palen type B + slakken L.R.

schaal: _____
tekening nr.: **85.6734 - 35 - 06**

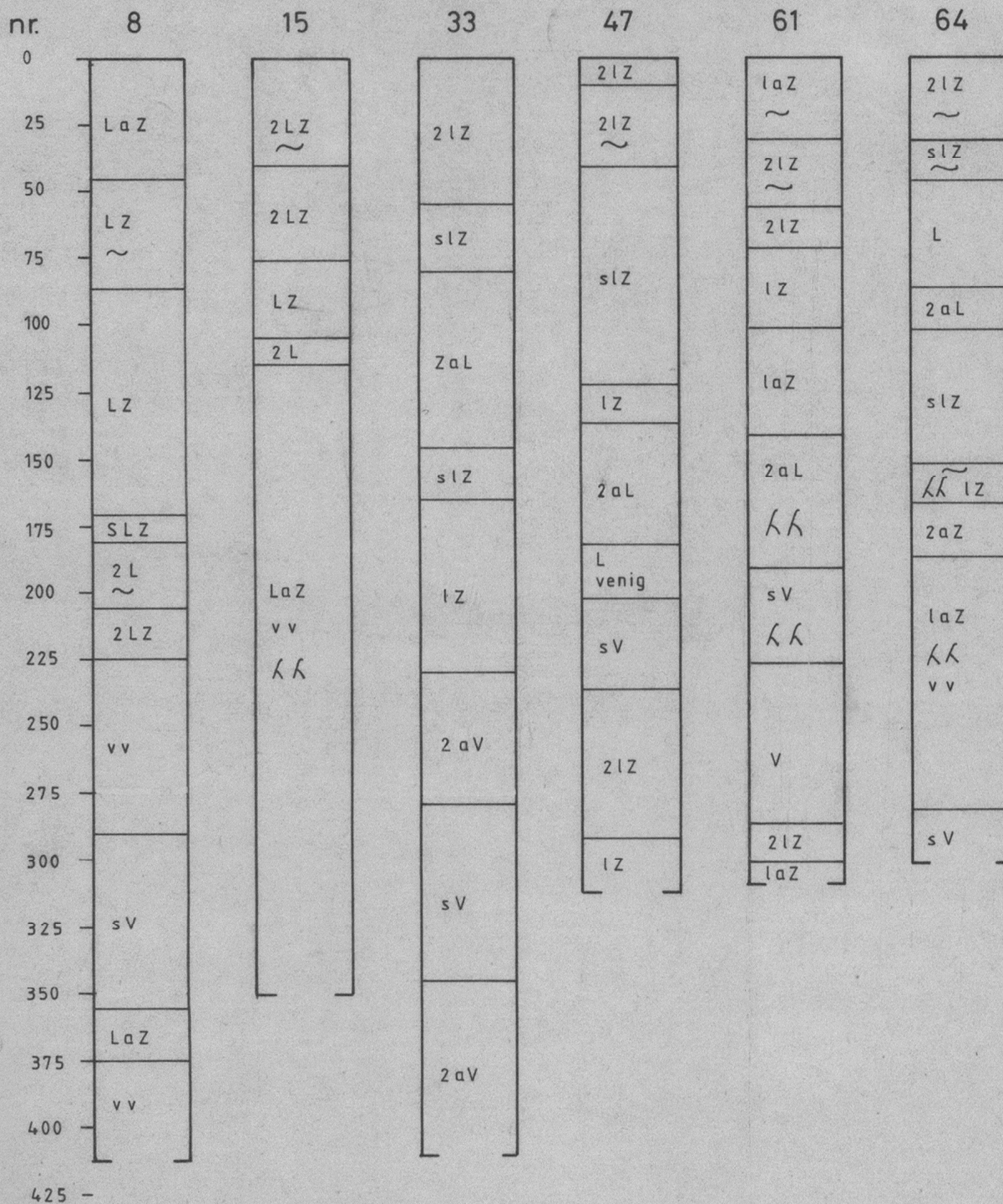
datum: _____ get.: _____ acc.: _____ formaat:
maart 1986 L.R.

bestek: _____ **A3**

tel.: **076-659212**

afd./prov. kantoor: **Breda**

bijlage nr.: **12** in bladen bladnr.:



N.B.: VOOR VERKLARING ZIE VELDCODERING VAN GRONDSOORTEN C.D. 1967



project: **Verbetering rivier „de Boven - Mark “**

opdrachtgever: **Waterschap „de Boven-Mark “**

onderdeel: **Boringen**

schaal: bestek:

tekening nr.: **85.6734 - 35-07**

datum: **mrt. 1986** get.: acc.:

bijlage nr.: **11** in bladen bladnr.:

GRONTMIJ n.v.
DE BILT.-

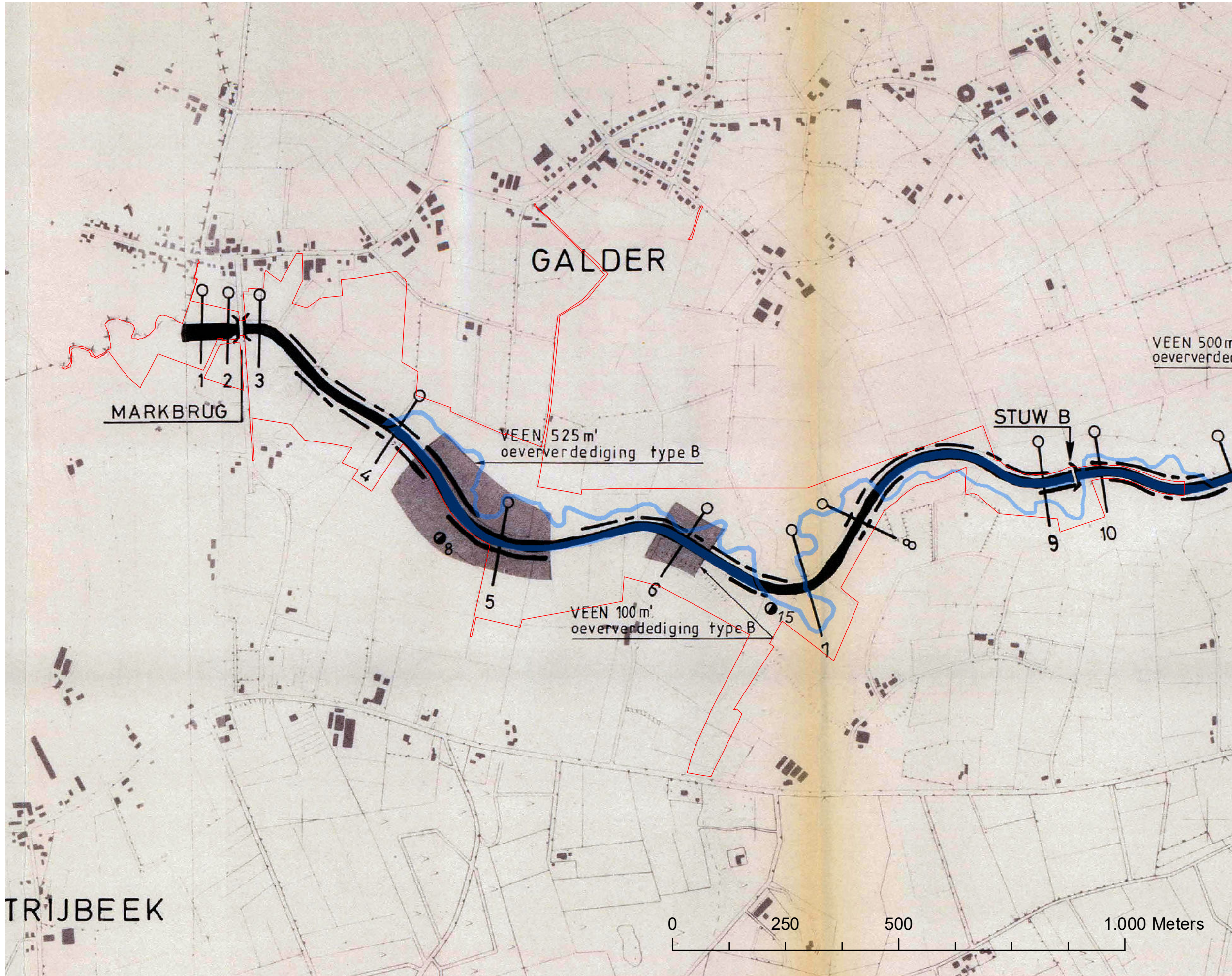
KOSTENRAMING, behorende bij Bestek nr.I, dienst 1986.
Inzake: het aanbrengen van oeververdediging langs de Boven-Mark
vanaf Markbrug tot Stadssingel, inkl. bijkomende werken
gelegen in het Waterschap de Boven-Mark.

Order nr. : 56734
Datum : 8 juli 1986.
Blad nr. : 1.



Volg- nr.	Hoeveel- heden	Een- heid	Omschrijving	Prijs per eenheid in guldens (exkl. opslag)			Totaal in guldens	
				materieel	lonen	aankopen	eenheid	totaal
1.	P.M.	-	Uitzetten van het werk.	1.000,--	3.000,--	500,--	-	4.500,--
2.	P.M.	-	Lokaliseren kabels en leidingen.	400,--	100,--	-	-	500,--
3.	10.000	m'	Opnemen, deponeren en herplaatsen afraste- ringen, 2x.	1,60	-	1,--	2,60	26.000,--
4.	75	m'	Het verlengen van dammen met duikers onder het schouwpad en weer opnemen.	5,--	20,--	20,--	45,--	3.375,--
5.	6.000	m ³	Maken van inkassingen t.b.v. het plaatsen van betuiningen en het aanbrengen van bestortingen. Vrijkomende grond plaatse- lijk c.q. elders verwerken.	-	3,20	-	3,20	19.200,--
6.	7.790	m'	Aanbrengen oeververdediging type A.	10,--	14,--	35,20	59,20	461.168,--
7.	625	m'	Aanbrengen oeververdediging type B.	11,--	14,--	47,--	72,--	45.000,--
8.	910	m'	Aanbrengen oeververdediging type C.	11,--	14,--	59,--	84,--	76.440,--
9.	250	m'	Aanbrengen oeververdediging type D.	10,50	14,--	45,30	69,80	17.450,--
10.	985	m'	Aanbrengen vurenhouten gekreosoteerde schotten, afm. 700 x 25 mm, opgeklampt.	5,--	7,--	21,90	33,90	33.391,50
11.	1.105	m'	Idem, doch met schotten hoog 500 mm.	5,--	7,--	19,--	31,--	34.255,--
12.	250	st.	Aanbrengen van gekreosoteerde houten palen Ø 100 mm, lang 2,50 m', t.b.v. herstel bestaande betuining.	-	3,50	4,50	8,--	2.000,--
13.	9.550	m ³	Aanbrengen staalslakken afm. 22-45.	1,50	2,50	37,--	41,--	391.550,--
14.	3.000	m ³	Leveren en verwerken van doorgroeide zwarte grond t.b.v. aanvulling taluds.	3,--	5,--	8,--	16,--	48.000,--
15.	1.000	m ³	Idem, doch t.b.v. aanvulling taluds stads- gedeelte.	2,80	12,80	6,--	21,60	21.600,--
16.	68	ha	Maken van rij- en werkstroken en herstel- len van het terrein.	100,--	50,--	50,--	200,--	13.600,--
17.	9.600	m'	Afwerken en inzaaien taluds.	-	0,40	0,10	0,50	4.800,--
18.	250	ton	Aanbrengen asfalt t.b.v. herstel fiets- paden.	-	-	-	90,--	22.500,--
19.	1.000	m ²	Aanbrengen van een oppervlakbehandeling.	0,50	2,50	0,50	3,50	3.500,--


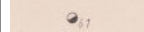
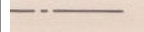


detail uitsnede verbetering rivier de Boven Mark 1986

DO gebied met aanwezige beschoeiing



Legenda voorkeursalternatief (maart 2017)

-  water
-  DO begrenzing

	26	PLAATS DWARSPROFIEL MET NUMMER
		BORING MET NUMMER
		PLAATS AAN TE BRENGEN c.q. TE HERSTELLEN OEVERVERDEDIGING, TYPE A
		IDEM, DOCH TYPE B, C of D
		IDEM, DOCH TYPE E



JoKo: 13-2-2020

Afdeling
Bouwen

Formaat
A3

Versie

Schaal
1:8.224

Volnummer

Datum
13-2-2020