



Milieuhygiënisch vooronderzoek

Aanleg 110 kV kabelverbinding Nijverdalen-Rijssen

projectnummer 432422
definitief
13 mei 2020

Milieuhygiënisch vooronderzoek

Aanleg 110 kV kabelverbinding Nijverdal-Rijssen

projectnummer 432422
documentnummer 432422-HO1
definitief revisie 05
13 mei 2020

Auteurs

T.F. de Vries

Opdrachtgever

TenneT TSO B.V.
Postbus 718
6800 AS Arnhem

datum vrijgave
15-5-2020

beschrijving revisie 05
definitief

goedkeuring
W. Visser

vrijgave
R.S. Raap



Inhoudsopgave

Blz.

1	Inleiding	1
2	Onderzoeksopzet en algemene gegevens	4
2.1	Onderzoeksopzet	4
2.2	Terreinbeschrijving	5
3	Onderzoeksresultaten	7
3.1	Algemene bodemkwaliteit	7
3.2	Locatie specifieke bodeminformatie	7
3.3	Historisch kaartmateriaal	12
4	Conclusies en aanbevelingen	13

Bijlage

1. Kwaliteitsaspecten van het onderzoek, de toegepaste methoden en strategieën en betrouwbaarheid/garanties
2. Omgevingsrapportage

Tekening

417203-HO1-S1 Kaart met verzamelde informatie voormalige wegen, spoorlijn en oppervlaktewater

1 Inleiding

In opdracht van TenneT TSO B.V. is door Antea Group in juni 2018 - mei 2019 een milieuhygiënisch vooronderzoek uitgevoerd ten behoeve van de aanleg van de 110 kV kabelverbinding Nijverdal-Rijssen.

In mei 2020 zijn enkele wijzigingen in het tracé aangebracht. Voor de gewijzigde tracédelen welke in open ontgraving worden aangelegd is de beschikbare bodeminformatie in mei 2020 geïnventariseerd. Het overige deel van het tracé is niet geactualiseerd.

De eerste wijziging bevindt zich direct ten zuiden van de Wierdensestraat. Het in-/uittredepunt van de gestuurde boring onder de N35 en Wierdensestraat door is circa 100 m naar het oosten verplaatst. Vanaf dit punt worden de kabels in zuidelijke richting in open ontgraving gelegd tot aan de volgende gestuurde boring.

De tweede wijziging bevindt zich ter plaatse van de t-splitsing van de Burgemeester H. Boersingel en de Industrieweg. Ter plaatse worden de kabels over een lengte van circa 10 m in open ontgraving aangelegd. De open ontgraving bevindt zich in de nieuwe situatie ten oosten van de Industrieweg (was eerste westzijde).

De derde wijziging bevindt zich direct ten noorden van 110 kV station Rijssen. De kabels komen in de nieuwe situatie circa 20 m naar het oosten op het 110 kV station binnen.

De open ontgravingen ten noorden van de Midden Regge/ten oosten van de N347 en ten zuiden van de Blokkendijk zijn vervangen door gestuurde boringen.

De overige wijzigingen van het tracé zijn dermate gering dat de conclusies van het reeds uitgevoerde vooronderzoek niet wijzigen. Het tracé met de 3 te onderzoeken tracéwijzigingen zijn weergegeven in figuur 1.1 op de volgende pagina.

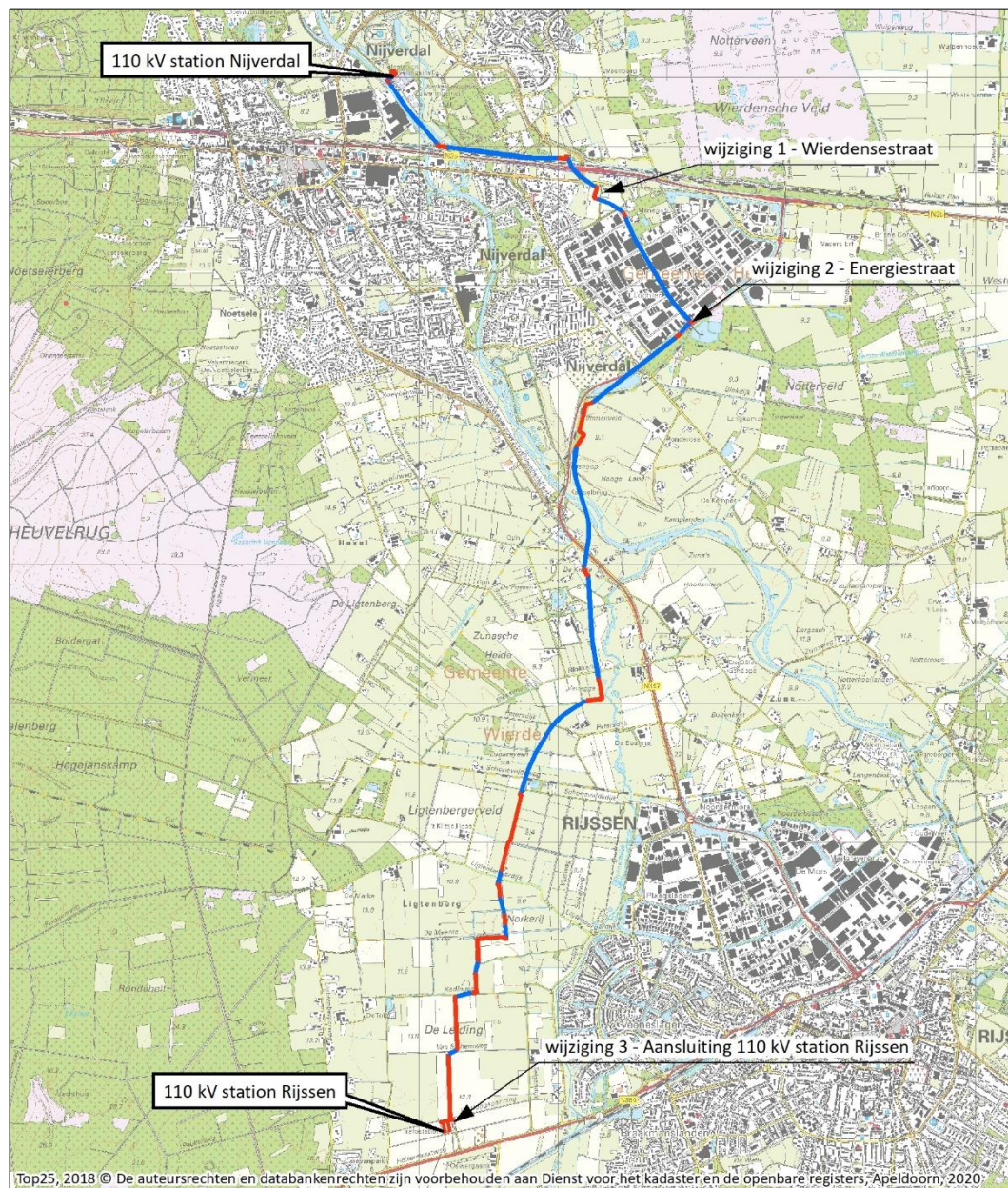
Aanleiding

TenneT heeft in het 110kV netdeel Harculo verschillende knelpunten gesignaleerd die een risico vormen voor de continuïteit van de elektriciteitsvoorziening in de toekomst. Door de aanleg van nieuwe 110 kV verbindingen en de verzwaring van bestaande 110 kV verbindingen wordt het hoogspanningsnet in de regio aanzienlijk versterkt. Onderdeel van deze verzwaring is de aanleg van de 110 kV kabelverbinding tussen 110 kV station Nijverdal en 110 kV station Rijssen (NVD-RS110), dubbel circuit.

Doel

Het doel van het historisch onderzoek is het vaststellen of er in het verleden bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden binnen 50 meter van het tracé en zo ja, te beoordelen of een bodemonderzoek nodig is en zo ja, met welke strategie een verkennend bodemonderzoek conform de NEN5740/A1 dient te worden uitgevoerd.

Opgemerkt wordt dat en behoeve van de aanleg van het kabelverbinding mogelijk bemaling dient te worden toegepast. In het kader van het geohydrologisch onderzoek dienen grondwaterverontreinigingen binnen het invloedsgebied van de bemalingen te worden geïnventariseerd.



Figuur 1.1: Topografische ligging tracé Nijverdal-Rijssen

Onderzoeksstrategie en kwaliteit

Omdat het milieuhygiënisch vooronderzoek voor november 2018 is gestart, is het gebaseerd op de richtlijnen uit de NEN 5725 (Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek, NNI, januari 2009) en niet volgens de NEN-norm welke op 30 november 2018 is gepubliceerd.

Met betrekking tot de kwaliteitsaspecten, toegepaste methoden en betrouwbaarheid/garanties van het onderzoek wordt verwezen naar bijlage 1.

In dit rapport is verslag gedaan van de uitgevoerde werkzaamheden en worden de resultaten van het onderzoek beschreven.

2 Onderzoeksopzet en algemene gegevens

2.1 Onderzoeksopzet

Bij toepassing van de NEN 5740 moet een hypothese worden opgesteld omtrent de aan-/afwezigheid, de aard en de ruimtelijke verdeling van eventuele verontreinigingen. Ten behoeve van het opstellen van een hypothese dient een vooronderzoek te worden uitgevoerd overeenkomstig de NEN 5725 (Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek). Deze NEN-norm is ten tijde van de onderzoeken op het onderhavig tracé gewijzigd (nieuwe versie oktober 2017), welke sinds 30 november 2018 is gepubliceerd en van kracht is. Opgemerkt wordt dat het milieuhygiënisch vooronderzoek (kenmerk 432422-HO1, 25 september 2018, revisie 02) is gestart voor 30 november 2018 (datum wijziging Regeling bodemkwaliteiten).

Ten behoeve van het milieuhygiënisch vooronderzoek is informatie verzameld over zowel de algemene regionale als de locatie specifieke bodemkwaliteit ter plaatse van het tracé en de directe omgeving (straal van 50 meter rondom het tracé).

Op basis van de verzamelde basisinformatie, de aanleiding en grootschaligheid van het onderzoek en de mate van verdachtheid langs het tracé is gekozen voor een beperkt tot standaard vooronderzoek. In dit kader zijn de volgende bronnen geraadpleegd:

- Bodeminformatiesysteem Provincie Overijssel;
- Gemeente Hellendoorn;
- Gemeente Wierden;
- Gemeente Rijssen-Holten;
- Historische topografische kaarten;
- Basisregistraties Adressen en Gebouwen (BAG).

Onderstaand zijn de geraadpleegde bronnen nader toegelicht.

De verwachtingen ten aanzien van archeologische waarden en niet gesprongen explosieven worden separaat onderzocht en gerapporteerd.

Provincie Overijssel

Met behulp van de digitale kaart 'Bodematlas' en de 'Omgevingsrapportage' van Provincie Overijssel zijn de verdachte activiteiten, stortplaatsen, bekende bodemonderzoeken, verontreinigingscontouren en saneringscontouren binnen het onderzoeksgebied geïnventariseerd.

De begrenzing van de verdachte locaties en onderzoekslocaties, zoals deze in het bodeminformatiesysteem zijn ingevoerd zijn met behulp van de WFS-server van het de Provincie Overijssel ontsloten.

Gemeente Hellendoorn

De bodeminformatiesystemen van de gemeente Hellendoorn wisselt de data uit met het bodeminformatiesysteem van Provincie Overijssel. Aanvullend is de beschikbare bodeminformatie van enkele specifieke locaties opgevraagd.

Gemeente Hellendoorn beschikt niet over een bodemkwaliteitskaart.

Gemeente Rijssen-Holten

De bodeminformatiesystemen van de gemeente Rijssen-Holten wisselt de data uit met het bodeminformatiesysteem van Provincie Overijssel. Aanvullend is de beschikbare bodeminformatie van enkele specifieke locaties opgevraagd.

Gemeente Rijssen-Holten beschikt niet over een bodemkwaliteitskaart.

Gemeente Wierden

De gemeente Wierden beschikt niet over een bodeminformatiesysteem. De beschikbare bodeminformatie is bij de Gemeente Wierden opgevraagd.

Tevens is de bodemkwaliteitskaart van de gemeente Wierden geraadpleegd.

Historische topografische kaarten

De digitaal beschikbare topografische kaarten (TOP25 en Bonnebladen, Kadaster) uit de periode 1900 - 2017 zijn geraadpleegd op het voorkomen van voormalige watergangen, bebouwing, wegen, spoorlijnen en overige infrastructurele werken.

2.2 Terreinbeschrijving

Huidige situatie

De kabelverbinding Nijverdal-Rijssen begint op het 110 kV station Nijverdal aan de Helmkruidlaan 4 te Nijverdal. Tot aan de kruising met de N35 bestaat het terrein uit groenstroken en bospercelen. De N35 wordt gekruist en het tracé is tot aan de Derde Kampsweg gelegen in enkele graslandpercelen met een bomenrij. Vervolgens loopt het tracé parallel aan de Industrieweg door bedrijventerrein 't Lochter tot aan de Burgemeester H. Boersingel/N347. Vanaf hier volgt het tracé globaal de N347 in zuidwestelijke richting. Ter hoogte van de Slagsweg kruist het tracé de N347 en loopt in zuidelijke richting verder tot aan station Rijssen aan De Bovenleiding te Rijssen. Dit tracégedeelte is gelegen in agrarisch gebied met diverse wegkruisingen.

Historische situatie

Voor de historische terreinindeling is gebruik gemaakt van historische topografische kaarten en de BAG. Uit de geraadpleegde bronnen blijkt dat op het tracégedeelte vanaf station Nijverdal tot aan de kruising met de N35 op het tracé geen voormalige bebouwing aanwezig is. Op de topografische kaart van 1970 zijn ter plaatse van de RWZI enkele waterbassins te zien. Uit de website www.watersector.nl blijkt dat de RWZI in 1976 is gebouwd. Uit de BAG blijkt dat de huidige bebouwing op het terrein van de RWZI in 1991 is gebouwd.

Ten zuiden van de Everbergsweg 20 is de kruising met het spoor meerdere keren gewijzigd. De kabelverbinding wordt hier echter gekruist door middel van een gestuurde boring. Tevens blijkt uit luchtfoto's van Cyclomedia Technology B.V. dat de spoorlijn in de periode 2011-2012 25 m naar het noorden is verlegd tevens is daarbij de Veenweg parallel aan het spoor verwijderd en is ten noorden de Baron van Sternbachlaan aangelegd.

Circa 30 m ten noorden van het tracé ter hoogte van de kruising met de N35 (in- of uittredepunt HDD N35) is tussen 1930 en 1940 een ven gedempt.

De bebouwing op bedrijventerrein 't Lochter binnen 50 m van het tracé is in de periode 1970-2005 gebouwd. Daarvoor betrof het gebied tot ongeveer 1930 heide. Ter hoogte van de t-splitsing Industrierweg-Burgemeester H. Boersingel was ter plaatse van het tracé een ven aanwezig. Ter plaatse van dit voormalige ven komen twee HDD's uit en worden door middel van enkele meters open ontgraving op elkaar aangesloten. Vanaf circa 1940 is de heide geleidelijk overgegaan in cultuurgrond.

Ten zuiden van de Boomcateweg 105 is direct ten zuiden van het tracé bebouwing aanwezig geweest welke in de periode 1990-2000 is gesloopt. Vanaf deze periode is tevens de Burgemeester H. Boersingel aangelegd. De verwachting is dat de bebouwing is gesloopt ten behoeve van de aanleg van deze weg. De locatie wordt gekruist door middel van een gestuurde boring.

Op het overige deel van het tracé zijn geen voormalige erfpercelen op het kaartmateriaal aanwezig. Verder blijkt uit het kaartmateriaal dat langs het tracé sprake is van diverse gedempte watergangen, voormalige wegen en paden. De gedempte watergangen, voormalige wegen en paden zijn op tekening 432422-HO-1A weergegeven.

Toekomstige situatie

Het toekomstige gebruik, na aanleg van de kabelverbinding, verandert niet.

3 Onderzoeksresultaten

3.1 Algemene bodemkwaliteit

De algemene bodemkwaliteit van de gemeente Wierden is vastgelegd in de 'Bodemkwaliteitskaart wegbermen en buitengebied gemeente Wierden 2012-2017' welke is opgesteld door Witteveen+Bos (definitief 02, 8 oktober 2012). Bij de gemeente Hellendoorn en gemeente Rijssen-Holten is geen (actuele) bodemkwaliteitskaart aanwezig.

Uit de ontgravingskaarten behorende bij de bodemkwaliteitskaart van Gemeente Wierden blijkt dat het tracé op twee plaatsen (Petersdijk en Schoneveldsweg) een wegberm kruist welke behoren tot de zone 'wegbermen puin'. De bovengrond (0,0 - 0,25 m -mv) van deze wegbermen voldoet aan de klasse industrie. De bovengrond van de overige zones en de ondergrond van alle zones voldoen aan de klasse achtergrondwaarde.

Betekenis bodemkwaliteitskaarten

Opgemerkt wordt dat de op de bodemkwaliteitskaarten vastgestelde achtergrondwaarden de statistisch bepaalde gemiddelde kwaliteit weergeven in een gebied, gebaseerd op de resultaten van uitgevoerd onderzoek binnen het onderscheiden deelgebied. Vanwege de steekproefsgewijze bepaling kan nooit worden uitgesloten dat binnen het gebied onvoorziene gevallen van verontreiniging aanwezig zijn. Voor onvoorziene gevallen van bodemverontreiniging (bv dempingen, stortgaten e.d.) kan voor de aanleg een (standaard) plan van aanpak/protocol worden opgesteld waarin wordt omschreven hoe om te gaan met aangetroffen onvoorziene bodemverontreinigingen.

3.2 Locatie specifieke bodeminformatie

De verzamelde bodeminformatie met de 'Omgevingsrapportage' van Provincie Overijssel is opgenomen in bijlage 2.

Stortplaatsen

De aanwezigheid van (voormalige) stortplaatsen op of in de directe nabijheid van het tracé (tot 50 m) zijn geïnventariseerd met de Bodematlas van Provincie Overijssel. Hieruit blijkt dat tot een afstand van 50 meter uit het tracé geen voormalige en/of in gebruik zijnde stortplaatsen aanwezig zijn.

Door de opdrachtgever is aangegeven dat één van de grondeigenaren langs het tracé heeft aangegeven dat op de kadastrale percelen gemeente Wierden, sectie Y, nummers 166 en 180 mogelijk sprake is van een voormalige stortplaats. Het geraadpleegde topografische kaartmateriaal geeft geen aanwijzing voor een stortlocatie. Wel blijkt uit de AHN dat het maaiveld op deze percelen lager is dan de omliggende percelen. Het perceel wordt gekruist door middel van een gestuurde boring, het in- en uittredepunt van de boring liggen op voldoende afstand (610 m en 120 m) van de mogelijke voormalige stortplaats.

Locatie specifieke bodeminformatie

Met behulp van de 'Omgevingsrapportage' van Provincie Overijssel is de digitaal beschikbare informatie van de onderzochte/verdachte locaties binnen een straal van circa 50 m rondom het tracé opgevraagd. In totaal zijn, na ontubbeling, 48 locaties naar voren gekomen. Van deze 48 locaties liggen 39 locaties binnen 50 m van het tracé.

Op 31 locaties is 1 onderzoek bekend en op 1 locatie zijn 2 onderzoeken bekend. Het betreffen oriënterende, indicatieve-, nul-/eindsituatie- of verkennende bodemonderzoeken én de locaties zijn allemaal aangemerkt als 'voldoende onderzocht'. Op deze locaties worden op basis van deze informatie geen noemenswaardige verontreinigingen verwacht. De rapporten van deze locaties zijn allemaal meer dan 5 jaar terug uitgevoerd en daarom niet meer actueel.

Op 2 locaties is een verkennend onderzoek bekend, maar is niet aangegeven of de locatie al dan niet voldoende is onderzocht. Deze onderzoeken zijn allemaal in de periode 2013-2014 uitgevoerd. De gegevens zijn derhalve opgevraagd bij de gemeente Hellendoorn.

Door de opdrachtgever zijn voor de stations Nijverdal en Rijssen diverse bodemonderzoeken aangeleverd. Tevens is door de opdrachtgever een bodemonderzoek aangeleverd betreffende de potentiële vuilstortlocatie op kadastraal perceel sectie Y, nummer 180.

In het bodeminformatiesysteem van Provincie Overijssel zijn binnen 50 alleen verontreinigingscontouren aanwezig op de locatie Campbellweg 30/32.

De onderzoeksbevindingen van de voorgenoemde opgevraagde rapportages en door de opdrachtgever aangeleverde rapportages zijn geïnventariseerd en in onderstaande tabel samengevat.

Tabel 3.1: Samenvatting bodemonderzoeken tot 50 m uit tracé

Locatie (volgnummer)	afstand tot tracé (m)	Locatiecode	Samenvatting
TenneT station Nijverdal aan de Helmkruidlaan 4 te Nijverdal (1)	0	n.v.t.	Verkennd onderzoek met kenmerk: R26055, Wiertsema & Partners, 04-11-2013. Bovengrond met sterke bijmenging slakken: kobalt, koper en molybdeen licht verhoogd. Nikkel matig verhoogd. Bovengrond, zintuiglijk schoon: geen verhoogde gehalten gemeten. Ondergrond: geen verhoogde gehalten gemeten. Grondwater: barium, cadmium, nikkel, zink, xylenen en/of naftaleen licht verhoogd. Aanbevolen is om de matige verontreiniging met nikkel verder af te perken. Nader bodemonderzoek met kenmerk R26695, Wiertsema & Partners, 11-12-2013. Uit de onderzoeksresultaten blijkt dat de matige verontreiniging zich beperkt tot boring B-11. Boring B-11 bevindt zich nabij de westelijke terreingrens (langs Helmkruidlaan) op meer dan 50 m vanaf het onderhavige tracé.

Locatie (volgnummer)	afstand tot tracé (m)	Locatiecode	Samenvatting
<i>vervolg</i> TenneT station Nijverdal aan de Helmkruidlaan 4 te Nijverdal (1)	0	n.v.t.	Verkennd onderzoek met kenmerk GM-0050973, Grontmij, 06-03-2012. Bovengrond met bijmenging sintels/slakken: kobalt en nikkel licht verhoogd. Bovengrond zintuiglijk schoon: geen verhoogde gehalten gemeten. Ondergrond: geen verhoogde gehalten gemeten. Grondwater: molybdeen licht verhoogd. Onderzoekslocatie gelegen op meer dan 50 m van het voorgenomen tracé. Verkennd onderzoek met kenmerk 246795-20, Oranjewoud, 17-09-2012. Bovengrond met kolengruis, sintels en slakken: kobalt, koper, minerale olie, molybdeen en nikkel licht verhoogd. PAK en PCB matig verhoogd Bovengrond zintuiglijk schoon: geen verhoogde gehalten gemeten. Ondergrond: geen verhoogde gehalten gemeten. Asbest: Er is geen asbest gemeten.
Campbellweg 32 te Nijverdal [ten Cate] (8)	25	AA016306016	De locatie is gelegen langs de westoever van de Regge Uit de beschikking met kenmerk 2015/0366599 van Provincie Overijssel blijkt dat op het terrein meerdere verontreinigingen aanwezig zijn. De verontreinigingssituatie is in tabel 3.2 samengevat. De genoemde verontreinigingen op het terrein hebben zowel een technische, organisatorische als ruimtelijke samenhang, er is daarom sprake van één geval van ernstige bodemverontreiniging. Geconcludeerd is dat er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de mens, het ecosysteem of verspreiding van de verontreiniging. De sanering van de locatie niet spoedeisend en derhalve is er geen uiterste datum vastgesteld waarop met de saneringsmaatregelen moet worden begonnen. Voor de locatie is, in verband met de grootschaligheid van de locatie, de diversiteit van de verontreinigingssituaties en de verwachte herontwikkelingen voor de locatie een raamsaneringsplan opgesteld. De bodemsaneringen worden uitgevoerd op een zogenaamd natuurlijk moment. De saneringsmaatregelen zijn daarom niet bekend en zijn sterk afhankelijk van de geplande ontwikkelingen. Voor de mobiele grondwaterverontreinigingen geldt in ieder geval dat in 2018 nogmaals een grondwatermonitoring dient te worden uitgevoerd.
Onderstation aan de Baron van Stenbachlaan te Nijverdal (2)	8	AA016306027	Verkennd onderzoek met kenmerk: M14B0137, MWH, 15-10-2014. Bovengrond: plaatselijk kwik en PCB licht verhoogd Ondergrond: geen verhoogde gehalten gemeten Grondwater: barium en kwik licht verhoogd, zink matig verhoogd Droge water bodem: geen verhoogde gehalten gemeten. Asbest: geen asbestverdachte materialen aangetroffen.

Locatie (volgnummer)	afstand tot tracé (m)	Locatiecode	Samenvatting
Industrieweg 10 te Nijverdal (3)	5	AA016305991	Nulsituatie bodemonderzoek met kenmerk 200161-11-R01, Envita Almelo B.V., 31 januari 2013. Bovengrond: geen verhoogde gehalten gemeten Ondergrond: geen verhoogde gehalten gemeten Verdachte grondlagen: lokaal licht verontreinigd met minerale olie Grondwater: xylenen, barium, koper en/of zink licht verhoogd. Asbest: geen asbestverdachte materialen aangetroffen
Kappertsweg, achter nr. 10 te Nijverdal (4)	120	AA016305973	Verkennd onderzoek met kenmerk: 14-M7008, 31-07-2014 Bovengrond: geen verhoogde gehalten Ondergrond: geen verhoogde gehalten Grondwater: barium en zink licht verhoogd. Asbest: geen asbestverdachte materialen aangetroffen.
	120	AA016305974	Verkennd onderzoek met kenmerk 14-M7007, 31-07-2014 Bovengrond: lood licht verhoogd. Ondergrond: geen verhoogde gehalten Grondwater: koper en nikkel licht verhoogd. Asbest: veel asbestverdachte materialen aangetroffen. Asbest onderzoek (NEN5707) met kenmerk 14-M7042, 15-09-2014 Conclusie: Op locatie meerdere spots welke licht tot sterk zijn verontreinigd met asbest op en in de bodem. Saneringsplan dient opgesteld te worden. Tevens dient de aarden wal te worden onderzocht. De locatie ligt op ruim 100 m afstand van het voorgenomen tracé. Wel kruist het alternatief de locatie.
	30	AA016306103	op 8 april 2019 is een BUS evaluatieverslag ingediend ten behoeve van een asbestsanering. De locatie is volledig gesaneerd.
De Hoogspanning Rijssen (5)	50	AA174201211	Nader asbestonderzoek met kenmerk: 203192-10-R01, Envita Almelo B.V., 23 juli 2013. Uit de resultaten van het onderzoek blijkt dat ter plaatse van een voormalige weg sprake is van een sterke verontreiniging met asbest. De verontreiniging is voldoende afgeperkt. Uit de BUS saneringsevaluatie blijkt dat de verontreiniging met asbest is gesaneerd.
TenneT station Rijssen aan de Bovenleiding 1 te Rijssen (6)	0	n.v.t.	Verkennd onderzoek met kenmerk: R26025, Wiertsema & Partners, 04-11-2013. Bovengrond: PCB plaatselijk licht verhoogd. Ondergrond: geen verhoogde gehalten gemeten. Grondwater: licht verontreinigd met barium en/of naftaleen. Verkennd onderzoek met kenmerk GM-0136609, Grontmij, 26-06-2014. Bovengrond: geen verhoogde gehalten gemeten. Ondergrond: geen verhoogde gehalten gemeten. Grondwater: barium licht verhoogd. Verkennd asbestonderzoek met kenmerk 403202-92, Antea Group, 26-11-2015. Conclusie: Er is analytisch geen asbest aangetroffen.

Locatie (volgnummer)	afstand tot tracé (m)	Locatiecode	Samenvatting
Vervolg TenneT station Rijssen aan de Bovenleiding 1 te Rijssen (6)			Verkennd bodemonderzoek met kenmerk SWNL0236059, Sweco, 26-03-2019. Uit de resultaten van het onderzoek blijkt dat op de gehele locatie geen verhoogde gehalten/concentraties in de grond en het grondwater zijn aangetoond.
Voormalige vuilstortlocatie perceel Y 180 (7)	50	n.v.t.	Indicatief bodemonderzoek met kenmerk 20120013/PAMU, Geofox-Lexmond B.v., 13 januari 2012 Uit de resultaten van het onderzoek blijkt dat ter plaatse van het zuidoostelijke terreindeel stortmateriaal is aangetroffen (plastic, batterijen, schoenzolen, etc). In de bovengrond zijn een matig verhoogd gehalte aan zink en licht verhoogde gehalten aan zware metalen, PCB en PAK aangetoond. De ondergrond en het grondwater ter plaatse van de stortlocatie zijn niet onderzocht.

Tabel 3.2: Samenvatting verontreinigingssituatie Campbellweg 30/32

Verontreiniging	maximale diepte (m -mv)	omvang	Toelichting
immobiele grondverontreinigingen	bovengrond	60.000 m ²	De bovengrond is heterogeen verontreinigd met licht tot sterk verhoogde gehalten zware metalen, PAK en plaatselijk PCB en asbest.
grondwaterverontreiniging met minerale olie + BTEX	6,0	12.000 m ³	Verontreiniging bevindt zich langs de Regge tot aan de veenlaag op 6,0 m -mv. Ook zijn buiten de bekende verontreinigingscontour in het grondwater lokaal sterk verhoogde concentraties aan minerale olie aangetoond. Het betreffen op zichzelf staande verontreinigingen met een beperkte omvang.
grondwaterverontreiniging met chloorkoolwaterstoffen	20,0	25.000 m ³	Verontreiniging bevindt zich met name in een strook langs de Regge.
grondwaterverontreiniging met zware metalen	6,0	14.000 m ³	Verontreiniging bevindt zich langs de Regge tot aan de veenlaag op 6,0 m -mv. Plaatselijk zijn ook sterk verhoogde concentraties met PAK aanwezig.
grondwaterverontreiniging met loog	6,0	24.000 m ³	Langs de Regge is over een strook van circa 200 m met een breedte van 20 à 50 m tot de aanwezige veenlaag op 6,0 m -mv waar verhoogde pH en EC waarden zijn gemeten.

Uit de geïnventariseerde bodemonderzoeken blijkt dat binnen een afstand van 50 m van het tracé alleen ter plaatse van de locatie Campbellweg 30/32 sprake is van noemenswaardige verontreinigingen. De locatie ligt aan de overzijde van de Regge. De grondwaterverontreinigingen (contouren uit het bodeminformatiesysteem) bevinden zich in een strook langs de Regge op circa 25 m van het tracé. Ter hoogte van de grondwaterverontreinigingen worden de kabels door middel van een gestuurde boring aangelegd. Op basis van de beschikbare informatie omtrent de verontreinigingssituatie op de locatie kan worden geconcludeerd dat ten aanzien van de graafwerkzaamheden voor de aanleg van de kabelverbinding de verontreinigingen geen belemmeringen vormen omdat de locatie op ruim 100 meter afstand van het in- en uittredepunt is gelegen. Eventueel toe te passen bemalingen kunnen de grondwaterverontreinigingen echter wel beïnvloeden. Bij het toepassen van bemalingen dienen de effecten op deze grondwaterverontreinigingen te worden beoordeeld.

De voormalige vuilstortlocatie op perceel Y 180 wordt gekruist door middel van een gestuurde boring en het in- en uittredepunt liggen op meer dan 100 m van de locatie. Bij het toepassen van bemalingen dienen de effecten op deze grondwaterverontreiniging te worden beoordeeld en/of dient een aanvullend bodemonderzoek te worden uitgevoerd.

Aanvullende bekende informatie

Van de 9 locaties uit de Omgevingsrapportage die op meer dan 50 m afstand liggen is op 1 locatie geen bodemonderzoek bekend. Op 7 locaties is één verkennend of indicatief onderzoek bekend en is de locatie aangemerkt als voldoende onderzocht.

Op één locatie (Wierdensestraat 27-31 te Nijverdal - AA016300039) zijn diverse onderzoeken, monitoringsrapporten en een saneringsevaluatie bekend. De locatie ligt op circa 53 m afstand van het tracé. Uit de informatie in de Omgevingsrapportage blijkt dat op de locatie sprake is van een restverontreiniging onder de bebouwing en dat er een actieve nazorg geldt. Gedurende de periode 1998-2004 is een jaarlijkse monitoring uitgevoerd. Aangezien er geen monitoring meer heeft plaatsgevonden wordt verwacht dat er geen actieve nazorg meer geldt. In 2011 is een onderzoek uitgevoerd ten behoeve van het vervangen van een 10.000 liter ondergrondse dieseltank. De locatie wordt gepasseerd middels een gestuurde boring. De in- en uittredepunten bevinden zich op een afstand van minimaal 200 m. Bij het toepassen van bemaling dient te worden beoordeeld of er nog restverontreinigingen aanwezig zijn en of de bemaling effecten op de restverontreinigingen heeft.

3.3 Historisch kaartmateriaal

Op basis van topografisch kaartmateriaal uit de periode 1901 tot heden zijn voormalige watergangen, wegen/paden en spoorlijnen geïnventariseerd.

Langs het tracé zijn een groot aantal voormalige watergangen aanwezig, het betreffen overwegen kavelsloten van naar verwachting beperkt omvang. Ten zuiden van de Midden Regge kruist het tracé een voormalige beekloop, deze wordt echter gekruist door middel van een gestuurde boring. Nader aandacht voor deze demping is daarom niet noodzakelijk. Ter hoogte van de t-splitsing Industrieweg-Burgemeester H. Boersingel heeft een voormalig heideven gelegen. Ter plaatse van het voormalige ven wordt een klein deel in open ontgraving aangelegd en komen twee HDD boringen uit. De locatie wordt als verdacht beschouwd.

Het tracé kruist diverse voormalige wegen en heidepaden. De meeste wegen worden gekruist door middel van horizontaal gestuurde boringen en behoeven daarom geen nadere aandacht. Op het tracégedeelte ten zuiden van De Meente kruist het tracé 2 voormalige wegen/paden in open ontgraving. Uit het kaartmateriaal blijkt dat deze wegen/paden allen voor 1940 zijn opgeheven. De mate van verdachtheid is daarom laag. Nadere aandacht wordt daarom niet noodzakelijk geacht.

Circa 70 meter ten noorden van de Blokkendijk kruist het tracé een voormalige spoorlijn in open ontgraving. De voormalige spoorlijn is tot circa 1950 aanwezig geweest en wordt als verdachte locatie aangemerkt.

4 Conclusies en aanbevelingen

Conclusies

Op basis van de verzamelde informatie kan het volgende worden geconcludeerd:

- De gemeenten Hellendoorn en Rijssen-Holten beschikken niet over een bodemkwaliteitskaart. De bodemkwaliteit in de gemeenten Hellendoorn en Rijssen-Holten is derhalve niet bekend. Wanneer binnen deze gemeentegrenzen graafwerkzaamheden plaatsvinden dient de kwaliteit van de bodem te worden bepaald.
- Uit de bodemkwaliteitskaart van gemeente Wierden blijkt dat de wegbermen van de Petersdijk en Schoneveldsweg ter plaatse van het tracé verdacht zijn op het voorkomen van puin. Deze wegen worden echter gekruist door middel van een gestuurde boring, in de bermen vinden geen graafwerkzaamheden plaats.
- Uit de geïnventariseerde bodemonderzoeken is binnen 50 meter van het tracé de locatie Campbellweg 30/32 aanwezig. Het grondwater is tot 6 m -mv sterk verontreinigd met minerale olie, BTEX, zware metalen en loog. Het grondwater is tot 20 m -mv sterk verontreinigd met chloorkoolwaterstoffen. De verontreinigingen worden gepasseerd door middel van een gestuurde boring. Bij het eventueel toepassen van bemaling dienen de effecten op de grondwaterverontreinigingen te worden beoordeeld.
- Ter hoogte van de Schoneveldsweg is het grondwater potentieel verontreinigd vanwege de aanwezige voormalige vuilstortlocatie op het kadastrale perceel gemeente Wierden, sectie Y, nummer 180. De kwaliteit van de ondergrond en het grondwater zijn ter plaatse van het stortmateriaal niet onderzocht. Mogelijk bevindt de stortplaats zich ook op het naastgelegen perceel (gemeente Wierden, sectie Y, nummer 166). De percelen worden gekruist door middel van een gestuurde boring. Bij toepassen van bemaling dienen de eventuele effecten op deze grondwaterverontreinigingen te worden beoordeeld.
- Ter plaatse van de locatie Wierdensestraat 27-31 is sprake van een restverontreiniging. Wanneer de locatie is gelegen binnen het invloedsgebied van de bemalingen dan dienen de effecten op de eventueel aanwezige verontreinigingen te worden beoordeeld.
- Circa 70 meter ten noorden van de Brokkendijk heeft een spoorlijn gelegen. Deze wordt in open ontgraving gekruist en wordt als verdachte deellocatie beschouwd.
- Ter hoogte van de t-splitsing Industrieweg-Burgemeester H. Boersingel is een voormalig heideven gelegen. Het betreft een verdachte deellocatie.
- Op het zuidelijke deel van het 110 kV station Nijverdal kunnen in de bodem matig verhoogde gehalten aan zware metalen, PAK en/of PCB voorkomen wanneer er sprake is van matig tot sterke bijmengingen met slakken, sintels en/of kolengruis.
- Het 110 kV station Rijssen is in maart 2019 onderzocht en er zijn in de grond en het grondwater geen verhoogde gehalten/concentraties gemeten.

Aanbevelingen

Aanbevolen wordt om de tracédelen welke in open ontgraving worden aangelegd te onderzoeken conform de NEN 5740 voor een onverdrachte lijnvormige locatie waarbij extra aandacht wordt besteed aan de voormalige spoorlijn en het voormalige heideven. Tevens wordt aanbevolen op het 110 kV station Nijverdal ter plaatse van de locaties waar graafwerkzaamheden plaatsvinden een verkennend bodemonderzoek uit te voeren conform de NEN 5740 voor een onverdracht niet lijnvormige locatie waarbij extra aandacht wordt besteed aan het voorkomen van slakken, sintels en kolengruis.

De effecten op de grondwaterverontreinigingen op de locatie Campbell 30/32 en de voormalige stortlocatie op percelen Y 166 en Y 180 dient nader te worden beschouwd indien de verontreinigingen binnen het invloedsgebied van eventueel toe te passen bemalingen zijn gelegen.

Heerenveen, mei 2020
Antea Group

**Bijlage 1: Kwaliteitsaspecten van het
onderzoek, de toegepaste methoden en
strategieën en betrouwbaarheid/garanties**

Bijlage 1: Kwaliteitsaspecten van het onderzoek, de toegepaste methoden en strategieën en betrouwbaarheid/garanties

Betrouwbaarheid/garanties

De voor het historisch onderzoek geraadpleegde bronnen zijn niet altijd zonder fouten en volledig. Voor het verkrijgen van historische informatie is Antea Group wel afhankelijk van deze bronnen, waardoor Antea Group niet kan instaan voor de juistheid en volledigheid van de verzamelde historische informatie.

Certificatie/accreditatie

Antea Group is gecertificeerd volgens NEN-ISO 9001. Ons bureau is lid van de Vereniging Kwaliteitsborging Bodemonderzoek (VKB).

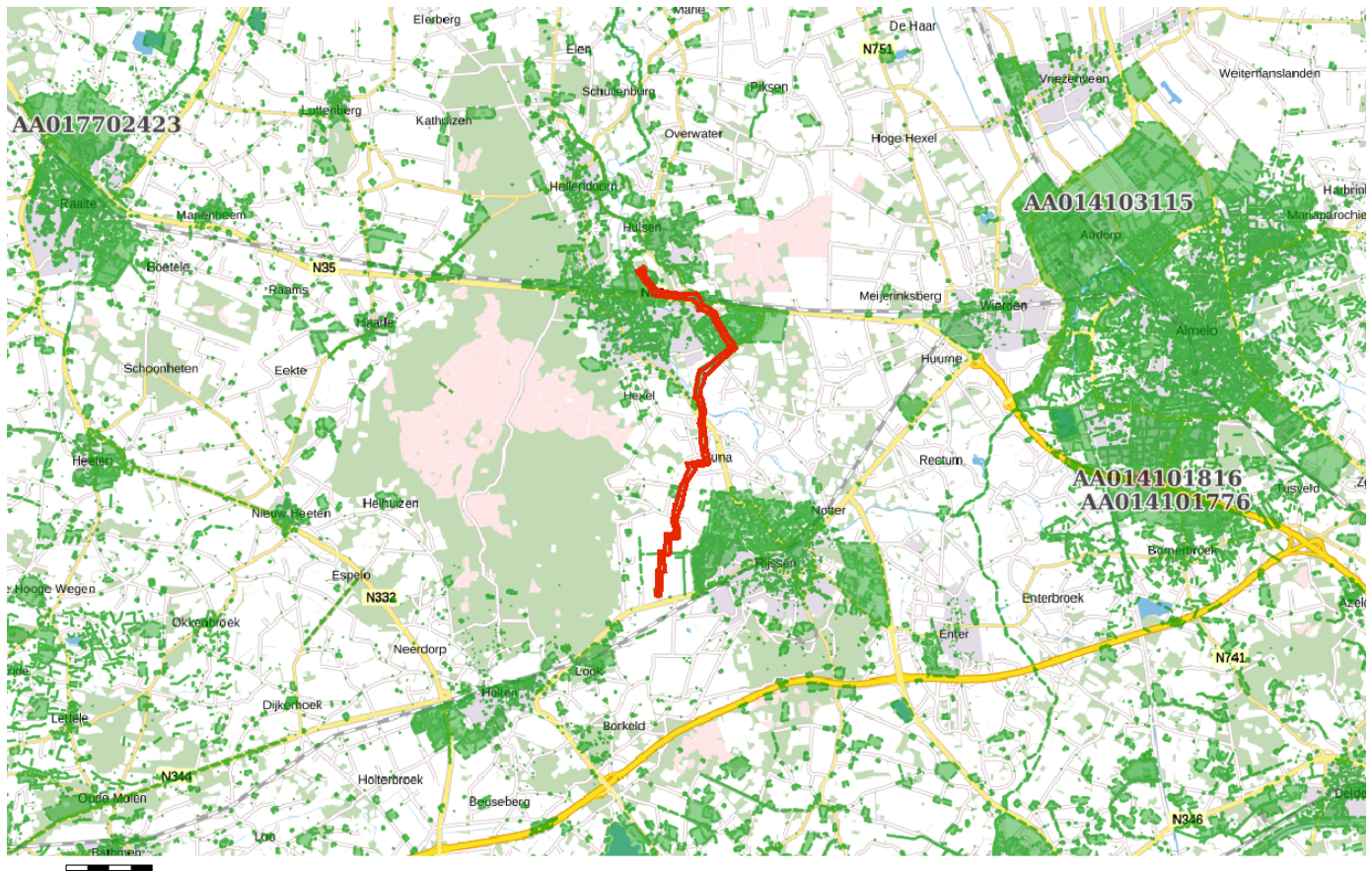
De naleving van de kwaliteitseisen en -procedures wordt periodiek getoetst door interne auditors en externe auditors, onder toezicht van de Raad voor Accreditatie.

De onderzochte locatie is niet in eigendom van Antea Group of gerelateerde zusterbedrijven.

Bijlage 2: Omgevingsrapportage

Tracé 110 kV kabelverbinding Nijverdal-Rijssen

Omgevingsrapportage



Bodem

 Locaties

Ondergrond

 Kadastraal perceel

 topografie

 Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad	
Inhoudsopgave	
Inleiding	
Bovenleiding 1 te Rijssen, transformatorstation Enexis	
Wegen: De Leiding, Kedingen, Telgendijk 99	
Kappertsweg, achter nr. 10, Nijverdal	
Industrieweg 10-Energiestraat 1 Nijverdal	
Campbellweg 32 te Nijverdal (ten Cate)	
Vinkenweg 23-25	
Wierdensestraat 27-31	
Nijverheidsweg 16	
Industrieweg 17	
Industrieweg 46	
Stort Eversbergweg/Veenweg	
industrieterrein 't Lochter	
Wierdensestraat 86	
Campbellweg 32	
Wierdensestraat, locatie C	
Eversbergweg hoekperceel	
Wierdensestraat zuidzijde voorpercelen 1	
Wierdensestraat 49 en weiland	
Kruidentlaan zuidzijde NS-perceel 2	
Industrieweg- Veltink Caravans	
Kruidentlaan zuidzijde NS-perceel 1	
Transportweg 1	
't Lochter- zuiden industrieweg	
Notter IV- locatie B	
Notter IV- locatie C	
Notter IV- 3e fase	
Bedrijventerrein- perceel L	
Bedrijvenweg 7-9 Ndal	
't Lochter- 10 locaties	
Kruidentlaan noordzijde NS-perceel	
Burgemeester H.Boersingel	
Nijverheidsweg-Lochtersweg	
Helmkruidlaan 2 RWZI Nijverdal	
Kruidentlaan zijperceel	
Wierdensestraat kruispunt noord zuid	
Kruidentlaan zuidzijde spoor	
Eversbergweg tot Regge percelen	
Kruidentlaan en Veenweg percelen 1	
Wierdensestraat achterpercelen 1	
Veenweg 7 Nijverdal	
't Lochter- 5 locaties	
Bedrijventerrein- perceel P	
Notter IV- locatie A	
Industrieweg 21	
Pro-Rail onderstation Baron van Sternbachlaan ong.Nijverdal	
Pro-Rail onderstation Baron van Sternbachlaan ong.Nijverdal	
Kaarten	
Disclaimer	
Toelichting	

Inleiding

Indien er stoffen in de bodem voorkomen die van nature niet in de bodem zitten is sprake van bodemverontreiniging. De provincie Overijssel speelt een rol bij het saneren of beheersen van een bodemverontreiniging.

De provincie Overijssel en vijf grote gemeenten in Overijssel (Almelo, Deventer, Enschede, Hengelo en Zwolle) zijn in het kader van de Wet bodembescherming (Wbb) aangewezen als de instanties die toezien op het saneren van verontreinigde bodem en het voorkomen van nieuwe bodemverontreiniging (bevoegd gezag Wetbodembescherming). Zij sturen de bodemsaneringsoperatie en voeren zelf bodemsaneringen uit en beoordelen plannen en saneringen die door anderen (bedrijven, particulieren en gemeenten) worden uitgevoerd. Hierbij kan de provincie juridische en financiële instrumenten inzetten. In dit kader worden bodemgegevens verzameld in het bodeminformatiesysteem (BIS) van de provincie.

In deze rapportage treft u gegevens aan die afkomstig zijn uit het BIS van de provincie Overijssel. Hiermee krijgt u een indruk van de aan- of afwezigheid van gegevens over mogelijke bodemverontreiniging in het geselecteerde gebied.

De provincie is bevoegd gezag met betrekking tot ernstige bodemverontreiniging. Gemeenten zijn bevoegd voor wat betreft de niet ernstige bodemverontreiniging. Vaak werken gemeenten met hetzelfde BIS en zijn de gegevens opgenomen in de rapportage. Welke gemeenten dat zijn kunt u vinden op: <http://www.overijssel.nl/over-overijssel/cijfers-kaarten/bodem/bodem/uitleg-gebruik/>.

Als u vragen heeft over de in dit rapport vermelde gegevens dan kunt u contact opnemen met de provincie Overijssel via email postbus@overijssel.nl of telefonisch 038 499 8899 menukeuze 2.

Locatie: Bovenleiding 1 te Rijssen, transformatorstation Enexis

Locatie

Adres	Bovenleiding 1 7462SE Rijssen
Locatiecode	AA174201256
Locatienaam	Bovenleiding 1 te Rijssen, transformatorstation Enexis
Plaats	Rijssen-Holten
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV174201256

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis HO, vooronderzoek asbest
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
26-06-2014	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd bodemonderzoek transformatorstation Enexis aan de Bovenleiding 1 te Rijssen	Grontmij Nederland B.V.		Gemeente	Zintuiglijk: og tot zwak steenhoudend. Bg: > Aw; Og: > Aw; Gw: Ba > 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: Wegen:De Leiding,Kedingen,Telgendijk 99

Locatie

Adres	RIJSSEN
Locatiecode	AA174200864
Locatiennaam	Wegen:De Leiding,Kedingen,Telgendijk 99
Plaats	Rijssen-Holten
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV174200864

Status

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

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
05-01-1991	Indicatief onderzoek	Wegen:De Leiding,Kedingen,Telgendijk 99	Overig		Gemeente	

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: Kappertsweg, achter nr. 10, Nijverdal

Locatie

Adres	Kappertsweg 10 7443PL Nijverdal
Locatiecode	AA016306103
Locatienaam	Kappertsweg, achter nr. 10, Nijverdal
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016306103

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren evaluatie	Beoordeling	Ernstig, geen spoed
Status rapporten	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag	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
19-10-2018	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Melding Immobiel BUS sanering Kappertsweg (achter nr.10), Nijverdal			Provincie	
08-04-2019	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag	BUS Evaluatie Kappertsweg achter nr. 10 Nijverdal	Ortageo B.V.		Provincie	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
	I	2360	1450			

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
	beschikking BUS saneringsevaluatie		Aangeboden

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (hele geval)		28-01-2019	28-01-2019	05-03-2019

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Industrierweg 10-Energiestraat 1 Nijverdal

Locatie

Adres	Nijverdal
Locatiecode	AA016305991
Locatienaam	Industrierweg 10-Energiestraat 1 Nijverdal
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305991

Status

Vervolg WBB		Beoordeling	
Status rapporten	Nul- of eindsituatieonderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-01-2013	Nul- of eindsituatieonderzoek	Nulsituatie bodemonderzoek Industrierweg 10-Energiestraat 1 Nijverdal		opslagen verf olie oliehoudend metaal		

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: Campbellweg 32 te Nijverdal (ten Cate)

Locatie

Adres	Nijverdal
Locatiecode	AA016306016
Locatienaam	Campbellweg 32 te Nijverdal (ten Cate)
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016306016

Status

Vervolg WBB	Opstellen SP	Beoordeling	Ernstig, geen spoed
Status rapporten	Sanerings onderzoek	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
09-07-2004	Avr (aanvullend rapport)	Overzicht bodemkwaliteit locaties G.v.d. Muelenweg oost/west en Campbellweg te Nijverdal	KWA Bedrijfsadviseurs B.V.		Provincie	
13-11-2014	Nader onderzoek	Nader bodemonderzoek Bedrijfsterrein Campbellweg 32 te Nijverdal	KWA Bedrijfsadviseurs B.V.		Provincie	
23-06-2015	Brf (briefrapport)	briefrapport actualisatie verontreinigingssituatie Campbellweg 32 in Nijverdal	KWA Bedrijfsadviseurs B.V.			
23-07-2015	Sanerings onderzoek	Saneringsonderzoek en raamsaneringsplan bodemverontreinigingen Campbellweg te Nijverdal	KWA Bedrijfsadviseurs B.V.		Provincie	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I		100			
Grondwater	I		50000			

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
	Instemmen met SP		Aangeboden
19-11-2015	Instemmen met SP	2015/0368631	Definitief
23-08-2017	Instemmen met SP	2017/0301501	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Gefaseerd (locatie)		01-10-2015		

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Vinkenweg 23-25

Locatie

Adres	Vinkenweg 23 -25 7442CG NIJVERDAL
Locatiecode	AA016300024
Locatiennaam	Vinkenweg 23-25
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016300024

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet 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
01-08-1989	Oriënterend bodemonderzoek	Vinkenweg 23-25	Tauw B.V.		Provincie	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
auto- en motorensloperij	1983	9999	Nee	Ja	Nee	Nee	

Geconstateerde verontreinigingen

Geen gegevens beschikbaar

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
01-08-1998	Geen vervolg (geen adm Nazorg)		Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Wierdensestraat 27-31

Locatie op meer dan 50 m afstand

Locatie

Adres	Wierdensestraat 27 -31 7443AB NIJVERDAL
Locatiecode	AA016300039
Locatienaam	Wierdensestraat 27-31
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016300039

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren actieve nazorg	Beoordeling	Ernstig, geen spoed
Status rapporten	Nul- of eindsituatieonderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
31-08-1992	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend Onderzoek 1	Tebodin BV		Gemeente	
03-10-1995	Saneringsplan	Wierdensestraat 27-31	Aveco De Bondt		Provincie	
08-03-1996	Sanerings evaluatie	Evaluatie Sanering 1	De Bondt b.v. Rijssen		Gemeente	
08-03-1996	Sanerings evaluatie	Wierdensestraat 27-31	Aveco De Bondt		Provincie	
15-03-1996	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend Onderzoek 2	De Bondt b.v. Rijssen		Gemeente	
11-02-1998	Monitoringsrapportage	Wierdensestraat 27-31	Aveco De Bondt		Provincie	
23-03-1998	Monitoringsrapportage	aanvulling op 11-02-98	Aveco De Bondt		Provincie	
30-03-1999	Monitoringsrapportage	Monitoring 2	De Bondt b.v. Rijssen		Gemeente	
30-03-1999	Monitoringsrapportage	raportage van monitoring	Aveco De Bondt		Provincie	
31-05-1999	Monitoringsrapportage	Wierdensestraat 27-31	Aveco De Bondt		Provincie	
07-06-1999	Monitoringsrapportage	Monitoring 3	De Bondt b.v. Rijssen		Gemeente	
31-05-2000	Monitoringsrapportage	Monitoring 4	De Bondt b.v. Rijssen		Gemeente	
08-05-2001	Monitoringsrapportage	Monitoring 5	De Bondt b.v. Rijssen		Gemeente	
08-05-2001	Monitoringsrapportage	Wierdensestraat 27-31	Aveco De Bondt		Provincie	
31-05-2001	Monitoringsrapportage	Monitoring 1	De Bondt b.v. Rijssen		Gemeente	
10-06-2002	Monitoringsrapportage	Wierdensestraat 27-31	Aveco De Bondt		Provincie	
18-06-2003	Monitoringsrapportage	Wierdensestraat 27-31	Aveco De Bondt		Provincie	
28-10-2004	Monitoringsrapportage	Wierdensestraat 27-31	Aveco De Bondt		Provincie	
31-10-2011	Nul- of eindsituatieonderzoek	Nulsituatie bodemonderzoek tpv ondergrondse 10.000 ltr dieseltank te vervangen	Hunneman Milieu Advies			

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
benzine-service-station	1957	1999	Nee	Ja	>I	Nee	
onbekend	9999	9999	onbekend			Nee	

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	45				35m2 (50-75m3) buiten de gebouwen en zo'n 10m2 (20m3) onder de gebouwen.
Grondwater	I					

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
24-05-1996	Actieve zorg	MBG 96/916	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (hele geval)	IBC		01-09-1995	

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
24-05-1996		Restverontreiniging, monitoring	
24-05-1996	Voll. verw., aanvulgrond schoon (MF)	Stabiel, gr.restver./pas.zorg, geen mon	

Zorgmaatregelen

Maatregel start	Duur	Eind	Matrix	Overschrijding	Type maatregel
24-05-1996	0		Grond	I	Wbb

Locatie: Nijverheidsweg 16

Locatie

Adres	Nijverheidsweg 16 7442CH NIJVERDAL
Locatiecode	AA016300058
Locatiennaam	Nijverheidsweg 16
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016300058

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
Status rapporten	Nul- of eindsituatieonderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
13-04-2004	Nul- of eindsituatieonderzoek	Nulsituatie Onderzoek 1	Sallandse Wegenbouw BV		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
benzine-service-station	9999	9999				Nee	
grondwerken bedrijf	1970	9999				Nee	
wegvervoer	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: Industrierweg 17

Locatie

Adres	Industrierweg 17 7442CV NIJVERDAL
Locatiecode	AA016300062
Locatiennaam	Industrierweg 17
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016300062

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
12-11-2009	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd onderzoek NEN 5740 1	Kruse Milieu BV		Gemeente	De onderzoeksconclusies kunt u vinden in het tabblad Opmerkingen. Deze kunt u lezen door het tabblad Opmerkingen (links van dit conclusieveld) aan te klikken.

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
afgewerkte olietank (ondergronds)	9999	8888	Nee	Per definitie		Nee	Ja
benzine-service-station	9999	9999	Nee	Nee		Nee	
dieselpompinstallatie	9999	8888	Nee	Per definitie		Nee	Nee
dieseltank (ondergronds)	9999	8888	Nee	Per definitie		Nee	Nee
transportbedrijf	9999	8888	Nee	Per definitie		Nee	Nee
wegvervoer	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: Industrieweg 46

Locatie

Adres	Industrieweg 46 7442CV NIJVERDAL
Locatiecode	AA016300066
Locatienaam	Industrieweg 46
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016300066

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig
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
01-04-1996	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd/Nulsituatie-onderzoek voor pompinst....	Hunneman		Provincie	
30-04-1996	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Hunneman Milieu- Advies		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
benzine-service-station	9999	8888				Nee	
benzine-service-station	9999	9999	Nee	Nee	Nee	Nee	
onbekend	9999	9999				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: Stort Eversbergweg/Veenweg

Locatie op meer dan 50 m afstand

Locatie

Adres	Veenweg 7443PA NIJVERDAL
Locatiecode	AA016300123
Locatiennaam	Stort Eversbergweg/Veenweg
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016300123

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Potentieel Ernstig
Status rapporten	Indicatief onderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
19-01-1998	Indicatief onderzoek	Stort Eversbergweg/Veenweg	DHV		Provincie	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
stortplaats huishoudelijk afval op land	9999	9999	Nee	Ja	Onbekend	Nee	

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m ²	m ³	Van	Tot	Opmerking
Grond						
Grondwater						

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Geen gegevens beschikbaar

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: industrieterrein't Lochter

Locatie

Adres	Lochter 0 NIJVERDAL
Locatiecode	AA016300129
Locatiennaam	industrieterrein't Lochter
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016300129

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Potentieel Ernstig en Urgent
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
13-06-1996	Verkennd onderzoek NVN 5740	industrieterrein't Lochter	Aveco De Bondt		Provincie	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
bestrijdingsmiddelenopslagplaats	9999	9999	Nee	Ja	>I	Nee	
dieseltank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Ja	Nee	Nee	

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					
Grondwater	I					S-waarden voor verschillende metalen, en koolwaterstof overschreden.

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
02-08-1996	Geen vervolg (geen adm Nazorg)	MBG 96/1684	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Wierdensestraat 86

Locatie op meer dan 50 m afstand

Locatie

Adres	Wierdensestraat 86 7443AH NIJVERDAL
Locatiecode	AA016300253
Locatiennaam	Wierdensestraat 86
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016300253

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren historisch onderzoek	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
dieseltank (ondergronds)	1985	9999				Nee	
grondwerken bedrijf	1985	9999				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: Campbellweg 32

Locatie

Adres	Campbellweg 30/ 32 7443PV NIJVERDAL
Locatiecode	AA016304509
Locatienaam	Campbellweg 32
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016304509

Status

Vervolg WBB	Uitvoeren evaluatie	Beoordeling	Ernstig, geen spoed
Status rapporten	Verkennd onderzoek NVN 5740	Beschikking	Ernstig, geen spoed
Status besluiten	Ernstig, geen spoed	Status asbest	Asbest aangetoond, onderzoek niet conform NEN 5707;
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
	Orienterend bodemonderzoek	Orienterend Onderzoek 2			Gemeente	
	Orienterend bodemonderzoek	Orienterend Onderzoek 3			Gemeente	
	Orienterend bodemonderzoek	Orienterend Onderzoek 4			Gemeente	
	Orienterend bodemonderzoek	Orienterend Onderzoek 5			Gemeente	
	Orienterend bodemonderzoek	Orienterend Onderzoek 6			Gemeente	
25-09-1988	Orienterend bodemonderzoek	Orienterend Onderzoek 1	Heidemij		Gemeente	
25-08-1990	Bouwstoffenbesluit	Overig 1	Heidemij		Gemeente	
25-05-1992	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Heidemij		Gemeente	
20-12-1993	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 2	Heidemij		Gemeente	
25-03-1995	Nader onderzoek	Nader Onderzoek 1			Gemeente	
11-01-2007	Nader onderzoek	Bodemonderzoek uitbreiding ververij Campbell 32 te Nijverdal	KWA Bedrijfsadviseurs B.V.		Provincie	
07-02-2007	Saneringsplan	Saneringsplan bodemverontreiniging terrein Campbellweg 32 te Nijverdal	KWA Bedrijfsadviseurs B.V.		Provincie	
16-03-2007	Nader onderzoek	Bodemonderzoek uitbreiding ververij Campbellweg 32 te Nijverdal	KWA Bedrijfsadviseurs B.V.		Provincie	
05-07-2007	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 5	KW bedrijfsadviseurs		Gemeente	
27-08-2007	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 3	KW bedrijfsadviseurs		Gemeente	
27-08-2007	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 4	KW bedrijfsadviseurs		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
brandstoftank (ondergronds)	9999	1997	Nee	Nee		Nee	
textielindustrie	9999	9999				Nee	
textielververij	1930	2006	Nee	Ja		Nee	

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I					
Grond	S	300				
Grondwater	I	600	2400			
Grondwater	S					

Beschikbare documenten

Geen gegevens beschikbaar

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
22-05-2007	beschikking ernstig, geen spoed	2007/0270375	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Gefaseerd (hele geval)				

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

Locatie: Wierdensestraat, locatie C

Locatie op meer dan 50 m afstand

Locatie

Adres	Wierdensestraat NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305017
Locatiennaam	Wierdensestraat, locatie C
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305017

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
30-04-1994	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	CBB		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
autoparkeer- en -stallingsbedrijf	9999	9999				Nee	
onverdachte activiteit	9999	9999				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: Eversbergweg hoekperceel

Locatie

Adres	Eversbergweg NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305083
Locatienaam	Eversbergweg hoekperceel
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305083

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
11-11-2005	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Tauw B.V.		Gemeente	

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: Wierdensestraat zuidzijde voorpercelen 1

Locatie

Adres	Wierdensestraat zuidzijde voorperc NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305084
Locatiennaam	Wierdensestraat zuidzijde voorpercelen 1
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305084

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
15-11-2005	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Tauw B.V.		Gemeente	

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: Wierdensestraat 49 en weiland

Locatie

Adres	Wierdensestraat 49 NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305087
Locatiennaam	Wierdensestraat 49 en weiland
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305087

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
12-01-2007	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Tauw B.V.		Gemeente	

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: Kruidenlaan zuidzijde NS-perceel 2

Locatie op meer dan 50 m afstand

Locatie

Adres	Kruidenlaan zuidzijde NS-perceel 2 NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305164
Locatienaam	Kruidenlaan zuidzijde NS-perceel 2
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305164

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
15-11-2005	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Holland Railconsult		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	9999				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: Industrierweg- Veltink Caravans

Locatie

Adres	Industrierweg 39 NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305219
Locatiennaam	Industrierweg- Veltink Caravans
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305219

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
31-08-1997	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Van der Poel Consult BV		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onbekend	9999	9999				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: Kruidenlaan zuidzijde NS-perceel 1

Locatie

Adres	Kruidenlaan zuidzijde NS-perceel NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305236
Locatiennaam	Kruidenlaan zuidzijde NS-perceel 1
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305236

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
15-11-2005	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Holland Railconsult		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	9999				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: Transportweg 1

Locatie

Adres	Transportweg 1 7442CT NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305270
Locatienaam	Transportweg 1
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305270

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
03-10-1996	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Tauw B.V.		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
aardolie- en aardgaswinning	1988	9999				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: 't Lochter- zuiden industrieweg

Locatie

Adres	NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305349
Locatiennaam	't Lochter- zuiden industrieweg
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305349

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
Status rapporten	Oriënterend bodemonderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
09-06-1992	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend Onderzoek 1	Gemeente Hellendoorn		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
champignon-/paddestoelenkwekerij	9999	1991				Nee	
onverdachte activiteit	9999	1991				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: Notter IV- locatie B

Locatie

Adres	Industrieweg NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305350
Locatiennaam	Notter IV- locatie B
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305350

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
26-02-1993	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	CBB		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	1993				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: Notter IV- locatie C

Locatie

Adres	Industrieweg NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305351
Locatiennaam	Notter IV- locatie C
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305351

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
26-02-1993	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	CBB		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	1993				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: Notter IV- 3e fase

Locatie

Adres	Bedrijvenweg NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305352
Locatiennaam	Notter IV- 3e fase
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305352

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
Status rapporten	Oriënterend bodemonderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Ja		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
01-11-1987	Oriënterend bodemonderzoek	Oriënterend Onderzoek 1	Grontmij N.V.		Gemeente	

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: Bedrijventerrein- perceel L

Locatie

Adres	Bedrijvenweg 9 7442CX NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305443
Locatiennaam	Bedrijventerrein- perceel L
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305443

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
06-04-1995	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	De Bondt b.v. Rijssen		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	1995				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: Bedrijvenweg 7-9 Ndal

Locatie

Adres	Bedrijvenweg 7 7442CX NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305444
Locatienaam	Bedrijvenweg 7-9 Ndal
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305444

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
24-09-2004	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Sallandse Milieutechniek		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
bouwmaterialen-, aardewerk- en glasindustrie	2004	9999				Nee	
onverdachte activiteit	1992	2004				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: 't Lochter- 10 locaties

Locatie

Adres	transportweg- bedrijvenweg- industr NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305459
Locatiennaam	't Lochter- 10 locaties
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305459

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
01-04-1993	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	CBB		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
champignon-/paddestoelenkwekerij	9999	1992				Nee	
onbekend	1992	9999				Nee	
onverdachte activiteit	9999	1992				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: Kruidenlaan noordzijde NS-perceel

Locatie

Adres	Kruidenlaan noordzijde NS-perceel NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305491
Locatiennaam	Kruidenlaan noordzijde NS-perceel
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305491

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
15-11-2005	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Holland Railconsult		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	9999				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: Burgemeester H.Boersingel

Locatie

Adres	Burg H Boersingel NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305506
Locatiennaam	Burgemeester H.Boersingel
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305506

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
25-06-1993	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	CBB		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	1993				Nee	
wegvervoer	1993	9999				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: Nijverheidsweg-Lochtersweg

Locatie

Adres	Nijverheidsweg - NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305570
Locatienaam	Nijverheidsweg-Lochtersweg
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305570

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
01-09-2001	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	De Bondt b.v. Rijssen		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
wegvervoer	1965	9999				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: Helmkruidlaan 2 RWZI Nijverdal

Locatie

Adres	Helmkruidlaan 2 NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305611
Locatiennaam	Helmkruidlaan 2 RWZI Nijverdal
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305611

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
Status rapporten	Nul- of eindsituatieonderzoek	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
15-06-1995	Nul- of eindsituatieonderzoek	Nulsituatie Onderzoek 1	Haskoning		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	1974				Nee	
rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi)	1976	9999				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: Kruidenlaan zijperceel

Locatie op meer dan 50 m afstand

Locatie

Adres	Kruidenlaan NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305621
Locatiennaam	Kruidenlaan zijperceel
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305621

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
11-11-2005	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Tauw B.V.		Gemeente	

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: Wierdensestraat kruispunt noord zuid

Locatie

Adres	Wierdensestraat kruispunt noord zui NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305622
Locatiennaam	Wierdensestraat kruispunt noord zuid
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305622

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
11-11-2005	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Tauw B.V.		Gemeente	

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: Kruidenlaan zuidzijde spoor

Locatie op meer dan 50 m afstand

Locatie

Adres	Kruidenlaan zuidzijde spoor NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305625
Locatiennaam	Kruidenlaan zuidzijde spoor
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305625

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
11-11-2005	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Tauw B.V.		Gemeente	

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: Eversbergweg tot Regge percelen

Locatie

Adres	Eversbergweg tot Regge percelen NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305682
Locatiennaam	Eversbergweg tot Regge percelen
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305682

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
11-11-2005	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Tauw B.V.		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	9999				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: Kruidenlaan en Veenweg percelen 1

Locatie

Adres	Kruidenlaan en Veenweg percelen 1 NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305683
Locatienaam	Kruidenlaan en Veenweg percelen 1
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305683

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
11-11-2005	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Tauw B.V.		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	9999				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: Wierdensestraat achterpercelen 1

Locatie op meer dan 50 m afstand

Locatie

Adres	Wierdensestraat achterpercelen NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305684
Locatiennaam	Wierdensestraat achterpercelen 1
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305684

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
15-11-2005	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Tauw B.V.		Gemeente	

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: Veenweg 7 Nijverdal

Locatie

Adres	Veenweg 7 NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305686
Locatiennaam	Veenweg 7 Nijverdal
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305686

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
30-06-2005	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Tauw B.V.		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	1985	2007				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: 't Lochter- 5 locaties

Locatie

Adres	Industrieweg NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305808
Locatiennaam	't Lochter- 5 locaties
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305808

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
01-05-1993	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	CBB		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
champignon-/paddestoelenkwekerij	9999	1992				Nee	
onverdachte activiteit	9999	1992				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: Bedrijventerrein- perceel P

Locatie

Adres	Industrieweg NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305809
Locatiennaam	Bedrijventerrein- perceel P
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305809

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
06-04-1995	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	De Bondt b.v. Rijssen		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	1995				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: Notter IV- locatie A

Locatie

Adres	Industrieweg NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305824
Locatiennaam	Notter IV- locatie A
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305824

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beeoordeling	
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
28-02-1993	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	CBB		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	1993				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: Industrieweg 21

Locatie

Adres	Industrieweg 21 7442CV NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305856
Locatiennaam	Industrieweg 21
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305856

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
01-03-1998	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	CBB		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onbekend	1985	9999				Nee	
onverdachte activiteit	1900	1985				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: Pro-Rail onderstation Baron van Sternbachlaan ong.Nijverdal

Locatie

Adres	Nijverdal
Locatiecode	AA016306026
Locatiennaam	Pro-Rail onderstation Baron van Sternbachlaan ong.Nijverdal
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016306026

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

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: Pro-Rail onderstation Baron van Sternbachlaan ong.Nijverdal

Locatie

Adres	Nijverdal
Locatiecode	AA016306027
Locatienaam	Pro-Rail onderstation Baron van Sternbachlaan ong.Nijverdal
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016306027

Status

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

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
15-10-2014	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd bodemonderzoek	MWH 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

Disclaimer

De bodeminformatie die je in deze rapportage aantreft is met zorg door gemeenten of de provincie in het bodeminformatiesysteem ingevoerd. Toch kan het voorkomen dat informatie is verouderd, onvolledig is of onjuistheden bevat. De provincie Overijssel is niet aansprakelijk voor enigerlei schade die het directe of indirecte gevolg is van of in verband staat met het gebruik van deze informatie. Het ontbreken van gegevens in het BIS of deze rapportage wil niet zeggen dat er geen bodemverontreiniging op een perceel of in een gebied aanwezig is. Indien je fouten of onvolkomenheden in de rapportage aantreft kun je ons helpen door deze te mailen naar postbus@overijssel.nl

Toelichting

Samenstelling van bodeminformatie in het bodeminformatiesysteem (BIS)

Verontreinigende activiteiten (HBB) Dat verontreinigende stoffen toch in de bodem terecht komen is vaak het gevolg van bedrijfsactiviteiten. Maar er kan ook sprake zijn van bodemverontreiniging door bijvoorbeeld het ophogen van terreinen voor het bouwrijp maken, het lekken van een brandstoftank of een ongeval. Op basis van (archief)onderzoek zijn potentiële verontreinigingen op basis van (voormalige)bedrijfsactiviteiten (UBI's) en de bekende bodemverontreinigingen in beeld gebracht, het zgn. landsdekkend beeld (LDB, 2004). De potentiële verontreinigingen vormen het zgn. HistorischBodemBestand (HBB). Deze gegevens vormen de basis voor de werkvoorraad van de provincie. Afhankelijk van de score van de UBI behoort een locatie tot de werkvoorraad (potentiële)bodemverontreiniging die voor 2030 gesaneerd danwel beheerst moet zijn of de spoedeisende werkvoorraad die voor 2015 gesaneerd danwel beheerst moet zijn. Ook voor het bewaken van de voortgang van de bodemsaneringsoperatie van de locaties waar de provincie bevoegd gezag is en de eigen werkprocessen maakt de provincie gebruik van het BIS.

Het Wbb-traject / vervolg Wbb

(potentiële)bodemverontreinigingslocaties doorlopen een zgn. Wbb-traject van onderzoek en sanering totdat de locatie niet meer tot de werkvoorraad van de provincie behoort. De locatie is dan voldoende onderzocht of gesaneerd. Indien op de locatie na sanering nog een restverontreiniging achterblijft (bijv. indien een verontreiniging wordt afgedekt met een verharding of leeflaag) dan is sprake van nazorg. Nazorgmaatregelen worden vastgelegd en gecontroleerd. In dit rapport wordt per locatie aangegeven in welke fase van het Wbb-traject een locatie zich bevindt (Vervolg Wbb-traject):

Wbb traject starten (Wbb-vervolg=Uitvoeren historisch onderzoek)

De locatie behoort op basis van vooronderzoek of vanuit het HBB tot de werkvoorraad van de provincie maar er is nog geen (historisch)onderzoek uitgevoerd. Op enig moment zal onderzoek plaats moeten vinden.

Bodemonderzoek uitvoeren (Wbb-vervolg=Uitvoeren (aanvullend) OO, NO)

Vooronderzoek of historisch onderzoek geeft aanleiding om bodemonderzoek te doen. Daarbij kan sprake zijn van verkennend of nader onderzoek.

Saneringsonderzoek uitvoeren (Wbb-vervolg=Uitvoeren (aanvullend) SO)

Op basis van nader onderzoek is bepaald dat gesaneerd moet worden. Het saneringsonderzoek is gericht op de inventarisatie van de mogelijke wijzen van sanering en zal uitmondend in een keuze van de wijze van sanering Verontreinigende activiteiten (HBB) Dat verontreinigende stoffen toch in de bodem terecht komen is vaak het gevolg van bedrijfsactiviteiten. Maar er kan ook sprake zijn van bodemverontreiniging door bijvoorbeeld het ophogen van terreinen voor het bouwrijp maken, het lekken van een brandstoftank of een ongeval. Op basis van (archief)onderzoek zijn potentiële verontreinigingen op basis van (voormalige)bedrijfsactiviteiten (UBI's) en de bekende bodemverontreinigingen in beeld gebracht, het zgn. landsdekkend beeld (LDB, 2004). De potentiële verontreinigingen vormen het zgn. HistorischBodemBestand (HBB). Deze gegevens vormen de basis voor de werkvoorraad van de provincie. Afhankelijk van de score van de UBI behoort een locatie tot de werkvoorraad (potentiële)bodemverontreiniging die voor 2030 gesaneerd danwel beheerst moet zijn of de spoedeisende werkvoorraad die voor 2015 gesaneerd danwel beheerst moet zijn. Ook voor het bewaken van de voortgang van de bodemsaneringsoperatie van de locaties waar de provincie bevoegd gezag is en de eigen werkprocessen maakt de provincie gebruik van het BIS.

Het Wbb-traject / vervolg Wbb

(potentiële)bodemverontreinigingslocaties doorlopen een zgn. Wbb-traject van onderzoek en sanering totdat de locatie niet meer tot de werkvoorraad van de provincie behoort. De locatie is dan voldoende onderzocht of gesaneerd. Indien op de locatie na sanering nog een restverontreiniging achter blijft (bijv. indien een verontreiniging wordt afgedekt met een verharding of leeflaag) dan is sprake van nazorg. Nazorgmaatregelen worden vastgelegd en gecontroleerd. In dit rapport wordt per locatie aangegeven in welke fase van het Wbb-traject een locatie zich bevindt (Vervolg Wbb-traject):

Wbb traject starten (Wbb-vervolg=Uitvoeren historisch onderzoek)

De locatie behoort op basis van vooronderzoek of vanuit het HBB tot de werkvoorraad van de provincie maar er is nog geen (historisch)onderzoek uitgevoerd. Op enig moment zal onderzoek plaats moeten vinden.

Bodemonderzoek uitvoeren (Wbb-vervolg=Uitvoeren (aanvullend) OO, NO)

Vooronderzoek of historisch onderzoek geeft aanleiding om bodemonderzoek te doen. Daarbij kan sprake zijn van verkennend of nader onderzoek.

Saneringsonderzoek uitvoeren (Wbb-vervolg=Uitvoeren (aanvullend) SO)

Op basis van nader onderzoek is bepaald dat gesaneerd moet worden. Het saneringsonderzoek is gericht op de inventarisatie van de mogelijke wijzen van sanering en zal uitmondend in een keuze van de wijze van sanering

Saneringsplan opstellen (Wbb-vervolg= Opstellen/uitvoeren (aanvullend) SP)

Als op is vastgesteld dan sanering moet worden uitgevoerd dient een saneringsplan opgesteld te worden. Het saneringsplan wordt door het bevoegd gezag beschikt. In de beschikking op het saneringsplan kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen aan de sanering. De saneerder voert de sanering uit overeenkomstig het door het bevoegd gezag goedgekeurde saneringsplan en de voorschriften die zij aan de instemming hebben verbonden.

Sanering en/of evaluatie uitvoeren (Wbb-vervolg=start sanering of uitvoeren (aanvullende) evaluatie)

Als het bevoegd gezag heeft ingestemd met het saneringsplan kan de sanering worden uitgevoerd. Na afronding van de sanering stelt de saneerder een evaluatierapport op. Op basis van het evaluatierapport zal het bevoegd gezag beoordelen of een sanering voldoende is uitgevoerd. Voldoende gesaneerde locatie behoren daarmee niet meer tot de werkvoorraad van de provincie.

Zorgmaatregelen uitvoeren (Wbb-vervolg=uitvoeren tijdelijke beveiliging, actieve nazorg, monitoring en registratie restverontreiniging)

Na sanering kan sprake zijn van restverontreiniging (bijv. indien sprake is van een afdeklaag als saneringsmaatregel). Deze maatregelen kunnen bestaan uit beperkingen in het gebruik van de locatie of het voorkomen blootstelling aan of

verspreiding van de restverontreiniging. Gesaneerd (Wbb-vervolg=voldoende gesaneerd)

Indien een sanering is uitgevoerd wordt doo het bevoegd gezag het evaluatierapport beoordeeld. Indien met een beschikking wordt ingestemd met de uitgevoerde sanering (aan de saneringsdoelstelling is voldaan) behoort de locatie niet meer tot de werkvoorraad van de provincie. Wel kan nog sprake zijn van nazorg zoals bijvoorbeeld het in stand houden van een afdeklaag of het verplicht melden van gewijzigd gebruik.

Geen werkvoorraad (meer) (Wbb-vervolg=voldoende onderzocht of leeg)

De locatie behoort op basis van de UBI score niet tot de werkvoorraad of is voldoende onderzocht of er is geen aanleiding tot onderzoek maar wel bodeminformatie beschikbaar.

Toelichting op de gerapporteerde informatie

Locatie

Algemene gegevens waaronder de locatie in het BIS bekend is. Daarnaast wordt aangegeven of de locatie betrekking heeft op een verontreiniging die na 1 januari 1987 is ontstaan (een zorgplicht geval dat onmiddellijk ongedaan gemaakt moet worden/zijn).

Status

In de wet bodembescherming wordt onderscheid gemaakt tussen ernstige en niet ernstige verontreinigingen. Op basis daarvan wordt bepaald of een locatie door het bevoegd gezag wordt opgepakt. Voordat het bevoegd gezag hierover in een beschikking een uitspraak doet wordt de beoordeling op basis van historisch- en/of verkennend onderzoek vastgelegd (beoordeling). Indien er een uitspraak is van het bevoegd gezag dan wordt dat vermeld bij het veld 'Beschikking'.

Sanering

In een saneringsplan wordt aangegeven hoe de sanering wordt uitgevoerd. Dit kan in fasen gebeuren of in delen van de verontreiniging. Indien het bevoegd gezag een termijn heeft afgegeven voor het starten van de sanering dan wordt dat hier vermeld. Door het beoordelen van een evaluatierapport van de sanering wordt tevens de einddatum van de sanering bepaald.

Uitgevoerde onderzoeken

Een lijst van rapporten die betrekking hebben op de locatie. Deze rapporten worden in het geval van ernstige verontreiniging beoordeeld door het bevoegd gezag Wbb (provincie). Door uitwisseling van gegevens met gemeenten worden ook rapporten vermeld die in het bezit zijn van de betreffende gemeente maar die niet bij de provincie aanwezig zijn.

(mogelijk) Verontreinigende activiteiten

Dit is een overzicht van potentieel verontreinigende (bedrijfs)activiteiten die op de locatie (mogelijk) zijn uitgevoerd, worden vermoed (HBB) en/of zijn onderzocht. Met 'vervallen' wordt aangegeven of een activiteit werkelijk op de locatie heeft plaatsgevonden. Met 'Benoemd' wordt aangegeven of deze activiteit ook in de bodemonderzoeken zijn benoemd. Vervolgens wordt aangegeven of er een verontreiniging veroorzaakt door deze activiteit aanwezig is.

Geconstateerde Verontreinigingen

Indien verontreinigingen in de grond of het grondwater zijn aangetroffen wordt in deze tabel aangegeven in welke mate overschrijding van de normen heeft plaatsgevonden. Tevens wordt vermeld welke omvang de verontreiniging heeft en op welke diepte deze zit.

Besluiten

Op basis van de aangeleverde rapporten doet het bevoegd gezag uitspraak over de mate van verontreiniging (ernst), de spoedeisendheid van saneren (spoed), te nemen maatregelen voor, na en

tijdens sanering, saneringsplannen en de uitvoering van de sanering (evaluatie). In dit overzicht worden de door de provincie genomen besluiten vermeld.

Saneringscontouren

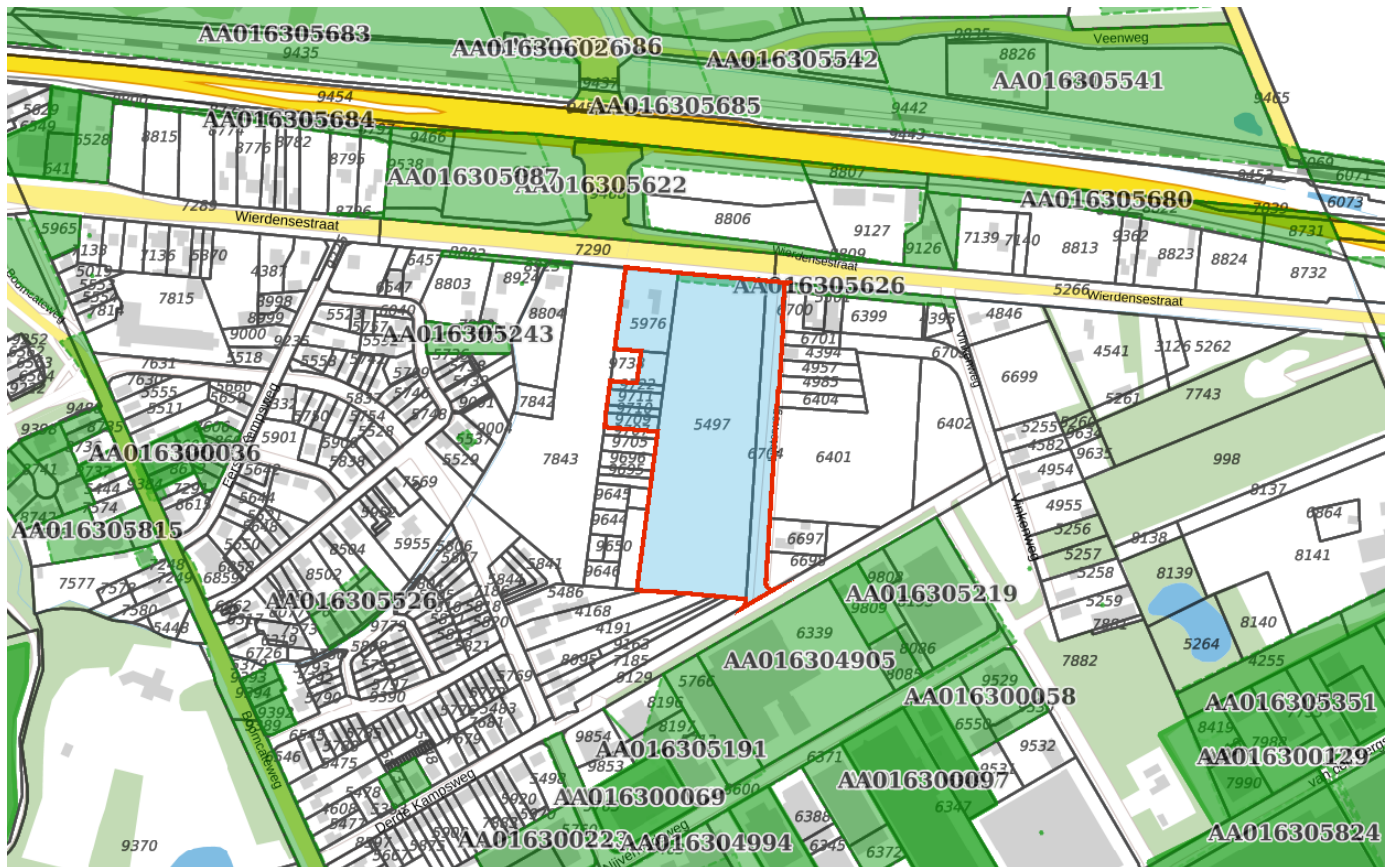
Indien sprake is van sanering in delen of fasen dan worden meerdere contouren vermeld. Per fase of deel wordt aangegeven welke saneringsvariant voor de boven- of ondergrond uiteindelijk is uitgevoerd.

Zorgmaatregelen

Indien na sanering nog verontreiniging is achtergebleven zullen maatregelen worden genomen om blootstelling aan of verspreiding van de restverontreiniging te voorkomen. Deze maatregelen worden in het BIS geregistreerd. Het bevoegd gezag houdt toezicht op het in stand houden van deze maatregelen.

Nijverdal-Rijssen, tracéwijziging 1

Omgevingsrapportage



Bodem

 Locaties

Ondergrond

 Kadastraal perceel

 topografie

 Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
Wierdensestraat zuidzijde voorpercelen 2
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Indien er stoffen in de bodem voorkomen die van nature niet in de bodem zitten is sprake van bodemverontreiniging. De provincie Overijssel speelt een rol bij het saneren of beheersen van een bodemverontreiniging.

De provincie Overijssel en vijf grote gemeenten in Overijssel (Almelo, Deventer, Enschede, Hengelo en Zwolle) zijn in het kader van de Wet bodembescherming (Wbb) aangewezen als de instanties die toezien op het saneren van verontreinigde bodem en het voorkomen van nieuwe bodemverontreiniging (bevoegd gezag Wetbodembescherming). Zij sturen de bodemsaneringsoperatie en voeren zelf bodemsaneringen uit en beoordelen plannen en saneringen die door anderen (bedrijven, particulieren en gemeenten) worden uitgevoerd. Hierbij kan de provincie juridische en financiële instrumenten inzetten. In dit kader worden bodemgegevens verzameld in het bodeminformatiesysteem (BIS) van de provincie.

In deze rapportage treft u gegevens aan die afkomstig zijn uit het BIS van de provincie Overijssel. Hiermee krijgt u een indruk van de aan- of afwezigheid van gegevens over mogelijke bodemverontreiniging in het geselecteerde gebied.

De provincie is bevoegd gezag met betrekking tot ernstige bodemverontreiniging. Gemeenten zijn bevoegd voor wat betreft de niet ernstige bodemverontreiniging. Vaak werken gemeenten met hetzelfde BIS en zijn de gegevens opgenomen in de rapportage. Welke gemeenten dat zijn kunt u vinden op: <https://www.overijssel.nl/thema/s/bodem/gemeenten/>.

Indien er bij de in deze rapportage vermelde locaties ook documenten met links zijn vermeld kunnen deze documenten vanuit deze rapportage gedownload worden. Deze documenten zijn zo zorgvuldig mogelijk geautomatiseerd geanonimiseerd. Desondanks kan het voorkomen dat deze documenten toch nog persoonsgegevens bevatten. Op verzoek zullen wij deze gegevens alsnog uit het document verwijderen.

Als u vragen heeft over de in dit rapport vermelde gegevens of melding wilt maken van niet goed geanonimiseerde documenten dan kunt u contact opnemen met de provincie Overijssel via email postbus@overijssel.nl of telefonisch 038 499 8899 menukeuze 2.

Locatie: Wierdensestraat zuidzijde voorpercelen 2

Locatie

Adres	Wierdensestraat zuidzijde percelen NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305626
Locatienaam	Wierdensestraat zuidzijde voorpercelen 2
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305626

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
15-11-2005	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	Tauw B.V.		Gemeente	

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

[Show the Debugger Trace Report](#)

Disclaimer

De bodeminformatie die je in deze rapportage aantreft is met zorg door gemeenten of de provincie in het bodeminformatiesysteem ingevoerd. Toch kan het voorkomen dat informatie is verouderd, onvolledig is of onjuistheden bevat. De provincie Overijssel is niet aansprakelijk voor enigerlei schade die het directe of indirecte gevolg is van of in verband staat met het gebruik van deze informatie. Het ontbreken van gegevens in het BIS of deze rapportage wil niet zeggen dat er geen bodemverontreiniging op een perceel of in een gebied aanwezig is.

Indien er bij de in deze rapportage vermelde locaties ook documenten met links zijn vermeld kunnen deze documenten vanuit deze rapportage gedownload worden. Deze documenten zijn zo zorgvuldig mogelijk geautomatiseerd geanonimiseerd. Desondanks kan het voorkomen dat deze documenten toch nog persoonsgegevens bevatten. Op verzoek zullen wij deze gegevens alsnog uit het document verwijderen.

Indien je fouten of onvolkomenheden in de rapportage aantreft kun je ons helpen door deze te mailen naar postbus@overijssel.nl

Toelichting

Samenstelling van bodeminformatie in het bodeminformatiesysteem (BIS)

Verontreinigende activiteiten (HBB) Dat verontreinigende stoffen toch in de bodem terecht komen is vaak het gevolg van bedrijfsactiviteiten. Maar er kan ook sprake zijn van bodemverontreiniging door bijvoorbeeld het ophogen van terreinen voor het bouwrijp maken, het lekken van een brandstoftank of een ongeval. Op basis van (archief)onderzoek zijn potentiële verontreinigingen op basis van (voormalige)bedrijfsactiviteiten (UBI's) en de bekende bodemverontreinigingen in beeld gebracht, het zgn. landsdekkend beeld (LDB, 2004). De potentiële verontreinigingen vormen het zgn. HistorischBodemBestand (HBB). Deze gegevens vormen de basis voor de werkvoorraad van de provincie. Afhankelijk van de score van de UBI behoort een locatie tot de werkvoorraad (potentiële)bodemverontreiniging die voor 2030 gesaneerd danwel beheerst moet zijn of de spoedeisende werkvoorraad die voor 2015 gesaneerd danwel beheerst moet zijn. Ook voor het bewaken van de voortgang van de bodemsaneringsoperatie van de locaties waar de provincie bevoegd gezag is en de eigen werkprocessen maakt de provincie gebruik van het BIS.

Het Wbb-traject / vervolg Wbb

(potentiële)bodemverontreinigingslocaties doorlopen een zgn. Wbb-traject van onderzoek en sanering totdat de locatie niet meer tot de werkvoorraad van de provincie behoort. De locatie is dan voldoende onderzocht of gesaneerd. Indien op de locatie na sanering nog een restverontreiniging achterblijft (bijv. indien een verontreiniging wordt afgedekt met een verharding of leeflaag) dan is sprake van nazorg. Nazorgmaatregelen worden vastgelegd en gecontroleerd. In dit rapport wordt per locatie aangegeven in welke fase van het Wbb-traject een locatie zich bevindt (Vervolg Wbb-traject):

Wbb traject starten (Wbb-vervolg=Uitvoeren historisch onderzoek)

De locatie behoort op basis van vooronderzoek of vanuit het HBB tot de werkvoorraad van de provincie maar er is nog geen (historisch)onderzoek uitgevoerd. Op enig moment zal onderzoek plaats moeten vinden.

Bodemonderzoek uitvoeren (Wbb-vervolg=Uitvoeren (aanvullend) OO, NO)

Vooronderzoek of historisch onderzoek geeft aanleiding om bodemonderzoek te doen. Daarbij kan sprake zijn van verkennend of nader onderzoek.

Saneringsonderzoek uitvoeren (Wbb-vervolg=Uitvoeren (aanvullend) SO)

Op basis van nader onderzoek is bepaald dat gesaneerd moet worden. Het saneringsonderzoek is gericht op de inventarisatie van de mogelijke wijzen van sanering en zal uitmondend in een keuze van de wijze van sanering Verontreinigende activiteiten (HBB) Dat verontreinigende stoffen toch in de bodem terecht komen is vaak het gevolg van bedrijfsactiviteiten. Maar er kan ook sprake zijn van bodemverontreiniging door bijvoorbeeld het ophogen van terreinen voor het bouwrijp maken, het lekken van een brandstoftank of een ongeval. Op basis van (archief)onderzoek zijn potentiële verontreinigingen op basis van (voormalige)bedrijfsactiviteiten (UBI's) en de bekende bodemverontreinigingen in beeld gebracht, het zgn. landsdekkend beeld (LDB, 2004). De potentiële verontreinigingen vormen het zgn. HistorischBodemBestand (HBB). Deze gegevens vormen de basis voor de werkvoorraad van de provincie. Afhankelijk van de score van de UBI behoort een locatie tot de werkvoorraad (potentiële)bodemverontreiniging die voor 2030 gesaneerd danwel beheerst moet zijn of de spoedeisende werkvoorraad die voor 2015 gesaneerd danwel beheerst moet zijn. Ook voor het bewaken van de voortgang van de bodemsaneringsoperatie van de locaties waar de provincie bevoegd gezag is en de eigen werkprocessen maakt de provincie gebruik van het BIS.

Het Wbb-traject / vervolg Wbb

(potentiële)bodemverontreinigingslocaties doorlopen een zgn. Wbb-traject van onderzoek en sanering totdat de locatie niet meer tot de werkvoorraad van de provincie behoort. De locatie is dan voldoende onderzocht of gesaneerd. Indien op de locatie na sanering nog een restverontreiniging achter blijft (bijv. indien een verontreiniging wordt afgedekt met een verharding of leeflaag) dan is sprake van nazorg. Nazorgmaatregelen worden vastgelegd en gecontroleerd. In dit rapport wordt per locatie aangegeven in welke fase van het Wbb-traject een locatie zich bevindt (Vervolg Wbb-traject):

Wbb traject starten (Wbb-vervolg=Uitvoeren historisch onderzoek)

De locatie behoort op basis van vooronderzoek of vanuit het HBB tot de werkvoorraad van de provincie maar er is nog geen (historisch)onderzoek uitgevoerd. Op enig moment zal onderzoek plaats moeten vinden.

Bodemonderzoek uitvoeren (Wbb-vervolg=Uitvoeren (aanvullend) OO, NO)

Vooronderzoek of historisch onderzoek geeft aanleiding om bodemonderzoek te doen. Daarbij kan sprake zijn van verkennend of nader onderzoek.

Saneringsonderzoek uitvoeren (Wbb-vervolg=Uitvoeren (aanvullend) SO)

Op basis van nader onderzoek is bepaald dat gesaneerd moet worden. Het saneringsonderzoek is gericht op de inventarisatie van de mogelijke wijzen van sanering en zal uitmondend in een keuze van de wijze van sanering

Saneringsplan opstellen (Wbb-vervolg= Opstellen/uitvoeren (aanvullend) SP)

Als op is vastgesteld dan sanering moet worden uitgevoerd dient een saneringsplan opgesteld te worden. Het saneringsplan wordt door het bevoegd gezag beschikt. In de beschikking op het saneringsplan kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen aan de sanering. De saneerder voert de sanering uit overeenkomstig het door het bevoegd gezag goedgekeurde saneringsplan en de voorschriften die zij aan de instemming hebben verbonden.

Sanering en/of evaluatie uitvoeren (Wbb-vervolg=start sanering of uitvoeren (aanvullende) evaluatie)

Als het bevoegd gezag heeft ingestemd met het saneringsplan kan de sanering worden uitgevoerd. Na afronding van de sanering stelt de saneerder een evaluatierapport op. Op basis van het evaluatierapport zal het bevoegd gezag beoordelen of een sanering voldoende is uitgevoerd. Voldoende gesaneerde locatie behoren daarmee niet meer tot de werkvoorraad van de provincie.

Zorgmaatregelen uitvoeren (Wbb-vervolg=uitvoeren tijdelijke beveiliging, actieve nazorg, monitoring en registratie restverontreiniging)

Na sanering kan sprake zijn van restverontreiniging (bijv. indien sprake is van een afdeklaag als saneringsmaatregel). Deze maatregelen kunnen bestaan uit beperkingen in het gebruik van de locatie of het voorkomen blootstelling aan of

verspreiding van de restverontreiniging. Gesaneerd (Wbb-vervolg=voldoende gesaneerd)

Indien een sanering is uitgevoerd wordt doo het bevoegd gezag het evaluatierapport beoordeeld. Indien met een beschikking wordt ingestemd met de uitgevoerde sanering (aan de saneringsdoelstelling is voldaan) behoort de locatie niet meer tot de werkvoorraad van de provincie. Wel kan nog sprake zijn van nazorg zoals bijvoorbeeld het in stand houden van een afdeklaag of het verplicht melden van gewijzigd gebruik.

Geen werkvoorraad (meer) (Wbb-vervolg=voldoende onderzocht of leeg)

De locatie behoort op basis van de UBI score niet tot de werkvoorraad of is voldoende onderzocht of er is geen aanleiding tot onderzoek maar wel bodeminformatie beschikbaar.

Toelichting op de gerapporteerde informatie

Locatie

Algemene gegevens waaronder de locatie in het BIS bekend is. Daarnaast wordt aangegeven of de locatie betrekking heeft op een verontreiniging die na 1 januari 1987 is ontstaan (een zorgplicht geval dat onmiddellijk ongedaan gemaakt moet worden/zijn).

Status

In de wet bodembescherming wordt onderscheid gemaakt tussen ernstige en niet ernstige verontreinigingen. Op basis daarvan wordt bepaald of een locatie door het bevoegd gezag wordt opgepakt. Voordat het bevoegd gezag hierover in een beschikking een uitspraak doet wordt de beoordeling op basis van historisch- en/of verkennend onderzoek vastgelegd (beoordeling). Indien er een uitspraak is van het bevoegd gezag dan wordt dat vermeld bij het veld 'Beschikking'.

Sanering

In een saneringsplan wordt aangegeven hoe de sanering wordt uitgevoerd. Dit kan in fasen gebeuren of in delen van de verontreiniging. Indien het bevoegd gezag een termijn heeft afgegeven voor het starten van de sanering dan wordt dat hier vermeld. Door het beoordelen van een evaluatierapport van de sanering wordt tevens de einddatum van de sanering bepaald.

Uitgevoerde onderzoeken

Een lijst van rapporten die betrekking hebben op de locatie. Deze rapporten worden in het geval van ernstige verontreiniging beoordeeld door het bevoegd gezag Wbb (provincie). Door uitwisseling van gegevens met gemeenten worden ook rapporten vermeld die in het bezit zijn van de betreffende gemeente maar die niet bij de provincie aanwezig zijn.

(mogelijk) Verontreinigende activiteiten

Dit is een overzicht van potentieel verontreinigende (bedrijfs)activiteiten die op de locatie (mogelijk) zijn uitgevoerd, worden vermoed (HBB) en/of zijn onderzocht. Met 'vervallen' wordt aangegeven of een activiteit werkelijk op de locatie heeft plaatsgevonden. Met 'Benoemd' wordt aangegeven of deze activiteit ook in de bodemonderzoeken zijn benoemd. Vervolgens wordt aangegeven of er een verontreiniging veroorzaakt door deze activiteit aanwezig is.

Geconstateerde Verontreinigingen

Indien verontreinigingen in de grond of het grondwater zijn aangetroffen wordt in deze tabel aangegeven in welke mate overschrijding van de normen heeft plaatsgevonden. Tevens wordt vermeld welke omvang de verontreiniging heeft en op welke diepte deze zit.

Besluiten

Op basis van de aangeleverde rapporten doet het bevoegd gezag uitspraak over de mate van verontreiniging (ernst), de spoedeisendheid van saneren (spoed), te nemen maatregelen voor, na en

tijdens sanering, saneringsplannen en de uitvoering van de sanering (evaluatie). In dit overzicht worden de door de provincie genomen besluiten vermeld.

Saneringscontouren

Indien sprake is van sanering in delen of fasen dan worden meerdere contouren vermeld. Per fase of deel wordt aangegeven welke saneringsvariant voor de boven- of ondergrond uiteindelijk is uitgevoerd.

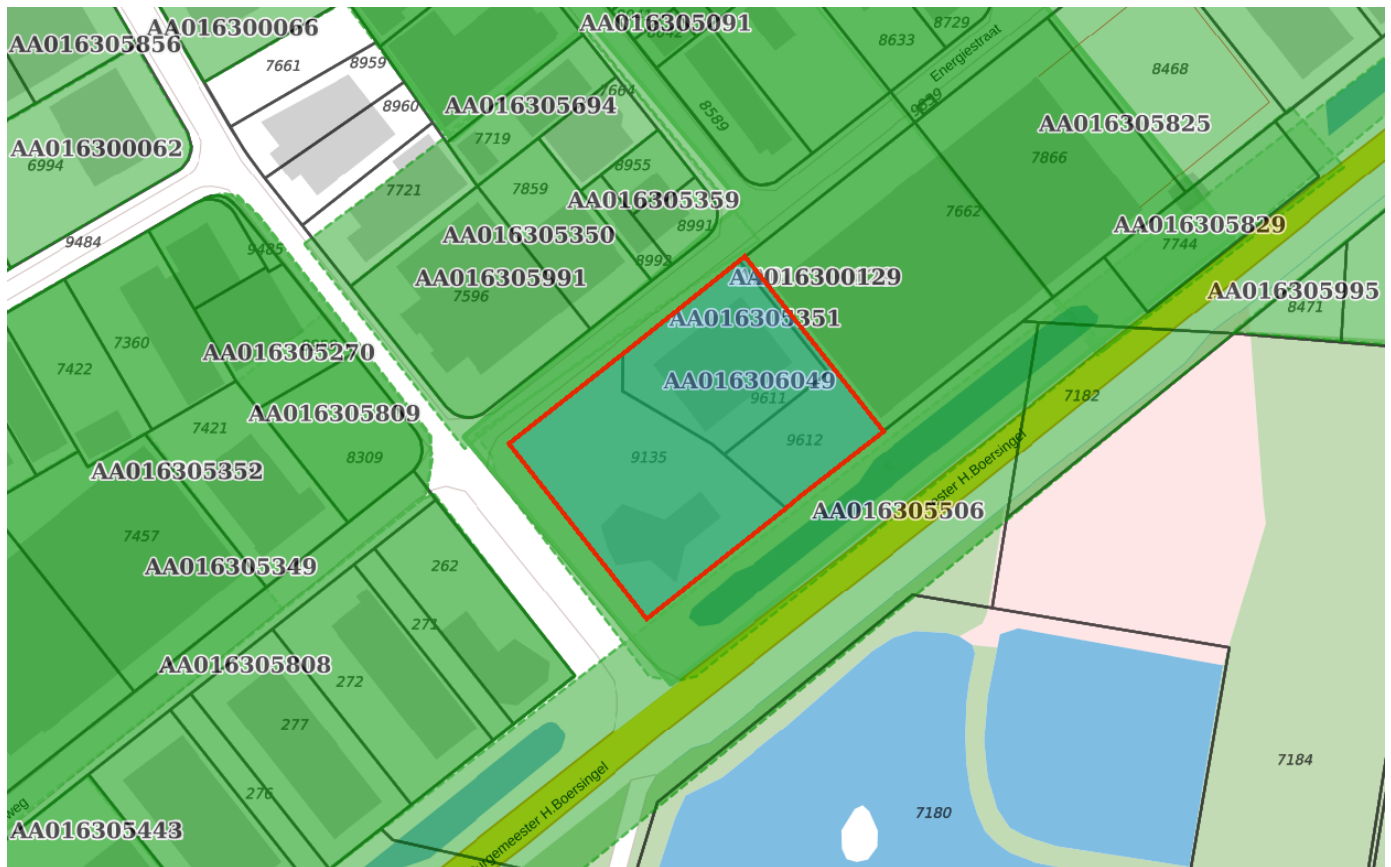
Zorgmaatregelen

Indien na sanering nog verontreiniging is achtergebleven zullen maatregelen worden genomen om blootstelling aan of verspreiding van de restverontreiniging te voorkomen. Deze maatregelen worden in het BIS geregistreerd. Het bevoegd gezag houdt toezicht op het in stand houden van deze maatregelen.

[Show the Debugger Trace Report](#)

Nijverdal-Rijssen, tracéwijziging 2

Omgevingsrapportage



Bodem

 Locaties

Ondergrond

 Kadastraal perceel

 topografie

 Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
Energiestraat 4 Nijverdalen
industrieterrein 't Lochter
Notter IV- locatie C
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Indien er stoffen in de bodem voorkomen die van nature niet in de bodem zitten is sprake van bodemverontreiniging. De provincie Overijssel speelt een rol bij het saneren of beheersen van een bodemverontreiniging.

De provincie Overijssel en vijf grote gemeenten in Overijssel (Almelo, Deventer, Enschede, Hengelo en Zwolle) zijn in het kader van de Wet bodembescherming (Wbb) aangewezen als de instanties die toezien op het saneren van verontreinigde bodem en het voorkomen van nieuwe bodemverontreiniging (bevoegd gezag Wetbodembescherming). Zij sturen de bodemsaneringsoperatie en voeren zelf bodemsaneringen uit en beoordelen plannen en saneringen die door anderen (bedrijven, particulieren en gemeenten) worden uitgevoerd. Hierbij kan de provincie juridische en financiële instrumenten inzetten. In dit kader worden bodemgegevens verzameld in het bodeminformatiesysteem (BIS) van de provincie.

In deze rapportage treft u gegevens aan die afkomstig zijn uit het BIS van de provincie Overijssel. Hiermee krijgt u een indruk van de aan- of afwezigheid van gegevens over mogelijke bodemverontreiniging in het geselecteerde gebied.

De provincie is bevoegd gezag met betrekking tot ernstige bodemverontreiniging. Gemeenten zijn bevoegd voor wat betreft de niet ernstige bodemverontreiniging. Vaak werken gemeenten met hetzelfde BIS en zijn de gegevens opgenomen in de rapportage. Welke gemeenten dat zijn kunt u vinden op: <https://www.overijssel.nl/thema's/bodem/gemeenten/>.

Indien er bij de in deze rapportage vermelde locaties ook documenten met links zijn vermeld kunnen deze documenten vanuit deze rapportage gedownload worden. Deze documenten zijn zo zorgvuldig mogelijk geautomatiseerd geanonimiseerd. Desondanks kan het voorkomen dat deze documenten toch nog persoonsgegevens bevatten. Op verzoek zullen wij deze gegevens alsnog uit het document verwijderen.

Als u vragen heeft over de in dit rapport vermelde gegevens of melding wilt maken van niet goed geanonimiseerde documenten dan kunt u contact opnemen met de provincie Overijssel via email postbus@overijssel.nl of telefonisch 038 499 8899 menukeuze 2.

Locatie: Energiestraat 4 Nijverdal

Locatie op meer dan 50 m afstand

Locatie

Adres	Nijverdal
Locatiecode	AA016306049
Locatiennaam	Energiestraat 4 Nijverdal
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016306049

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
18-08-2015	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd bodemonderzoek Energiestraat 4 Nijverdal	Hunneman Milieu Advies Raalte 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

[Show the Debugger Trace Report](#)

Locatie: industrieterrein't Lochter

Dubbele locatie

Locatie

Adres	Lochter 0 NIJVERDAL
Locatiecode	AA016300129
Locatiennaam	industrieterrein't Lochter
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016300129

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Potentieel Ernstig en Urgent
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
13-06-1996	Verkennd onderzoek NVN 5740	industrieterrein't Lochter	Aveco De Bondt		Provincie	

Beschikbare documenten per onderzoek

Datum	Type	Naam	Document
13-06-1996	Verkennd onderzoek NVN 5740	industrieterrein't Lochter	uzzaqrum.pdf

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
bestrijdingsmiddelenopslagplaats	9999	9999	Nee	Ja	>I	Nee	
dieseltank (ondergronds)	9999	9999	Nee	Ja	Nee	Nee	

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	S					
Grondwater	I					S-waarden voor verschillende metalen, en koolwaterstof overschreden.

Beschikbare documenten

tme4scnp.pdf
wqiu2u4h.pdf

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
02-08-1996	Geen vervolg (geen adm Nazorg)	MBG 96/1684	Definitief

Sanering

Geen gegevens beschikbaar

Saneringscontouren

Geen gegevens beschikbaar

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

[Show the Debugger Trace Report](#)

Locatie: Notter IV- locatie C

Dubbele locatie

Locatie

Adres	Industrieweg NIJVERDAL
Locatiecode	AA016305351
Locatiennaam	Notter IV- locatie C
Plaats	Hellendoorn
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV016305351

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	
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
26-02-1993	Verkennd onderzoek NVN 5740	Verkennd Onderzoek 1	CBB		Gemeente	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Activiteit	Start	Einde	Vervallen	Benoemd	Verontreinigd	Spoed	Voldoende onderzocht
onverdachte activiteit	9999	1993				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

[Show the Debugger Trace Report](#)

Disclaimer

De bodeminformatie die je in deze rapportage aantreft is met zorg door gemeenten of de provincie in het bodeminformatiesysteem ingevoerd. Toch kan het voorkomen dat informatie is verouderd, onvolledig is of onjuistheden bevat. De provincie Overijssel is niet aansprakelijk voor enigerlei schade die het directe of indirecte gevolg is van of in verband staat met het gebruik van deze informatie. Het ontbreken van gegevens in het BIS of deze rapportage wil niet zeggen dat er geen bodemverontreiniging op een perceel of in een gebied aanwezig is.

Indien er bij de in deze rapportage vermelde locaties ook documenten met links zijn vermeld kunnen deze documenten vanuit deze rapportage gedownload worden. Deze documenten zijn zo zorgvuldig mogelijk geautomatiseerd geanonimiseerd. Desondanks kan het voorkomen dat deze documenten toch nog persoonsgegevens bevatten. Op verzoek zullen wij deze gegevens alsnog uit het document verwijderen.

Indien je fouten of onvolkomenheden in de rapportage aantreft kun je ons helpen door deze te mailen naar postbus@overijssel.nl

Toelichting

Samenstelling van bodeminformatie in het bodeminformatiesysteem (BIS)

Verontreinigende activiteiten (HBB) Dat verontreinigende stoffen toch in de bodem terecht komen is vaak het gevolg van bedrijfsactiviteiten. Maar er kan ook sprake zijn van bodemverontreiniging door bijvoorbeeld het ophogen van terreinen voor het bouwrijp maken, het lekken van een brandstoftank of een ongeval. Op basis van (archief)onderzoek zijn potentiële verontreinigingen op basis van (voormalige)bedrijfsactiviteiten (UBI's) en de bekende bodemverontreinigingen in beeld gebracht, het zgn. landsdekkend beeld (LDB, 2004). De potentiële verontreinigingen vormen het zgn. HistorischBodemBestand (HBB). Deze gegevens vormen de basis voor de werkvoorraad van de provincie. Afhankelijk van de score van de UBI behoort een locatie tot de werkvoorraad (potentiële)bodemverontreiniging die voor 2030 gesaneerd danwel beheerst moet zijn of de spoedeisende werkvoorraad die voor 2015 gesaneerd danwel beheerst moet zijn. Ook voor het bewaken van de voortgang van de bodemsaneringsoperatie van de locaties waar de provincie bevoegd gezag is en de eigen werkprocessen maakt de provincie gebruik van het BIS.

Het Wbb-traject / vervolg Wbb

(potentiële)bodemverontreinigingslocaties doorlopen een zgn. Wbb-traject van onderzoek en sanering totdat de locatie niet meer tot de werkvoorraad van de provincie behoort. De locatie is dan voldoende onderzocht of gesaneerd. Indien op de locatie na sanering nog een restverontreiniging achterblijft (bijv. indien een verontreiniging wordt afgedekt met een verharding of leeflaag) dan is sprake van nazorg. Nazorgmaatregelen worden vastgelegd en gecontroleerd. In dit rapport wordt per locatie aangegeven in welke fase van het Wbb-traject een locatie zich bevindt (Vervolg Wbb-traject):

Wbb traject starten (Wbb-vervolg=Uitvoeren historisch onderzoek)

De locatie behoort op basis van vooronderzoek of vanuit het HBB tot de werkvoorraad van de provincie maar er is nog geen (historisch)onderzoek uitgevoerd. Op enig moment zal onderzoek plaats moeten vinden.

Bodemonderzoek uitvoeren (Wbb-vervolg=Uitvoeren (aanvullend) OO, NO)

Vooronderzoek of historisch onderzoek geeft aanleiding om bodemonderzoek te doen. Daarbij kan sprake zijn van verkennend of nader onderzoek.

Saneringsonderzoek uitvoeren (Wbb-vervolg=Uitvoeren (aanvullend) SO)

Op basis van nader onderzoek is bepaald dat gesaneerd moet worden. Het saneringsonderzoek is gericht op de inventarisatie van de mogelijke wijzen van sanering en zal uitmondend in een keuze van de wijze van sanering Verontreinigende activiteiten (HBB) Dat verontreinigende stoffen toch in de bodem terecht komen is vaak het gevolg van bedrijfsactiviteiten. Maar er kan ook sprake zijn van bodemverontreiniging door bijvoorbeeld het ophogen van terreinen voor het bouwrijp maken, het lekken van een brandstoftank of een ongeval. Op basis van (archief)onderzoek zijn potentiële verontreinigingen op basis van (voormalige)bedrijfsactiviteiten (UBI's) en de bekende bodemverontreinigingen in beeld gebracht, het zgn. landsdekkend beeld (LDB, 2004). De potentiële verontreinigingen vormen het zgn. HistorischBodemBestand (HBB). Deze gegevens vormen de basis voor de werkvoorraad van de provincie. Afhankelijk van de score van de UBI behoort een locatie tot de werkvoorraad (potentiële)bodemverontreiniging die voor 2030 gesaneerd danwel beheerst moet zijn of de spoedeisende werkvoorraad die voor 2015 gesaneerd danwel beheerst moet zijn. Ook voor het bewaken van de voortgang van de bodemsaneringsoperatie van de locaties waar de provincie bevoegd gezag is en de eigen werkprocessen maakt de provincie gebruik van het BIS.

Het Wbb-traject / vervolg Wbb

(potentiële)bodemverontreinigingslocaties doorlopen een zgn. Wbb-traject van onderzoek en sanering totdat de locatie niet meer tot de werkvoorraad van de provincie behoort. De locatie is dan voldoende onderzocht of gesaneerd. Indien op de locatie na sanering nog een restverontreiniging achter blijft (bijv. indien een verontreiniging wordt afgedekt met een verharding of leeflaag) dan is sprake van nazorg. Nazorgmaatregelen worden vastgelegd en gecontroleerd. In dit rapport wordt per locatie aangegeven in welke fase van het Wbb-traject een locatie zich bevindt (Vervolg Wbb-traject):

Wbb traject starten (Wbb-vervolg=Uitvoeren historisch onderzoek)

De locatie behoort op basis van vooronderzoek of vanuit het HBB tot de werkvoorraad van de provincie maar er is nog geen (historisch)onderzoek uitgevoerd. Op enig moment zal onderzoek plaats moeten vinden.

Bodemonderzoek uitvoeren (Wbb-vervolg=Uitvoeren (aanvullend) OO, NO)

Vooronderzoek of historisch onderzoek geeft aanleiding om bodemonderzoek te doen. Daarbij kan sprake zijn van verkennend of nader onderzoek.

Saneringsonderzoek uitvoeren (Wbb-vervolg=Uitvoeren (aanvullend) SO)

Op basis van nader onderzoek is bepaald dat gesaneerd moet worden. Het saneringsonderzoek is gericht op de inventarisatie van de mogelijke wijzen van sanering en zal uitmondend in een keuze van de wijze van sanering

Saneringsplan opstellen (Wbb-vervolg= Opstellen/uitvoeren (aanvullend) SP)

Als op is vastgesteld dan sanering moet worden uitgevoerd dient een saneringsplan opgesteld te worden. Het saneringsplan wordt door het bevoegd gezag beschikt. In de beschikking op het saneringsplan kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen aan de sanering. De saneerder voert de sanering uit overeenkomstig het door het bevoegd gezag goedgekeurde saneringsplan en de voorschriften die zij aan de instemming hebben verbonden.

Sanering en/of evaluatie uitvoeren (Wbb-vervolg=start sanering of uitvoeren (aanvullende) evaluatie)

Als het bevoegd gezag heeft ingestemd met het saneringsplan kan de sanering worden uitgevoerd. Na afronding van de sanering stelt de saneerder een evaluatierapport op. Op basis van het evaluatierapport zal het bevoegd gezag beoordelen of een sanering voldoende is uitgevoerd. Voldoende gesaneerde locatie behoren daarmee niet meer tot de werkvoorraad van de provincie.

Zorgmaatregelen uitvoeren (Wbb-vervolg=uitvoeren tijdelijke beveiliging, actieve nazorg, monitoring en registratie restverontreiniging)

Na sanering kan sprake zijn van restverontreiniging (bijv. indien sprake is van een afdeklaag als saneringsmaatregel). Deze maatregelen kunnen bestaan uit beperkingen in het gebruik van de locatie of het voorkomen blootstelling aan of

verspreiding van de restverontreiniging. Gesaneerd (Wbb-vervolg=voldoende gesaneerd)

Indien een sanering is uitgevoerd wordt doo het bevoegd gezag het evaluatierapport beoordeeld. Indien met een beschikking wordt ingestemd met de uitgevoerde sanering (aan de saneringsdoelstelling is voldaan) behoort de locatie niet meer tot de werkvoorraad van de provincie. Wel kan nog sprake zijn van nazorg zoals bijvoorbeeld het in stand houden van een afdeklaag of het verplicht melden van gewijzigd gebruik.

Geen werkvoorraad (meer) (Wbb-vervolg=voldoende onderzocht of leeg)

De locatie behoort op basis van de UBI score niet tot de werkvoorraad of is voldoende onderzocht of er is geen aanleiding tot onderzoek maar wel bodeminformatie beschikbaar.

Toelichting op de gerapporteerde informatie

Locatie

Algemene gegevens waaronder de locatie in het BIS bekend is. Daarnaast wordt aangegeven of de locatie betrekking heeft op een verontreiniging die na 1 januari 1987 is ontstaan (een zorgplicht geval dat onmiddellijk ongedaan gemaakt moet worden/zijn).

Status

In de wet bodembescherming wordt onderscheid gemaakt tussen ernstige en niet ernstige verontreinigingen. Op basis daarvan wordt bepaald of een locatie door het bevoegd gezag wordt opgepakt. Voordat het bevoegd gezag hierover in een beschikking een uitspraak doet wordt de beoordeling op basis van historisch- en/of verkennend onderzoek vastgelegd (beoordeling). Indien er een uitspraak is van het bevoegd gezag dan wordt dat vermeld bij het veld 'Beschikking'.

Sanering

In een saneringsplan wordt aangegeven hoe de sanering wordt uitgevoerd. Dit kan in fasen gebeuren of in delen van de verontreiniging. Indien het bevoegd gezag een termijn heeft afgegeven voor het starten van de sanering dan wordt dat hier vermeld. Door het beoordelen van een evaluatierapport van de sanering wordt tevens de einddatum van de sanering bepaald.

Uitgevoerde onderzoeken

Een lijst van rapporten die betrekking hebben op de locatie. Deze rapporten worden in het geval van ernstige verontreiniging beoordeeld door het bevoegd gezag Wbb (provincie). Door uitwisseling van gegevens met gemeenten worden ook rapporten vermeld die in het bezit zijn van de betreffende gemeente maar die niet bij de provincie aanwezig zijn.

(mogelijk) Verontreinigende activiteiten

Dit is een overzicht van potentieel verontreinigende (bedrijfs)activiteiten die op de locatie (mogelijk) zijn uitgevoerd, worden vermoed (HBB) en/of zijn onderzocht. Met 'vervallen' wordt aangegeven of een activiteit werkelijk op de locatie heeft plaatsgevonden. Met 'Benoemd' wordt aangegeven of deze activiteit ook in de bodemonderzoeken zijn benoemd. Vervolgens wordt aangegeven of er een verontreiniging veroorzaakt door deze activiteit aanwezig is.

Geconstateerde Verontreinigingen

Indien verontreinigingen in de grond of het grondwater zijn aangetroffen wordt in deze tabel aangegeven in welke mate overschrijding van de normen heeft plaatsgevonden. Tevens wordt vermeld welke omvang de verontreiniging heeft en op welke diepte deze zit.

Besluiten

Op basis van de aangeleverde rapporten doet het bevoegd gezag uitspraak over de mate van verontreiniging (ernst), de spoedeisendheid van saneren (spoed), te nemen maatregelen voor, na en

tijdens sanering, saneringsplannen en de uitvoering van de sanering (evaluatie). In dit overzicht worden de door de provincie genomen besluiten vermeld.

Saneringscontouren

Indien sprake is van sanering in delen of fasen dan worden meerdere contouren vermeld. Per fase of deel wordt aangegeven welke saneringsvariant voor de boven- of ondergrond uiteindelijk is uitgevoerd.

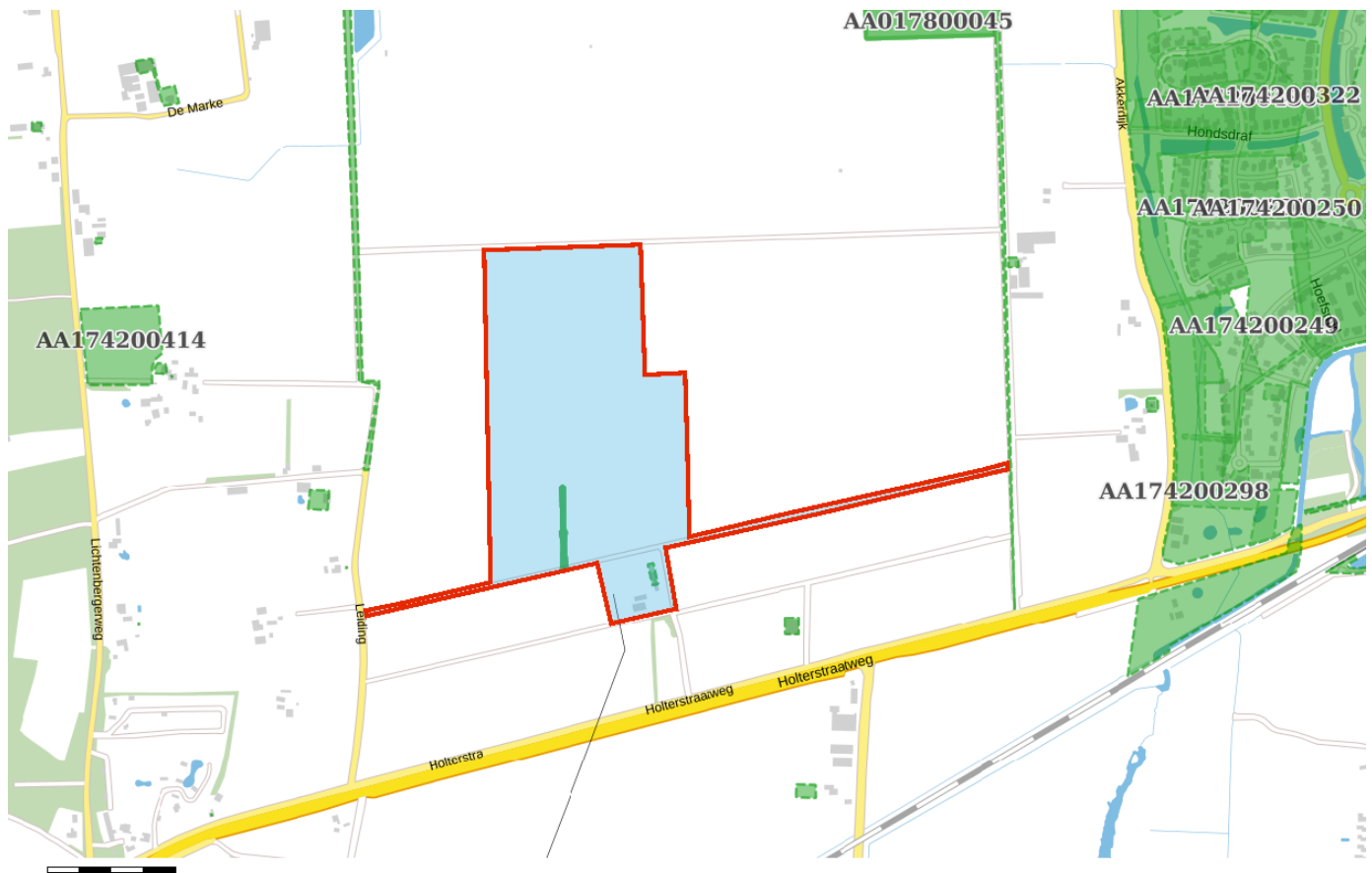
Zorgmaatregelen

Indien na sanering nog verontreiniging is achtergebleven zullen maatregelen worden genomen om blootstelling aan of verspreiding van de restverontreiniging te voorkomen. Deze maatregelen worden in het BIS geregistreerd. Het bevoegd gezag houdt toezicht op het in stand houden van deze maatregelen.

[Show the Debugger Trace Report](#)

Nijverdal-Rijssen, tracéwijziging 3

Omgevingsrapportage



Bodem

 Locaties

Ondergrond

 Kadastraal perceel

 topografie

 Selectie

Inhoudsopgave

Voorblad
Inhoudsopgave
Inleiding
Bovenleiding 1 te Rijssen, transformatorstation Enexis
De Hoogspanning ong.
Kaarten
Disclaimer
Toelichting

Inleiding

Indien er stoffen in de bodem voorkomen die van nature niet in de bodem zitten is sprake van bodemverontreiniging. De provincie Overijssel speelt een rol bij het saneren of beheersen van een bodemverontreiniging.

De provincie Overijssel en vijf grote gemeenten in Overijssel (Almelo, Deventer, Enschede, Hengelo en Zwolle) zijn in het kader van de Wet bodembescherming (Wbb) aangewezen als de instanties die toezien op het saneren van verontreinigde bodem en het voorkomen van nieuwe bodemverontreiniging (bevoegd gezag Wetbodembescherming). Zij sturen de bodemsaneringsoperatie en voeren zelf bodemsaneringen uit en beoordelen plannen en saneringen die door anderen (bedrijven, particulieren en gemeenten) worden uitgevoerd. Hierbij kan de provincie juridische en financiële instrumenten inzetten. In dit kader worden bodemgegevens verzameld in het bodeminformatiesysteem (BIS) van de provincie.

In deze rapportage treft u gegevens aan die afkomstig zijn uit het BIS van de provincie Overijssel. Hiermee krijgt u een indruk van de aan- of afwezigheid van gegevens over mogelijke bodemverontreiniging in het geselecteerde gebied.

De provincie is bevoegd gezag met betrekking tot ernstige bodemverontreiniging. Gemeenten zijn bevoegd voor wat betreft de niet ernstige bodemverontreiniging. Vaak werken gemeenten met hetzelfde BIS en zijn de gegevens opgenomen in de rapportage. Welke gemeenten dat zijn kunt u vinden op: <https://www.overijssel.nl/thema's/bodem/gemeenten/>.

Indien er bij de in deze rapportage vermelde locaties ook documenten met links zijn vermeld kunnen deze documenten vanuit deze rapportage gedownload worden. Deze documenten zijn zo zorgvuldig mogelijk geautomatiseerd geanonimiseerd. Desondanks kan het voorkomen dat deze documenten toch nog persoonsgegevens bevatten. Op verzoek zullen wij deze gegevens alsnog uit het document verwijderen.

Als u vragen heeft over de in dit rapport vermelde gegevens of melding wilt maken van niet goed geanonimiseerde documenten dan kunt u contact opnemen met de provincie Overijssel via email postbus@overijssel.nl of telefonisch 038 499 8899 menukeuze 2.

Locatie: Bovenleiding 1 te Rijssen, transformatorstation Enexis
Dubbele locatie
Locatie

Adres	Bovenleiding 1 7462SE Rijssen
Locatiecode	AA174201256
Locatienaam	Bovenleiding 1 te Rijssen, transformatorstation Enexis
Plaats	Rijssen-Holten
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV174201256

Status

Vervolg WBB	Voldoende onderzocht	Beoordeling	Niet ernstig, licht tot matig verontreinigd
Status rapporten	Verkennd onderzoek NEN 5740	Beschikking	
Status besluiten		Status asbest	Onverdacht op basis HO, vooronderzoek asbest
Is van voor 1987	Nee		

Uitgevoerde onderzoeken

Datum	Type	Naam	Auteur	Referentie	Archief	Conclusie overheid
26-06-2014	Verkennd onderzoek NEN 5740	Verkennd bodemonderzoek transformatorstation Enexis aan de Bovenleiding 1 te Rijssen	Grontmij Nederland B.V.		Gemeente	Zintuiglijk: og tot zwak steenhoudend. Bg: > Aw; Og: > Aw; Gw: Ba > 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

[Show the Debugger Trace Report](#)

Locatie: De Hoogspanning ong.

Locatie

Adres	De Hoogspanning RIJSSEN
Locatiecode	AA174201211
Locatiennaam	De Hoogspanning ong.
Plaats	Rijssen-Holten
Locatiecode bevoegd gezag WBB	OV174201211

Status

Vervolg WBB	Starten sanering	Beoordeling	Ernstig, geen risico's bepaald
Status rapporten	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag	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
15-04-2013	Meldingsformulier BUS saneringsplan	Melding Immobiel BUS sanering			Provincie	
23-07-2013	Nader onderzoek	Nader onderzoek asbest op een locatie aan de Hoogspanning in Rijssen	Envita Almelo B.V.		Provincie	
27-06-2014	Sanerings evaluatie	Evaluatieverslag asbestsanering De Hoogspanning ong. in Rijssen	Envita Almelo B.V.		Provincie	
03-07-2014	Meldingsformulier BUS evaluatieverslag	Evaluatie Immobiel BUS sanering De Hoogspanning ong. in Rijssen	Envita Almelo B.V.		Provincie	

Beschikbare documenten per onderzoek

Geen gegevens beschikbaar

Verontreinigende activiteiten

Geen gegevens beschikbaar

Geconstateerde verontreinigingen

Matrix	Overschr.	m²	m³	Van	Tot	Opmerking
Grond	I	175	55			

Beschikbare documenten

kqpuo51y.pdf
chdl5bqn.pdf
0evv13kb.pdf

Besluiten

Datum	Besluit	Kenmerk	Status
05-12-2013	Vaststellen rapportage OO	2013/0328701	Definitief
15-04-2014	BUS-melding correct aangeleverd	2014/0110412	Definitief
05-08-2014	beschikking BUS saneringsevaluatie	2014/0193578	Definitief

Sanering

Type sanering	Zorgstatus	Uiterste start	Werkelijke start	Werkelijke einddatum
Volledig (locatie)	Geen Nazorg		21-05-2014	05-06-2014

Saneringscontouren

Datum	Gerealiseerd bovengrond	Gerealiseerd ondergrond	Medium
21-05-2014			

Zorgmaatregelen

Geen gegevens beschikbaar

[Show the Debugger Trace Report](#)

Disclaimer

De bodeminformatie die je in deze rapportage aantreft is met zorg door gemeenten of de provincie in het bodeminformatiesysteem ingevoerd. Toch kan het voorkomen dat informatie is verouderd, onvolledig is of onjuistheden bevat. De provincie Overijssel is niet aansprakelijk voor enigerlei schade die het directe of indirecte gevolg is van of in verband staat met het gebruik van deze informatie. Het ontbreken van gegevens in het BIS of deze rapportage wil niet zeggen dat er geen bodemverontreiniging op een perceel of in een gebied aanwezig is.

Indien er bij de in deze rapportage vermelde locaties ook documenten met links zijn vermeld kunnen deze documenten vanuit deze rapportage gedownload worden. Deze documenten zijn zo zorgvuldig mogelijk geautomatiseerd geanonimiseerd. Desondanks kan het voorkomen dat deze documenten toch nog persoonsgegevens bevatten. Op verzoek zullen wij deze gegevens alsnog uit het document verwijderen.

Indien je fouten of onvolkomenheden in de rapportage aantreft kun je ons helpen door deze te mailen naar postbus@overijssel.nl

Toelichting

Samenstelling van bodeminformatie in het bodeminformatiesysteem (BIS)

Verontreinigende activiteiten (HBB) Dat verontreinigende stoffen toch in de bodem terecht komen is vaak het gevolg van bedrijfsactiviteiten. Maar er kan ook sprake zijn van bodemverontreiniging door bijvoorbeeld het ophogen van terreinen voor het bouwrijp maken, het lekken van een brandstoftank of een ongeval. Op basis van (archief)onderzoek zijn potentiële verontreinigingen op basis van (voormalige)bedrijfsactiviteiten (UBI's) en de bekende bodemverontreinigingen in beeld gebracht, het zgn. landsdekkend beeld (LDB, 2004). De potentiële verontreinigingen vormen het zgn. HistorischBodemBestand (HBB). Deze gegevens vormen de basis voor de werkvoorraad van de provincie. Afhankelijk van de score van de UBI behoort een locatie tot de werkvoorraad (potentiële)bodemverontreiniging die voor 2030 gesaneerd danwel beheerst moet zijn of de spoedeisende werkvoorraad die voor 2015 gesaneerd danwel beheerst moet zijn. Ook voor het bewaken van de voortgang van de bodemsaneringsoperatie van de locaties waar de provincie bevoegd gezag is en de eigen werkprocessen maakt de provincie gebruik van het BIS.

Het Wbb-traject / vervolg Wbb

(potentiële)bodemverontreinigingslocaties doorlopen een zgn. Wbb-traject van onderzoek en sanering totdat de locatie niet meer tot de werkvoorraad van de provincie behoort. De locatie is dan voldoende onderzocht of gesaneerd. Indien op de locatie na sanering nog een restverontreiniging achterblijft (bijv. indien een verontreiniging wordt afgedekt met een verharding of leeflaag) dan is sprake van nazorg. Nazorgmaatregelen worden vastgelegd en gecontroleerd. In dit rapport wordt per locatie aangegeven in welke fase van het Wbb-traject een locatie zich bevindt (Vervolg Wbb-traject):

Wbb traject starten (Wbb-vervolg=Uitvoeren historisch onderzoek)

De locatie behoort op basis van vooronderzoek of vanuit het HBB tot de werkvoorraad van de provincie maar er is nog geen (historisch)onderzoek uitgevoerd. Op enig moment zal onderzoek plaats moeten vinden.

Bodemonderzoek uitvoeren (Wbb-vervolg=Uitvoeren (aanvullend) OO, NO)

Vooronderzoek of historisch onderzoek geeft aanleiding om bodemonderzoek te doen. Daarbij kan sprake zijn van verkennend of nader onderzoek.

Saneringsonderzoek uitvoeren (Wbb-vervolg=Uitvoeren (aanvullend) SO)

Op basis van nader onderzoek is bepaald dat gesaneerd moet worden. Het saneringsonderzoek is gericht op de inventarisatie van de mogelijke wijzen van sanering en zal uitmondend in een keuze van de wijze van sanering Verontreinigende activiteiten (HBB) Dat verontreinigende stoffen toch in de bodem terecht komen is vaak het gevolg van bedrijfsactiviteiten. Maar er kan ook sprake zijn van bodemverontreiniging door bijvoorbeeld het ophogen van terreinen voor het bouwrijp maken, het lekken van een brandstoftank of een ongeval. Op basis van (archief)onderzoek zijn potentiële verontreinigingen op basis van (voormalige)bedrijfsactiviteiten (UBI's) en de bekende bodemverontreinigingen in beeld gebracht, het zgn. landsdekkend beeld (LDB, 2004). De potentiële verontreinigingen vormen het zgn. HistorischBodemBestand (HBB). Deze gegevens vormen de basis voor de werkvoorraad van de provincie. Afhankelijk van de score van de UBI behoort een locatie tot de werkvoorraad (potentiële)bodemverontreiniging die voor 2030 gesaneerd danwel beheerst moet zijn of de spoedeisende werkvoorraad die voor 2015 gesaneerd danwel beheerst moet zijn. Ook voor het bewaken van de voortgang van de bodemsaneringsoperatie van de locaties waar de provincie bevoegd gezag is en de eigen werkprocessen maakt de provincie gebruik van het BIS.

Het Wbb-traject / vervolg Wbb

(potentiële)bodemverontreinigingslocaties doorlopen een zgn. Wbb-traject van onderzoek en sanering totdat de locatie niet meer tot de werkvoorraad van de provincie behoort. De locatie is dan voldoende onderzocht of gesaneerd. Indien op de locatie na sanering nog een restverontreiniging achter blijft (bijv. indien een verontreiniging wordt afgedekt met een verharding of leeflaag) dan is sprake van nazorg. Nazorgmaatregelen worden vastgelegd en gecontroleerd. In dit rapport wordt per locatie aangegeven in welke fase van het Wbb-traject een locatie zich bevindt (Vervolg Wbb-traject):

Wbb traject starten (Wbb-vervolg=Uitvoeren historisch onderzoek)

De locatie behoort op basis van vooronderzoek of vanuit het HBB tot de werkvoorraad van de provincie maar er is nog geen (historisch)onderzoek uitgevoerd. Op enig moment zal onderzoek plaats moeten vinden.

Bodemonderzoek uitvoeren (Wbb-vervolg=Uitvoeren (aanvullend) OO, NO)

Vooronderzoek of historisch onderzoek geeft aanleiding om bodemonderzoek te doen. Daarbij kan sprake zijn van verkennend of nader onderzoek.

Saneringsonderzoek uitvoeren (Wbb-vervolg=Uitvoeren (aanvullend) SO)

Op basis van nader onderzoek is bepaald dat gesaneerd moet worden. Het saneringsonderzoek is gericht op de inventarisatie van de mogelijke wijzen van sanering en zal uitmondend in een keuze van de wijze van sanering

Saneringsplan opstellen (Wbb-vervolg= Opstellen/uitvoeren (aanvullend) SP)

Als op is vastgesteld dan sanering moet worden uitgevoerd dient een saneringsplan opgesteld te worden. Het saneringsplan wordt door het bevoegd gezag beschikt. In de beschikking op het saneringsplan kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen aan de sanering. De saneerder voert de sanering uit overeenkomstig het door het bevoegd gezag goedgekeurde saneringsplan en de voorschriften die zij aan de instemming hebben verbonden.

Sanering en/of evaluatie uitvoeren (Wbb-vervolg=start sanering of uitvoeren (aanvullende) evaluatie)

Als het bevoegd gezag heeft ingestemd met het saneringsplan kan de sanering worden uitgevoerd. Na afronding van de sanering stelt de saneerder een evaluatierapport op. Op basis van het evaluatierapport zal het bevoegd gezag beoordelen of een sanering voldoende is uitgevoerd. Voldoende gesaneerde locatie behoren daarmee niet meer tot de werkvoorraad van de provincie.

Zorgmaatregelen uitvoeren (Wbb-vervolg=uitvoeren tijdelijke beveiliging, actieve nazorg, monitoring en registratie restverontreiniging)

Na sanering kan sprake zijn van restverontreiniging (bijv. indien sprake is van een afdeklaag als saneringsmaatregel). Deze maatregelen kunnen bestaan uit beperkingen in het gebruik van de locatie of het voorkomen blootstelling aan of

verspreiding van de restverontreiniging. Gesaneerd (Wbb-vervolg=voldoende gesaneerd)

Indien een sanering is uitgevoerd wordt doo het bevoegd gezag het evaluatierapport beoordeeld. Indien met een beschikking wordt ingestemd met de uitgevoerde sanering (aan de saneringsdoelstelling is voldaan) behoort de locatie niet meer tot de werkvoorraad van de provincie. Wel kan nog sprake zijn van nazorg zoals bijvoorbeeld het in stand houden van een afdeklaag of het verplicht melden van gewijzigd gebruik.

Geen werkvoorraad (meer) (Wbb-vervolg=voldoende onderzocht of leeg)

De locatie behoort op basis van de UBI score niet tot de werkvoorraad of is voldoende onderzocht of er is geen aanleiding tot onderzoek maar wel bodeminformatie beschikbaar.

Toelichting op de gerapporteerde informatie

Locatie

Algemene gegevens waaronder de locatie in het BIS bekend is. Daarnaast wordt aangegeven of de locatie betrekking heeft op een verontreiniging die na 1 januari 1987 is ontstaan (een zorgplicht geval dat onmiddellijk ongedaan gemaakt moet worden/zijn).

Status

In de wet bodembescherming wordt onderscheid gemaakt tussen ernstige en niet ernstige verontreinigingen. Op basis daarvan wordt bepaald of een locatie door het bevoegd gezag wordt opgepakt. Voordat het bevoegd gezag hierover in een beschikking een uitspraak doet wordt de beoordeling op basis van historisch- en/of verkennend onderzoek vastgelegd (beoordeling). Indien er een uitspraak is van het bevoegd gezag dan wordt dat vermeld bij het veld 'Beschikking'.

Sanering

In een saneringsplan wordt aangegeven hoe de sanering wordt uitgevoerd. Dit kan in fasen gebeuren of in delen van de verontreiniging. Indien het bevoegd gezag een termijn heeft afgegeven voor het starten van de sanering dan wordt dat hier vermeld. Door het beoordelen van een evaluatierapport van de sanering wordt tevens de einddatum van de sanering bepaald.

Uitgevoerde onderzoeken

Een lijst van rapporten die betrekking hebben op de locatie. Deze rapporten worden in het geval van ernstige verontreiniging beoordeeld door het bevoegd gezag Wbb (provincie). Door uitwisseling van gegevens met gemeenten worden ook rapporten vermeld die in het bezit zijn van de betreffende gemeente maar die niet bij de provincie aanwezig zijn.

(mogelijk) Verontreinigende activiteiten

Dit is een overzicht van potentieel verontreinigende (bedrijfs)activiteiten die op de locatie (mogelijk) zijn uitgevoerd, worden vermoed (HBB) en/of zijn onderzocht. Met 'vervallen' wordt aangegeven of een activiteit werkelijk op de locatie heeft plaatsgevonden. Met 'Benoemd' wordt aangegeven of deze activiteit ook in de bodemonderzoeken zijn benoemd. Vervolgens wordt aangegeven of er een verontreiniging veroorzaakt door deze activiteit aanwezig is.

Geconstateerde Verontreinigingen

Indien verontreinigingen in de grond of het grondwater zijn aangetroffen wordt in deze tabel aangegeven in welke mate overschrijding van de normen heeft plaatsgevonden. Tevens wordt vermeld welke omvang de verontreiniging heeft en op welke diepte deze zit.

Besluiten

Op basis van de aangeleverde rapporten doet het bevoegd gezag uitspraak over de mate van verontreiniging (ernst), de spoedeisendheid van saneren (spoed), te nemen maatregelen voor, na en

tijdens sanering, saneringsplannen en de uitvoering van de sanering (evaluatie). In dit overzicht worden de door de provincie genomen besluiten vermeld.

Saneringscontouren

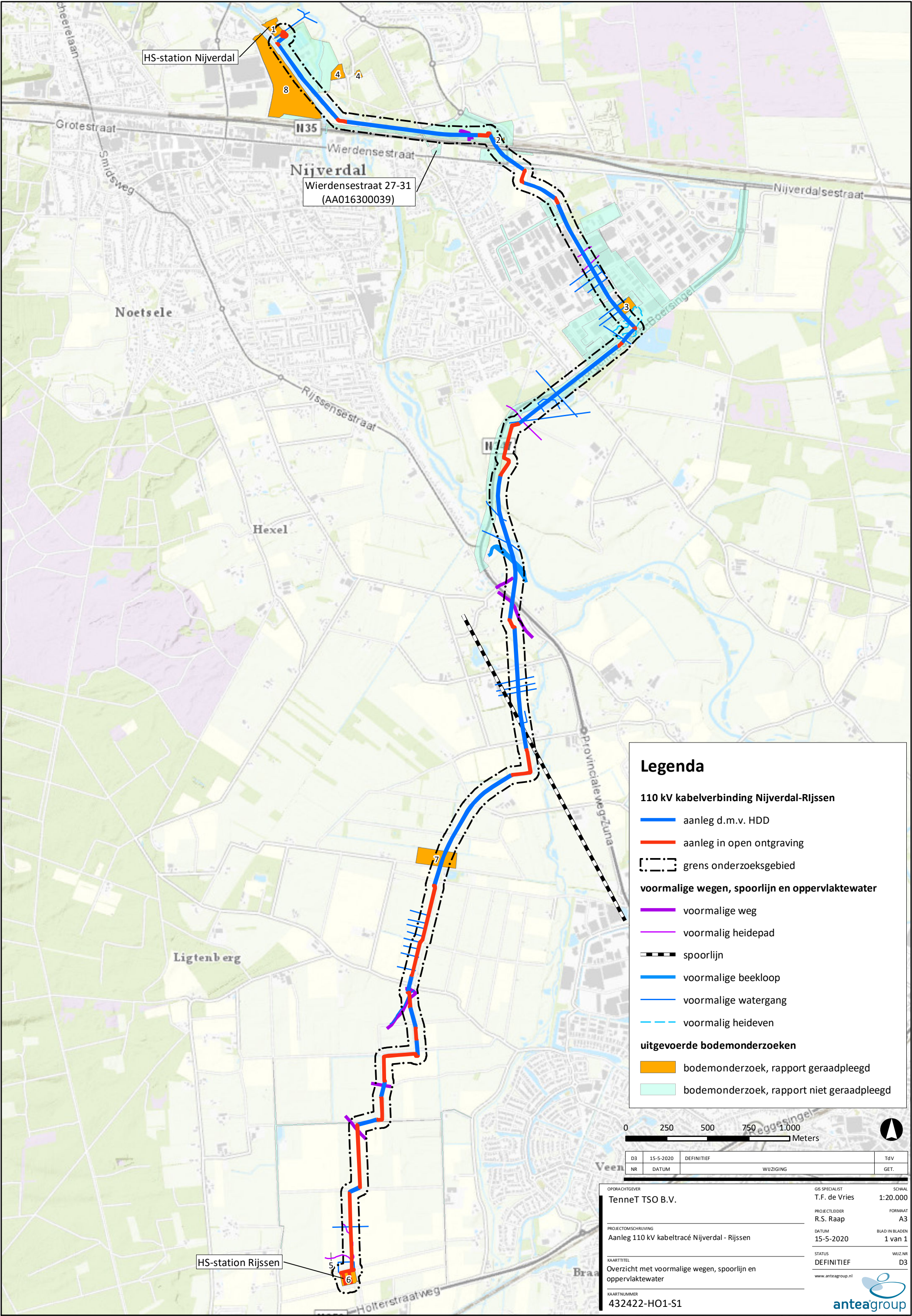
Indien sprake is van sanering in delen of fasen dan worden meerdere contouren vermeld. Per fase of deel wordt aangegeven welke saneringsvariant voor de boven- of ondergrond uiteindelijk is uitgevoerd.

Zorgmaatregelen

Indien na sanering nog verontreiniging is achtergebleven zullen maatregelen worden genomen om blootstelling aan of verspreiding van de restverontreiniging te voorkomen. Deze maatregelen worden in het BIS geregistreerd. Het bevoegd gezag houdt toezicht op het in stand houden van deze maatregelen.

[Show the Debugger Trace Report](#)

Tekening 432422-HO1-S1



Legenda

110 kV kabelverbinding Nijverdal-Rijssen

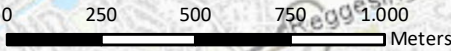
- aanleg d.m.v. HDD
- aanleg in open ontgraving
- grens onderzoeksgebied

voormalige wegen, spoorlijn en oppervlaktewater

- voormalige weg
- voormalig heidepad
- spoorlijn
- voormalige beekloop
- voormalige watergang
- voormalig heideven

uitgevoerde bodemonderzoeken

- bodemonderzoek, rapport geraadpleegd
- bodemonderzoek, rapport niet geraadpleegd



D3	15-5-2020	DEFINITIEF	TdV
NR	DATUM	WIJZIGING	GET.

OPDRACHTGEVER	Tennet TSO B.V.	GIS SPECIALIST	T.F. de Vries	SCHAAL	1:20.000
PROJECTLEIDER	R.S. Raap	FORMAAT	A3		
PROJECTOMSCHRIJVING	Aanleg 110 kV kabeltracé Nijverdal - Rijssen	DATUM	15-5-2020	BLAD IN BLADEN	1 van 1
KAARTTITEL	Overzicht met voormalige wegen, spoorlijn en oppervlaktewater	STATUS	DEFINITIEF	WIJZ.NR	D3
KAARTNUMMER	432422-HO1-S1				



Over Antea Group

Van stad tot land, van water tot lucht; de adviseurs en ingenieurs van Antea Group dragen in Nederland sinds jaar en dag bij aan onze leefomgeving. We ontwerpen bruggen en wegen, realiseren woonwijken en waterwerken. Maar we zijn ook betrokken bij thema's zoals milieu, veiligheid, assetmanagement en energie. Onder de naam Oranjewoud groeiden we uit tot een allround en onafhankelijk partner voor bedrijfsleven en overheden. Als Antea Group zetten we deze expertise ook mondiaal in. Door hoogwaardige kennis te combineren met een pragmatische aanpak maken we oplossingen haalbaar én uitvoerbaar. Doelgericht, met oog voor duurzaamheid. Op deze manier anticiperen we op de vragen van vandaag en de oplossingen van de toekomst. Al meer dan 60 jaar.

Contactgegevens

Tolhuisweg 57
8443 DV HEERENVEEN
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN

www.anteagroup.nl

Copyright © 2020

Niets uit deze uitgave mag worden
verveelvoudigd en/of openbaar worden
gemaakt door middel van druk, fotokopie,
elektronisch of op welke wijze dan ook,
zonder schriftelijke toestemming van de
auteurs.