

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

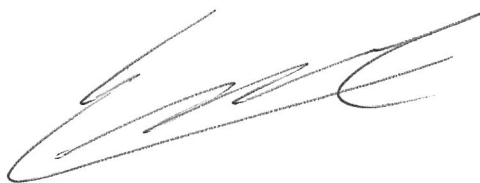
Directie
Ecologie
Ons kenmerk
C2012853/2729769

op het op 21 januari 2011 bij hen ingekomen verzoek van het Stadsgewest 's-Hertogenbosch om wijziging van de op 27 januari 2004 verleende vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) voor het in stand houden van de faciliteiten en activiteiten voor de beheersing en (pre-)nazorg van de stortplaats Vlagheide gelegen aan de Vlagheide 10 te Schijndel.

's-Hertogenbosch, 16 mei 2011.

Gedeputeerde staten van Noord-Brabant,
namens deze,

drs. R. Kessenich,
bureauhoofd Vergunningverlening Procesindustrie en Afvalverwerking.



In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document
digitaal ondertekend

INHOUDSOPGAVE

WIJZIGEN OMGEVINGSVERGUNNING

1	Onderwerp	3
2	Besluit	3
3	Procedure	3

WIJZIGEN VAN DE OMGEVINGSVERGUNNING

1	Verzoek om wijziging	4
2	Overwegingen	4
3	Procedure en zienswijze (uitgebreid)	4

VOORSCHRIFTEN

1 Algemeen

1.1	Eerdere vergunningen	7
-----	----------------------	---

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Bodem

1.1	Aanpassing frequentie grondwatermonitoring	9
1.2	Het definitief buiten werking stellen van de grondwaterbeheersmaatregel	10

WIJZIGEN OMGEVINGSVERGUNNING

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten hebben op 21 januari 2011 een verzoek ontvangen van het dagelijks bestuur van het Stadsgewest 's-Hertogenbosch voor het wijzigen van de omgevingsvergunning die zij op 27 januari 2004, kenmerk 970248, aan het dagelijks bestuur van het Stadsgewest hebben verleend voor de stortplaats Vlagheide gelegen aan Vlagheide 10 te Schijndel.

Het verzoek betreft de aanpassing van de frequentie van de grondwatermonitoring en het definitief buiten werking stellen van de grondwaterbeheersmaatregel.

De voorliggende aanvraag is geregistreerd onder nummer C2012853.

2 Besluit

Gedeputeerde Staten besluiten, gelet op paragraaf 2.6 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te wijzigen. De vergunning wordt op de volgende onderdelen gewijzigd:

- de aan ons besluit van 27 januari 2004, kenmerk 970248, verbonden voorschriften 9.5.4 en 9.5.5 vervallen;
- daarvoor in de plaats treden de aan dit besluit verbonden voorschriften 9.5.4 (nieuw) en 9.5.5 (nieuw);
- lid b zoals dat onderdeel uitmaakt van ons besluit van 27 januari 2004, kenmerk 970248, vervalt voor zover het de beschrijving van de aard en werking van de grondwaterbeheersmaatregel betreft;
- voornoemd lid b uit ons besluit van 27 januari 2004 vervalt pas nadat daarvoor een onherroepelijk besluit geldt op een door het dagelijks bestuur van het Stadsgewest 's-Hertogenbosch bij ons op 19 januari 2011 ingediende melding ex artikel 28, 29, 37 en 39 van de Wet bodembescherming, dit ter wijziging van het saneringsplan dat in de plaats dient te treden van de grondwaterbeheersmaatregel;
- het door u op 21 januari 2011 via het Omgevingsloket Online (OLO) bij ons ingediende verzoek (Olonummer 53853), maakt (behoudens bijlage 3 van het verzoek) deel uit van dit wijzigingsbesluit voor zover de voorschriften en beperkingen die aan dit besluit zijn verbonden niet anderszins bepalen.

3 Procedure

Aangezien de eerder verleende vergunning tot stand is gekomen met toepassing van de uitgebreide procedure zoals bedoeld in paragraaf 3.3 van de Wabo, gelden delen uit deze paragraaf ook voor deze wijzigingsprocedure.

De besluitvormingsprocedure is daarom uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriële regeling omgevingsrecht.

WIJZIGEN VAN DE OMGEVINGSVERGUNNING

1 Verzoek om wijziging

Op 21 januari 2011 heeft het dagelijks bestuur van het Stadsgewest 's-Hertogenbosch (hierna: aanvraagster) ons verzocht om de omgevingsvergunning die wij op 27 januari 2004, kenmerk 970248, aan aanvraagster hebben verleend, te wijzigen. Ons besluit van 27 januari 2004 betreft een Wm-vergunning (inmiddels van rechtswege zijnde een omgevingsvergunning krachtens de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)) en heeft betrekking op (het in stand houden van de) faciliteiten en een aantal activiteiten op de stortplaats Vlagheide aan Vlagheide 10 te Schijndel.

Over de inhoud van het verzoek merken wij samenvattend op dat dit in essentie de volgende twee aspecten betreft:

- aanpassing van de frequentie van de grondwatermonitoring;
- het definitief buiten werking stellen van de grondwaterbeheersmaatregel.

Voor een nadere beschouwing hiervan verwijzen wij naar de aan dit besluit ten grondslag liggende overwegingen.

2 Overwegingen

Op 27 januari 2004 hebben wij aan aanvraagster een omgevingsvergunning verleend voor (het in stand houden van de) faciliteiten en een aantal activiteiten op de stortplaats Vlagheide. Volgens artikel 2.30 Wabo dienen wij te bezien of de milieuvoorschriften die aan die omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Met het oog op de bescherming van het milieu bestaat er naar ons oordeel geen noodzaak om het verzoek tot wijziging van de omgevingsvergunning te weigeren. Voor een uitgebreide motivering van onze beoordeling verwijzen wij naar de paragraaf "Overwegingen en Toetsingen" elders in dit besluit.

3 Procedure en zienswijze (uitgebreid)

Aangezien de eerder verleende vergunning tot stand is gekomen met toepassing van de uitgebreide procedure zoals bedoeld in paragraaf 3.3 van de Wabo, gelden delen uit deze paragraaf ook voor deze wijzigingsprocedure. Het gaat hierbij concreet om de volgende procedurestappen:

- terinzagelegging van het ontwerpbesluit;
- kennisgeving in één of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze;
- bieden van de mogelijkheid tot het indienen van zienswijzen of het uitbrengen van adviezen;
- nemen van een besluit;
- bekendmaken aan de vergunninghouder en eventueel derdebelanghebbenden;
- mededelen in één of meer dag-, nieuws- of huis-aan-huisbladen of op andere geschikte wijze.

Vanaf 22 maart 2011 tot en met 2 mei 2011 heeft een ontwerp van de beschikking ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

In de Wabo en het Bor (Besluit omgevingsrecht) worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de een ontwerp van de beschikking daarom per brief van 17 maart 2011 ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Schijndel;
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Sint-Oedenrode
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Veghel;
- de VROM-inspectie Regio Zuid, de Regionaal inspecteur;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas.

Naar aanleiding hiervan hebben wij geen adviezen ontvangen.

VOORSCHRIFTEN

1 Algemeen

1.1 Eerdere vergunningen

- 1.1.1 Alle voorschriften als verbonden aan ons besluit van 27 januari 2004 blijven onverminderd van toepassing na het van kracht worden van de veranderingen als doorgevoerd middels dit besluit, behoudens de voorschriften 9.5.4 en 9.5.5. Daarvoor treden onderstaande voorschriften in de plaats.

9 Stortplaats

- 9.5.4 Eenmaal per jaar dient de vergunninghoudster onderzoek te doen met betrekking tot de hoedanigheden van de bodem onder de stortplaats. Het onderzoek naar de hoedanigheden van de bodem bestaat uit een bemonstering van het percolaat, van het water in de grondwaterbemonsteringsdrainagebuizen en verzamelleidingen of inspectieputten van het drainagesysteem onder de onderafdichting, en van het grondwater in alle grondwaterbemonsteringspeilbuizen. De verkregen monsters worden geanalyseerd op:
- a pH;
 - b elektrische geleidbaarheid;
 - c Kjeldahl-N;
 - d CZV;
 - e EOX;
 - f minerale olie;
 - g fenolindex;
 - h aromaten (individueel);
 - i chloride;
 - j sulfaat;
 - k VOX;
 - l BTEX;
 - m cyaniden;
 - n cadmium, chroom, koper, nikkel, lood, zink, kwik en arseen.
- De rapportage van dit onderzoek dient uiterlijk 3 maanden na het onderzoek ter goedkeuring te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten.
- 9.5.5 Gedeputeerde Staten kunnen in afwijking van voorschrift 9.5.4, afhankelijk van de samenstelling van het gestorte afval dan wel op grond van uit het verleden bekende monitoringsgegevens:
- o naast de in voorschrift 9.5.4 genoemde parameters ook nog andere parameters aanwijzen;
 - o bepalen dat de analysefrequentie moet worden verhoogd dan wel verlaagd kan worden;
 - o bepalen dat analyse van een of meer van de hiervoor genoemde parameters achterwege kan blijven indien buiten twijfel staat dat deze stoffen niet voor zullen komen in het percolaat van de stortplaats.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 Bodem

1.1 Aanpassing frequentie grondwatermonitoring

Naar aanleiding van door aanvrager bij ons ingediende aanvragen om (wijziging van) de voor de stortplaats Vlagheide te Schijndel vereiste milieuvergunning, hebben wij sedert 1984 diverse besluiten op daartoe strekkende verzoeken genomen. Aan al deze besluiten waren/zijn voorschriften verbonden die de verplichting inhouden tot monitoring van het grondwater. Op grond van de in bedoelde voorschriften opgenomen verplichtingen is inmiddels een langjarig beeld beschikbaar over de kwaliteit van het grondwater rondom de stortplaats.

Het nu voorliggende verzoek van aanvrager betreft de momenteel vigerende (moeder)-vergunning (zijnde een revisievergunning), te weten ons besluit van 27 januari 2004 waarbij wij ingevolge de Wm (inmiddels Wabo) een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning hebben verleend.

Deze voor onbepaalde termijn verleende vergunning ziet toe op het binnen de inrichting in stand houden van de faciliteiten en activiteiten voor de beheersing en (pre-)nazorg van de stortplaats Vlagheide. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden. Paragraaf 9.5 bevat de voorschriften betreffende de uit te voeren grondwatermonitoring.

Voorschrift 9.5.4 bepaalt dat vergunninghoudster tweemaal per jaar een bemonstering van het water in alle grondwaterbemonsteringsdrainagebuizen en de grondwaterbemonsteringspeilbuizen dient uit te voeren, de monsters op een in het voorschrift aangegeven parameterpakket dient te analyseren en de resultaten daarvan uiterlijk 3 maanden na het onderzoek aan ons ter goedkeuring dient te overleggen. Op grond van het bepaalde in de voorschriften 9.5.4 tot en met 9.5.10 hanteert aanvrager een daartoe door haar opgesteld en door ons goedgekeurd monitoringplan. Het nu voorliggende verzoek ziet op het aanpassen van de monitoringfrequentie. De tot nu toe in de voorschriften vastgelegde frequentie komt voort uit de in de diverse vorenbedoelde aanvragen verstrekte informatie over de grondwaterstromingssnelheid. Daarin is aangegeven dat deze is gelegen tussen de 5 en 30 meter/jaar. Conform het bepaalde in het Stortbesluit bodembescherming en de daarop gebaseerde Uitvoeringsregeling impliceert dit dat een monitoringfrequentie van tweemaal per jaar dient te worden gehanteerd.

In het kader van de voorbereiding van het pilotproject "Bioreactor Afvalberging Vlagheide" is in opdracht van aanvrager nader onderzoek uitgevoerd naar de geohydrologische situatie rondom de stortplaats. Als onderdeel daarvan zijn berekeningen uitgevoerd naar de feitelijk optredende stromingssnelheid van het grondwater. Uit de verkregen resultaten is geconcludeerd dat:

- de grondwaterstromingssnelheid in de grondlagen gelegen boven het eerste watervoerende pakket (gelegen beneden circa 30 meter onder het maaiveld) minder dan 5 meter/jaar bedraagt;
- de grondwaterstromingssnelheid in het eerste watervoerende pakket (vanaf circa 30 meter onder het maaiveld) circa 28 meter/jaar bedraagt.

Wij hebben de door aanvrager gehanteerde uitgangspunten beoordeeld en de berekeningen gecontroleerd. Op basis daarvan onderschrijven wij de door aanvrager getrokken conclusie. Deze conclusie is voor aanvrager nu de reden om, onder verwijzing naar het gestelde in het Stortbesluit bodembescherming en de daarop gebaseerde Uitvoeringsregeling, te verzoeken om de monitoringfrequentie van tweemaal per jaar terug te brengen naar eenmaal per jaar.

Wij stellen vast dat dit verzoek in overeenstemming is met het bepaalde in artikel 10, lid 2 van de Uitvoeringsregeling. Daarnaast stellen wij vast dat:

- het langjarige beeld van de kwaliteit van het grondwater rondom de stortplaats; de resultaten van de reguliere grondwatermonitoring van de laatste jaren;
- de resultaten van de als onderdeel van het pilotproject "Bioreactor Afvalberging Vlagheide" uitgevoerde praktijkproef 2 (inhoudende de monitoring van de effecten van het tijdelijk buiten werking stellen van de grondwaterbeheersmaatregel);

evenmin aanleiding geven om vast te houden aan een monitoringsfrequentie van tweemaal per jaar.

Wij kunnen daarom instemmen met het verzoek, hetgeen impliceert dat voorschrift 9.5.4 van de vergunning voor wat betreft het onderdeel "frequentie" aangepast dient te worden.

Onderdeel van het verzoek is een door aanvraagster opgesteld herziene monitoringplan waaraan zij, na instemming onzerzijds met voorliggend verzoek, uitvoering wil gaan geven. Wij kunnen met dit herziene plan instemmen aangezien het in overeenstemming is met het bepaalde in het ongewijzigd te laten deel van voorschrift 9.5.4 en de voorschriften 9.5.5 tot en met 9.5.10. Door het verzoek deel uit te laten maken van dit besluit verkrijgt het herziene plan rechtskracht en vervalt het tot nu toe vigerende monitoringplan. Mede met het oog hierop is de tekst van voorschrift 9.5.5 enigszins aangepast.

Met betrekking tot hetgeen in het herziene monitoringplan is opgenomen aangaande enkele ter controle aanwezige zeer diepe filters merken wij op dat deze wellicht net wel dan wel net niet in het eerste watervoerende pakket zijn geplaatst. Gegeven deze onzekerheid en het feit dat tot nu toe geen overschrijdingen van concentraties van verontreinigende stoffen in deze diepe filters is aangetroffen, kunnen wij er mee instemmen dat ook de monitoring van het grondwater uit deze filters vooralsnog een frequentie van eenmaal per jaar wordt gehanteerd. Mocht daar aanleiding toe ontstaan dan voorziet paragraaf 4.4.2 van het herziene monitoringplan in een aanpassing (lees verhoging) van deze frequentie.

1.2 Het definitief buiten werking stellen van de grondwaterbeheersmaatregel

Zoals reeds vermeld betreft het nu voorliggende verzoek van aanvraagster ons besluit van 27 januari 2004. Als onderdeel van dit besluit hebben wij in lid b opgenomen dat de gewaarmerkte aanvraag daarvan deel uitmaakt voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen.

In de aanvraag waarmee aanvraagster destijds een nieuwe vergunning voor het in werking hebben van de stortplaats heeft aangevraagd (ingediend dd 7 mei 1992) was een beschrijving van het grondwaterbeheerssysteem opgenomen. Aangezien de aanvraag is verbonden aan ons besluit op die aanvraag, maakte het in werking hebben van dat beheerssysteem deel uit van de vergunning zoals door ons verleend op 17 september 1993. Nadien is in het verlengde daarvan in de aanvraag om de revisievergunning (ingediend dd 4 september 2003) het instandhouden van de beheersactiviteiten middels het grondwaterbeheerssysteem wederom opgenomen. Ook deze aanvraag is verbonden aan ons besluit op die aanvraag en daarmee maakt het in werking hebben van dat beheerssysteem (aangezien de voorschriften die aan ons besluit zijn verbonden zich daar niet tegen verzetten) deel uit van de vergunning zoals door ons verleend op 27 januari 2004 (ons besluit van 27 januari 2004 is in de plaats getreden van ons besluit van 17 september 1993). De essentie van het grondwaterbeheerssysteem is beschreven in paragraaf 4.3.3 van de als achtergrondinformatie bij voorliggend verzoek toegevoegde bijlage 3 (het Wbb-monitoringsplan).

Ter zake is relevant hier op te merken dat ons besluit van 27 januari 2004 tussentijds tweemaal is gewijzigd. Deze wijzigingen vonden hun oorzaak in de wens van aanvraagster om uitvoering te kunnen geven aan het pilotproject "Bioreactor Afvalberging Vlagheide". Voor de uitvoering van deze pilot was het noodzakelijk om de grondwaterbeheersmaatregel tijdelijk buiten werking te stellen.

Bij besluit van 7 april 2006 hebben wij, onder nader gestelde voorwaarden, toestemming gegeven voor deze tijdelijk stopzetting van de beheersmaatregel en deze toestemming hebben wij bij besluit van 21 mei 2010 verlengd tot 1 juli 2012. Aan deze beide besluiten zijn voorschriften verbonden die de verplichting inhouden tot monitoring van de grondwaterkwaliteit en de rapportage daarover gedurende de uitvoering van het pilotproject.

Aanvraagster heeft uit de resultaten van de (tot nu toe) uitgevoerde monitoring van het pilotproject de conclusie getrokken dat als gevolg van het buiten werking stellen van de beheersmaatregel:

- de grondwaterstroming weer naar de natuurlijke snelheid is afgenomen;
- daardoor de verblijftijd van de aanwezige concentraties onder (VAK en dan met name xyleen) en direct langs de noordzijde (met name cis 1,2-dichlooretheen en vinylchloride) van het stortlichaam aanwezige verontreinigingen langer is geworden;
- daarmee gunstiger omstandigheden zijn ontstaan voor het optreden van natuurlijke afbraakprocessen van de geconstateerde verontreinigingen;
- de natuurlijke afbraakprocessen ook daadwerkelijk optreden.

Deze conclusies, in combinatie met de bevestiging die aanvraagster daarvoor vindt in de resultaten van de uitgevoerde grondwatermonitoring zijn voor haar nu de reden om te verzoeken over te mogen gaan tot het definitief buiten werking stellen van de grondwaterbeheersmaatregel en in plaats daarvan een ander saneringsplan in werking te brengen. Dit plan betreft dan een specifiek Wbb-monitoringsplan dat expliciet is gericht op het (blijven) volgen van de concentraties van voornoemd aangetroffen verontreinigende stoffen (zie de als achtergrondinformatie bij voorliggend verzoek toegevoegde bijlage 3).

Daartoe is op 19 januari 2011 door aanvraagster een melding ex artikelen 28, 29, 37 en 39 van de Wet bodembescherming (Wbb) bij ons college ingediend. Bij besluit van 9 mei 2011, kenmerk 2724595, hebben wij onder het stellen van nadere voorschriften ingestemd met het saneringsplan conform artikel 39 Wbb.

Wij stellen vast dat de (tot nu toe bekende) resultaten van de grondwatermonitoring van de pilotproef het optreden van natuurlijke afbraak van de onder en langs het stortlichaam aanwezige concentraties van enkele organische verontreinigende stoffen bevestigt. Dit conform de hypothese zoals die voorafgaand aan de start van het pilotproject op basis van daartoe uitgevoerd onderzoek was opgesteld. Het optreden van deze natuurlijke afbraak draagt er zorg voor dat er geen sprake is van (verdere) verspreiding van de aanwezige verontreiniging en er geen noodzaak meer lijkt te zijn voor het in werking houden van een actieve saneringsmaatregel.

Wij kunnen daarom op zich instemmen met het door aanvraagster ingediende verzoek om over te gaan tot het definitief buiten werking stellen van de grondwaterbeheersmaatregel.

Echter, alvorens aanvraagster in plaats daarvan het daartoe door haar voorgestane gewijzigde saneringsplan kan gaan uitvoeren, zal voor het door ons op 9 mei 2011 genomen besluit op de daartoe door aanvraagster ingediende melding ex artikelen 28, 29, 37 en 39 Wbb eerst de daarvoor benodigde wettelijke procedure volledig moeten zijn afgerond. Concreet betekent dit dat ons besluit van 9 mei 2011 dus onherroepelijk zal moeten worden.

Zolang deze Wbb-besluitvormingsprocedure niet volledig is afgerond achten wij het derhalve niet aangewezen om in het kader van het hier voorliggende verzoek tot wijziging van de

omgevingsvergunning daarvoor nu onherroepelijke in te stemmen met het permanent buiten werking stellen van de grondwaterbeheersmaatregel. Zolang ons besluit van 9 mei 2011 op de melding ex artikelen 28, 29, 37 en 39 Wbb niet onherroepelijk is geworden dient de op grond van de omgevingsvergunning vereiste operationele grondwaterbeheersmaatregel als verplichte maatregel in stand te blijven. Ons besluit tot instemming met het verzoek zullen wij daarom koppelen aan een onherroepelijk positief besluit op de op 19 januari 2011 bij ons ingediende melding ex artikelen 28, 29, 37 en 39 Wbb.

Gelet op het gegeven dat de tot 22 december 2009 als zelfstandig besluit vigerende vergunning krachtens de Wet verontreiniging oppervlaktewateren sinds die datum voor wat betreft de daarin opgenomen bepalingen betreffende indirecte lozing integraal deel uitmaakt van de vigerende omgevingsvergunning, impliceert dit dat de daaraan verbonden voorschriften die een vorm van indirecte lozing inhouden nu deel uitmaken van de omgevingsvergunning, en daarmee deel uitmaken van onze voornoemde besluiten, alsmede van onderwerpeeljk besluit..

BIJLAGE 1: BEGRIPPEN

Voor zover in een voorschrift verwezen wordt naar een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, CPR, PGS of NPR, wordt de uitgave bedoeld die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen. Indien er sprake is van reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties is -de norm, BRL, CPR, PGS, NPR of het AI-blad van toepassing die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Alle onderstaande verklaringen en definities zijn van toepassing op de in de voorschriften gebruikte benamingen en termen, aangevuld met, dan wel in afwijking van de in NEN 5880 (Afval en afvalverwijdering, Algemene termen en definities) en de NEN 5884 (Afval en afvalverwerking, termen en definities voor bouw- en sloopafval) gegeven verklaringen en definities.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

overheidspublicaties zoals AI-bladen en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

PGS-richtlijnen zijn digitaal verkrijgbaar via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl

DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

InfoMil is het informatiecentrum in Nederland over milieu wet- en regelgeving.

www.infomil.nl

AFGEWERKTE OLIE:

Dit begrip is gedefinieerd in het Besluit inzamelen afvalstoffen.

BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de

inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BODEM:

Het vaste deel van de aarde met de zich daarin bevindende vloeibare en gasvormige bestanddelen en organismen.

BODEMBEDREIGENDE STOF:

Stof die de bodem kan verontreinigen als bedoeld in paragraaf 3.1 van deel A3 van de NRB.

BODEMBESCHERMENDE MAATREGEL:

Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren (overeenkomstig Barim).

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Een vloeistofkerende voorziening, een vloeistofdichte vloer of verharding of een andere doelmatige fysieke voorziening, ter voorkoming van immissies in de bodem.

BODEMINCIDENT:

Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna door middel van lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.

BODEMRISICO(CATEGORIE):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

BODEMRISICOANALYSE:

Methodiek om vast te stellen welke voorzieningen en maatregelen bij welke activiteiten nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken.

BODEMRISICOCATEGORIE A:

Verwaarloosbaar bodemrisico.

BODEMRISICODOCUMENT:

Document dat inzicht geeft in het risico van bodemverontreiniging. Hiertoe wordt per bodembedreigende activiteit de (eind-) emissiescore en de bijbehorende bodemrisicocategorie, overeenkomstig de bodemrisicochecklist uit de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, bepaald.

CUR/PBV:

Stichting Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Projectbureau Plan Bodembeschermende Voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 44:

Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.

CUR/PBV-AANBEVELING 51:

Milieutechnische ontwerpcriteria voor bedrijfsrioleringen.

CUR/PBV-AANBEVELING 65:

Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.

GEDEPUTEERDE STATEN:

Het college van Gedeputeerde Staten.

GEOMEMBRAANBAKSYSTEEM:

een ondergronds aangelegd kunststof foliesysteem dat waarborgt dat geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van dat systeem kan komen.

MILIEUZORGSYSTEEM:

Dat deel van het algehele managementsysteem dat betrekking heeft op de organisatiestructuur, planningsactiviteiten, verantwoordelijkheden, werkwijzen, procedures, processen en hulpmiddelen voor het ontwikkelen, implementeren, verwezenlijken en bijhouden van het milieubeleid.

NEN:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN 3398:

Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.

NEN 3399:

Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.

NEN 5725:

Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van vooronderzoek bij verkennend en nader onderzoek.

NEN 5740:

Bodem - Landbodem - Strategie voor het uitvoeren van verkennend bodemonderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil).

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment dat de bedrijfsactiviteiten zijn gestart.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

PMV:

Provinciale milieuverordening.

VERWAARLOOSBAAR BODEMRISICO:

Een situatie als bedoeld in de NRB waarin door een goede afstemming van bodembeschermende voorzieningen en bodembeschermende maatregelen de kans op een verandering van de bodemkwaliteit, ten gevolge van een immissie van een stof, verwaarloosbaar is gemaakt.

VLOEIBARE BRANDSTOF:

Lichte olie, halfzware olie of gasolie als bedoeld in de artikelen 26 en 28 van de Wet op de accijns.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER OF VOORZIENING:

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

VLOEISTOFDICHTTE VOORZIENING:

Effectgerichte voorziening die waarborgt dat - onder voorwaarde van doelmatig onderhoud en adequate inspectie en/of bewaking - geen vloeistof aan de niet met vloeistof belaste zijde van die voorziening kan komen.

VLOEISTOFKERENDE VOORZIENING:

Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.