

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 26 juni 2007 bij hen ingekomen aanvraag van Waterschap Brabantse Delta om een vergunning krachtens artikel 8.1 Wet milieubeheer voor het veranderen van een inrichting, gelegen aan Statendamweg 90, 4905 BP te Oosterhout, ten behoeve van het zuiveren van rioolwater en het verwerken van binnen en buiten de inrichting afkomstig slib.

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

BESCHIKKING

Waterschap Brabantse Delta (RWZI Dongemond)
Postbus 5520
4801 DZ BREDA

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1334317

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 26 juni 2007 hebben wij een aanvraag van Waterschap Brabantse Delta (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen van een inrichting of het veranderen van de werking daarvan (Wm, art. 8.1, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Statendamweg 90, 4905 BP te Oosterhout, kadastraal bekend gemeente Oosterhout, secties C nrs. 901, 902, 903, 936, 1018 (ged.), 1033 en 1475.

De aanvraag voorziet in een verandering c.q. wijziging van de inrichting met het:

- plaatsen en in werking hebben van een bandindikker en een poly-electroliet doseerinstallatie;
- aanpassen van de bestaande poly-electroliet installatie ten behoeve van de zeefbanden;
- plaatsen en incidenteel in werking hebben van een gasfakkel;
- aanpassen van de warmtekrachtkoppeling (WKK);
- opslaan van schuimmiddel in een tank en het toepassen van anti-schuimdosing ten behoeve van het gistingsproces.

Op grond van categorie 28.4 sub c onder 1 van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Het veranderen en wijzigen van de inrichting met de hierboven genoemde punten zijn de aanleiding voor het indienen van de aanvraag.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op het industrieterrein aan de Statendamweg 90 te Oosterhout. De dichtstbijgelegen woning van derden ligt op een afstand van 300 meter van de grens van inrichting.

I.D Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder op 29 augustus 2000 een revisievergunning ingevolge de Wm verleend.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 26 juni 2007 ontvangen en is op 6 juli 2007 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- Het college van burgemeester en wethouders van Oosterhout;
- Rijkswaterstaat directie Noord-Brabant.

Op 2 juli hebben wij van de aanvraagster een wijziging van de aanvraag ontvangen. De wijziging betreft de hoeveelheid en wijze van opslag van poly-electrolyet in opslagtanks.

III Bekendmaking ontwerpbesikking

III.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerpbesikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 10 augustus 2007. Vervolgens heeft de ontwerpbesikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij het informatiecentrum van het gemeentehuis, Slotjesveld 1 te Oosterhout, namelijk van 13 augustus 2007 tot en met 24 september 2007.

Naar aanleiding van de ontwerpbesikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen of adviezen ingekomen.

III.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvraagster is in het bezit van de benodigde Wvo-vergunning. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

IV Toetsingskaders

IV.A Artikel 8.8 tot en met 8.11 en artikel 8.11 Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de verandering. Hieronder gaan wij nader op het toetsingskader in, voorzover dit toetsingskader relevant is voor ons besluit.

Om te kunnen voldoen aan de voorwaarde zoals deze in artikel 22.1a Wm is verwoord, dienen de onderstaande aspecten deel uit te maken van de vergunning.

1. De gpbv-installatie is conform de BBT.
Dit beginsel is in artikel 8.11 derde lid Wm geïmplementeerd. Het bevoegd gezag moet erop toezien dat in de inrichting ten minste de best beschikbare technieken zijn toegepast. Op welke wijze de BBT wordt bepaald staat in de wijziging van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) en in de Regeling Aanwijzing BBT-documenten.
2. Bij de vergunningverlening zijn de gevolgen voor het milieu betrokken, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien haar technische kenmerken en haar geografische ligging (integrale benadering uit IPPC-richtlijn).
3. In de vergunning zijn emissiegrenswaarden voor bepaalde verontreinigende stoffen die nadelige gevolgen kunnen hebben voor water, bodem en lucht vastgelegd (voorschriften). Dat zijn in ieder geval die verontreinigende stoffen die genoemd worden in bijlage III van de IPPC-richtlijn.
Verder dienen emissiegrenswaarden opgenomen te worden voor de voor die inrichting relevante stoffen die genoemd worden in de NeR.
4. Op de inrichting moet een systeem aanwezig zijn van met elkaar samenhangende technische, organisatorische en administratieve maatregelen om de gevolgen voor het milieu te beheersen, te monitoren en te verminderen (milieuzorgsysteem).
5. De aan de vergunning te verbinden voorschriften geven de doeleinden aan, die de vergunninghoudster in het belang van de bescherming van het milieu op een door haar te bepalen wijze dient te verwezenlijken. Voor gpbv-installaties mogen geen technieken en technologieën (bijvoorbeeld voortvloeiend uit een BREF) worden voorgeschreven.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

IV.B Algemene maatregelen van bestuur (artikel 8.44)

In deze AMvB's worden direct werkende eisen gesteld. Deze eisen mogen niet in de Wm-vergunning worden opgenomen. In de Wm-vergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven. Indien de aangevraagde activiteiten strijdig zijn met een van deze AMvB's, kan de Wm-vergunning niet worden verleend.

De veranderde activiteiten van de WKK vallen binnen de werkingsfeer van het BEES-B. Dit betekent dat voor deze aspecten moet worden voldaan aan de voorschriften gesteld in dit besluit.

IV.C Lucht

IV.C.1 Emissie uit de gasgestookte warmte/krachtinstallatie.

Binnen de verandering van de inrichting wordt de oude gasmotor vervangen door één met een thermisch vermogen van 320kW. Deze motor voldoet aan het rechtstreeks werkend besluit BEES-B. In BEES-B zijn normen t.a.v. de emissie van NO_x genoemd. Hierdoor hoeven wij geen norm voor NO_x op te nemen. In de aanvraag is vermeld dat de uitstoot van SO₂ minder is dan 2 kg/uur. Gelet op de NeR hoeven wij geen norm voor SO₂ op te nemen.

De motor wordt optimaal afgesteld en frequent onderhouden. Onderhoud aan stookinstallaties is reeds in de vigerende vergunning vastgelegd. Om het optimaal verbranden van het biogas te borgen hebben wij voorschriften opgenomen. De biogasmotor voldoet aan de BBT.

IV.C.2 Fakkels installatie.

De aangevraagde verandering heeft ondermeer betrekking op een fakkelsinstallatie voor het affakkelen van overtollig biogas. De bijzondere regeling G1 (Verwerking van gassen van stortplaatsen, afvalvergisting en anaërobe afvalwaterzuiveringsinstallaties) van de NeR gaat in op fakkelsinstallaties.

De bijzondere regeling stelt eisen aan fakkelsinstallaties als de installatie bedoeld is voor het affakkelen van gas dat niet nuttig gebruikt kan worden. Hiermee wordt gewaarborgd dat de emissie van de fakkels voldoet aan de emissie-eisen van de NeR.

In de inrichting wordt het opgewekte biogas gebruikt voor het aandrijven een warmte/krachtinstallatie. Overtollig biogas wordt afgefakkeld. Het affakkelen gebeurt incidenteel bijvoorbeeld gedurende onderhoudsperioden en gedurende storingen. Dit affakkelen beschouwen wij als het affakkelen van gas dat niet nuttig gebruikt kan worden. De eisen uit de bijzondere regeling G1 "Verwerking van gassen van stortplaatsen, afvalvergisting en anaërobe afvalwaterzuiveringsinstallaties" van de NeR zijn, behoudens de passage "de verblijftijd van de verbrandingsgassen in de fakkels dient minimaal 0.3 sec te bedragen" opgenomen in de vergunning. De verblijftijd van het biogas in de fakkels bedraagt maar 0.1 sec. Sinds het opstellen van de Bijzondere regeling G1 in 1994, is door een veranderd branderontwerp de minimale verblijftijd die benodigd is voor een optimale verbranding kleiner geworden. De fakkels op RWZI Dongemond voldoet aan de geldende emissie-eisen uit de NeR.

IV.D Geur

IV.D.1 Het kader voor de bescherming tegen geurhinder

Het in de NeR omschreven algemeen uitgangspunt van het geurbeleid is het zoveel mogelijk beperken van geurhinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Dit uitgangspunt vormt samen met het toepassen van de BBT de kern van het nationale geurbeleid. In het landelijke geurbeleid is vastgelegd dat wij de uiteindelijke afweging maken waarbij wij rekening houden met alle relevante belangen om tot een duurzame kwaliteit van de leefomgeving te komen.

Het geurbeleid bestaat uit de volgende uitgangspunten:

- als er geen hinder of kans op hinder is, zijn maatregelen niet nodig;
- als er wel hinder of kans op hinder is, worden maatregelen op basis van de BBT afgeleid;
- voor bepaalde branches is een toetsingskader voor geurhinder in een bijzondere regeling van de NeR opgenomen;
- de mate van hinder die nog acceptabel is, wordt vastgesteld door het bevoegd gezag.

Voor het bepalen van het acceptabele hinderniveau geeft de NeR de hindersystematiek. Met behulp hiervan kan een situatie van geuroverlast worden beoordeeld. Toepassen van de hindersystematiek leidt tot een specifieke afweging voor een individuele situatie of tot het toepassen van een bijzondere regeling.

IV.D.2 Bijzondere regeling

De verandering binnen de inrichting heeft een kleine invloed op de geursituatie van de sliblijn. Er wordt namelijk een bandindikker geplaatst. Voor rioolwaterzuiveringsinstallaties van de aanvraagster is een bijzondere regeling (BR) opgenomen in de NeR. Het betreft de bijzondere regeling G3 "Rioolwaterzuiveringsinstallaties". In deze regeling worden voor bestaande situaties de volgende immissieconcentraties als acceptabel aangemerkt:

- 3 ge/m³ als 98-percentiel voor aaneengesloten bebouwing en
- 7 ge/m³ als 98-percentiel voor verspreid liggende bebouwing.

IV.D.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen het aspect geurhinder

Er zijn de afgelopen jaren geen geurklachten ontvangen.

De lucht welke ontstaat tijdens het ontwateren bij de bandindikker wordt afgezogen en behandeld in een biologisch filter. De geurtoename, na behandeling, bedraagt 8 ge/s. Dit is 0,01% van de totale geuremissie van de inrichting.

IV.D.4 Beoordeling en conclusie

De totale geuremissie in de nieuwe situatie kan voldoen aan de normstelling zoals reeds vergund in de vigerende Wm-vergunning. Wij hoeven geen aanvullende voorschriften hiervoor op te nemen.

IV.E Geluid

Het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport hebben wij beoordeeld. Met de uitgangspunten en de resultaten van dit rapport kunnen wij instemmen. Uit het akoestische rapport blijkt dat de inrichting kan voldoen aan de normstelling zoals reeds vergund is. Wij zullen geen nadere voorschriften opnemen.

IV.F Bodem

IV.F.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden genomen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden genomen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte of –kerende voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de BBT.

In sommige bestaande situaties is het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk. Als aan bepaalde randvoorwaarden wordt voldaan, is het voldoende om een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A*) te realiseren in combinatie met risicobeperkend bodemonderzoek (monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer. Aanvaardbaar bodemrisico kan echter alleen geaccepteerd worden indien een verwaarloosbaar bodemrisico (sluit een belasting van de bodem vrijwel uit) niet redelijk is. Bij aanvaardbaar bodemrisico wordt een mogelijke belasting van de bodem geaccepteerd mits deze belasting tijdig kan worden gesignaleerd en geanticipeerd is op bodemherstel.

IV.F.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de verandering van de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van poly-electroliet in bovengrondse tank met bodemplaat;
- Pompen (slib);
- Bovengrondse en ondergrondse leidingen ten behoeve van slibtransport;
- Mechanische slibindikking;
- Poly-electroliet installatie;
- Opslag van anti-schuimmiddel.

Bij de aanvraag is een bodemrisicodocument gevoegd. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten de emissiescore en de eindemissiescore bepaald aan de hand van de NRB-systematiek.

IV.F.3 Beoordeling en conclusie

Wij hebben het bij de aanvraag gevoegde bodemrisicodocument beoordeeld en maken de volgende opmerkingen.

- Ondergrondse leidingen; om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen dienen de slibleidingen geïnspecteerd te worden. Dit is niet in de aanvraag vermeld. Hierdoor brengt het leidingtransport (riolering) een verhoogd bodemrisico met zich mee. Wij zijn van mening dat door inspectie en grondwatermonitoring dit risico wordt teruggebracht tot een aanvaardbaar en tevens vergunbaar bodemrisico. Wel wordt verwezen naar het STOWA onderzoek “toepassing NRB ten behoeve van rioolwaterzuiveringsinstallaties” welke momenteel met IPO en VNG wordt besproken. De resultaten van dit onderzoek kunnen leiden tot gewijzigde inzichten. Hiermee is in de voorschriften rekening gehouden in de vorm van termijnen en de mogelijkheid voor het toepassen van een andere strategie voor risicobeperkende maatregelen en voorzieningen.

Verder blijkt uit de bodemrisicoanalyse dat voor de overige bodembedreigende locaties een verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

IV.F.4 Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;
- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties en de te hanteren signaalwaarde.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit cq. de te hanteren signaalwaarde geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor de inrichting zijn zoals in de aanvraag staat vermeld reeds bodemonderzoeken uitgevoerd. Door adviesbureau BKH is op 12 oktober 1995 de nulsituatie vastgelegd. Op 4 juli 1996 hebben wij ingestemd met deze nulsituatie. De in de aanvraag beschreven bodembedreigende activiteiten worden op dezelfde plaats uitgevoerd en de aard van de stoffen is niet anders dan al vergund. Dit geeft ons geen aanleiding tot het stellen van nadere maatregelen of eisen.

IV.G Opslag

IV.G.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

Binnen de verandering van de inrichting vindt bovengrondse opslag plaats van antischuimmiddel en poly-electroliet.

Voor de opslag van poly-electroliet en antischuimmiddel zijn geen algemene richtlijnen of circulaire beschikbaar. In de voorschriften hebben wij aansluiting gezocht bij de PGS 30 en de inspectie, zoals in de aanvraag in paragraaf 7 is verwoord.

In de vergunning hebben wij voorschriften opgenomen ter bescherming van de bodem. Daarnaast hebben wij aansluiting gezocht bij de inspectie, zoals in Hoofdstuk 7 in de aanvraag is verwoord.

IV.G.2 Beoordeling en conclusie

Wij zijn van mening dat door het opnemen van de hierboven genoemde voorschriften voor de verschillende opslagen nadelige gevolgen voor het milieu zoveel mogelijk worden voorkomen en/of beperkt.

V Conclusie

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

Voor de aangevraagde activiteiten zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast en zal worden voldaan aan de voor de inrichting geldende grenswaarden (zie artikel 8.8, derde lid, Wm), instructie-AMvB's. Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

VI Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode tot de einddatum van de vigerende revisievergunning van 29 augustus 2000, kenmerk 702426.

De einddatum is gesteld op 29 augustus 2010.

VII Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- de door Waterschap Brabantse Delta aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 Wet milieubeheer voor rioolwaterzuiveringsinstallatie Dongemond, Statendamweg 90 te Oosterhout te verlenen tot 29 augustus 2010.
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;

het origineel van dit besluit te zenden aan Waterschap Brabantse Delta (RWZI Dongemond), Postbus 5520, 4801 DZ Breda en een afschrift te zenden aan;

- het college van burgemeester en wethouders van Oosterhout, Postbus 10150, 4900 GB Oosterhout;
- Regionaal Milieuhandhavingsteam Tilburg (RMHT), de heer L. Keijzers, Postbus 75, 5000 AB Tilburg;
- Rijkswaterstaat Noord-Brabant, afdeling AIA, de heer A. Kerkhof, Postbus 90157, 5200 MJ 's-Hertogenbosch;
- deze beschikking bekend te maken op 12 oktober 2007.

's-Hertogenbosch, 5 oktober 2007.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M., van Erdewijk,
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst	2
1 Fakkelinstallaties	3
2 Bodembescherming	4
2.1 ALGEMEEN	4
2.2 INSPECTIE	4
2.3 BEHEERMAATREGELEN	4
2.4 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN	4
<i>RISICOBEPERKEND ONDERZOEK (MONITORING)</i>	4
3 Installaties	6
3.1 STOOKINSTALLATIES	6
4 Opslag en verlading	7
4.1 OPSLAG VAN POLY-ELECTROLIET IN EEN DUBBELWANDIGE KUNSTSTOF TANK EN ANTISCHUIMMIDDEL IN EEN KUNSTSTOFTANK.	7

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, PGS, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. (Bij het vaststellen of een activiteit <i>potentieel</i> bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.)
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtenlijn: 073-6812821.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door InfoMil (www.infomil.nl).
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
PGS 30	Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

1 Fakkelinstallaties

- 1.1.1 De fakkelinstallatie moet aan de navolgende eisen voldoen:
- a. de uittredetemperatuur moet ten minste 900° C bedragen;
 - b. de fakkel moet van het gesloten type zijn.
- 1.1.2 Het zwavelgehalte (H₂S + organische zwavelverbindingen) van in de fakkel te verbranden biogene gassen mag niet meer bedragen dan 0,0050% (50 ppm). Indien deze waarde niet haalbaar is, kan worden volstaan met een zwavelverwijderingsrendement van ten minste 98%.

2 Bodembescherming

2.1 Algemeen

2.1.1 Het bodemrisico van de in paragraaf 7 van de aanvraag beschreven bodembedreigende activiteiten, met uitzondering van de ondergrondse procesleiding welke onderdeel uitmaakt van het zuiveringsproces, moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

2.1.2 Voor visueel inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn.

2.2 Inspectie

2.2.1 Vergunninghouder dient uiterlijk 1 jaar na in werking treden van deze vergunning aan Gedeputeerde Staten een beheersprogramma te overleggen waarin is beschreven op welke wijze de ondergrondse procesleiding wordt beheerd en geïnspecteerd. Hierbij dient het CUR-rapport 2001-3 “Beheer bedrijfsriolering bodembescherming” te worden gehanteerd. Er dient overeenkomstig dit programma te worden gehandeld.

2.3 Beheermaatregelen

2.3.1 Binnen 1 jaar na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghouder een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In deze plannen dient ten minste het volgende te zijn uitgewerkt:

- welke voorzieningen geïnspecteerd en onderhouden worden;
- de inspectie- en onderhoudsfrequentie;
- de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc);
- waaruit het onderhoud bestaat;
- de gerealiseerde maatregelen om bodemincidenten tijdig te kunnen signaleren;
- hoe eventuele verspreiding van bodemverontreinigende stoffen wordt beperkt;
- hoe de resultaten van inspectie en onderhoud en de evaluatie van bodemincidenten worden gerapporteerd en geregistreerd;
- de verantwoordelijke functionaris voor inspectie, onderhoud en de afhandeling van bodemincidenten.

Er dient overeenkomstig dit plan te worden gehandeld.

Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -h-.

2.4 Bodembelastingonderzoeken

Risicobeperkend onderzoek (monitoring)

2.4.1 Uiterlijk 15 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient een toereikend monitoringssysteem ten behoeve van de ondergrondse leidingtransport welke onderdeel uitmaken van het zuiveringsproces te zijn gerealiseerd en dient te zijn begonnen met monitoren. Uiterlijk 3 maanden voor realisatie dienen het ontwerp van dit systeem en het monitoringprogramma te zijn voorgelegd aan Gedeputeerde Staten.

- 2.4.2 Het monitoringssysteem en het monitoringprogramma dienen ten minste te voldoen aan de eisen die zijn vastgelegd in hoofdstuk 4 van “B02 Monitoring bodemkwaliteit bedrijfsmatige activiteiten” van de NRB tenzij goedkeuring van Gedeputeerde staten is verkregen voor het toepassen van een andere strategie voor risicobeperkende maatregelen en voorzieningen.
- 2.4.3 Beheer en exploitatie van het monitoringssysteem dienen plaats te vinden overeenkomstig hoofdstuk 6 van “B02 Monitoring bodemkwaliteit bedrijfsmatige activiteiten” van de NRB.
- 2.4.4 Monitoringsresultaten dienen na elke monitoringsronde te worden gerapporteerd aan Gedeputeerde Staten.
- 2.4.5 Indien de meetresultaten daar aanleiding toe geven kunnen Gedeputeerde Staten eisen dat het monitoringssysteem of het monitoringprogramma wordt aangepast. Binnen 3 maanden na een schriftelijke aanwijzing dient het monitoringssysteem te zijn gewijzigd respectievelijk dient monitoring plaats te vinden overeenkomstig de aanwijzing.

3 Installaties

3.1 Stookinstallaties

- 3.1.1 Verwarmings- en stookinstallaties moeten zo zijn afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.

4 Opslag en verlading

4.1 Opslag van Poly-electroliet in een dubbelwandige kunststof tank en antischuimmiddel in een kunststoftank.

4.1.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:

- a. 4.1.1;
- b. 4.1.5 en 4.1.6;
- c. 4.2.4;
- d. 4.2.6
- e. 4.3.8 en 4.3.9;
- f. 4.4.1;
- g. 4.4.7;
- h. 4.5.11.