

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 22 juli 2005 bij hen ingekomen aanvraag van
Heijmans Grindreiniging BV gelegen aan de
Bosstraat (ongenummerd) te Roosendaal om een
revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid,
Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd tot het
reinigen van grind.

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

BESCHIKKING

Heijmans Grindreiniging BV
Postbus 1186
4700 BD ROOSENDAAL

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1222837

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 22 juli 2005 hebben wij een aanvraag van Heijmans Grindreiniging BV (hierna: Heijmans) ontvangen voor een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning krachtens de Wet milieubeheer (hierna: Wm) in verband met een verandering (in de werking) van de inrichting waarvoor al eerder een Wm-vergunning werd verleend (Wm, artikel 8.4, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Bosstraat (ongenummerd) te Roosendaal, kadastraal bekend gemeente Roosendaal, sectie B nummer 7021.

De vergunning wordt gevraagd voor een periode van tien jaar.

De aanvraag voorziet in het opslaan en bewerken van verontreinigd grind met een totale verwerkingscapaciteit van 240.000 ton per jaar. De aanvraag strekt tot continuering van bestaande activiteiten alsmede tot een uitbreiding daarvan met:

- een verhoging van de verwerkingscapaciteit met 40.000 ton/jaar;
- het verhogen van de opslaghoogte voor (gereinigd) grind van 12 meter naar 15 meter;
- het uitbreiding van de tijd dat de inrichting in de avond- en nachtperiode in bedrijf is.

Op grond van categorie 28.4 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

De aanvraag is ingediend vanwege het aflopen van de termijn van de vergunning van 5 februari 1996. Ook is sprake van een uitbreiding van de verwerkingscapaciteit van 40.000 ton per jaar (20% toename). Deze capaciteitstoename kan met de bestaande installatie worden gerealiseerd, zonder dat daarvoor een aanpassing nodig is. Voorts is Heijmans voornemens om maximaal 20 dagen per jaar in de nacht- en avondperiode in werking te zijn en wenst ze de maximaal toegestane opslaghoogte voor grind te verhogen van 12 meter naar 15 meter. Voor het overige strekt de aanvraag tot het continueren van de huidige situatie.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op het industrieterrein "Borchwerf" te Roosendaal, ingeklemd tussen twee rangeersporen op het Spooremlacement van Roosendaal. De dichtstbijgelegen woning ligt op een afstand van 100 meter van de grens van inrichting.

I.D Het bestemmingsplan en toekomstige ontwikkelingen

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan Stationswerf van toepassing, en heeft daarin de bestemming spoorwegdoeleinden en industriële bedrijven. De gemeente Roosendaal is bezig met de herontwikkeling van het stedelijk gebied rondom het spooremlacement en de binnenhaven (plan Spoorhaven). In dit kader wordt niet uitgesloten dat de inrichting op termijn zal worden verplaatst.

I.E Huidige vergunningsituatie

Op 5 februari 1996 is aan Heijmans een vergunning ingevolge de Wm verleend voor een inrichting voor het opslaan en reinigen van 150.000 ton grind per jaar, voornamelijk afkomstig van onderhoud aan spoorlijnen. Deze vergunning is verleend tot 5 februari 2006.

Op 8 mei 2001 hebben wij aan Heijmans een vergunning ingevolge de Wm verleend voor het veranderen van de inrichting door uitbreiding met een voorzeefinstallatie en het (daardoor) verhogen van de verwerkingscapaciteit met 50.000 ton/jaar, en het verhogen van de opslaghoogte van grind van 7 meter naar 12 meter.

Op 6 november 2003 hebben wij voornoemde vergunning ambtshalve aangevuld met een tweetal voorschriften inzake het lozen van afvalwater vanuit de inrichting.

Op 14 augustus 1995 heeft het Hoogheemraadschap van West-Brabant aan Heijmans een vergunning ingevolge de Wet oppervlaktewateren (Wvo) verleend voor het lozen van afvalwater uit de inrichting. Bij besluit van 18 juni 2001 heeft het waterschap de lozingseisen verruimd.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 22 juli 2005 ontvangen en is op 4 augustus 2005 doorgestuurd naar de (wettelijke) adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Roosendaal;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta.

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 4 januari 2006 in de gelegenheid gesteld om tot 15 februari 2006 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 3 februari 2006 ontvangen. De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvraagster nodig heeft om de aanvraag aan te vullen. In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 30 dagen (Algemene wet bestuursrecht, artikel 4:15).

Daarnaast heeft Heijmans nog op 27 maart 2006 een nadere uitwerking van (onderdelen van) het akoestisch rapport aan ons overgelegd.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvraagster is reeds 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.

III Toetsingskaders

III.A Artikel 8.8 tot en met 8.11 Wet milieubeheer

III.A.1 Algemeen

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

De hierna genoemde gevolgen voor het milieu die de aangevraagde activiteiten kunnen veroorzaken zijn mede beoordeeld in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting.

III.A.2 Best Beschikbare Technieken (BBT)

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van de 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 te beperken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet in ieder geval rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn 96/61/EG geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties). Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De grindreinigingsinstallatie betreft een installatie waarop voornoemde richtlijn van toepassing is omdat de aanvraag betrekking heeft op het verwerken van grind (een niet-gevaarlijk afvalstof) in deze installatie met een capaciteit van meer dan 50 ton per dag, waarbij het reinigingsslib dat bij de bewerking ontstaat, uiteindelijk word afgevoerd naar een stortplaats (onderdeel 5.2 van de EG-richtlijn; verwijderingshandeling D9 juncto verwijderingshandeling D1 uit de Kaderrichtlijn afvalstoffen 91/156 /EG).

De aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de volgende documenten die zijn opgenomen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten:

- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- BREF (BBT-referentie document) Monitoring;

Voor de beoordeling van de aspecten "bodem" en "lucht" wordt verwezen naar paragrafen IIIB en IIID van dit besluit. Tevens is rekening gehouden met de concept-BREF "Afvalverwerking" en de concept-BREF "Op- en overslag" die naar verwachting in het najaar aan voornoemde Regeling zullen worden toegevoegd. De in aanvraag omschreven installaties en activiteiten zijn in overeenstemming met de (concept) BREF's.

III.B Lucht

III.B.1 Het kader voor de toetsing van luchtemissie

De aangevraagde emissies zijn getoetst aan de Nederlandse emissie Richtlijn-Lucht (NeR-Lucht). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtemissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtemissies.

III.B.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Ten aanzien van de gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor lucht is alleen de stofemissie relevant. De volgende bronnen die in beginsel stofemissie kunnen veroorzaken worden onderscheiden:

- op- en overslaan (inclusief laden en lossen) van zand en grind;
- grindreinigingsinstallatie (inclusief voorzeef);
- mobiele breekinstallatie;

De stoffen die binnen de inrichting worden op- en overgeslagen kunnen worden ingedeeld in de verschillende stuifklassen van de NeR;

- fijn zand (fractie 0-2 mm); stuifklasse S2: sterk stuifgevoelig wel bevochtigbaar;
- grof zand (fractie 0-8 mm); stuifklasse S4: licht stuifgevoelig wel bevochtigbaar;
- grind; stuifklasse S5: nauwelijks of niet stuifgevoelig.

Het reinigingsproces, met uitzondering van de voorzeef, is "nat" en inpandig zodat daarvan redelijkerwijs geen stofemissie valt te verwachten.

Binnen de inrichting is incidenteel (maximaal 5 dagen per jaar) een mobiele puinbreker in werking om de grove grindfractie (> 63 mm) te breken. Deze activiteit kan in beginsel ook als een stofemissiebron worden beschouwd, maar gelet op het incidentele karakter wordt deze activiteit verder niet in de beoordeling betrokken.

Om stofhinder ten gevolge van de op- en overslag van zand en grind binnen de inrichting te voorkomen zijn maatregelen getroffen, zoals het aanbrengen van een sproeisysteem en het periodiek bevochtigen van de wegen op het terrein van de inrichting. Bovendien zijn na reiniging de verschillende fracties nog vochtig waardoor verstuiwing wordt voorkomen. De in de aanvraag beschreven voorzieningen en de aan de vergunning verbonden voorschriften bieden omwonenden voldoende bescherming tegen stofhinder.

III.B.3 Besluit luchtkwaliteit (Blk 2005)

De aanvraag strekt hoofdzakelijk tot voortzetting van reeds bestaande activiteiten. Wel is een beperkte uitbreiding van de verwerkingscapaciteit aangevraagd. De grindverwerkingsinstallatie wordt daarvoor niet aangepast: het betreft het opvullen van de ontwerpcapaciteit van de huidige installatie. Gelet hierop kan redelijkerwijs worden aangenomen dat de concentratie fijn stof in de buitenlucht als gevolg van de aangevraagde activiteiten en de daaraan verbonden voorzieningen ten opzichte van de eerder vergunde situatie niet zal verslechteren. Omdat de luchtkwaliteit door de aangevraagde activiteiten en de daaraan verbonden voorzieningen niet verslechtert, bestaat er uit het oogpunt van het Blk 2005 geen bezwaar tegen deze activiteiten.

III.C Geluid

III.C.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Representatieve bedrijfssituatie: langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Borchwerf. Op grond van de Wet geluidhinder is rondom dit industrieterrein een geluidszone vastgesteld. Ingevolge artikel 8.8 Wm dient bij de beoordeling van de door de inrichting veroorzaakte geluidsniveaus de zone in acht te worden genomen en moet de benodigde geluidruimte worden getoetst aan de grenswaarden ter plaatse van de binnen de zone gelegen woningen. Een rapport van de geluidsbelasting vanwege de inrichting maakt deel uit van de aanvraag. Het rapport, in combinatie met de door Heijmans verstrekte aanvullingen daarop, is volledig en geeft een goed beeld van de geluidsbelasting vanwege de inrichting. De door Heijmans gevraagde geluidsbelasting in de representatieve bedrijfssituatie levert geen overschrijding op ter plaatse van de zonegrens of ter plaatse van woningen binnen de zone.

Representatieve bedrijfssituatie: maximale geluidniveaus

De maximale geluidniveaus dienen te worden getoetst aan de grenswaarden in de "Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening" d.d. 21 oktober 1998. In de handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk:

"Zolang een gemeente nog geen beleid voor Industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota Industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt.

Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen.” Deze normstellingssystematiek is volgens de Handreiking nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de Handreiking.

De gemeente Roosendaal heeft geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, zodat wij daarom toetsen aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking. In hoofdstuk 4 wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode. De in het geluidsrapport berekende maximale geluidsniveaus zijn lager dan de hierboven genoemde grenswaarden.

Bijzondere situaties

Heijmans vraagt ook vergunning voor een incidentele (niet-representatieve) bedrijfssituatie. Het betreft het gebruik van een schudzeef en mobiele breekinstallatie gedurende maximaal 5 dagen per jaar á 8 uur per dag (uitsluitend in de dagperiode). Dit veroorzaakt een iets hogere geluidsbelasting in de dagperiode ten opzichte van de representatieve bedrijfssituatie. Van een overschrijding van de grenswaarde op de zone of woningen binnen de zone is bij de incidentele bedrijfssituatie geen sprake, zodat deze in ieder geval kan worden toegestaan.

Heijmans vraagt tevens vergunning voor een regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie. Het betreft een situatie waarbij de volgende geluidbronnen maximaal 20 dagen per jaar volcontinu in de avond- en nachtperiode in werking zijn: grindreinigingsinstallatie, storten grind, transportbanden, voorzeefinstallatie, shovel, vultrechter (48 minuten in de avondperiode en 1 uur en 52 minuten in de nachtperiode). Hierdoor zal een verhoogde geluidproductie plaatsvinden, waarbij een, weliswaar minimale, overschrijding optreedt van de grenswaarde voor de woningen aan Spoorstraat 114-125 (0,6 dB(A) en 0,8 dB(A) voor resp. de avond- en nachtperiode) en voor de woning aan de Spoorstraat 11 (0,4 dB(A); nachtperiode). Ter plaatse van de overige woningen binnen de zone is geen sprake van een overschrijding van de grenswaarde.

Op grond van de Handreiking moet een bestuurlijk afweging plaatsvinden of de regelmatige afwijkingen ten opzichte van de representatieve bedrijfssituatie toelaatbaar worden geacht. Ten aanzien hiervan overwegen wij het volgende. Werkzaamheden aan het spoor vinden hoofdzakelijk in de avond- en nachtperiode plaats. Volgens de aanvraag is dit ook de reden dat de regelmatige afwijking van de representatieve bedrijfssituatie wordt aangevraagd. Het laden- en lossen van grind uit spoorwagens in de avond- en nachtperiode kan daarom, gedurende een beperkt aantal dagen, redelijkerwijs als onvermijdelijk worden beschouwd. Dit geldt ook voor het gedurende maximaal 20 avonden per jaar doorwerken met de grindreinigingsinstallatie. Deze activiteit staan wij daarom toe. Hierbij speelt ook een rol dat sprake is van een minimale verhoging van de geluidsgrenswaarden op een relatief beperkt aantal woningen, zodat de hinder vanwege deze extra werkzaamheden beperkt zal zijn. Wel is in de voorschriften bepaald dat Heijmans een register moet bijhouden van deze activiteiten.

Het gedurende maximaal 20 nachterperiodes volcontinu 's in werking zijn van de grindreinigingsinstallatie zien wij evenwel niet als persé noodzakelijk voor de bedrijfsvoering. Het grind dat 's nachts is gelost kan immers in de daaropvolgende dagperiode worden verwerkt. Deze activiteit staan wij daarom niet toe. Bovendien biedt de representatieve bedrijfssituatie Heijmans al enige flexibiliteit, omdat daarin het in werking zijn van de grindreinigingsinstallatie gedurende 1 uur in de nachtperiode is vastgelegd (en wordt vergund).

Verkeersaantrekkende werking

De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft geoordeeld dat het verkeer op de openbare weg op of buiten het gezoneerd industrieterrein niet hoeft te worden getoetst, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

III.D Bodem

III.D.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 getroffen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden getroffen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte 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.

III.D.2 Beoordeling

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. Het document is volledig en geeft de eindemissiescore in hoofdzaak correct weer, met uitzondering van:

- het bufferbassin: dit bassin moet vloeistofdicht zijn (met PBV-keuring), omdat de opslag van proceswater- en mogelijk verontreinigd hemelwater wel moet worden beschouwd als een potentieel bodembedreigende activiteit. Keuring van het bassin is lastig omdat het permanent in gebruik is. Daarom staan wij toe dat het bassin gekeurd wordt op het moment dat zich daartoe een gelegenheid voordoet, bijvoorbeeld een onderhoudsstop, maar uiterlijk binnen één jaar.
- De opslag van processlib. In de huidige situatie (en volgens de aanvraag) wordt het slib opgeslagen op een vloeistofkerende vloer (met drainage) onder een overkapping, terwijl dat volgens de NRB een vloeistofdichte vloer moet zijn. Wij stellen Heijmans in de gelegenheid om binnen zes maanden een vloeistofdichte vloer aan te brengen voor de opslag van processlib.

In het bodemrisicodocument is voorts vermeld dat met olie vervuild grind en teerhoudend dakgrind op een vloeistofdichte vloer wordt opgeslagen waarvoor een PBV-verklaring "vloeistofdicht" is afgegeven. Deze voorziening is (nog) niet gerealiseerd en de verklaring is nog niet afgegeven. Binnen zes maanden na het in werking treden van dit besluit moet een vloeistofdichte voorziening voor het opslaan van deze afvalstoffen worden aangebracht en gekeurd zijn. Hiertoe is een voorschrift aan de vergunning verbonden.

Ten aanzien van de binnen de inrichting aanwezig riolering merken wij op dat op grond van de aan de vergunning van 6 februari 1996 verbonden voorschriften een camera-inspectie van het riool is uitgevoerd. In het rapport van dat onderzoek (Heijmans; 14 juni 1997, nummer 745048) zijn een (beperkt) aantal defecten aan het riool vastgesteld. Onduidelijk is of deze defecten zijn hersteld. Gelet op het voorgaande dient opnieuw een inspectie van het riool te worden uitgevoerd, zodat de actuele toestand daarvan kan worden vastgesteld. Hiertoe is een voorschrift aan de vergunning verbonden.

III.D.3 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 is zoals in de aanvraag staat vermeld in 1993 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd. Uit het onderzoek is gebleken dat de bodem ter plaatse van de inrichting licht verontreinigd is. Ook de jaarlijkse monitoring van het grondwater dat op grond van de (oude) vergunning is verricht, heeft een lichte verontreiniging van het grondwater met zware metalen (zink, chroom en arseen) vastgesteld. Het rapport van 1993 alsmede de overgelegde grondwatermonitoringsrapporten geven de nulsituatie van de bodem weer.

Na beëindiging van de betreffende activiteit(en), bijvoorbeeld bij een eventuele verplaatsing van Heijmans grindreiniging in verband met het plan "Spoorhaven" dient de eind-situatie van de bodemkwaliteit te worden onderzocht om vast te stellen of ondanks de getroffen voorzieningen en maatregelen bodembelasting is opgetreden en herstel van de bodemkwaliteit nodig is. De in dit kader gestelde voorschriften zijn op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd.

III.E Afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de "Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van toepassing. In het kader van deze regeling dienen voorschriften opgenomen te worden die gericht zijn op de kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater.

De aangevraagde activiteiten zijn Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de instructieregeling moeten voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool en de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd. De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen.

III.F Energie

Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse energiekosten van de inrichting meer bedragen dan € 25.000,-- en minder dan € 50.000,--. De Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) is als uitgangspunt genomen bij de beoordeling van het aspect energie. Om de redelijkheid van energiebesparende maatregelen af te wegen wordt uitgegaan van een terugverdientijd tot en met 5 jaar.

Aanvraagster heeft voldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik, maar onvoldoende inzicht gegeven in de wijze waarop energie wordt gebruikt alsmede de wijze waarop het energiegebruik wordt vastgesteld en geregistreerd.

Derhalve zijn aan de vergunning voorschriften verbonden waarin van aanvrager wordt verlangd dat zij alsnog een analyse van de energiehuishouding uitvoert en op basis van deze analyse een bedrijfsenergieplan opstelt waarin alle mogelijke energiebesparingsmaatregelen alsmede de tijdfasering zijn vermeld. Realisatie van maatregelen met een terugverdientijd tot en met 5 jaar zal van aanvrager worden verlangd.

III.G Doelmatig beheer van afvalstoffen

III.G.1 Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip “bescherming van het milieu” is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheerplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 Wm (artikel 10.14 Wm). Het bedoelde afvalbeheerplan is het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012 (hierna aangeduid als het LAP).

III.G.2 Toetsing doelmatig beheer

In deel 1 van het LAP, het beleidskader, is het doelmatig beheer van afvalstoffen uitgewerkt. Een verdere specificatie daarvan is geformuleerd in deel 2, de sectorplannen en deel 3, de capaciteitsplannen.

In de in deel 2 van het LAP opgenomen toelichting is in de paragraaf “Algemene bepalingen bij vergunningverlening” aangegeven op welke wijze wij bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP en met de in deel 2 opgenomen sectorplannen.

Wij dienen bij de beoordeling van een aanvraag na te gaan of op de in de aanvraag genoemde afvalstro(o)m(en) één of meerdere sectorplannen van toepassing zijn. Is dat het geval dan dient de aanvraag te worden getoetst aan die betreffende sectorplan(nen). Sectorplan 13 (Bouw- en sloopafval en daarmee vergelijkbare afvalstoffen) is van toepassing. De minimumstandaard voor het be- en verwerken van steenachtig materiaal is volgens dit sectorplan "nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik". De minimumstandaard voor teerhoudend dakgrind is reinigen en nuttig toepassen van het grind. De bewerkingshandelingen binnen de inrichting van Heijmans strekken ertoe de grindfractie voor materiaalhergebruik geschikt te maken, zodat wordt voldaan aan de vereiste minimumstandaard van bewerken zoals vastgelegd in sectorplan 13 van het LAP.

III.G.3 Toetsing aan Algemene bepalingen bij vergunningverlening

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar. De opslag kan evenwel ook tot doel hebben de afvalstoffen daarna (al dan niet na een be-/verwerking) door nuttige toepassing te laten volgen. Indien daarvan aantoonbaar sprake is kan de opslagtermijn ten hoogste drie jaar bedragen. Aangezien uit de aanvraag blijkt dat van beide situaties sprake is, hebben wij daartoe voorschriften opgenomen.

Op de opslag van propaan in een bovengrondse tank (2500 liter) is het Besluit voorzieningen en installaties milieubeheer (2001) van toepassing. Dit besluit heeft een rechtstreekse werking, zodat aan deze vergunning geen voorschriften worden verbonden met betrekking tot het opslaan van propaan.

III.G.4 Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze binnen de inrichting acceptatie en verwerking van afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid en de mengregels zijn van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren. In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport “De verwerking verantwoord” (DVV).

Bij de aanvraag is beschrijving van het A&V-beleid gevoegd dat voldoet aan de richtlijnen van het rapport DVV. Hierbij wordt opgemerkt dat binnen de inrichting een zeer beperkt aantal categorieën afvalstoffen ter reiniging wordt geaccepteerd zodat in dit geval de opzet en uitvoering van het A&V beleid relatief beperkt van opzet kan zijn.

III.G.5 Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

In het LAP is aangegeven dat een beperkt aantal bedrijven dat afvalstoffen accepteert over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) dient te beschikken. Het betreft voornamelijk bedrijven die gevaarlijke afvalstoffen opslaan en verwerken. Door Heijmans wordt slechts in een incidenteel geval afval opgeslagen dat als een gevaarlijke afvalstof moet worden aangemerkt. Heijmans Infrastructuur BV, waartoe Wegenbouw J. Heijmans BV Regio Zuid-West (waaronder Heijmans Grindreiniging BV valt) behoort, beschikt over een integraal kwaliteitssysteem, dat op grond van NEN-EN-ISO-9001 is gecertificeerd. Het Kwaliteits, Arbo en Milieusysteem (KAM) van Heijmans is toereikend voor wat betreft de beschrijving van de AO/IC.

Ten behoeve van productiecontrole en afzet van het gereinigde grind als niet-vormgegeven categorie 1 bouwstof (in het kader van het Bouwstoffenbesluit) in ongebonden lagen in civiele werken, in ballastlagen op daken en in asfalt of beton, is een beoordelingsrichtlijn opgesteld (BRL 9311).

III.G.6 Conclusie toetsing doelmatig beheer

Bovenstaande op het LAP gebaseerde beoordeling van het doelmatig beheer van afvalstoffen leidt niet tot een belemmering voor het verlenen van de vergunning.

IV Bekendmaking ontwerp-beschikking

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Regionale milieudienst en in de openbare bibliotheek te Roosendaal en in het provinciehuis te 's-Hertogenbosch, namelijk van 17 juli 2006 tot en met 28 augustus 2006.

V Conclusie

Wij hebben de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken beoordeeld, mede in hun onderlinge samenhang, gezien de technische kenmerken van de inrichting en de geografische ligging van de inrichting. Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen, met uitzondering van het gedurende maximaal 20 nachtperiode's per jaar continu in werking zijn van de inrichting . Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

VI Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen (behoudens in het geval sprake is van de activiteiten storten en/of afvalverbranding) slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, artikel 8.17, lid 2). De gevraagde Wm-vergunning kan worden verleend voor een periode van 10 jaar.

VII Besluit

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

- de door Heijmans Grindreiniging BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd tot het opslaan en bewerken van verontreinigd grind met een capaciteit van 240.000 ton per jaar, gelegen aan de Bosstraat (ong.) te Roosendaal, te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van de vergunning;
- de door Heijmans Grindreiniging BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4 Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd tot het opslaan en bewerken van verontreinigd grind met een capaciteit van 240.000 ton per jaar, gelegen aan de Bosstraat (ong.) te Roosendaal, te weigeren voor het maximaal 20 nachtperiodes per jaar continu in werking zijn van de inrichting;
- 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;
- te bepalen dat voorschrift 5.3.3 en de voorschriften in paragraaf 4.6 gedurende drie jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Heijmans Grindreiniging BV, Postbus 1186, 4700 BD Roosendaal en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Roosendaal, Postbus 5000, 4700 KA Roosendaal;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, de heer A. Vrolijk, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
 - de Regionale Milieudienst West-Brabant, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
- deze beschikking bekend te maken op 15 september 2006.

's-Hertogenbosch, 8 september 2006.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ing. W.M.M. van der Pennen,
bureauhoofd Vergunningverlening Procesindustrie en Afvalverwerking.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst	2
1 Algemeen	7
1.1 INSPECTIE EN ONDERHOUD	7
1.2 TERREINEN EN WEGEN	7
1.3 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	7
2 Lucht	8
<i>MAATREGELEN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ OPSLAG EN VERWERKING</i>	8
<i>MAATREGELEN TEGEN DIFFUSE STOFEMISSION BIJ VERLADING</i>	8
<i>UITMONDINGEN IN DE BUITENLUCHT</i>	9
3 Geluid	10
3.1 GELUIDNORMERING $L_{A,R,L,T}$	10
3.2 GELUIDNORMERING $L_{A,MAX}$	11
3.3 METINGEN EN CONTROLE	11
4 Bodembescherming	12
4.1 ALGEMEEN	12
4.2 VOORZIENINGEN	12
4.3 BEDRIJFSRIOLERINGEN	12
4.4 BEHEERMAATREGELEN	12
4.5 BODEMINCIDENTENMANAGEMENT	13
4.6 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN	13
<i>EINDONDERZOEK</i>	13
<i>HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)</i>	13
5 Afvalstoffen	14
5.1 ACCEPTATIE EN CONTROLE	14
<i>VERGUNDE CAPACITEIT EN CATEGORIEËN AFVALSTOFFEN</i>	14
<i>ACCEPTATIE ALGEMEEN</i>	14
5.2 REGISTRATIE	14
5.3 OPSLAG EN AFVOER	15
6 Afvalwater	16
6.1 ALGEMEEN	16
6.2 LOZINGSEISEN	16
6.3 CONTROLE	16
7 Energie	17
7.1 ENERGIEBESPARINGSONDERZOEK/ENERGIEBESPARINGSPLAN	17
7.2 METEN EN REGISTREREN	18
8 Installaties	19
8.1 PROCESINSTALLATIES	19
8.2 STOOKINSTALLATIES	19
<i>ONDERHOUD EN CONTROLE</i>	19
9 Opslag en verlading	20
9.1 ALGEMEEN	20
9.2 OPSLAG VAN DIESELOLIE IN STALEN DUBBELWANDIGE TANK	20
9.3 AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (VOOR KLEINSCHALIG GEBRUIK EN NIET BEDOELD VOOR VERKOOP AAN DERDEN)	20
9.4 GASFLESSEN	21
<i>ALGEMEEN</i>	21
<i>INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING</i>	21
<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING</i>	21
<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING</i>	22
Bijlagen	23

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.

BAT	Best available techniques; best beschikbare technieken
Bedrijfsmilieuplan (BMP)	Milieuplan van een bedrijf zelf, meestal verplicht ingevolge een doelgroepenconvenant voor de branche waartoe het bedrijf behoort. In het plan is de milieustrategie van het bedrijf beschreven en aangegeven welke milieumaatregelen en studies in de komende jaren (meestal 4 jaar) zeker, mogelijk of voorwaardelijk zullen worden getroffen en wat de verwachte reducties in emissies, verbruiken en risico's van deze maatregelen zijn.
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.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemincident	Een incident waarvan op voorhand een redelijk vermoeden bestaat dat vrijgekomen stoffen de bodem zullen belasten, dan wel een incident waarna middels lekdetectie of anderszins is vastgesteld dat bodembelasting is opgetreden.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Bouwstoffenbesluit	Besluit van 23 november 1995, Stb. 567, houdende regels met betrekking tot het op of in de bodem of in het oppervlaktewater gebruiken van bouwstoffen (Bouwstoffenbesluit bodem- en oppervlaktewaterenbescherming).
BRL-K1151	Inspectie Bodembeschermende voorzieningen.
CUR/PBV	Civieltechnisch Centrum Uitvoering Research en Regelgeving / Plan Bodembeschermende Voorzieningen.
CUR/PBV-aanbeveling 44	Beoordelingscriteria van vloeistofdichte voorzieningen.
CUR/PBV-Aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen.
Diffuse emissies	Niet gekanaliseerde emissies.
DVV	Het rapport “De Verwerking Verantwoord”, februari 2002.

Emissie	Stoffen, trillingen, warmte, die of geluid dat direct of indirect vanuit een bron in de lucht, het water of de bodem worden, onderscheidenlijk wordt gebracht.
Energie in de milieuvergunning	Circulaire Energie in de milieuvergunning (oktober 1999). Te bestellen bij: distributiecentrum VROM (distributienummer VROM 22721) tel: 0900 8052, fax: 0900 201 8052.
Energiebesparingsplan (EBP)	Vertrouwelijk plan waarin gedetailleerd wordt aangegeven met welke maatregelen en in welke fasering een bedrijf in de komende jaren het energieverbruik zal terugdringen.
Energie-efficiency index (EEI)	Het quotiënt van het feitelijke energieverbruik in een bepaald jaar en het referentiegebruik in datzelfde jaar. Onder het referentiegebruik wordt verstaan het energiegebruik indien de producten in een bepaald jaar geproduceerd zouden zijn met het rendement (energie per eenheid product) van het referentiejaar. De energie-efficiencyindex in het referentiejaar van een MJA wordt gesteld op 100.
Energiekosten	Alle kosten zoals vermeld op de eindafrekening van het energiebedrijf die samenhangen met het verkrijgen van aardgas, elektriciteit, warmte (uit een distributienet) en andere brandstoffen (stookolie, gasolie, diesel) voor de gebouwen, faciliteiten en processen in de inrichting, maar exclusief de kosten gemaakt voor brandstoffen voor motorvoertuigen. Voor aardgas moet met name worden meegenomen basisprijs, brandstofheffing, calorische toeslag, energieheffing (regulerende energiebelasting), vastrecht en BTW. Voor elektriciteit moet met name worden meegenomen de kosten voor normaaluren en laagtariefuren (is afhankelijk van kWh-verbruik), kW-tarief continu en piekuren (is afhankelijk van het opgestelde vermogen), brandstofkosten, transformatorverliezen, energieheffing, vastrecht en BTW.
Eural	Europese afvalstoffenlijst
Gasfles	Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van één aansluiting met klep- of naaldfsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l.
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 milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).

Gevaarlijke stof	Een stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, Wet milieugevaarlijke stoffen.
Kerende voorziening	Voorziening die vermenging van de activiteit met de ondergrond voorkomt (bijvoorbeeld een aaneengesloten verharding).
Kleinschalige aflevering motorbrandstoffen	Aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfs toestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
LAP	Het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012.
Lekbak	Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte of -kerende bak van steen, beton, staal of kunststof. Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen. Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de werking van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien. Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
NEN 3398	Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.
NEN 3399	Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door InfoMil (www.infomil.nl).
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.

Opslaan	Onder opslaan wordt verstaan al die handelingen waarbij een (afval)stof voor een korte of langere tijd in een zekere ruimte min of meer statisch wordt gehouden. Met opslaan wordt tevens bedoeld het bundelen, samenpakken, overpakken, ompakken, en samenvoegen van vergelijkbare (afval)stoffen.
PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
Percolatiewater	Vocht dat door het opgeslagen materiaal is gesijpeld, uit de opgeslagen materiaal treedt en vervolgens aan de voet of onderzijde van de opslaghoop verzamelt of wegvloeit.
PGS 15	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen. Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.
PGS 30	Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties
Potentieel 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 potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Stuifgevoeligheid	De mate waarin een product gevoelig is voor verwaaiing. In de NeR worden vijf categorieën onderscheiden:

Cat.	Gevoelig	Bevochtigbaar	Voorbeeld
S1	sterk niet	cement, vulstof voor asfalt, vliegas	
S2	sterk wel	looderts, bruinsteen, vliegas	
S3	licht niet	silverzand, fijn zand	
S4	licht wel	grof zand, betonzand	
S5	nauwelijks	grint	

Terugverdiëntijd

De verhouding tussen het investeringsbedrag voor de maatregel na aftrek van eventuele subsidies en de jaarlijkse opbrengsten van de maatregel ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing en andere besparingen.

In geval van een investering in een installatie voorzien van afzonderlijke energiebesparende componenten moet in plaats van het totaalinvesteringsbedrag worden gerekend met de meerinvestering ten opzichte van een installatie zonder de energiebesparende componenten.

Voor de berekening van de financiële opbrengsten ten gevolge van de met de maatregel samenhangende energiebesparing moet worden gerekend met de op het moment van het besparingsonderzoek geldende kosten (tarieven) voor de betrokken inrichting. Er wordt geen rekening gehouden met de eventuele kosten van het (vervroegd) uit bedrijf nemen van een installatie en niet met rentekosten.

Vloeistofdichte vloer of voorziening

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

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.

1 Algemeen

1.1 Inspectie en onderhoud

- 1.1.1 Er dient (voordat de inrichting in werking wordt gebracht) een inspectie- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.1.2 Het inspectie- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
- a. een beschrijving van de organisatie;
 - b. een beschrijving van functies en hun inhoud binnen de organisatie;
 - c. de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - d. de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - e. een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd;
 - f. de wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.

1.2 Terreinen en wegen

- 1.2.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.2.2 Procesapparatuur, opslagtanks, leidingen en leidingondersteuning die zich aan een terreingedeelte bevinden waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt, moeten tegen aanrijding zijn beschermd door een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.2.3 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.2.4 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.2.5 De verlichting van gebouwen en van het open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd, dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen, wordt voorkomen.

1.3 Bijzondere omstandigheden

- 1.3.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan het Milieu-informatie en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.
- 1.3.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - c. het tijdstip waarop maatregelen zijn getroffen.

2 Lucht

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij opslag en verwerking

- 2.1.1 Bij de opslag van bevochtigbare stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S2 en S4) en bij nauwelijks stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S5) dienen:
- a. de vakken waarin de stoffen worden opgeslagen aan ten minste drie zijden te zijn omgeven door keerwanden, of
 - b. de stoffen volledig te zijn afgedekt en te zijn beschermd tegen opwaaien, of;
 - c. de stoffen te worden bevochtigd indien de weersomstandigheden daartoe aanleiding geven.
- 2.1.2 Indien bij opslag van stoffen gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting, dienen voldoende en adequate maatregelen te worden getroffen om genoemde verspreiding te voorkomen.

Maatregelen tegen diffuse stofemissie bij verlading

- 2.1.3 Binnen de inrichting dient een geijkte windsnelheidsmeter geïnstalleerd en in werking te zijn.
- 2.1.4 Tenzij er sprake is van een doelmatige windafscherming die stofhinder voorkomt moet stofhinder tengevolge van laden en lossen in de open lucht worden voorkomen door de verladingactiviteiten te stoppen indien, gelet op de stuifgevoeligheid, de windsnelheid de onderstaande waarde overschrijdt:
- a. categorie S2 8 m/s, windkracht 4, matige wind;
 - b. categorieën S4 en S5 20 m/s, windkracht 8, stormachtige wind.
- 2.1.5 Tijdens het verladen moet er toezicht worden gehouden om:
- a. het verladen veilig en zonder lekkage te doen verlopen;
 - b. onvoorziene situaties te signaleren;
 - c. zo nodig maatregelen te treffen.
- 2.1.6 Stofemissie van bevochtigbare stuifgevoelige stoffen (klasse S2, S4 en S5) moet bij het verladen worden voorkomen door deze vooraf te bevochtigen.
- 2.1.7 Wegen en verharde gedeelten van het bedrijfsterrein waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaïng, dienen te worden geveegd, gezogen of natgehouden.
- 2.1.8 Sterk stuifgevoelige vaste stoffen (S2) die in bulk worden vervoerd, mogen uitsluitend worden getransporteerd met volledig gesloten transportmiddelen. Transportmiddelen waarin licht stuifgevoelige vaste stoffen (categorie S4) worden vervoerd, moeten tijdens transport volledig en adequaat zijn afgedekt, waardoor verstuiving wordt voorkomen.
- 2.1.9 Bij het verladen met een grijper mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 1 m bedragen.
- 2.1.10 Bij het verladen van licht stuifgevoelig materiaal mag de valhoogte van het materiaal niet meer dan 0,5 m bedragen.
- 2.1.11 Bij transportbanden en overstortpunten moeten voldoende en adequate maatregelen zijn getroffen waardoor verspreiding van stof buiten de inrichting wordt voorkomen (bijvoorbeeld door aanbrengen winddichte omkastingen of besproeien materialen).

- 2.1.12 Indien er bij het verladen van het materiaal een zichtbare stofemissie naar de atmosfeer optreedt, bijvoorbeeld ten gevolge van een defect doekfilter, dient het verladen onmiddellijk gestaakt te worden tot de oorzaak van de emissie is verholpen.
- 2.1.13 Gemorste producten moeten onmiddellijk worden verwijderd.

Uitmondingen in de buitenlucht

- 2.1.14 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties, rookgassystemen of afzuigsystemen moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de uittredende lucht en daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

3 Geluid

3.1 Geluidnormering $L_{A,LT}$

- 3.1.1 Op de immissiepunten die zijn aangegeven in de bijlage “Geluidimmissiepunten”, mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	$L_{A,LT}$ per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 – 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
H1	kantoor Braak	40	32	30
H2	woning NS	47	40	37
H3	woning Bosstraat	30	25	21
H4	woning Lepelstraat	38	33	29
H5	woning Smoorstraat	37	30	27
46	Spoorstraat 114-124	44	34	34
13	zonegrens	36	31	27
26	zonegrens	33	28	25
27	zonegrens	37	31	28
28	zonegrens	26	21	17
50	Spoorstraat 11	45	36	36

- 3.1.2 Boven de normale activiteiten mag gedurende 5 keer per jaar gedurende 8 uur in de dagperiode, de mobiele puinbreekinstallatie in werking zijn (incidentele bedrijfssituatie). Als gevolg van het in gebruik hebben van mobiele puinbreekinstallatie mag ter plaatse van de op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten de hieronder genoemde waarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissie-punt	Omschrijving	$L_{A,LT}$ per periode in dB(A)
		Dag (07.00 – 19.00 uur)
H1	kantoor Braak	42
H2	woning NS	50
H3	woning Bosstraat	33
H4	woning Lepelstraat	42
H5	woning Smoorstraat	37
46	Spoorstraat 114-124	47
13	Zonegrens	42
26	Zonegrens	37
27	Zonegrens	40
28	Zonegrens	29
50	Spoorstraat 11	46

- 3.1.3 De data waarop de mobiele puinbreekinstallatie in gebruik is geweest dient in een bedrijfstijdenregister te worden vastgelegd.

3.1.4 Boven de normale activiteiten (representatieve bedrijfssituatie) mag gedurende maximaal 20 keer per jaar:

- in de avondperiode de grindreinigingsinstallatie in bedrijf zijn;
- in de avond- en nachtperiode grind worden geladen en gelost.

De data waarop gebruik wordt gemaakt van deze regelmatige afwijkingen van de representatieve bedrijfssituatie dienen in een bedrijfstijdenregister te worden geregistreerd.

3.2 Geluidnormering L_{Amax}

3.2.1 Op de immissiepunten die zijn aangegeven in de bijlage “Geluidimmissiepunten”, mogen de hieronder genoemde waarden van de maximale geluidsniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	L_{Amax} per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 – 19.00 uur)	Avond (19.00- 23.00 uur)	Nacht (23.00 - 07.00 uur)
H1	kantoor Braak	51	51	51
H2	woning NS	58	58	58
H3	woning Bosstraat	36	36	36
H4	woning Lepelstraat	45	45	45
H5	woning Smoorstraat	48	48	48
46	Spoorstraat 114-124	56	56	56
50	Spoorstraat 11	58	58	58

3.3 Metingen en controle

3.3.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidsniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het geluidgevoelig object.

3.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus gelden op een waarneemhoogte van 5 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt.

3.3.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.

4 Bodembescherming

4.1 Algemeen

- 4.1.1 Het bodemrisico van in de aanvraag beschreven bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.

4.2 Voorzieningen

- 4.2.1 Uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van de vergunning dient ter plaatse van de opslag van met olie of teer verontreinigd grind een vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd en voor die vloer een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening, te zijn verstrekt. Afschrift van deze PBV –verklaring dient aan de provincie te worden overgelegd.
- 4.2.2 Uiterlijk 6 maanden na het in werking treden van de vergunning dient ter plaatse van de opslag van het reinigingsslib een vloeistofdichte voorzieningen te zijn gerealiseerd en voor die vloer een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening, te zijn verstrekt. Afschrift van deze PBV –verklaring dient aan de provincie te worden overgelegd.
- 4.2.3 Het bassin voor de opslag van proceswater dient vloeistofdicht te zijn uitgevoerd. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen één jaar na het in werking treden van de vergunning, dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening voor het bassin te zijn afgegeven. Afschrift van deze PBV –verklaring dient aan de provincie te worden overgelegd.

4.3 Bedrijfsrioleringen

- 4.3.1 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 4 jaar dient het rioolsysteem aan de hand van NEN 3399/NEN 3398 te worden geïnspecteerd op lektheid. De wijze van inspectie moet twee maanden voor de uitvoering worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Herkeur moet plaatsvinden overeenkomstig de termijn die door een door Gedeputeerde Staten geaccepteerde deskundige is vastgesteld op basis van deze normen.

4.4 Beheermaatregelen

- 4.4.1 Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een plan met beheermaatregelen voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In dit plan 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-.

4.5 Bodemincidentenmanagement

- 4.5.1 Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster aan te tonen dat bodemincidentenmanagement een onlosmakelijk deel uitmaakt van een geborgd zorgsysteem. Bij het aantonen dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- vroegtijdig signaleren van bodemincidenten door middel van lekdetectie, monitoring van de bodemkwaliteit dan wel frequente inspectie van apparatuur en toezicht op handelingen;
 - onmiddellijk en effectief ingrijpen om de bodemkwaliteit te herstellen na een opgetreden bodemincident;
 - kwaliteitsprocedures die voorzien in een aanpassing van werkinstructies, toezicht aanpassing van apparatuur en/of verbeterd onderhoud opdat een herhaling van een opgetreden bodemincident wordt voorkomen.
- Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -c-.

4.6 Bodembelastingonderzoeken

Eindonderzoek

- 4.6.1 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of conform een daaraan gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.
- 4.6.2 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.6.3 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 4.6.4 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 4.6.5 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 4.6.3 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

5 Afvalstoffen

5.1 Acceptatie en controle

Vergunde capaciteit en categorieën afvalstoffen

- 5.1.1 Binnen de inrichting mogen uitsluitend de volgende afvalstoffen worden opgeslagen, overgeslagen of verwerkt.

Omschrijving afvalstof	Eural-code	Opslagcapaciteit [ton]	Verwerkingscapaciteit [ton/jaar]
Ballastgrind dakgrind (teervrij)	17.05.08 17.01.07	20.000	240.000
Ballastgrind (oliehoudend)	17.05.08	1500	
Dakgrind (teerhoudend)	17.01.06*	1500	
Overig grind/ drainagegrind	17.01.07	2000	

Acceptatie algemeen

- 5.1.2 De procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking en administratieve organisatie en interne controle moeten voldoen aan de randvoorwaarden die zijn vastgelegd in de “richtlijn basis acceptatie- en verwerkingsbeleid”, de “uitgangspunten voor de AO/IC” en de “randvoorwaarden voor de monsterneming- en analyseprocedure” zoals weergegeven in de rapportage “De verwerking verantwoord” (VROM).
- 5.1.3 Alvorens wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, worden toegepast dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

5.2 Registratie

- 5.2.1 Van de vrachten afvalstoffen die worden geweigerd dient een registratie te worden bijgehouden waarin is vermeld:
- het gebruikte afvalstroomnummer;
 - naam, adres en woonplaats ontdoener;
 - naam, adres en woonplaats transporteur;
 - locatie van herkomst;
 - datum van ontvangst;
 - Euralcode en gebruikelijke benaming;
 - omschrijving van aard, eigenschappen en samenstelling;
 - de hoeveelheid in kilogrammen;
 - naar welke vergunninghouder de vracht is afgevoerd;
 - de reden van weigering.
- 5.2.2 Alvorens wijzigingen in de opzet en wijze van uitvoering van de afvalstoffenadministratie worden toegepast, dienen zij (ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist) aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.
- 5.2.3 Voor 1 april van elk kalenderjaar dient aan Gedeputeerde Staten een overzicht te worden gestuurd waarin de gegevens van de opzet en de wijze van uitvoering van de administratie zijn verwerkt. In deze rapportage dient ten minste de volgende informatie te zijn opgenomen:

- a. de hoeveelheid afvalstoffen die in elke be-/verwerkings- of verwijderingsinstallatie is verwerkt, indien relevant uitgesplitst naar de mogelijke kwaliteiten van de te be-/verwerken of te vernietigen afvalstoffen;
- b. de hoeveelheid en aard van de geproduceerde reststromen, alsmede de wijze waarop deze zijn verwijderd;
- c. de maatregelen die zijn genomen dan wel zullen worden genomen om de bij de be-/verwerking of verwijdering ontstane reststromen, overeenkomstig het gestelde in artikel 10.1 van de Wm, op een zo effectief mogelijke wijze te (laten) be-/verwerken binnen de inrichting dan wel bij derden;
- d. een vergelijking met de onder a, b en c genoemde resultaten van het voorgaande jaar; hierbij dienen ontwikkelingen in de resultaten te worden toegelicht.

Het overleggen van de onder a en b genoemde gegevens dient per be-/verwerkings- of verwijderingsinstallatie te geschieden.

5.3 Opslag en afvoer

- 5.3.1 Afvalstoffen mogen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 5.3.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 5.3.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 5.3.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

6 Afvalwater

6.1 Algemeen

- 6.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur.

6.2 Lozingseisen

- 6.2.1 De volgende stoffen mogen niet worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.

6.3 Controle

- 6.3.1 De totale hoeveelheid afvalwater dient, voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt, door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.
- 6.3.2 De resultaten van de lediging en reiniging van zuiveringstechnische voorzieningen dienen in een afzonderlijk register te zijn vastgelegd.

7 Energie

7.1 Energiebesparingsonderzoek/energiebesparingsplan

- 7.1.1 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning dient aantoonbaar te zijn aangevangen met een energiebesparingonderzoek, inclusief de mogelijkheden van toepassing van duurzame energie. De aanvang van het onderzoek dient schriftelijk te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten.
- 7.1.2 Een schriftelijke rapportage van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 7.1.1 dient binnen negen maanden na het in werking treden van dit voorschrift aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.
- De rapportage dient ten minste de volgende gegevens te bevatten:
- beschrijving van de processen, faciliteiten en gebouwen (eventueel per bedrijfs onderdeel);
 - beschrijving van de energiehuishouding, dat wil zeggen een overzicht van de energiebalans van het totale object met een toedeling van ten minste 90% van het totale energiegebruik aan individuele installaties en (deel)processen;
 - een overzicht van de gangbare energiebesparende technieken en voorzieningen, ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, die nog niet zijn getroffen, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding te samen ten minste een bijdrage van 90% in het totale verbruik hebben;
 - een overzicht van alle nog niet gerealiseerde energiebesparende technieken en voorzieningen, ook op het gebied van de toepassing van duurzame energie, vastgesteld voor de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding te samen ten minste een bijdrage van 90% in het totale verbruik hebben;
 - per techniek/voorziening de volgende gegevens:
 - de jaarlijkse energiebesparing;
 - de (meer) investeringskosten;
 - de verwachte economische levensduur;
 - de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven die tijdens het onderzoek gelden;
 - een schatting van eventuele bijkomende kosten en baten anders dan samenhangend met energiebesparing;
 - de terugverdientijd op basis van de (meer) investeringskosten en de baten.
 - een overzicht van de mogelijke organisatorische en good-housekeeping-maatregelen die leiden tot energiebesparing.
- 7.1.3 Op basis van het in voorschrift 7.1.2 bedoelde rapport dient vergunninghoudster, binnen 12 maanden na het in werking treden van deze vergunning, een energiebesparingsplan aan Gedeputeerde Staten te overleggen.
- In het plan dienen ten minste alle maatregelen met een terugverdientijd tot en met 5 jaar te zijn opgenomen, met uitzondering van de maatregelen die aantoonbaar in redelijkheid niet uitvoerbaar zijn.
- Per maatregel dient te zijn aangegeven op welk tijdstip deze zal worden getroffen met dien verstande dat alle maatregelen binnen 5 jaar zijn uitgevoerd.
- Vergunninghoudster dient uitvoering te geven aan het plan binnen de daarin opgenomen termijnen.
- 7.1.4 Vergunninghoudster mag een maatregel vervangen door een gelijkwaardige energiebesparende maatregel, op voorwaarde dat de gelijkwaardigheid in wordt gemotiveerd.
- Onder gelijkwaardig wordt verstaan dat de maatregel minstens evenveel bijdraagt aan de verbetering van de energie-efficiency en geen stijging geeft van de milieubelasting die groter is dan die van de oorspronkelijke maatregel.

7.2 Meten en registreren

- 7.2.1 Vergunninghoudster dient jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten in overzichtelijke vorm te rapporteren over:
- a. het energiegebruik in de laatste afrekenperiode (gas, elektriciteit, warmte, andere energiedragers) in relatie tot het energiegebruik van de eerdere afrekenperiodes;
 - b. de hoeveelheid verwerkt afval in het voorafgaande jaar in een maat die valt te relateren aan het energiegebruik;

8 Installaties

8.1 Procesinstallaties

- 8.1.1 Procesleidingen, tanks, vast opgestelde procesapparatuur, los- en laadpunten, emballage en dergelijke moeten voor zover deze betrekking hebben op stoffen waarop het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen van toepassing is, zijn voorzien van een codering, waaruit blijkt welke (soort) stof daarin aanwezig is.
- 8.1.2 Buiten gebruik gestelde procesapparatuur, procesleidingen en tanks moeten zijn gereinigd en zijn geïsoleerd van andere in gebruik zijnde installaties bijvoorbeeld door middel van afblinden.
- 8.1.3 De installaties moeten tegen corrosie en beschadigingen door oorzaken van buitenaf worden beschermd.

8.2 Stookinstallaties

- 8.2.1 Verwarmings- en stookinstallaties moeten zo zijn afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.
- 8.2.2 Buiten een stookruimte, waarin verwarmingsinstallaties zijn opgesteld met een individueel vermogen van meer dan 130 kW, moeten een goed bereikbare brandschakelaar en een afsluiter aanwezig zijn, waarmee de brandstoftoevoer kan worden afgesloten.

Onderhoud en controle

- 8.2.3 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie moet tenminste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht. Een stook- of verwarmingsinstallatie met een nominale belasting van 130 kW op bovenwaarde of hoger, moet bij ingebruikname en vervolgens ten minste eenmaal per twee jaar worden beoordeeld op noodzakelijke afstelling en onderhoud, teneinde aan voorschrift 8.2.1 te voldoen.
- 8.2.4 Beoordeling, afstelling, onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door:
 - a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
 - b. een ander bedrijf/instituut dat over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

9 Opslag en verlading

9.1 Algemeen

- 9.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 9.1.2 De opslaghoogte van grind mag maximaal 15 meter bedragen.
- 9.1.3 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- a. bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - b. geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - c. een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - d. ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

9.2 Opslag van dieselolie in stalen dubbelwandige tank

- 9.2.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- a. 4.1.1;
 - b. 4.1.2.1;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.3.8 en 4.3.9;
 - e. 4.3.11;
 - f. 4.4.1;
 - g. 4.4.4 en 4.4.5;
 - h. 4.4.7 en 4.4.8;
 - i. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
 - j. 4.5.11;
 - k. 4.6.1 tot en met 4.6.7.
- 9.2.2 Binnen de inrichting moet van de stalen dubbelwandige tank een KIWA-tankcertificaat ter inzage aanwezig zijn.
- 9.2.3 Op een tank die inpandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 (muv 4.8.2) uit de richtlijn PGS 30 eveneens van toepassing.

9.3 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (voor kleinschalig gebruik en niet bedoeld voor verkoop aan derden)

- 9.3.1 Ter plaatse van het afleverpunt bij de opstelplaats van de te tanken voertuigen moet een (aaneengesloten,) vloeistofkerende verharding aangebracht zijn van ten minste 3 x 5 meter. De betreffende verharding moet zodanig geconstrueerd zijn dat gemorste vloeistof er niet van af kan lopen bijvoorbeeld door de aanwezigheid van oplopende randen. Een vloeistofdichte lekbak is ook toegestaan, mits is geborgd dat deze ook daadwerkelijk tijdens het tanken wordt geplaatst en van voldoende afmeting is om eventueel lekverliezen tijdens het tanken te kunnen opvangen.

- 9.3.2 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.
- 9.3.3 Het verladen en afleveren van brandstoffen moet in de open lucht geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats. Het vulpunt en het aflevertuig mogen zich niet in een gebouw bevinden.
- 9.3.4 Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN".
Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".
- 9.3.5 Ieder aflevertuig moet voorzien zijn van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven.
- 9.3.6 De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd. De uitsparing in de pompkast, waarin het vulpistool en de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn uitgevoerd.
- 9.3.7 Een afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. De aflevering van vloeistof moet automatisch stoppen als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen. De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting.
- 9.3.8 Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.
- 9.3.9 Bij toepassen van een handpomp moet de afleverslang na gebruik leeg zijn. Eventueel aanwezige brandstofresten moeten teruggevoerd worden naar de tank.
- 9.3.10 Bij gebruik van een hevelpomp voor het aftanken van het voertuig moet een voorziening aanwezig zijn die als hevelbreker dienst doet.

9.4 Gasflessen

Algemeen

- 9.4.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.1.6, 3.2.3.1, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1, 6.2.1, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15 en 6.2.16 van de richtlijn PGS 15.
- 9.4.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

Inpandige opslagvoorziening

- 9.4.3 De opslagvoorziening voor gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4 en 3.2.1.5 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 9.4.4 De verpakking en etikettering van de gassen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 9.4.5 Bij het gebruik van gasflessen in een opslagvoorziening moet voldaan worden aan de voorschriften 3.15.1, 3.16.1, 3.16.2, 3.19.1 en 3.19.2 van de richtlijn PGS 15.
- 9.4.6 Voor elke 200 m² vloeroppervlakte van een opslagvoorziening, of een gedeelte hiervan, moet ten minste één draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een vulling van ten minste 6 kg of liter blusstof. Het blustoestel moet tegen weersinvloeden zijn beschermd. Het gekozen type blustoestel moet geschikt zijn om een beginnende brand van de opgeslagen stoffen te blussen.

Bijlagen

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten