

Middelburg, 18 januari 2007
Nummer: RMW0700815
Afdeling, Milieuhygiëne



Provincie Zeeland

BESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND

Op 18 januari 2006 is een verzoek ingekomen van De Hoop Terneuzen B.V. om een vergunning als bedoeld in artikel 8.4 van de Wet milieubeheer.

AANVRAAG

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen en in werking hebben na die verandering (revisie) van een inrichting bestemd voor de handel in en de productie van bouwmaterialen welke hun toepassing vinden in de wegen-, water-, woning- en utiliteitsbouw.

De inrichting is gelegen aan de Duitslandweg 2 te Terneuzen, kadastraal bekend gemeente Terneuzen, sectie F, nrs. 825/1248, 1342/1343, 1346/1347, 1517 en 1523.

Vergunnings situatie

De inrichting beschikt over een revisievergunning van 11 november 1997, nummer 9710873/3425/40. Daarnaast zijn een aantal veranderingen geformaliseerd met veranderingsvergunningen of meldingen.

PROCEDURE

Voor de voorbereiding van de beschikking is de procedure als bedoeld in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer gevolgd.

COÖRDINATIE/AFSTEMMING

Wvo

Op 18 januari 2006 is tevens op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren aan Rijkswaterstaat vergunning gevraagd voor bovengenoemde inrichting.

Rijkswaterstaat heeft ons medegedeeld dat een Wvo-vergunning voor de inrichting niet nodig is.

MER

In het Besluit milieueffectrapportage is een opsomming van activiteiten opgenomen waarvoor het opstellen van een milieueffectrapport of het uitvoeren van een mer-beoordelingsplicht verplicht is.

De in de aanvraag genoemde activiteiten vallen niet onder de mer-(beoordelings)plicht. Ook is geen sprake van mer-plicht ingevolge de Provinciale milieuverordening Zeeland.

MILIEUZORGSTEEEM

Het landelijke en ook ons beleid is erop gericht dat bedrijven worden gestimuleerd om, ten behoeve van de vertaling van de milieuregelgeving naar de actuele bedrijfssituatie en het streven naar een zo gering mogelijke milieubelasting van de bedrijfsactiviteiten, bedrijfsinterne milieuzorgsystemen te implementeren.

De Hoop Terneuzen B.V. beschikt voor de De Hoop Betonwaren B.V. en De Hoop Betonmortel B.V. over een adequaat niet gecertificeerd bedrijfsintern milieuzorgsysteem, als beschreven in de handleiding voor de opzet en implementatie van een bedrijfsintern milieuzorg- en energiemanagementsysteem op basis ISO 14001, opgesteld voor de betonmortel- en betonproductenindustrie. De overige werkmaatschappijen beschikken over een bedrijfsintern KAM-zorgsysteem. Desondanks zijn wij van mening dat milieuzorg bij de vergunninghouder meer structurele aandacht verdient. Om de milieubelasting veroorzaakt door de inrichting te beheersen en waar mogelijk te verminderen is het wenselijk dat voor de gehele inrichting een adequaat milieuzorgsysteem wordt ontwikkeld, opgesteld als beschreven in de handleiding voor de opzet en implementatie van een bedrijfsintern milieuzorg- en energiemanagementsysteem, op basis van ISO 14001, opgesteld voor de betonmortel- en betonproductenindustrie. In hoofdstuk 7.1 is opgenomen dat de inrichting, binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking, in werking is overeenkomstig dit milieuzorgsysteem.

Om een beter inzicht te krijgen in de nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van de werkzaamheden die op het terrein plaatsvinden is een transparant en goed gedocumenteerd meet- en registratiesysteem wenselijk. Voorschrift 7.3.1 verplicht de vergunninghouder aandacht te besteden aan de gevolgen van het menselijk handelen binnen de inrichting. Met name dient de vergunninghouder hier extra aandacht te besteden aan het transparant maken van het meet- en registratiesysteem, het documenteren en borging van het op te stellen milieubeheerssysteem.

Ten aanzien van voorgenomen bijzondere bedrijfsomstandigheden is in voorschrift 1.1 opgenomen dat deze ten minste 7 dagen voor aanvang van de uitvoering schriftelijk aan de directie Ruimte, Milieu en Water dienen te worden gemeld. Het betreft hier voorziene bedrijfsomstandigheden waarbij sprake is van mogelijke gevolgen voor het milieu buiten de inrichting. Ten aanzien van onvoorziene omstandigheden geldt dat hierover in de beschikking geen voorschriften mogen worden opgenomen.

OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT DE AANVRAAG IN RELATIE TOT HET WETTELIJK TOETSINGSKADER

De onderhavige aanvraag is getoetst aan het wettelijk toetsingskader.

- Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten zijn betrokken:
 - de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
 - de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien haar technische kenmerken en haar geografische ligging;
 - de mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen;
 - het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.
- Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten is rekening gehouden met de beleidsuitgangspunten en met de geldende richtwaarden (voor zover van toepassing).
- Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten zijn de geldende grenswaarden, de regels gesteld in een instructie AMvB, de in de provinciale milieuverordening opgenomen instructieregels en de aanwijzingen die met betrekking tot de beslissing op de aanvraag door de Minister zijn gegeven, in acht genomen (voor zover van toepassing).

Dit heeft geleid tot het volgende.

6.1 Algemeen

De Hoop Terneuzen B.V. is gelegen op een gezoneerd industrieterrein. Dit terrein heeft een industriële bestemming. De aangevraagde activiteiten passen binnen dit kader.

De inrichting is verdeeld in de werkmaatschappijen De Hoop Betonstaalcentrale B.V., De Hoop Betonmortel B.V., De Hoop Betonwaren B.V. afdeling betonwarenfabriek, De Hoop Betonwaren B.V. afdeling IGG en De Hoop Handel B.V. De werkmaatschappijen worden ondersteund door de volgende dienstverlenende afdelingen Personeel & Organisatie, Centrale Administratie, Secretariaat, Algemene Zaken, Laboratorium en Facilitaire Dienst.

6.2 Best beschikbare technieken

Op 1 december 2005 is de Wet tot wijziging van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (verduidelijking in verband met de EG-richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging; vergunning op hoofdzaken/vergunning op maat) in werking getreden (Stb.2005, 432). Een belangrijk gevolg daarvan zijn de aanpassingen aan het toetsings- en begrippenkader voor vergunningverlening, voortvloeiend uit de Europese IPPC (Integrated Pollution Prevention and Control) richtlijn. In deze vergunning is daarmee rekening gehouden.

Uit de gewijzigde Wet milieubeheer volgt dat het van belang is om een hoog niveau van bescherming van het milieu te bereiken. Dat wordt gerealiseerd door aan deze vergunning voorschriften te verbinden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast.

Bij de bepaling van de beste beschikbare technieken voor onderhavige inrichting, zijn de in artikel 5a.1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) vermelde punten speciaal in aanmerking genomen. Daarbij is rekening gehouden met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

6.3 Bodem en grondwater

In 1996 is voor de gehele inrichting een nulfase bodemonderzoek uitgevoerd. De resultaten hiervan zijn bij ons bekend. In verband met de reconstructie van de vloeren en de riolering op het terrein zal nader bodemonderzoek worden uitgevoerd.

De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) is van toepassing op potentieel bodembedreigende bedrijfsmatige activiteiten binnen inrichtingen als bedoeld in de Wet milieubeheer. Deze NRB beschrijft het beleid met betrekking tot maatregelen en voorzieningen gebaseerd op de stand der wetenschap en techniek waarbij als uitgangspunt wordt gehanteerd dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Hiervoor zijn in de NRB een aantal bedrijfsactiviteiten beschreven. Afhankelijk van de aanwezige bodembeschermende voorzieningen dient de betreffende bedrijfsactiviteit in een bodemrisicocategorie te worden ondergebracht.

De maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

De Hoop Betonstaalcentrale B.V.

Zoals uit de aanvraag blijkt worden of zijn de volgende voorzieningen of maatregelen getroffen ter voorkoming van bodemverontreiniging:

- het opslagterrein en de loods zijn voorzien van een betonvloer;
- de automatische knip/buigmachines staan in een lekbak;
- de voorraad hydrauliekolie wordt in een lekbak geplaatst;
- er zijn voldoende absorberende materialen in voorraad om mogelijke olielekage op te ruimen.

De Hoop Betonwaren B.V., De Hoop Betonmortel B.V. en de afdeling Facilitaire Dienst

Bij de aanvraag is een bodemrisico inventarisatie gevoegd. In deze inventarisatie zijn de bodembedreigende activiteiten weergegeven en is vastgesteld welke maatregelen en voorzieningen door de aanvrager zijn/worden getroffen. Uit het gestelde in de bodemrisico inventarisatie blijkt dat de aanvrager voldoet aan eind emissiescore 1, zijnde een verwaarloosbaar bodemrisico.

De Hoop Handel B.V.

Het opslagterrein is voorzien van een betonvloer. Omdat er geen milieugevaarlijke stoffen worden overgeslagen, zijn er geen verdere maatregelen nodig.

Beoordeling en conclusie

De in potentie bodembedreigende, aangevraagde activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB. Rekening houdende met de in paragrafen 6.2 en 6.6 van de aanvraag beschreven bodembeschermende voorzieningen, de in bijlage 4 van de aanvraag bijgevoegde bodemrisico-inventarisatie en de in de voorschrift 2.1 opgenomen verplichting tot het toepassen van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, waaruit blijkt dat er sprake is sprake van een verwaarloosbaar risico, eindemissiescore 1.

6.4 Lucht, stof en stank

Het kader voor de bescherming en de potentieel emissie-, stof- en/of stankveroorzakende activiteiten

De Nederlandse emissierichtlijn lucht (NER) is van toepassing op potentieel emissie-, stof- en/of stankveroorzakende activiteiten binnen inrichtingen als bedoeld in de Wet Milieubeheer. De NER heeft tot doel om de milieuvergunningen in Nederland te harmoniseren waar het gaat om eisen aan de emissies naar de lucht. Hierbij is de stand der techniek het uitgangspunt voor het vaststellen van de emissie-eisen en de daarbij behorende technieken die in de NER zijn opgenomen.

Binnen de inrichting vinden de volgende relevante potentieel emissie-, stof en/of stankveroorzakende activiteiten plaats:

- stof van de op- en overslag en transport van zand;
- stof van de opslag van betonproducten;
- stof van betonresten;
- stof van de lasrookafzuiging;
- (fijn)stof van de filters op de silo's.

De maatregelen en voorzieningen ter voorkoming/beperking van emissies, stof en/of stank

Zoals uit de aanvraag blijkt worden of zijn de volgende voorzieningen of maatregelen getroffen ter voorkoming/beperking van emissies, stof en/of stank:

Emissies

- Door regelmatig onderhoud aan en afstelling van de installaties en het materieel wordt de emissie naar de lucht zoveel als mogelijk beperkt.

Stof:

Om emissie van stof zoveel mogelijk te beperken of te voorkomen worden diverse maatregelen genomen, namelijk:

- het opslaan van zand tussen keerwanden van circa 3,50m (m.u.v. S4 producten);
- het bevochtigen van zand en betonproducten en regelmatig vegen;
- De transportband voor zand is voorzien van een overkapping;
- de cementsilo's zijn voorzien van zelfreinigende filters;
- de lasrook wordt afgezogen en na filtering in pandig terug uitgeblazen.

Geur

Er ontstaat geen geuremissie ten gevolge van de gevraagde activiteiten.

Beoordeling en conclusie

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

Een belangrijke doelstelling is een verlaging van de uitstoot van (fijn-)stof. Voor het bepalen van de emissieconcentratie-eisen van stof als gevolg van gekanaliseerde emissies door bedrijfsactiviteiten is de Nederlandse emissie Richtlijn Lucht (NeR) van toepassing.

Voor de emissie van stof in algemene zin (aangeduid als categorie S) geldt bij een emissie vracht van 0,2 kilogram per uur of meer een emissie-eis van 5 mg/m_0^3 . Bij een emissie vracht van kleiner dan 0,2 kilogram per uur geldt een emissie-eis van 50 mg/m_0^3 . Als op dergelijke kleine bronnen filterende afscheiders kunnen worden toegepast dan worden in de praktijk meestal veel lagere emissie gerealiseerd.

Binnen de inrichting zijn afzuigings- en filterinstallaties (doekfilters) aanwezig voor afgevangen cementstof afkomstig van de silo's. Zoals blijkt uit de aanvraag betreft de emissie-concentratie van deze doekfilters 10 mg/m_0^3 . In voorschrift 11.4.1 is dan ook vastgelegd dat de maximale stofconcentratie niet meer mag bedragen dan 10 mg/m_0^3 .

Ter beperking van diffuse stofemissies zijn de activiteiten getoetst aan de bijzondere regeling zoals opgenomen in hoofdstuk 3.8 van de NER. In de voorschriften 11.1.1 t/m 11.1.3 zijn de in de aanvraag genoemde maatregelen vastgelegd. Rekening houdende met de bovengenoemde regeling zijn de voorschriften 11.1.4 t/m 11.3.1 opgenomen.

Arbo-wetgeving

Terugvoeren van gereinigde lucht (lasrook) is in verband met artikel 4.18 van de Arbo-regeling slechts onder strenge voorwaarden toegestaan. Gezien deze regeling rechtstreeks werkend is zien wij geen noodzaak om hiervoor aanvullende eisen op te nemen in de vergunning.

Bees-B

Op stookinstallaties met een vermogen van minimaal 0,9 MW en maximaal 20 MW is het Bees B van toepassing. Dit besluit stelt emissie-eisen aan kleine stookinstallaties. Aangezien deze regeling rechtstreeks werkend zien wij geen noodzaak om hiervoor aanvullende eisen op te nemen in de vergunning.

Besluit luchtkwaliteit 2005

Voor fijn stof en stikstofoxiden is het beoordelingskader het Besluit luchtkwaliteit 2005. Met ingang van 21 juli 2005 is het nieuwe Besluit luchtkwaliteit van kracht geworden. Het Besluit luchtkwaliteit strekt tot uitvoering van het stellen van grenswaarden aan zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, zwevende deeltjes en lood in de lucht. Vooral fijn stof (PM10) ligt kritisch aangezien de achtergrondconcentraties van fijn stof in Nederland hoog zijn.

In de aanvraag zijn de resultaten van verspreidingsberekeningen voor fijn stof en stikstofoxiden opgenomen voor de jaren 2006, 2010, 2015 en 2020, inclusief een toetsing aan de betreffende grenswaarden in het Besluit Luchtkwaliteit. De maximale bijdrage buiten de terreingrens van stationaire bronnen binnen de inrichting aan de berekende jaargemiddelde concentratie fijn stof bedraagt $2,1 \text{ ug/nm}^3$, waarbij wordt aan-

getekend dat de bijdrage opgeteld bij de achtergrondconcentratie ruim onder de grenswaarde van 40 ug/nm^3 jaargemiddeld blijft. De bijdrage van het verkeer van en naar de inrichting is getoetst aan het Besluit Luchtkwaliteit met het rekenprogramma CARII en bedraagt langs de toegangswegen maximaal 1 ug/nm^3 . Opgeteld bij de achtergrondconcentratie en de bijdrage van de stationaire bronnen blijft de immissie langs de toegangswegen naar het bedrijf ruim onder de grenswaarde van 40 ug/nm^3 jaargemiddeld. Na correctie voor de natuurlijke achtergrondwaarde voor zeezout ligt de cumulatieve maximale jaargemiddelde concentratie op 23 ug/nm^3 . Het aantal overschrijdingen van de 24-uurgemiddelde dagnorm van 50 ug/nm^3 bedraagt maximaal 21 dagen per jaar na correctie voor de natuurlijke achtergrondconcentratie van zeezout. Het totaal aantal overschrijdingdagen blijft ruim onder de grenswaarde van 35 dagen per jaar in het Besluit Luchtkwaliteit. De emissies van het verkeer van en naar de inrichting zijn tevens getoetst aan de grenswaarden voor stikstofoxiden in het Besluit luchtkwaliteit. De jaargemiddelde concentratie stikstofoxiden bedraagt maximaal 24 ug/nm^3 en blijft ruim onder grenswaarde van 40 ug/nm^3 in 2010. Om de bijdrage van dieselaggregaten/-motoren aan de fijn stof emissie te verminderen is voorschrift 11.5.1 opgenomen.

6.5 Geluid

Rond het industrieterrein Oostelijke Kanaaloevers/Driewegen is op 14 augustus 1990 bij Koninklijk besluit een geluidszone vastgesteld. Er was bij het vaststellen van de geluidszone sprake van een saneringssituatie waarvoor een saneringsonderzoek is uitgevoerd. Door het college van gedeputeerde staten is het programma van maatregelen "Industrieterrein Oostelijke Kanaaloevers/mr. F.J. Haarmanweg – Driewegen" opgesteld waarin de minister is geadviseerd voor woningen in de geluidszone een hogere grenswaarde vast te stellen. Ingevolge artikel 72, tweede lid, van de Wet geluidhinder heeft de minister bij beschikking van 16 december 1999 voor de gevels van de betrokken woningen hogere grenswaarden van de geluidsbelasting vastgesteld.

Bij het beoordelen van de aanvraag om een revisievergunning is de door De Hoop Terneuzen b.v. aangevraagde "geluidsruimte" ten gevolge van de representatieve bedrijfssituatie getoetst aan de zonegrens en de vastgestelde MTG's op de gevels van in de zone liggende woningen.

Om te toetsen of geluidsuitstraling van de inrichting past binnen de geluidszone en de door de minister vastgestelde maximaal toelaatbare geluidsbelasting (MTG) op de gevels van in de zone liggende woningen beschikken wij over een digitaal rekenmodel. In dit rekenmodel zijn alle geluidsbronnen van de op het industrieterrein gevestigde bedrijven, samen met andere voor de geluidsemissie relevante gegevens (gebouwen, bodemgebieden e.d.), opgenomen. De gegevens uit de aanvraag zijn door ons toegevoegd aan dit model. Op deze wijze kunnen wij de geluidsuitstraling van de inrichting op elk punt in de omgeving berekenen (zonegrens, woning, vergunningpunt).

Uit de uitgevoerde toets is gebleken dat bijdrage van de inrichting ten opzichte van de reeds verleende vergunningen niet is gewijzigd en op de zonegrens maximaal 46 dB(A) bedraagt. Op de gevel van de meest nabij gelegen woning in de zone bedraagt de geluidsbelasting ten gevolge van de inrichting maximaal 48 dB(A).

De in de vergunning opgenomen geluidsniveaus wijken af van de in het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport en van de waarden zoals opgenomen in de op dit moment van kracht zijnde vergunningen. Hoewel de aanvrager gebruik heeft gemaakt van het door ons verstrekte rekenmodel kunnen er, door recente ontwikkelingen op het industrieterrein verschillen optreden tussen de door ons in de vergunning opgenomen geluidsniveaus en de in het akoestisch rapport bij de aanvraag aangegeven geluidsniveaus. Daarnaast zijn een aantal door de aanvrager in het model aangebrachte geografische wijzigingen niet door ons overgenomen. De verschillen ten opzichte van de op dit moment vergunde geluidsniveaus worden voornamelijk veroorzaakt door het splitsen van geluidsbronnen die op meerdere locaties voor kunnen komen en het op een andere wijze modelleren van mobiele geluidsbronnen. In het voor het modelleren gebruikte computerprogramma Geonoise kunnen mobiele bronnen namelijk op een andere, meer natuurgetrouwe wijze gemodelleerd worden. Daarnaast zijn in het kader van de nu aangevraagde revisievergunning de geluidsbronnen van De Hoop Handel b.v. opnieuw ingemeten.

Uit de aanvraag blijkt dat naast de structurele werkzaamheden tijdens een deel van de nachtperiode tevens sprake zal zijn van het incidenteel werken van de betonmortelcentrale gedurende de gehele nacht (bijzondere bedrijfsomstandigheid). In de vergunningen die op dit moment van kracht zijn, is deze incidentele situatie opgenomen om beperkingen op te leggen op de tot op dat moment van kracht zijnde vergunning waarin geen beperkingen voor avond- en nachtperiode waren opgenomen. Het incidenteel in werking zijn van de inrichting gedurende de avond- en nachtperiode is noodzakelijk voor een goede bedrijfsvoering.

Bijzonder in deze is dat bij het gebruik maken van glijbekisting of het storten van grote betonconstructies in de voorschriften voor het storten van beton is opgenomen dat continu moet worden gestort. Hierdoor is het noodzakelijk continu, gedurende meerdere aaneengesloten dagen beton te produceren. Voorschrift 3.2 biedt hiervoor de mogelijkheid. De in dit voorschrift opgenomen geluidsniveaus wijken af van de vergunning van 12 maart 2002 opgenomen geluidsniveaus omdat daarin abusievelijk geen rekening is gehouden met de geluidsemisatie veroorzaakt door andere binnen de inrichting aanwezige geluidsbronnen die in de avond- en nachtperiode in werking zijn. In voorschrift 3.2 is dit hersteld.

In de "Handreiking industrielawaai en vergunningverlening" (ministerie VROM; oktober 1998) is aangegeven dat ter beperking van hinder gestreefd dient te worden naar het voorkomen van incidentele verhogingen van het geluidsniveau (vallende voorwerpen, laden en lossen e.d.) groter dan 10 dB(A) ten opzichte van het equivalente geluidsniveau over de betreffende periode. Als piekwaarde, gemeten voor de gevels van woningen, gelden voor de dag-, avond- en nachtperiode maximale waarden van respectievelijk 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A). Voor specifieke bedrijfsomstandigheden acht de handreiking een niveau van 75 dB(A) in de dagperiode toelaatbaar.

Uit het bij de aanvraag gevoegde akoestisch rapport blijkt dat de optredende piekniveaus gedurende de representatieve bedrijfssituatie op de controlepunten in de vergunning lager zijn dan de maximaal toelaatbare waarden over de betreffende periode. Om het bedrijf niet onnodig in haar bedrijfsvoering te beperken en alle omwonenden voldoende bescherming te bieden tegen het optreden van piekgeluiden afkomstig van de inrichting hebben wij in voorschrift 3.3 de geluidsniveaus zoals die in de handreiking zijn aangegeven als maximaal toelaatbaar opgenomen.

Bij het aanvragen van een revisievergunning is het mogelijk de bestaande vergunning aan te passen aan de nieuwste eisen/normen (b.v. Best Beschikbare Technieken BBT) doch zodanig dat het in werking zijn van de inrichting niet onmogelijk wordt gemaakt. In de door De Hoop Terneuzen bv aangevraagde revisievergunning is in het akoestisch rapport aandacht geschonken aan mogelijke reducties van de geluidsemisatie op grond van BBT. Op basis hiervan hebben wij geconcludeerd dat binnen de inrichting te gebruiken machines, met betrekking tot de geluidsemisatie, overeenkomen met vergelijkbare machines in soortgelijke inrichtingen. Om er voor te zorgen dat dit met betrekking tot nieuw aan te schaffen (vork)heftrucks en/of wiellaadschoppen ook zo blijft hebben wij de voorschriften 3.4 en 3.5 uit de bestaande vergunningen onverkort gehandhaafd. Naar onze mening wordt op deze wijze recht gedaan het toepassen van BBT.

In voorschrift 3.10 hebben wij aangegeven op welke wijze meting en beoordeling van de in de vergunning aangegeven geluidsniveaus plaats moet vinden. Daarbij merken wij op dat:

- de in de voorschriften aangegeven maximaal toelaatbare geluidsniveaus op de controlepunten mede gezien de invloed van verschillende andere bedrijven op het industrieterrein, niet altijd per bedrijf afzonderlijk zijn te meten. Naast het uitvoeren van immissiemetingen zal controle van deze geluidsniveaus daarom plaats kunnen vinden door het verrichten van metingen op bronniveau aangevuld met overdrachtsberekeningen
- de controlepunten niet ter plaatse van woningen zijn gesitueerd
- de in de vergunning opgenomen geluidsniveaus door ons zijn berekend met behulp van het computerprogramma Geonoise van DGMR raadgevende ingenieurs b.v.

Conform de "Circulaire geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting" van 29 februari 1996, worden voertuigpassages buiten de inrichtingsgrenzen niet beoordeeld voor inrichtingen gelegen op gezoneerde industrieterreinen.

6.6 Oppervlaktewater/afvalwater

Op de lozing van afvalwater is de "Instructie-regeling lozingsvoorschriften milieubeheer" van 15 maart 1996 van toepassing. In het kader van die regeling dienen regels gesteld te worden met het oog op de kwaliteit van het op het openbaar riool te lozen bedrijfsafvalwater.

Volgens artikel 2, derde lid, van die regeling moet, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, in ieder geval de zogenaamde "vangnetbepaling" worden opgenomen. Dat houdt in dat slechts bedrijfsafvalwater in het riool mag worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:

- a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur, en
- b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool.

Door voornoemde instructie op te nemen in voorschrift 5.1 en 5.2 is deze instructie-AMvB voldoende in acht genomen. Verder wordt verwezen naar de voorschriften 5.3 t/m 5.9.

Voor het overige geldt voor de onderhavige aanvraag geen instructie-AMvB.

6.7 **Natuur en Landschap**

Gezien de aard en omvang van de activiteiten waarvoor vergunning wordt aangevraagd, alsmede de ligging van de inrichting ten opzichte van het aangewezen Vogelrichtlijngebied en aangemelde Habitatrichtlijngebied de Westerschelde zijn wij van mening dat de natuurlijke kenmerken van dit gebied niet zullen worden aangetast zodat geen vergunning op grond van artikel 19d, eerste lid Natuurbeschermingswet, noodzakelijk is.

6.8 **Verkeer**

Als gevolg van de activiteiten binnen de diverse werkmaatschappijen en afdelingen vinden de volgende verkeersbewegingen plaats:

De Hoop Betonstaalcentrale B.V.

- 150 vrachtwagens per jaar voor de aanvoer van grondstoffen;
- 350 vrachtwagens per jaar voor de afvoer van gereed product;
- 38 vrachtwagens per jaar voor de afvoer van afval;
- 15-20 personeelsleden komen met de auto of fiets.

De Hoop Betonwaren B.V. afdeling Betonwarenfabriek

- 2200 tot 2450 vrachtwagens per jaar voor intern transport van betonmortel;
- 100 vrachtwagens per jaar voor de aanvoer van overige grondstoffen;
- 1000 tot 1200 vrachtwagens per jaar voor de afvoer van gereed product;
- 125 vrachtwagens per jaar voor de afvoer van afval;
- 10-15 personeelsleden komen met de auto of fiets.

De Hoop Betonmortel B.V.

- 2300 vrachtwagens per jaar voor de aanvoer van grondstoffen (zand en grind worden per schip aangevoerd);
- 10000 vrachtwagens per jaar voor de afvoer van gereed product;
- 120 vrachtwagens per jaar voor de afvoer van afval;
- 10-15 personeelsleden komen met de auto of fiets.

De Hoop Betonwaren B.V. afdeling IGG

- 1000 vrachtwagens per jaar voor intern transport van betonmortel;
- 125 vrachtwagens per jaar voor de aanvoer van stenen en isolatiemateriaal;
- 250 vrachtwagens per jaar voor de afvoer van gereed product;
- 63 vrachtwagens per jaar voor de afvoer van afval;
- 4 personeelsleden komen met de auto.

De Hoop Handel B.V. afdeling Havenbedrijf

- de aanvoer van tilrood, zand, grind, hoogovenslakken en cement gebeurt grotendeels per schip;
- 500 vrachtwagens per jaar voor de aanvoer van zand, grind en cement;
- 12.500 vrachtwagens per jaar voor de afvoer van gereed product;
- een deel van het gereed product wordt afgevoerd per schip;
- 100 vrachtwagens per jaar voor de afvoer van afval;
- 4 personeelsleden komen met de auto of fiets.

Afdeling Facilitaire Dienst

- 120 vracht- of bestelwagens per jaar voor de aanvoer van goederen voor de werkplaats;
- 75 vrachtwagens per jaar voor de afvoer van afval van het hoofdkantoor en personeelsgebouw;
- 12 personeelsleden komen met de fiets of auto;
- 100 personeelsleden van het hoofdkantoor komen met de auto of fiets.

Afdeling Laboratorium

- 10 vrachtwagens per jaar voor de afvoer van puinafval;
- 4 personeelsleden komen met de auto of fiets.

Doordat een groot deel van de goederen wordt aan- en afgevoerd per schip zijn de vrachtwagenbewegingen beperkt. Om de omvang van de verkeersbewegingen verder te beperken zijn diverse maatregelen opgesteld, zoals een fietsenplan, carpooling, een optimale transportplanning en zo hoog mogelijke beladingsgraad van de vrachtwagens en de schepen.

Gezien het aantal verwachte verkeersbewegingen en de aanwezige infrastructuur zien wij geen aanleiding om voorschriften op te nemen met betrekking tot verkeersaspecten.

6.9 **Energie**

In de circulaire van de ministeries van EZ en VROM "Omgaan met energievoorschriften in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer" van 1999 is beschreven op welke wijze dit dient te gebeuren. Belangrijk uitgangspunt is dat, energetisch gezien, zoveel mogelijk de stand der techniek wordt toegepast.

Om te bepalen of er al dan niet voorschriften met betrekking tot energiebesparing opgenomen moeten worden, dient eerst te worden bepaald of energie een relevant onderwerp is. Het aspect energie is relevant als de inrichting jaarlijks meer dan 50.000 kWh elektriciteit of 25.000 m³ aardgas gebruikt. In de onderhavige inrichting is het verbruik aanzienlijk hoger dan de genoemde hoeveelheden.

In hoofdstuk 4.1 van de voorschriften hebben we conform de circulaire bepalingen opgenomen m.b.t. het uitvoeren van een energiebesparingonderzoek en het opstellen van een bedrijfsenergieplan. In hoofdstuk 4.2 zijn nog overige voorschriften opgenomen die bij zullen dragen aan een beperking van het energiegebruik.

6.10 Afvalstoffen

Uit de vergunningaanvraag blijkt dat jaarlijks een hoeveelheid gevaarlijk afval en bedrijfsafval ontstaat. Dit afval wordt binnen het bedrijf opgeslagen en afgevoerd naar hiervoor aangewezen bedrijven.

In het Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen zijn regels opgenomen voor de afvoer van afval, de wijze van afvoer, de registratie en het melden hiervan. De directe afvoer van gevaarlijk afval is geregeld in hoofdstuk 10 van de Wet milieubeheer. Gezien de directe werking van deze regelgeving behoeven hierover in deze vergunning geen voorschriften te worden opgenomen.

6.11 Grond- en hulpstoffen

Onder punt 12.1 tot en met 12.6 van de aanvraag is aangegeven welke stoffen waar en op welke wijze opgeslagen worden. Tevens is in de tabel ingevuld om welke hoeveelheden het gaat. In de voorschriften 10.1 t/m 10.9 zijn diverse bepalingen opgenomen met betrekking tot de omgang met en de wijze van opslag.

6.12 (Externe) Veiligheid

De inrichting is actief als toeleverancier van producten voor de bouwsector.

Binnen de inrichting zijn geen opslagen van gevaarlijke stoffen aanwezig die aanleiding zijn om extra aandacht te schenken aan de veiligheid van de inrichting, met name voor de mens en het milieu in de omgeving.

Binnen de inrichting moeten voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn. Met betrekking tot de brandveiligheid zijn de voorschriften 12.1 en 12.2 opgenomen.

6.13 Stortbesluit

Ingevolge het Besluit van 5 juli 2001 tot wijziging van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en enige andere besluiten ter uitvoering van richtlijn 1999/31/EG van de Raad van de Europese Unie van 26 april 1999 betreffende het storten van afvalstoffen (PbEG L 182; Staatsblad 2001, 336) is onder meer het Besluit stortverbod afvalstoffen gewijzigd. Daarbij is ook de titel gewijzigd in Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen.

In artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen is een verplichting voor het bevoegd gezag opgenomen om in de vergunning ingevolge artikel 8.1 van de Wet milieubeheer voor inrichtingen een maximumtermijn voor opslag van afvalstoffen op te nemen. Het doel daarvan is te voorkomen dat een stortplaats ontstaat, die bij voorbaat niet kan voldoen aan de diverse voor stortplaatsen geldende eisen (zoals bijv. de op grond van het Stortbesluit bodembescherming verplichte onderafdichting). Conform artikel 11e, lid 1 van het besluit bedraagt de opslagtermijn ten hoogste één jaar.

In voorschrift 10.10 is derhalve vastgelegd dat afvalstoffen voor een termijn van ten hoogste één jaar binnen de inrichting mogen worden opgeslagen.

6.14 Toetsing milieubeleidsplan

Provinciale Staten van Zeeland hebben op 30 juni 2006 het "Omgevingsplan Zeeland 2006-2012" vastgesteld. Het omgevingsplan integreert het beleid zoals dat tot dusver was opgenomen in het streekplan Zeeland, het milieubeleidsplan Groen Licht en het waterhuishoudingsplan Samen Slim met Water en brengt het beleid voor de fysieke leefomgeving samen in één beleidsplan.

Het omgevingsplan is formeel het plan als bedoeld in art. 4a van de Wet op de Ruimtelijke Ordening, artikel 7 van de wet op de Waterhuishouding en artikel 4.9 van de Wet Milieubeheer.

Voor het onderdeel milieukader zeehavens is in het plan aangegeven dat dit in werking treedt op het moment dat de uitvoeringsnota milieukader is vastgesteld. Naar verwachting wordt deze uitwerking in maart 2007 vastgesteld. Tot dat moment blijft op dit onderdeel het beleid uit het provinciaal milieubeleidsplan Groen Licht van toepassing.

Het verlenen van de gevraagde vergunning is niet in strijd met het provinciale milieubeleidsplan.

7. ADVIEZEN EN/OF ZIENSWIJZEN NAAR AANLEIDING VAN DE ONTWERP-BESCHIKKING

Binnen de daarvoor gestelde termijn zijn naar aanleiding van de ontwerp-vergunning geen adviezen en/of zienswijzen ingekomen.

8. VOORSCHRIFTEN

We hebben overwogen dat de nadelige gevolgen van de inrichting voor het milieu, als bedoeld in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer, kunnen worden voorkomen, c.q. beperkt door het stellen van de hierna genoemde voorschriften, zodat er geen bezwaren bestaan de vergunning te verlenen.

Wellicht ten overvloede wijzen wij er op dat wanneer er sprake is van voorgenomen noodzakelijke bedrijfsactiviteiten, die tijdelijk meer nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben dan in deze vergunning is toegestaan, deze op grond van voorschrift 1.2 vooraf schriftelijk ter informatie aan de directie Ruimte, Milieu en Water worden meegedeeld. Ten aanzien van ongewone voorvallen, zoals calamiteiten, is het bepaalde in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer van toepassing.

9. BESLUIT

Wij hebben op grond van het bovenstaande besloten om aan De Hoop Terneuzen B.V. de gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken, die bij dit besluit behoren en als zodanig zijn gewaarmerkt, voor zover daarvan niet wordt afgeweken.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften.

1.	Algemeen	11
2.	Bodem	11
3.	Geluid	11
4.	Energie	12
5.	Indirecte lozingen	14
6.	Beëindigen bedrijfsactiviteiten	15
7.	Milieuzorg	16
8.	Constructies	17
9.	Laden/lossen	18
10.	Opslag	18
11.	Lucht	20
12.	Veiligheid	21
13.	Proeven	21

1. Algemeen

1.1

De vergunninghouder meldt voorgenomen bijzondere bedrijfsomstandigheden ten minste 7 dagen voor de aanvang van de uitvoering schriftelijk aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

De vergunninghouder neemt maatregelen om deze noodzakelijke bedrijfsomstandigheden zo snel mogelijk te beëindigen. Tevens treft de vergunninghouder voorzieningen om de extra milieubelasting zoveel als redelijkerwijs mogelijk is te reduceren.

Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen aan de te nemen maatregelen om de milieubelasting te reduceren.

1.2

Alle werkzaamheden die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben worden uitsluitend verricht door daartoe opgeleid en ter zake kundig personeel volgens daartoe door de bedrijfsleiding verstrekte voorschriften en instructies.

De bedrijfsleiding verleent voor werkzaamheden in situaties waarin bovenstaande voorschriften en/of instructies niet voorzien of waarbij daarvan moet worden afgeweken, schriftelijk toestemming.

De bedrijfsleiding ziet er op toe dat er volgens de voorschriften en instructies wordt gewerkt.

1.3

Voor alle documenten en richtlijnen waar deze beschikking naar verwijst, geldt steeds de versie die ten tijde van het van kracht worden van de beschikking actueel is, tenzij in het voorschrift de versie expliciet is aangegeven.

1.4

De toegang tot de inrichting is buiten de openingsuren en als er niemand binnen de inrichting aanwezig is, gesloten.

Bij de ingang van de inrichting is een bord aanwezig waarop duidelijk is vermeld:

- verboden toegang voor onbevoegden;
- naam van de werkmaatschappij;
- (alarm) telefoonnummer.

2. Bodem

2.1

Bodembedreigende activiteiten vinden binnen de inrichting zodanig plaats dat er sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico, eind emissiecategorie 1, zoals bedoeld in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.

Vergunninghouder past de systematiek van deze richtlijn toe. De inrichting is hiertoe in werking overeenkomstig bijlage 4 van de aanvraag.

3. Geluid

3.1

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties, alsmede door de in de inrichting uitgevoerde werkzaamheden bedraagt, met uitzondering van het gestelde in voorschrift 3.2, op de op bijgevoegde tekening aangegeven controlepunten, niet meer dan:

Controlepunt	Rijksdriehoek-coördinaat	07.00 uur tot 19.00 uur	19.00 uur tot 23.00 uur	23.00 uur tot 07.00 uur
1	x = 46652; y = 370963	51 dB(A)	41 dB(A)	42 dB(A)
2	x = 47191; y = 370521	50 dB(A)	44 dB(A)	42 dB(A)
3	x = 46096; y = 370775	47 dB(A)	28 dB(A)	37 dB(A)
4	x = 46942; y = 370801	52 dB(A)	45 dB(A)	42 dB(A)

Tussen 23.00 en 07.00 uur mag, met uitzondering van het gestelde in voorschrift 3.2, het lossen van een schip met een drijvende kraan ten behoeve van de werkmaatschappij betonmortel niet plaatsvinden.

3.2

De betonmortelcentrale mag maximaal 12 maal per jaar gedurende een periode van één of meer aaneengesloten dagen, tot een maximum van 25 dagen per jaar, continu in werking zijn. Tijdens deze bijzondere omstandigheden mag het geluidsniveau tijdens de periode van 19.00 uur tot 07.00 op de op bijgevoegde tekening aangegeven controlepunten niet meer bedragen dan:

Controlepunt	Rijksdriehoek-coördinaat	19.00 uur tot 23.00 uur	23.00 uur tot 07.00 uur
1	x = 46652; y = 370963	43 dB(A)	45 dB(A)
2	x = 47191; y = 370521	44 dB(A)	43 dB(A)
3	x = 46096; y = 370775	29 dB(A)	37 dB(A)
4	x = 46942; y = 370801	49 dB(A)	49 dB(A)

3.3

Maximale geluidsniveaus ($L_{Amax} = L_{i-Cm}$), gemeten in de meterstand 'fast', veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties, alsmede door binnen de inrichting uitgevoerde werkzaamheden zijn, op de gevels van buiten het industrieterrein gelegen woningen die op het moment van het van kracht worden van deze vergunning aanwezig zijn, niet hoger dan:

70 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur

65 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur

60 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur

3.4

Bij vervanging van de in de inrichting aanwezige (vork)heftrucks mag het akoestisch bronvermogen (L_W) van de nieuwe (vork)heftrucks niet meer bedragen dan maximaal $87 + 8\log P$ waarbij P het vermogen in kW is bepaald volgens EG-richtlijn 80/1269.

3.5

Bij vervanging van de in de inrichting aanwezige wiellaadschoppen mag het akoestisch bronvermogen (L_W) van de nieuwe wiellaadschoppen niet meer bedragen dan maximaal $81 + 11\log P$ waarbij P het vermogen in kW is bepaald volgens EG-richtlijn 80/1269.

3.6

Binnen vier weken na ingebruikname van een nieuwe vorkheftruck en/of wiellaadschop moet door middel van een geluidsmeting en/of produktspecificatie te worden aangetoond dat het bronvermogen de in voorschrift 3.4 en 3.5 aangegeven niveaus niet overschrijdt.

3.7

De in voorschrift 3.2 aangegeven werkzaamheden moeten ten minste 3 dagen vóór aanvang van de werkzaamheden worden gemeld aan de directie Ruimte Milieu en Water van de provincie Zeeland. In deze melding dient te worden aangegeven wanneer de werkzaamheden beginnen en hoe lang zij duren.

3.8

De binnen de inrichting aanwezige wiellader(s) dient van een deugdelijke in- en uitlaatdemper te zijn voorzien.

3.9

Geluid van omroepinstallaties en van radio's die in de inrichting aanwezig zijn, mag op het op bijgevoegde tekening aangegeven controlepunten niet waarneembaar zijn.

3.10

Meting en beoordeling van geluidsniveaus geschiedt volgens module C methode II. uit de "Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai", uitgave 1999.

4. Energie

4.1

4.1.1

De vergunninghouder voert, binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking, een energiebesparingsonderzoek uit. Het onderzoek heeft betrekking op de gehele inrichting.

De vergunninghouder legt de opzet van dit energiebesparingonderzoek uiterlijk, binnen 2 maanden na het van kracht worden van deze beschikking, ter informatie voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

De vergunninghouder legt de resultaten van dit onderzoek vast in een rapport dat ten minste de volgende elementen bevat:

- een beschrijving van het object;
- een beschrijving van de energiehuishouding;
- een overzicht van de mogelijke energiebesparende technieken en/of maatregelen toegespitst op de installaties en (deel)processen die volgens de energiehuishouding de grootste bijdrage in het totale verbruik hebben;
- een overzicht van mogelijke organisatorische en goodhousekeeping maatregelen die leiden tot energiebesparing.

De vergunninghouder geeft in het rapport per energiebesparende maatregel de volgende gegevens aan:

- de jaarlijkse energiebesparing;
- de (meer)investeringskosten;
- de verwachte economische levensduur;
- de jaarlijkse besparing op de energiekosten op basis van de energietarieven zoals die tijdens het onderzoek voor het bedrijf gelden;
- een schatting van eventuele bijkomende kosten of baten anders dan energiebesparing;
- de terugverdientijd op basis van de (meer)investeringskosten en de baten.

De vergunninghouder legt het definitieve energiebesparingonderzoek uiterlijk, binnen 7 maanden na het van kracht worden van deze beschikking, ter goedkeuring voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

4.1.2

Op basis van de resultaten van het energiebesparingrapport stelt de vergunninghouder een bedrijfs-energieplan (BEP) op volgens het in de circulaire Energie in de milieuvergunning, oktober 1999 voorgescreven format.

In dit BEP neemt de vergunninghouder de maatregelen op met een terugverdientijd tot en met vijf jaar. Hierbij is een zekere fasering in de tijd toegestaan. Als de vergunninghouder één van deze maatregelen niet uitvoert, motiveert de vergunninghouder dit.

In het BEP geeft de vergunninghouder tevens aan hoe de actualisatie van het plan plaatsvindt.

De vergunninghouder legt het BEP uiterlijk, binnen 9 maanden na het van kracht worden van deze beschikking, ter goedkeuring voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

4.1.3

De vergunninghouder voert het goedgekeurde BEP binnen de daarin gestelde termijnen uit.

4.2

4.2.1

De nieuw te plaatsen elektromotoren voor de aandrijving van pompen, compressoren, ventilatoren en overige installaties, die de vergunninghouder binnen de inrichting gebruikt, voldoen ten minste aan de volgende rendementseisen:

vermogen (kW)	rendement (%)
- 1,5	82,8
1,5 - 2,2	84,1
2,2 - 5,5	85,6
5,5 - 11	88,6
11 - 15	90,5
15 - 22	91,3
22 - 50	92,2
50 - 100	94
> 100	96

Bij het vervangen van bestaande motoren door andere motoren gelden deze rendementseisen eveneens.

Afwijken van bovengenoemde rendementseisen is enkel met goedkeuring van de directie Ruimte, Milieu en Water toegestaan.

Toelichting:

Alle motoren boven de 1,1 kW die voldoen aan de efficiencyklasse EFF1 van CEMEP vallen onder deze beschrijving. De rendementen gelden bij volledige belasting van de motoren en worden gemeten volgens IEC 60034 van het Internationaal Elektrotechnisch Comité (IEC). De Europese fabrikanten van elektromotoren verenigd in de CEMEP zijn met de Europese Commissie vrijwillig overeengekomen dat de efficiencyklasse op de naamplaat van de elektromotor staat.

De vergunninghouder mag een elektromotor van een lagere efficiencyklasse EFF2 van CEMEP toepassen indien hij kan aantonen dat de terugverdientijd van de meerinvestering van een elektromotor in efficiencyklasse EFF1 ten opzichte van een motor uit efficiencyklasse EFF2 meer dan vijf jaar bedraagt waarbij de baten van subsidies en fiscaal vriendelijke regelingen zijn meegerekend. De vergunninghouder mag tevens een elektromotor van een lager rendement toepassen indien een elektromotor met een hoog rendement niet verkrijgbaar is vanwege specifieke (veiligheids-)technische eisen.

4.2.2

Bij elektromotoren, die regelmatig op een vermogen draaien dat onder het maximum ligt dan wel bij sterk wisselende belasting van elektromotoren voor de aandrijving van pompen, compressoren, e.d. past de vergunninghouder frequentieregeling toe, tenzij de terugverdientijd langer is dan vijf jaar of de toepassing van frequentieregeling technisch onhaalbaar is.

4.2.3

De vergunninghouder past voor de verlichting van de bedrijfsgebouwen en van het terrein energie-efficiency maatregelen toe, tenzij de terugverdientijd van deze maatregelen langer is dan vijf jaar of genoemde energiebesparingstechnieken technisch onhaalbaar zijn.

5. Indirecte lozingen**5.1**

De vergunninghouder brengt bedrijfsafvalwater pas in het openbaar riool, als door de samenstelling, eigenschappen en hoeveelheid ervan:

- de doelmatige werking van het openbaar riool, of de bij het openbaar riool behorende apparatuur, niet wordt belemmerd;
- de verwerking van slib, afkomstig uit het openbaar riool niet wordt belemmerd.

5.2

Het afvalwater dat de vergunninghouder op het openbaar riool loost, bevat geen:

- grove of snel bezinkende bedrijfsafvalstoffen;
- bedrijfsafvalstoffen, die door versnijdende of vernalende apparatuur zijn versneden of vernalen tenzij het stoffen betreft die ook zonder te zijn versneden geloosd mogen worden;
- gevaarlijke afvalstoffen, waarvan kan worden voorkomen dat deze in de riolering terechtkomt;
- stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
- stoffen die brand- en/of explosiegevaarlijk zijn;
- stoffen die verstopping of beschadiging van een openbaar riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken.

5.3

Bedrijfsafvalwater afkomstig van:

- De Hoop Betonstaalcentrale B.V.;
- De Hoop Betonwaren B.V., afdeling Betonwarenfabriek;
- De Hoop Betonmortel B.V.;
- De Hoop Terneuzen B.V., afdeling Laboratorium;
- kan te allen tijde bemonsterd worden. Daartoe wordt het via een controleput geleid, die geschikt is voor bemonsteringsdoeleinden. De controleput is zo geplaatst dat deze goed bereikbaar en toegankelijk is.

5.4

Het op het openbaar riool te lozen bedrijfsafvalwater voldoet, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimtes plaatsvindt, in enig steekmonster ten minste aan de volgende eisen:

- de zuurgraad, uitgedrukt in pH-eenheden, is niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 9,0, volgens NEN 6411 (1981);
- het sulfaatgehalte bedraagt niet meer dan 300 mg/l, volgens NEN 6654 (1992) of NEN 6487 (1997);

- de temperatuur is niet hoger zijn dan 30° C, volgens NEN 6414 (1988);
- het gehalte aan onopgeloste bestanddelen bedraagt niet meer dan 100 mg/l, volgens NEN 6621.

5.5

Afvalwater afkomstig van De Hoop Terneuzen B.V., afdeling Facilitaire Dienst dient, voordat vermenging met afvalwater uit andere ruimten plaatsvindt, door een vetafscheider te worden geleid. Het effluent mag niet meer dan 300 mg/l plantaardige of dierlijke oliën of vetten bevatten, bepaald volgens NEN 6671 (1994).

5.6

De vetafscheider waardoor bedrijfsafvalwater wordt geleid moet zo vaak als nodig, maar ten minste éénmaal per jaar deskundig worden gereinigd en op eventuele lekkage gecontroleerd; een schriftelijk bewijs van de laatste reiniging en controle moet in de inrichting aanwezig zijn.

5.7

Na elke lediging dient de vetafscheider direct volledig gevuld te worden met schoon water.

5.8

De vetafscheider moet voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst, gebruikt en onderhouden overeenkomstig NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 of te zijn voorzien van een kwaliteitsverklaring die is afgegeven door een door de Raad van Accreditatie erkende certificeringsinstelling waaruit blijkt dat tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.

5.9

Als voor de vetafscheider geen kwaliteitsverklaring is verstrekt door een instelling, die door de Raad van Accreditatie is gecertificeerd, moet degene, die de inrichting drijft ten genoegen van het bevoegd gezag hebben aangetoond dat het effluent van vetafscheider voldoet aan de kwaliteitseisen, die met de toepasselijke norm NEN-EN 1825-1:2004 en NEN-EN 1825-2:2002 bereikt zouden zijn.

6. **Beëindigen bedrijfsactiviteiten**

6.1

De vergunninghouder draagt er zorg voor dat hij bij de beëindiging van (een deel van) de activiteiten de nodige maatregelen treft om het gevaar van verontreiniging te voorkomen en het exploitatieterrein weer in een bevredigende toestand te brengen.

De vergunninghouder stelt de directie Ruimte, Milieu en Water hiervan zo spoedig mogelijk op de hoogte.

De vergunninghouder verwijdt, onverlet het bepaalde in de voorschriften 6.2 en 6.3, (delen van) installaties die structureel buiten werking zijn gesteld, tenzij hij de (delen van de) installaties in een zodanige staat van onderhoud houdt dat nadelige gevolgen niet kunnen optreden.

6.2

De vergunninghouder meldt bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten of een productieproces dit direct aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

Voor de feitelijke beëindiging onderzoekt de vergunninghouder de bodem (grond en grondwater) van de inrichting conform de Nederlandse eenheidsnorm NEN5740 "bodem onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek of "het Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", SDU, Den Haag, oktober 1993, ISBN 90-120-81181.

De vergunninghouder legt de resultaten van het onderzoek vóór de feitelijke beëindiging van de activiteiten ter informatie voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

6.3

Uiterlijk zes weken voorafgaand aan de uitvoering van het in voorschrift 6.2 bedoelde onderzoek legt de vergunninghouder de opzet van dit onderzoek ter informatie voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

In deze opzet wordt tenminste de aard en omvang van het onderzoek vermeld.

7. Milieuzorg

7.1 Milieubeheerssysteem

7.1.1

Met het oog op het kunnen voldoen aan de aan deze vergunning verbonden voorschriften worden organisatorische en administratieve maatregelen getroffen. Daartoe beschikt vergunninghouder, binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze beschikking voor de gehele inrichting over een adequaat milieuzorgsysteem dat ten minste de onderdelen bevat als beschreven in de handleiding voor de opzet en implementatie van een bedrijfsintern milieuzorg- en energiemanagementsysteem op basis ISO 14001, opgesteld voor de betonmortel- en betonproductenindustrie.

De vergunninghouder ziet er op toe dat de inrichting in werking is overeenkomstig het adequaat milieuzorgsysteem.

7.1.2

Het milieuzorgsysteem is op de inrichting aanwezig en kan te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag worden getoond.

7.1.3

De vergunninghouder stelt jaarlijks voor 1 december een milieujaarprogramma op voor het daarop volgende kalenderjaar.

De vergunninghouder stuurt dit milieujaarprogramma voor 1 januari ter informatie naar de directie Ruimte, Milieu en Water.

7.1.4

De vergunninghouder meldt voor 1 januari van elk kalenderjaar de planning met betrekking tot de interne audits van het milieuzorgsysteem welke in het daarop volgende kalenderjaar worden uitgevoerd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

7.2 Inspecties en onderhoud

7.2.1

Alle installaties en voorzieningen waarop deze beschikking betrekking heeft verkeren, voor zover dit voor het vermijden van nadelige gevolgen voor het milieu van belang is, steeds in goede staat en functioneren naar behoren.

Dit wordt regelmatig door middel van interne (apparaat-) inspecties en/of testen gecontroleerd waarbij de bevindingen schriftelijk worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan het uitvoeren van reparaties, verbeteringen en geconstateerde afwijkingen.

De frequentie van het uitvoeren van (apparaat)inspecties en/of testen is schriftelijk vastgelegd. De vergunninghouder past de frequentie van onderhoud/inspectie aan als de bevindingen daartoe aanleiding geven.

Deze registratie is op de inrichting aanwezig en kan te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag worden getoond.

7.3 Monitoring

7.3.1

Ter bepaling van de feitelijk door de in deze beschikking beschreven bedrijfsonderdelen veroorzaakte nadelige gevolgen voor het milieu is een volledig, transparant, functionerend en gedocumenteerd meet- en registratiesysteem in werking.

Dit systeem bevat tenminste de volgende elementen:

- afvalstoffen naar soort en bestemming;
- energieverbruik per energiedrager;
- energie-efficiencycoëfficiënt;
- waterverbruik;
- geluid;
- registratie van incidenten/(bijna) ongevallen;

- registratie van klachten;
- grond- en hulpstoffenverbruik;
- gerealiseerde productiecapaciteit.

Per element worden, voor zover van toepassing, de volgende aspecten uitgewerkt:

- monstername/analysemethode;
- wijze van registreren;
- meetfrequentie;
- berekeningsmethode;
- meetonnauwkeurigheid;
- callibratie/ijking meetinstrumenten;
- onderhoud meetinstrumenten;
- documentenbeheer;
- toetsing aan vergunningswaarden;
- te nemen maatregelen bij geconstateerde afwijkingen;
- borging van bovengenoemde aandachtspunten.

De vergunninghouder legt de beschrijving van dit meet- en registratiesysteem (op hoofdlijnen) binnen drie maanden na het van kracht worden van deze beschikking ter goedkeuring voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water van de provincie Zeeland.

7.4 Rapportageverplichtingen

7.4.1

De vergunninghouder legt jaarlijks verantwoording af over de veroorzaakte nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting/ de in deze beschikking beschreven bedrijfsonderdelen heeft/hebben veroorzaakt en over het totaal van acties die zijn uitgevoerd om deze nadelige gevolgen tot een minimum te beperken.

Hiertoe legt vergunninghouder vóór 1 april van ieder kalenderjaar een milieuverslag ter informatie voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

In dit milieuverslag rapporteert de vergunninghouder ten minste over de volgende onderdelen:

- afvalstoffen;
- energieverbruik;
- energiebesparingsmaatregelen (BEP);
- incidenten;
- uitvoering van herkeuringen drukvaten en leidingen (zie voorschrift 8.2);
- veranderingen of veranderingen van de werking van de inrichting, waarvoor ingevolge de Wet milieubeheer geen vergunning dan wel melding ex artikel 8.19, tweede lid, van die wet is vereist.

8. Constructies

8.1 Constructies

8.1

De vergunninghouder neemt bij de constructie van nieuwe bedrijfsrioleringen de uitgangspunten, die in deel B2 van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming zijn geformuleerd, in acht.

De bij het aanleggen van nieuwe bedrijfsrioleringen toe te passen materialen en rioleringsonderdelen worden onder certificaat geleverd.

8.2.

Ten genoegen een ingevolge de daartoe van toepassing zijnde richtlijnen van de Europese Unie aangewezen (erkende) instantie vindt elke zes jaar herkeur plaats van de drukvaten en leidingen, waarvoor door een daartoe (voorheen) erkende instantie een "verklaring van geen bezwaar" en/of een "bewijs van onderzoek en beproeving" is afgegeven, tenzij deze instantie schriftelijk heeft ingestemd met een langere herkeuringsperiode.

De ingevolge de daartoe van toepassing zijnde richtlijnen van de Europese Unie aangewezen (erkende) instantie kan, als daar aanleiding voor is, een kortere herkeuringsperiode dan 6 jaar eisen.

8.3

Zonder toestemming van een ingevolge de daartoe van toepassing zijnde richtlijnen van de Europese Unie aangewezen (erkende) instantie worden aan een drukvat of leiding, als bedoeld onder 8.2 geen wijzigingen of reparaties uitgevoerd.

8.4

Van alle aan een drukvat of leiding, als bedoeld onder 8.2 verrichte wijzigingen, reparaties, onderzoeken en beproevingen wordt een gedagtekende omschrijving opgetekend in een speciaal daartoe aan te leggen register. Dit register is altijd op de inrichting aanwezig en voor de daartoe bevoegde instanties in te zien.

8.5

Elk falen van een drukvat, leiding of leidingstelsel als bedoeld onder 8.2, of onderdelen daarvan, meldt de vergunninghouder onmiddellijk bij de ingevolge de daartoe van toepassing zijnde richtlijnen van de Europese Unie aangewezen (erkende) instantie en bij de directie Ruimte, Milieu en Water.

9. **Laden/lossen**

9.1

Het lossen en laden van schepen en vrachtwagens vindt zodanig plaats dat het optreden van nadelige effecten naar het milieu zoveel mogelijk wordt beperkt. Om dit te waarborgen zijn de volgende voorzieningen aanwezig:

- overvulbeveiliging;
- noodstop;
- wegrijbeveiliging.

Daarnaast worden de werkzaamheden die in het kader van het laden en lossen plaatsvinden in een procedure vastgelegd, waarin ten minste de onderstaande aandachtspunten zijn verwerkt:

- de eisen ten aanzien van het te beladen c.q. te lossen voertuig of schip;
- het toezicht c.q. de verantwoordelijkheid tijdens de werkzaamheden;
- het gebruik van veiligheidsvoorzieningen;
- de afvoer en de verwerking van opgevangen gemorst product (aftap- en lekvloeistof);
- de wijze waarop de verspreiding van luchtverontreinigende stoffen (o.a. geur en stof) wordt beperkt.

Deze procedures zijn op de inrichting aanwezig en kunnen te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag worden getoond.

9.2

In de procedure, bedoeld in 9.1 zijn ten aanzien van het laden en lossen van schepen ten minste de onderstaande aandachtspunten verwerkt:

- de wijze waarop gewaarborgd is dat het laden en lossen geschiedt onder toezicht zowel aan boord als op de steiger c.q. kade;
- de wijze waarop tijdens het laden/lossen het nood(stop)systeem van de walinstallatie vanaf het schip in werking gesteld kan worden;
- de wijze waarop tijdens het laden/lossen het nood(stop)systeem van het schip vanaf de wal in werking gesteld kan worden;
- de wijze waarop de verspreiding van luchtverontreinigende stoffen wordt beperkt.

10. **Opslag**

10.1

Ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu voldoet de in paragrafen 12.6.3 (kast werkplaatsen) 13.6 (container t.b.v. de opslag van gevaarlijke afvalstoffen) van de aanvraag genoemde opslagplaats aan het gestelde in de hieronder genoemde paragrafen van PGS-15.

- Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen
 - Paragraaf 3.1 (Opslaan van verpakte gevaarlijke stoffen)
 - Paragraaf 3.11 (Verpakking & etikettering)
 - Paragraaf 3.12 (Onverenigbare combinaties)
 - Paragraaf 3.13 (Gebruik opslagvoorziening)

- Eisen aan een opslagvoorziening (kast werkplaats)
 - Paragraaf 3.7 (Ventilatie)
 - Paragraaf 3.10 (Brandveiligheidsopslagkasten)
 - Paragraaf 3.15 (Rook- en vuurverbod, blustoestellen)
 - Paragraaf 3.16 Veiligheids signalering/informatiebladen instructies
- Eisen aan een opslagvoorziening (container t.b.v. de opslag van gevaarlijke afvalstoffen)
 - Paragraaf 3.2 (Bouwkundige eisen)
 - Paragraaf 3.3 (Vloeren)
 - Paragraaf 3.4 (Stellingen)
 - Paragraaf 3.5 (Bliksem beveiliging)
 - Paragraaf 3.7 (Ventilatie)
 - Paragraaf 3.8 (Voorkomen van verontreinigd hemelwater)
 - Paragraaf 3.9 (Product opvang)
 - Paragraaf 3.20 (Toegankelijkheid)
 - Paragraaf 3.15 (Rook- en vuurverbod, blustoestellen)
 - Paragraaf 3.16 Veiligheids signalering/informatiebladen instructies

10.2

Gasflessen waarvan de herkeurtermijn (periodiek onderzoek) is verstreken mogen niet binnen de inrichting aanwezig zijn.

10.3

Gasflessen moeten door vastzetten of anderszins tegen omvallen zijn beschermd.

10.4

Gasflessen gevuld met een brandbaar gas moeten zodanig zijn opgeslagen dat zij zijn afgescheiden van flessen gevuld met zuurstof door middel van een scheidingswand met een WBDBO (weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag) van minimaal 30 minuten of door middel van het aanhouden van een afstand van minimaal 2 m.

10.5

Natuurlijke ventilatie moet steeds zijn gewaarborgd

10.6

De gasflessen opslagvoorziening moet afhankelijk van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag (WBDBO) gelegen zijn op de in onderstaande tabel genoemde afstanden van de inrichtingsgrens / bouwwerk of brandbaar object binnen de inrichting.

	WBDBO 60 min.	WBDBO 30 min.	WBDBO 0 Min.
Afstand in m tot inrichtingsgrens	0	1	3
Afstand in m tot bouwwerk of brandbaar object binnen de inrichting	0	3	5

10.7

Indien opslag plaatsvindt van gasflessen met brandbare gasen zwaarder dan lucht zoals propaan en butaan, moet een afstand worden aangehouden van:

- ten minste 5 m tot kelderopeningen, putten en straatkolken die in open verbinding staan met de riolering.
- Ten minste 7,5 m tot aanzuigopeningen van ventilatiesystemen die zijn gelegen op minder dan 1,5 m boven het maaiveld.

10.8

Ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu voldoen de in de hoofdstukken 12.3.1 en 12.4.1 van de vergunningaanvraag vermelde opslagplaatsen voor K3-produkten (diesel) ten minste ten aanzien van de volgende aandachtspunten aan het gestelde in de PGS 30 richtlijn 'Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties':

- constructie/installatie (hoofdstuk 4.1, 4.2 en 4.3);
- gebruik (hoofdstuk 4.4);
- inspectie, keuring, onderhoud en reparatie (hoofdstuk 4.5);
- opslag in dubbelwandige tanks (hoofdstuk 4.6).

10.9

De maximale opslagcapaciteit per opslagplaats, als genoemd in paragrafen 12 en 13 van de aanvraag wordt niet overschreden.

10.10

De opslag van afvalstoffen is toegestaan voor een termijn van ten hoogste één jaar.

11. **Lucht**

11.1 *Algemeen*

11.1.1

Stuifgevoelige stoffen dienen te worden opgeslagen tussen keerwanden (m.u.v. S4 producten).

11.1.2

Wanneer, ten gevolge van weersomstandigheden tijdens handelingen met zand of ander fijnkorrelig materiaal stof vrijkomt, moet ter voorkoming van stofoverlast dit materiaal met water besproeid worden.

11.1.3

Wanneer, ten gevolge van weersomstandigheden, kan worden verwacht dat stofverspreiding op kan treden moeten stuifgevoelige stoffen en rijpaden worden bevochtigd d.m.v een mobiele sproeiinstallatie. Deze installatie dient te allen tijden in staat te zijn water te sproeien over het gehele terrein.

11.1.4

Indien buiten de inrichting zichtbare verspreiding van stof, zand of ander fijnkorrelig materiaal optreedt dienen onmiddellijk maatregelen te worden getroffen om die verspreiding tegen te gaan. Indien blijkt dat de verspreiding door maatregelen onvoldoende wordt tegengegaan dienen de werkzaamheden, die aanleiding geven tot verspreiding, onmiddellijk te worden gestaakt of aangepast en wel zodanig dat geen verspreiding van stof, zand of ander fijnkorrelig materiaal buiten de inrichting meer plaatsvindt.

11.1.5

De transportvoertuigen dienen zodanig te worden geladen dat er geen ongecontroleerde verspreiding van grond- en reststoffen buiten de inrichting kan plaatsvinden.

11.1.6

De maximumsnelheid van voertuigen en ander mobiel materieel mag binnen de inrichting ter voorkoming van stof- en geluidhinder niet hoger zijn dan 15 kilometer per uur.

11.1.7

Indien het terrein machinaal wordt aangeveegd, dient gebruik te worden gemaakt van een veegzuiger.

11.1.8

Stofhinder tengevolge van laden en lossen in de open lucht moet worden voorkomen door, afhankelijk van de lokale situatie en de windrichting, overslagactiviteiten te staken indien gelet de stuifklasse de windsnelheid de onderstaande waarden overschrijdt:

- klasse S2 (sterk stuifgevoelig, wel bevochtigbaar): 8 m/s, windkracht 4/matige wind;
- klasse S4 (licht stuifgevoelig, wel bevochtigbaar): 20 m/s, windkracht 8/stormachtige wind;
- klasse S5 (nauwelijks of niet stuifgevoelig): 20 m/s, windkracht 8/stormachtige wind.

11.1.9

Tijdens laden en lossen dient de windsnelheid te worden gemeten. De windmeter dient zodanig te zijn opgesteld zodat er geen beïnvloeding door andere objecten plaatsvindt.

11.2 *Transportbanden*

11.2.1

Transportbanden moeten zijn voorzien van goedwerkende bandschrappers.

11.2.3

Alle over- en afstortpunten van transportbanden moeten zijn voorzien van stortkokers of een andere deugdelijke windafscherming.

11.3 Grijpers

11.3.1

Ter beperking van stofemissie ten gevolge van het laden en lossen van stuifgevoelige goederen met behulp van grijpers moet:

- laden en lossen van goederen behorend tot de stuifklasse s1, s2 en s3 plaatsvinden met deugdelijke en van de bovenkant afgesloten grijpers;
- worden voorkomen dat tijdens het openen van de grijpers stofverspreiding optreedt in de omgeving van het stortpunt;
- de grijper tijdens het lossen pas worden geopend nadat deze onder de rand van de storttrechter, danwel onder de rand van de windschermen, is gezakt.

11.4 Silo's

11.4.1

De ontluchting van de silo's moet plaats vinden via filterinstallaties.

De stofconcentratie in de geëmitteerde lucht bedraagt maximaal 10 mg/m_0^3 .

11.4.2

De silo's moeten zijn voorzien van een overvulbeveiliging. Bij een vullingsgraad van 95% moet dit onmiddellijk worden signaleerd door middel van een akoestisch en visueel alarm. Het vullen moet dan onmiddellijk worden gestaakt.

11.4.3

Het vullen van de silo mag enkel pneumatisch geschieden.

11.4.4

Alvorens met het vullen van silo's te beginnen moet worden gecontroleerd of de verbindingen tussen vrachtauto of schip en silo stofdicht zijn.

11.5 fijn stof

11.5.1

Ter voorkoming van verspreiding/uitstoot van fijnstof (PM10) naar de atmosfeer dient de uitstoot van dieselaggregaten/-motoren, welke binnen de inrichting worden gebruikt, te worden beperkt door een goed afgestelde motor (het doen van onderhoud en periodieke keuringen) of een roetfilter. Van het onderhoud en periodieke keuringen is een logboek op de inrichting aanwezig en kan te allen tijde op verzoek van controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag worden getoond.

12. Veiligheid

12.1

Teneinde een begin van brand doeltreffend te kunnen bestrijden, zijn binnen de inrichting voldoende mobiele brandblusapparaten aanwezig.

De plaats en het aantal mobiele blussers dient in samenspraak met de commandant van de plaatselijke brandweer te worden bepaald.

12.2

Brandblusmiddelen worden jaarlijks gecontroleerd door een instantie die is erkend op basis van de Regeling voor de erkenning van onderhoudsbedrijven kleine blusmiddelen of een tenminste gelijkwaardige instantie.

13. Proeven

13.1

Proefproducties en/of proefnemingen vinden slechts plaats wanneer zij de ontwikkeling van nieuwe producten, productiemethoden of emissiebestrijdingstechnieken, dan wel het verbeteren van bestaande producten, productiemethoden of emissiebestrijdingstechnieken tot doel hebben.

13.2

Het verzoek om een proefproductie en/of proefneming uit te voeren wordt door de vergunninghouder ten minste acht weken tevoren schriftelijk ter goedkeuring voorgelegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

Het verzoek bevat ten minste een opgave of omschrijving van:

- de periode waarbinnen de proef wordt uitgevoerd;
- de plaats waar de proef wordt uitgevoerd;
- de productiecapaciteit ingeval van een proefproductie;
- de verschilpunten ten opzichte van de normale situatie;
- de aard en de hoeveelheid grond- en hulpstoffen;
- de ontstane tussen- en eindproducten en afvalproducten alsmede hun fysische en toxische gegevens;
- de productiemethode;
- de maatregelen, die de vergunninghouder treft ter voorkoming of beperking van de nadelige gevolgen voor de milieubelasting tijdens opstarten, de normale bedrijfsvoering en tijdens proefdraaien en bij schoonmaak- en herstelwerkzaamheden, alsmede storingen, die redelijkerwijs mogelijk zijn te achten;
- de aard en een schatting van de omvang van de te verwachten uitwerp van verontreinigende stoffen en van mogelijke geluidshinder, risico's voor de omgeving en de aspecten verkeer en energie;
- emissiemeet- en registratieprogramma;
- de te verwachten geuremissies.

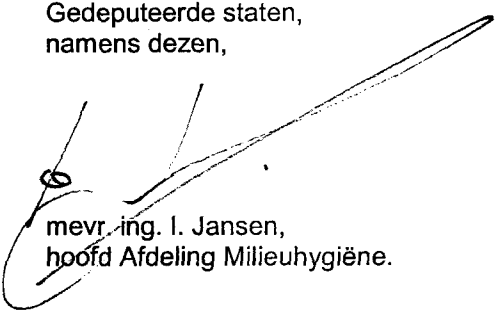
Met de uitvoering van de proef mag worden aangevangen na schriftelijke goedkeuring van de directie Ruimte, Milieu en Water.

13.3

De vergunninghouder stelt van elke grootschalige proef een evaluatierapport op, dit rapport bevat ten minste:

- een berekening van ontstane milieueffecten als daar zijn de emissies naar bodem, water en lucht, geuremissie alsmede afvalstoffen en energie;
- opgave van opgetreden storingen (oorzaak, gevolg en remedie);
- het tijdstip en de tijdsduur van de proef;
- de productiecapaciteit ingeval van een proefproductie;
- een opgave van behaalde resultaten ingeval van een proefneming;
- De vergunninghouder legt het evaluatierapport binnen 6 weken na het beëindigen van de proef ter informatie voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

Gedeputeerde staten,
namens dezen,



mevr. ing. I. Jansen,
hoofd Afdeling Milieuhygiëne.

Mededelingen

1. Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht, op grond waarvan gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN 's-Gravenhage. Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend.

Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 36 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend. Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN 's-Gravenhage.

2. Een afschrift van dit besluit is toegezonden aan:

1. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Terneuzen;
2. de VROM-Inspectie regio Zuid-West;
3. het waterschap Zeeuws-Vlaanderen;
4. Rijkswaterstaat.