

provincie **HOLLAND**  
**ZUID**

DIRECTIE GROEN, WATER EN  
MILIEU  
afdeling Vergunningen

CONTACTPERSOON

DOORKIESNUMMER

E-MAIL

PROVINCIEHUIS  
Zuid-Hollandplein 1  
Postbus 90602  
2509 LP Den Haag

TELEFOON

070 - 441 66 11

FAX

070 - 441 78 26

WEBSITE

[www.zuid-holland.nl](http://www.zuid-holland.nl)

Baggermaatschappij Boskalis B.V.  
t.a.v. de [REDACTED]  
Rosmolenweg 20  
3356 LK PAPENDRECHT

ONS KENMERK  
DGWM/2005/18266

UW KENMERK

BIJLAGEN

DATUM

16 DEC. 2005

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van

Onderwerp

Op 21 april 2005 hebben wij een aanvraag ontvangen van Baggermaatschappij Boskalis B.V. voor een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) voor de inrichting gevestigd aan de Rosmolenweg 20 te Papendrecht, kadastraal bekend gemeente Papendrecht, sectie C, nummers 2804, 2805, 2817 en 2952. Daarnaast hebben wij op 2 september 2005 de door ons gevraagde aangepaste geluidsrapport ontvangen.

Vergunningensituatie

Voor de inrichting zijn de volgende vergunningen verleend en/of meldingen geaccepteerd:

- revisievergunning Wm van 18 januari 1995 onder nr. DWM/91039;
- melding ex artikel 8.19 van de Wm van 10 november 1998 onder nr. DWM/164491;
- melding ex artikel 8.19 van de Wm van 12 december 1998 onder nr. DWM/166080;
- melding ex artikel 8.19 van de Wm van 10 februari 2003 onder nr. DWM/2003/1986;
- ambtshalve wijziging ex artikel 8.23 van de Wm van 20 maart 2003 onder nr. DGWM/2003/4182.

Volgens het Inrichtingen- en vergunningenbesluit behorende bij de Wet milieubeheer (Wm) valt het bedrijf onder andere, in hoofdzaak, onder de categorie 13.3, lid b, en zijn wij dientengevolge bevoegd gezag.

Aanleiding aanvraag

Door een reorganisatie van het bedrijf verandert de inrichting. Zo wordt de (metaalbewerkings)werkplaats, inclusief de bijbehorende installaties waaronder de zuurstoftank en de ringleiding ten behoeve van lasgassen, opgeheven en ontmanteld. Op de plaats van deze werkplaats zal nieuwbouw ten behoeve van een laboratorium, de elektronicawerkplaats, opslag en kantoren plaatsvinden.

Tram 9 en  
bus 65 en 88 stoppen  
bij het provinciehuis.  
Vanaf station Den Haag CS  
is het tien minuten lopen.  
De parkeerruimte voor  
auto's is beperkt.

Besluit/2005/18266

De inrichting wijzigt daardoor dermate dat een revisievergunning min of meer een vereiste is.

#### Procedure

Met ingang van 1 juli 2005 is de Wet uniforme openbare voorbereidingsprocedure Algemene wet bestuursrecht (Awb) in werking getreden.

Artikel IV, eerste lid van vorengenoemde wet bepaalt onder andere dat op besluiten die zijn aangevraagd vóór het tijdstip van inwerkingtreding van deze wet het recht van toepassing is, zoals het gold vóór het tijdstip van inwerkingtreding van deze wet.

Voor de behandeling van de aanvraag is de procedure van Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Als wettelijk adviseurs zijn bij de procedure betrokken:

- VROM-Inspectie Regio Zuid-West;
- Burgemeester en Wethouders van Papendrecht;
- Burgemeester en Wethouders van Sliedrecht.

Wij zijn er hierbij van uitgegaan, dat in redelijkheid niet is te verwachten, dat de invloed van de belasting van het milieu zich in andere dan de genoemde gemeenten zal doen gevoelen.

Als betrokken overheidsorgaan zijn bij de procedure, anders dan als wettelijk adviseur, betrokken:

- waterschap Rivierenland;
- Rijkswaterstaat, Directie Zuid-Holland;
- de Regionale Brandweer, Zuid-Holland Zuid;
- de Milieudienst Zuid-Holland Zuid te Dordrecht.

#### Bouwvergunning

De aanvraagster heeft bij de aanvraag om een milieuvergunning een afschrift van de aanvraag om de bouwvergunning overgelegd. In dit verband wijzen wij op artikel 20.8 van de Wm op grond waarvan deze beschikking pas in werking treedt nadat de bouwvergunning is verleend.

#### Melding van ongewone voorvallen

De verplichting tot het aan ons melden van ongewone voorvallen, die zich binnen de inrichting voordoen of hebben voorgedaan en waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, is geregeld in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer.

In hoofdstuk 17 is tevens geregeld, dat er bij dergelijke voorvallen onmiddellijk maatregelen moeten worden getroffen om de gevolgen voor het milieu te voorkomen of zoveel mogelijk te beperken of ongedaan te maken.

#### Algemene beleidsoverwegingen

Het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer heeft ten behoeve van de scheepswerven een beleidsadvies ('s-Gravenhage, 31 maart 1993) opgesteld. Dit beleidsadvies is opgesteld in het kader van het Milieuoverleg Scheepsbouw en Scheepsreparatie met als uitgangspunt de integrale benadering van de milieuproblemen in de bedrijfstak. Wij hebben bij het opstellen van deze vergunning dit advies gevolgd.

Daarnaast zijn in het kader van het doelgroepenbeleid uitvoering milieubeleid metaal- en elektrotechnische industrie tussen de branche en de overheden afspraken gemaakt om de milieubelasting te verminderen.

Deze afspraken zijn vastgelegd in de Intentieverklaring uitvoering milieubeleid metaal- en elektrotechnische industrie. Vanaf 1 januari 1996 zijn ook de activiteiten van de scheepsbouw en scheepsreparatie onder de werking van de intentieverklaring gebracht. Baggermaatschappij Boskalis B.V. heeft de intentieverklaring niet ondertekend en heeft geen bedrijfsmilieuplan opgesteld.

In het kader van de intentieverklaring is het 'Werkboek Milieumaatregelen Metaal- en Elektrotechnische industrie' opgesteld als hulpmiddel voor bedrijven en overheden. De beschreven maatregelen en het werkboek kunnen worden beschouwd als 'stand der techniek' voor processen in de metaalsector en worden aangemerkt als landelijk milieubeleid voor de gehele bedrijfstak. In dit werkboek is een module opgenomen voor de scheepsbouw en -reparatie.

#### Milieuaspecten

De activiteiten waarvoor vergunning is gevraagd hebben specifieke gevolgen voor de volgende milieuaspecten.

#### Afvalwater

De inrichting beschikt over een gescheiden rioolstelsel. Hierbij wordt de droog weer afvoer (het bedrijfsafvalwater) via een bedrijfsriool geloosd op het openbare riool en wordt het regenwater door middel van een separaat regenwaterafvoer direct in het oppervlaktewater van de haven geloosd.

Op grond van de Wet milieubeheer en de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer dienen wij voorschriften in de vergunning op te nemen voor de indirecte lozing van bedrijfsafvalwater. Aangezien voor de inrichting geen vergunning is vereist op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) en het afvalwater uiteindelijk langs een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk gaat hebben de voorschriften in deze vergunning zowel betrekking op de bescherming van het openbaar riool als het zuiveringstechnische werk, de kwaliteit van het rioolslib en het zuiveringsslib alsmede de bescherming van het ontvangende oppervlaktewater.

#### Bodem

Het in werking hebben van een inrichting zou kunnen leiden tot bodemverontreiniging. Om dit te voorkomen wordt in de milieuvergunning aandacht besteed aan de bodemkwaliteit bij aanvang van de activiteiten (nulsituatieonderzoek), de bodemkwaliteit bij beëindigen van de activiteiten en aan het voorkomen van bodemverontreiniging tijdens het in werking zijn van de inrichting.

#### **Nul- en eindsituatie van de bodem**

Over het algemeen zal een nulsituatieonderzoek worden voorgeschreven bij het oprichten van een inrichting of het veranderen van activiteiten van een bestaande inrichting. Een nulsituatieonderzoek wordt verricht om de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) vast te stellen.

In het kader van de vergunningverlening voor de revisievergunning van 15 december 1994 is reeds voorzien in het vastleggen van de nulsituatie, derhalve wordt in deze vergunning geen nulsituatieonderzoek voorgeschreven.

Bij beëindiging/verplaatsing van (een gedeelte) van bodembedreigende activiteiten dient een dergelijk onderzoek te worden herhaald zodat duidelijk wordt of de activiteiten in de inrichting na vergunningverlening tot (verdere) bodemverontreiniging hebben geleid. Het uitgangspunt is dat de bodemkwaliteit niet slechter mag worden dan zij al is.

Van het eindonderzoek dient het rapport ter goedkeuring te worden overgelegd aan de directeur van de directie Groen, Water en Milieu van de provincie Zuid-Holland. Indien blijkt dat er ten opzichte van de vastgelegde referentiewaarde de bodemkwaliteit als gevolg van de bedrijfsactiviteiten is verslechterd, dient deze 'nieuwe verontreiniging' te worden gesaneerd.

In ons besluit hebben wij voorts opgenomen dat de voorschriften D.2 en D.3, nog twaalf maanden van kracht blijven nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren. Artikel 8.16, lid c van de Wm biedt hiervoor de mogelijkheid. Dit hebben wij gedaan om een eventuele ontstane grond- en/of grondwaterverontreiniging nog in het kader van deze vergunning te laten saneren.

#### **Bodembescherming ter plaatse van de inrichting**

Als uitwerking van het bodembeschermingsbeleid hanteren wij de in september 1997 gepubliceerde 'Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten' (NRB), die in juli 2001 grotendeels is herzien. Uitgangspunt in de richtlijn is het bereiken van een bodemverontreinigingsniveau, waarbij sprake is van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging (bodemrisicocategorie A). Voorzieningen en maatregelen moeten zijn afgestemd op het daadwerkelijke risico op bodemverontreiniging en moeten voldoen aan het ALARA-beginsel. Om de kans op bodemverontreiniging vast te stellen, dienen bedrijven een bodemrisicoanalyse uit te voeren met behulp van het 'Beslismodel Bodembescherming Bedrijfs-terreinen (BBB), dat onderdeel uitmaakt van de NRB.

Tevens wordt hiermee inzicht verkregen in het pakket maatregelen en voorzieningen dat leidt tot het kleinste risico op bodemverontreiniging. Wanneer er op basis van het ALARA-beginsel geen maatregelen uitvoerbaar zijn die leiden tot een verwaarloosbaar risico kan, indien gemotiveerd, een zeker risico worden geaccepteerd. Het risico is in dit geval niet verwaarloosbaar maar aanvaardbaar (bodemrisicocategorie A\*).

In de vergunningaanvraag beschrijft Baggermaatschappij Boskalis B.V. welke maatregelen op grond van NRB getroffen zijn c.q. genomen zullen worden om bodemverontreiniging zoveel mogelijk te voorkomen, zodanig dat sprake is van een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging (bodemrisicocategorie A). Wij kunnen ons hierin vinden en hebben dit daar waar nodig in de vergunning door het opnemen van daartoe geëigende voorschriften vastgelegd.

#### Geluid

##### **Algemeen**

De inrichting is gesitueerd op het gezoneerd industrieterrein Oosteind te Papendrecht. Alhoewel een deel van de activiteiten (werkplaats) binnen de inrichting wegvalt, blijven de aangevraagde activiteiten (scheepsreparatiebedrijf) in grote lijnen dezelfde als in de al vergunde situatie.

Rondom het industrieterrein is een geluidszone vastgesteld. De zonegrens bevindt zich op het dichtstbijzijnde punt op circa 600 m van de inrichtingsgrens. Voor woningen binnen deze zone is een maximaal toelaatbare geluidsbelasting (MTG) vastgesteld. De dichtstbijzijnde MTG-woningen liggen op circa 200 m afstand.

De inrichting zal in de representatieve bedrijfssituatie in de dag-, avond- en nachtperiode in werking, waarbij dit in de avond beperkte bedrijfsvoering betreft en in de nacht alleen om enige bewegingen van personenauto's gaat.

Een incidentele bedrijfssituatie wordt aangevraagd voor maximaal twaalfmaal per jaar; dit kan om overwerk in de avondperiode gaan, of om incidenteel in de avonduren dan wel nachtelijk transport.

Bij de aanvraag behoort een akoestisch rapport van adviesbureau Peutz, nr. FB 2779-2 van 31 augustus 2005, dat de geluidssituatie in beeld brengt.

#### **Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,L}$**

Bij de toetsing hebben wij aandacht besteed aan de bijdrage van de inrichting aan de geluidsniveaus op de zonegrens en bij de MTG-woningen. Op MTG-woningen ten noorden van de inrichting treden overschrijdingen boven de MTG-waarden op tot 3, 2 en 3 dB(A) in respectievelijk dag, avond en nacht, veroorzaakt door het totaal van alle inrichtingen op het industrieterrein. Baggermaatschappij Boskalis B.V. draagt relevant bij aan die overschrijding, maar blijft 11 dB(A) en meer onder die MTG-waarden. Geluidsreductie bij Baggermaatschappij Boskalis B.V. kan daaraan een bescheiden bijdrage leveren aan de overschrijding maar kan niet (als enige) de overschrijding opheffen. Wij hebben daarom als uitgangspunt gehanteerd dat de geluidsbelasting moet dalen ten opzichte van de vergunde waarden met een grootte gelijk aan die overschrijding.

Ten behoeve van de uitvoering van het zonebeheer voor dit industrieterrein wordt door ons een zonebewakingsmodel gehanteerd. De modelgegevens uit het akoestisch onderzoek zijn aan dit zonebewakingsmodel toegevoegd en door-gerekend.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat vooral de reparatiewerkzaamheden op de kade en aan schepen, het gebruik van het hefponon en mobiele bronnen bepalend zijn voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus buiten de inrichting.

De geluidsbelasting van de aangevraagde activiteiten voldoet aan het genoemde uitgangspunt.

Tijdens de incidentele bedrijfssituatie wordt de geluidbelasting als etmaalwaarde op de rekenpunten met maximaal 5 dB(A) verhoogd. Dit achten wij toelaatbaar, zeker nu de langtijdgemiddelde geluidsniveaus veroorzaakt door Boskalis Baggermaatschappij B.V. dan ten minste 8 dB(A) onder de MTG-waarden blijven.

#### **Maximaal geluidsniveau $L_{Amax}$**

De maximale geluidsniveaus  $L_{Amax}$  bij de dichtstbijzijnde woningen worden volgens het akoestisch rapport hoofdzakelijk veroorzaakt door metaalwerkzaamheden en door tegen elkaar stoten van objecten. De maximale geluidsniveaus blijven (ook in de incidentele bedrijfssituatie) onder de aanbevolen grenswaarden conform de Handreiking van 70 dB(A) etmaalwaarde.

#### **Verkeersaantrekkende werking**

In overeenstemming met de jurisprudentie over de circulaire Indirecte hinder van 29 februari 1996 is het geluid vanwege het verkeer van en naar de inrichting niet getoetst.

### **Toelichting voorschriften**

De geluidsvoorschriften leggen de toegelaten geluidsniveaus op een vijftal maatgevende punten vast.

De in de voorschriften opgenomen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn overgenomen uit het akoestisch rapport.

Omdat een zekere spreiding voorkomt in de optredende maximale niveaus zijn de in het akoestisch rapport bepaalde maximale niveaus na afronding op het eerstvolgende hogere vijftal in de voorschriften van deze vergunning opgenomen.

### **Lucht**

Als gevolg van de activiteiten binnen de inrichting kunnen emissies optreden van verbrandingsgassen die vrijkomen bij de ruimteverwarming en het gebruik van interne transportmiddelen en stof als gevolg van laswerkzaamheden.

### **Verbrandingsgassen**

Door het opnemen van voorschriften met betrekking tot het onderhouden van en de controle op de verbrandingssystemen wordt een minimale belasting van het milieu als gevolg van de uitstoot van verbrandingsgassen gewaarborgd.

### **Stof**

De emissie van stof vanuit de inrichting heeft in hoofdzaak betrekking op de laswerkzaamheden die worden verricht. De per 1 april 2005 geactualiseerde module lassen (C.3.1) van het werkboek milieumaatregelen voor de metaalektro-industrie (die van toepassing is op deze inrichting) geeft aan dat er bij een jaarverbruik van meer dan 6.500 kg lastoevoegingsmateriaal eisen aan de stofemissie als gevolg van het lassen dienen te worden gesteld. Binnen de inrichting wordt op jaarbasis aanmerkelijk minder lastoevoegingsmateriaal verbruikt dan in deze drempel is aangegeven. Derhalve zijn er geen eisen gesteld aan de afzuiging, behandeling en emissie van de lasdampen.

### **Toetsing grenswaarden Besluit luchtkwaliteit**

Op 19 juli 2001 is het Besluit luchtkwaliteit (BLK) in werking getreden (Staatsblad 2001, 269). Daarin is onder meer bepaald dat gemeenten en provincies de lokale luchtkwaliteit in kaart moeten brengen. Het gaat dan om luchtverontreiniging door zwaveldioxide, lood, stikstofdioxide, zwevende deeltjes (fijn stof), koolmonoxide en benzeen. Als blijkt dat grenswaarden uit het besluit zijn overschreden of naar verwachting zullen worden overschreden, moeten er maatregelen worden getroffen.

Inmiddels is gebleken dat, gelet op de heersende achtergrondniveaus, vooral de grenswaarden voor zwevende deeltjes (fijn stof) op veel plaatsen in Nederland overschreden worden.

In het BLK wordt fijn stof gedefinieerd als particulate matter 10, afgekort met PM10. PM10 is een samenstelling van zwevende deeltjes in lucht (aërosol) van verschillende grootte (0.001-10 micrometer) en verschillende samenstelling.

In het BLK is bepaald dat de luchtkwaliteit op Nederlands grondgebied dient te voldoen aan de grenswaarde voor de jaargemiddeldeconcentratie van maximaal 40 microgram per normaal kubieke meter ( $\mu\text{g}/\text{Nm}^3$ ). Daarnaast geldt voor het etmaalgemiddelde een grenswaarde van  $50 \mu\text{g}/\text{Nm}^3$ , welke gedurende maximaal 35 dagen per jaar overschreden mag worden.

Voor het vaststellen van de achtergrondconcentratie PM<sub>10</sub> ter plekke bij Baggermaatschappij Boskalis B.V. hebben wij gebruikgemaakt van de meetgegevens van het landelijke meetnet luchtkwaliteit (lml) van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). Bij het dichtstbijzijnde regionale station was in kalenderjaar 2004 een jaargemiddelde PM<sub>10</sub>-concentratie gemeten van 22 µg/Nm<sup>3</sup> en bij het dichtstbijzijnde stadstation 29 µg/Nm<sup>3</sup>.

Wanneer de emissiebronnen van Baggermaatschappij Boskalis B.V. nader worden beschouwd blijkt de bijdrage in de omgeving van Baggermaatschappij Boskalis B.V. als gevolg van intern transport, lassen en dergelijke minder te zijn dan 1 µg/Nm<sup>3</sup>. Een verwaarloosbare bijdrage dus die niet leidt tot overschrijding van voren genoemde grenswaarden.

### Veiligheid

#### **Algemeen**

Ten behoeve van het waarborgen van de externe veiligheid worden in deze vergunning onder meer eisen gesteld aan de aanwezigheid, de bereikbaarheid, het onderhoud en de keuring van blusmiddelen.

#### **Brandveiligheid**

Bij de aanvraag is een beschrijving aanwezig van de in de inrichting aangebrachte blusmiddelen. In overleg met de brandweer is vervolgens vastgesteld dat deze aangebrachte blusmiddelen de externe veiligheid in voldoende mate waarborgen.

#### **Opslag gevaarlijke (afval)stoffen**

Vanwege de opslag en gebruik van stoffen die onder de Wet milieugevaarlijke stoffen (WMS) vallen dient Baggermaatschappij Boskalis B.V. maatregelen te nemen teneinde te voorkomen dat door brand/explosie schade buiten de inrichting ontstaat. Daartoe dienen deze stoffen te worden opgeslagen conform de daarvoor geldende richtlijnen (PGS/CPR's).

#### Energie

In de Wet milieubeheer wordt onder bescherming van het milieu ook verstaan de zorg voor een zuinig gebruik van energie.

Tussen verschillende branches en het Ministerie van Economische Zaken zijn Meerjarenaafspraken (MJA's) ondertekend voor de verbetering van de energieefficiency. Met de metaalbranche is er op dit moment geen MJA overeengekomen. Ten aanzien van bedrijven die niet onder een MJA vallen hanteren wij de circulaire 'Energie in de milieuvergunning' van oktober 1999, die door de Ministeries van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en van Economische Zaken is uitgebracht. Deze circulaire vervangt de voorgaande van juni 1994 en de 'Voorlopige handleiding energie in de milieuvergunning' (juni 1995) van Infomil. De aanpak in de nieuwe circulaire blijft grotendeels hetzelfde, met dien verstande dat maatregelen met een terugverdientijd van vijf jaar als ALARA worden beschouwd. Dit was voorheen drie jaar. Ook in het werkboek milieumaatregelen wordt nader ingegaan op energiebesparing en energiebeheer. Zo wordt onder andere een methodiek beschreven om inzicht te verkrijgen in het energieverbruik, de mogelijkheden tot besparing en het systematisch beheersen van het energiegebruik in de toekomst. In de module scheepswerven worden maatregelen specifiek voor scheepswerven beschreven.

Het betreft voornamelijk maatregelen gericht op 'good housekeeping'. In hoofdstuk M hebben wij voorschriften opgenomen met betrekking tot het registreren van de verbruikte energie.

#### Afvalstoffen

Op 3 maart 2003 is het Landelijk Afvalbeheerplan (LAP) in werking getreden dat onder andere als toetsingkader dient voor alle vergunningverlening op grond van de Wet milieubeheer, waar afvalaspecten aan de orde zijn. Dit betekent dus niet alleen voor de vergunningen voor afvalbeheerinrichtingen, maar ook voor de vergunningen voor bedrijven waar afval vrijkomt.

De hoofdlijnen van het beleid zijn:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van nuttige toepassing van afvalstoffen door stimuleren van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen; door afvalscheiding wordt producthergebruik, materiaalhergebruik en/of gebruik als brandstof mogelijk;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt;
- het beperken van de hoeveelheid afvalstoffen die moeten worden gestort of in een afvalverbrandingsinstallatie moeten worden verbrand;
- het realiseren van een gelijk Europees speelveld voor afvalbeheer, het bevorderen van marktwerking en het stimuleren van innovatie bij preventie en afvalbeheer.

Met deze aanpak wordt invulling gegeven aan de voorkeursvolgorde van afvalbeheer die is vastgelegd in artikel 10.4 van de Wet milieubeheer.

Uit de aanvraag blijkt, dat binnen de inrichting afvalstoffen vrijkomen. Mede gelet op de aard van de inrichting en conform de beleidsuitgangspunten van het LAP, zijn wij van mening dat afval zoveel mogelijk gescheiden naar soort en aard moet worden ingezameld, opgeslagen en afgevoerd naar daartoe geschikte verwerkingsbedrijven. Preventie van afval is één van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Afvalpreventie richt zich op het voorkomen dan wel het beperken van het ontstaan van afvalstoffen en emissies (kwantitatieve preventie). Afvalpreventie is geen afzonderlijke activiteit, maar maakt onderdeel uit van een integrale aanpak. In de leidraad 'Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning' is aangegeven op welke wijze aan preventie in de vergunningverlening invulling kan worden gegeven.

Gezien de aard en grootte van het bedrijf achten wij het niet zinvol dat er een onderzoek wordt uitgevoerd naar de mogelijkheden tot afval- en emissiepreventie. Wel is er met het oog op de verantwoording van de afvoer van afvalstoffen en een bewuste omgang met afvalstoffen een registratie van de afvalstoffen voorgeschreven.

#### Besluit financiële zekerheid

Het op 1 mei 2003 in werking getreden Besluit financiële zekerheid milieubeheer heeft tot doel de overheid of een derde niet meer te laten opdraaien voor enerzijds de kosten voor het herstellen van milieuschade aan de bodem en anderzijds de kosten die gemoeid zijn met het verwijderen van afvalstoffen. Het besluit biedt de mogelijkheid om bedrijven die onder het besluit vallen, financiële zekerheid te laten stellen om de genoemde kosten in de toekomst te kunnen dekken.



De door Baggermaatschappij Boskalis B.V. aangevraagde activiteiten zoals verwoord in deze revisievergunning vallen echter niet onder het Besluit financiële zekerheid milieubeheer.

#### IPPC

In Europees verband is in het kader van milieuvergunningverlening voor bepaalde categorieën bedrijven de IPPC-richtlijn (de richtlijn over geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) opgesteld. Alleen voor die categorieën die in bijlage I van de richtlijn worden genoemd is deze van toepassing. Scheepswerven worden in bijlage I van de IPPC-richtlijn niet genoemd. Deze richtlijn is dan ook niet van toepassing op dit bedrijf.

#### Bedenkingen en adviezen

Ter voldoening aan het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wm en Afdeling 3.5 van de Awb heeft de aanvraag met de bijbehorende stukken alsmede de ontwerpbeschikking, voor eenieder ter inzage gelegen van 31 oktober 2005 tot en met 28 november 2005.

Zowel tegen de aanvraag als tegen de ontwerpbeschikking zijn geen bedenkingen ingebracht.

#### Conclusie

Op grond van het vorenstaande zijn wij van mening dat er sprake is van een vergunbare situatie, mits de vergunninghoudster zich houdt aan de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

#### Besluit

Gelet op voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen van de Wm en de Awb hebben wij besloten:

1. aan Baggermaatschappij Boskalis B.V. te Papendrecht vergunning te verlenen voor een scheepswerf met werkplaats, opslag van voorraden en baggermateriaal, laboratorium en kantoor;
2. deze vergunning voor onbepaalde tijd te verlenen;
3. de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken, welke bij dit besluit behoren en als zodanig zijn gewaarmerkt, als geheel een onderdeel te laten maken van deze vergunning;
4. dat met toepassing van artikel 8.16, sub c van de Wet milieubeheer de voorschriften D.2 en D.3 van kracht blijven gedurende een jaar nadat deze vergunning haar gelding heeft verloren.

#### Beroep/in werking treden besluit

Tegen dit besluit kan op grond van artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

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 Awb 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, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

De vergunning treedt in werking na afloop van de beroepstermijn van zes weken. Indien gedurende de beroepstermijn een verzoek om een voorlopige voorziening is ingediend, treedt de vergunning niet in werking voordat op het verzoek is beslist.

#### Aandachtspunten

##### Maatregelen in bijzondere omstandigheden

Wij wijzen de vergunninghoudster erop dat zij, gelet op de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer, gehouden is, indien door wat voor oorzaak dan ook verontreinigende stoffen in bodem, lucht of water dreigen te raken of geraakt zijn, hiervan melding te doen bij de Milieuklachtendienst van de provincie Zuid-Holland, telefoon (070) 441 61 11 en terstond maatregelen te nemen om verdere verontreiniging van bodem, lucht of water te voorkomen.

Tevens kunnen omwonenden, bij hinder van de inrichting, klachten indienen op vorenstaand telefoonnummer van de Milieuklachtendienst. De Milieuklachtendienst is dag en nacht bereikbaar.

#### Andere (wettelijke) regelingen

Wij wijzen vergunninghoudster erop dat, daar waar het in werking zijn van de inrichting betreft, er nog andere (wettelijke) bepalingen van kracht kunnen zijn.

Wij maken vergunninghoudster onder meer attent op:

- het 'Besluit melden bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen' met betrekking tot het meldingsstelsel ten behoeve van de aan- en afvoer van afvalstoffen;
- aanleg- of bouwvergunning.

#### VOORSCHRIFTEN

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften.

INHOUDSOPGAVE

A.	BEGRIPPENLIJST .....	12
B.	AFKORTINGEN .....	13
C.	ALGEMEEN .....	15
D.	BODEM.....	16
	Nulsituatiebodem .....	16
	Bodembeschermende maatregelen .....	16
E.	BEDRIJFSAFVALWATER.....	16
F.	OPSLAG VAN (BRAND)GEVAARLIJKE STOFFEN .....	17
G.	DRUKVATEN/GASFLESSEN .....	18
	Luchtdrukvaten .....	18
	Gasflessen .....	18
	Opslag gasflessen .....	19
H.	STOOKINSTALLATIES .....	19
I.	GASDRUKREGEL- EN MEETSTATION.....	19
J.	ELEKTRISCHE INSTALLATIES .....	19
K.	AFVAL.....	19
L.	ENERGIE .....	20
M.	BOVENGRONDSE OPSLAG VAN AARDOLIEPRODUCTEN .....	20
N.	LABORATORIUMRUIMTEN .....	20
	Zuurkasten .....	20
O.	GELUID .....	21

A. **BEGRIPPENLIJST**

In deze vergunning wordt verstaan onder:

Afvalstoffen	Alle stoffen, preparaten of andere producten, waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of moet ontdoen.
Afvalwater	Alle water waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of moet ontdoen.
Bedrijfsafval	Alle afval niet zijnde gevaarlijk en huishoudelijk afval dat binnen de inrichting vrijkomt.
Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of naar een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Bodem	De grond en het grondwater.
Brandbare stoffen	Stoffen, die met lucht van normale samenstelling en druk, onder vuurverschijnselen blijven reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen.
Brandwerendheid van bouwdelen	De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitting.
De directeur	De directeur van de directie Groen, Water en Milieu in Zuid-Holland, telefoon (070) 441 61 11.
Energiedrager	Grondstof als bron voor energie.
Gedeputeerde Staten	Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, telefoon (070) 441 61 11.
Gevaarlijke afvalstoffen	Afvalstoffen die als zodanig zijn aangewezen in de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Eural).
Gevaarlijke stoffen	Stoffen die in het 'Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten' van de Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms) zijn gedefinieerd en ingedeeld als gevaarlijke stoffen (Stb. 1987, 516).

K1-producten	Producten waarvan het vlampunt bepaald volgens de methode Abel-Pensky bij een druk van 101,3 kPa lager dan 21 °C is gelegen.
K2-producten	Producten waarvan het vlampunt bepaald volgens de methode Abel-Pensky bij een druk van 101,3 kPa lager dan 55 °C is gelegen.
K3-producten	Producten waarvan het vlampunt bepaald volgens de methode Pensky-Martens bij een druk van 101,3 kPa gelijk of hoger dan 55 °C is gelegen, doch niet hoger dan 100 °C.
Nulsituatie	De kwaliteit van bodem en grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.
Onbrandbaar	Onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 3881, uitgave 1975.
Ontvangstverklaring	Dat deel van de begeleidingsbrief dat door de afvalverwerker is ondertekend voor de goede ontvangst van de betreffende afvalstoffen.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.15 van de Wet milieubeheer.
Standaardvolume m <sup>3</sup>	Afgashoeveelheid [m <sup>3</sup> ] bij 273,15 [K], 101,3 [kPa] en betrokken op droge lucht.
Vergunninghouder	Degene die de inrichting drijft, waarvoor de vergunning is verstrekt.
Vloeistofdichte vloer	Als bedoeld en omschreven in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB).

## B. AFKORTINGEN

ALARA	As Low As Reasonably Achievable (dit is het bieden van de grootst mogelijke bescherming tegen de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, tenzij redelijkerwijs dit niet kan worden gevegd overeenkomstig artikel 8.11, lid 3 van de Wet milieubeheer).
BSB	Bodemsanering Bestaande Bedrijfsterreinen.
B.V.	Besloten vennootschap.

ONS KENMERK

DGWM/2005/18266

PAGINA 14/23

CPR	Richtlijn, uitgegeven door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.
CUR/PBV-Aanbeveling 44	Beoordelingscriteria voor de bepaling van de vloeistofdichtheid van betonvloeren en verhardingen bij herstelrichtingen voor motorvoertuigen (tweede herziene uitgave).
CUR/PBV-Aanbeveling 65	Ontwerp en aanleg van bodembeschermende voorzieningen. Uitvoering door middel van een vloeistofdichte betonvloer of -verharding of het aanbrengen van een beschermlaag op een draagvloer van beton.
dB(A)	Decibel gecorrigeerd voor de gevoeligheid van het menselijk oor.
GIVEG-keuringseisen	Keuringseisen waaraan producten en materialen moeten voldoen om het GIVEG-merk te mogen voeren van het Nederlands centrum voor Gastechnologie Gastec NV te Apeldoorn.
KIWA/PBV-Beoordelingsrichtlijn 2371	Beoordelingsrichtlijn voor 'Het vloeistofdicht maken van beton'.
KOMO	Stichting voor onderzoek, beoordeling en keuring van materialen en constructies.
KWS	Koolwaterstoffen, of te wel bedoeld wordt vluchtige organische oplosmiddelen.
NEN	Norm van het Nederlands Normalisatie-instituut.
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijn.
NRB	Nederlandse Richtlijnen Bodembescherming.
Stb.	Het Staatsblad.
PGS 15	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen; Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen; Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid; van 28 juni 2005. Vervangt de CPR 15.
PGS 30	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen; Vloeibare aardolieproducten Opslag tot 150 m <sup>3</sup> van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 °C tot 100 °C in bovengrondse tanks; van 10 juni 2005. Vervangt de CPR 9-6.

PMV	Provinciale milieuverordening.
VISA	Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van aardgas.
VOS	Vluchtige Organische Stoffen.
VLG	Het Reglement vervoer over land van gevaarlijke stoffen; ministeriële regeling bij de Wet vervoer gevaarlijke stoffen (WVGS).
Wm	Wet milieubeheer.
Wvo	Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

C. ALGEMEEN

1. Hetgeen in de aanvraag wordt vermeld inclusief het geluidsrapport en de bodemrapporten maakt deel uit van de vergunning, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen.
2. Het terrein van de inrichting moet, behoudens de toegangsweg, op een zodanige wijze zijn afgesloten dat het niet of nauwelijks toegang geeft aan onbevoegden. Buiten de werktijden dient ook de toegangsweg op een doelmatige wijze te worden afgesloten.
3. Meldingen overeenkomstig artikel 17.2, lid 1 van de Wet milieubeheer moeten zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen vijftien minuten telefonisch gebeuren bij de milieutelefoon van de provincie Zuid-Holland, telefoon (070) 441 61 11.
4. Alle op tekening aangegeven en voorgeschreven blusmiddelen moeten onbelemmerd bereikt kunnen worden en moeten steeds tot onmiddellijk gebruik gereed beschikbaar zijn. Jaarlijks moeten de blusmiddelen op hun deugdelijkheid worden gecontroleerd door een daartoe door Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland bevoegd te achten deskundige; van elke uitgevoerde controle moet aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart c.q. -sticker.
5. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
6. (Tank)schepen die (brand)gevaarlijke stoffen, van klasse 111-a randnummer 6301, (met uitzondering van de stoffen die vallen onder categorie Kx van de bijlage A van het ADNR) vervoeren of vervoerd hebben mogen geen ligplaats nemen in de inrichting, tenzij voor het betreffende schip door een gasdeskundige een veiligheidscertificaat is afgegeven waaruit blijkt dat het gehele schip gasvrij is.
7. Het is verboden binnen de inrichting verfspuit- en/of gritstraalwerkzaamheden uit te voeren.

**D. BODEM**

**Nulsituatiebodem**

1. Met de bij het bevoegde gezag ingevolge voorgaande vergunningen bekende gegevens betreffende de bodemkwaliteit is de nulsituatie van de bodem van het bedrijf vastgelegd.
2. Direct na beëindiging van (een deel van) de bodembedreigende bedrijfsactiviteiten, dient vergunninghoudster op de locatie(s) waar deze activiteiten hebben plaatsgevonden de eindsituatie van grond en grondwater te bepalen. De bepaling van de eindsituatie dient te geschieden conform het 'Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek', eerste druk, oktober 1993, uitgave Sdu. De rapportage van deze eindsituatiebepaling dient aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd; de kwaliteit van grond en grondwater uit deze rapportage wordt hiermee in de vergunning vastgelegd als eindsituatie.
3. Indien uit de eindsituatie, welke door middel van voorschrift D.2 in de vergunning is vastgelegd, blijkt dat er ten opzichte van de nulsituatie, welke door middel van voorschriften D.1 is vastgelegd, een verslechtering is opgetreden van de kwaliteit van grond en/of grondwater, moet in overleg met Gedeputeerde Staten grond en grondwater worden gesaneerd tot die waarde welke is vastgesteld als nulsituatie en/of moeten er maatregelen worden getroffen ter bescherming van grond en grondwater binnen een door Gedeputeerde Staten gestelde termijn.

**Bodembeschermende maatregelen**

4. Werkzaamheden met potentieel bodemverontreinigde stoffen (zoals groot onderhoud en het olieverversen) mogen uitsluitend plaatsvinden op een doelmatige vloeistofdichte vloer; deze vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat de schadelijke vloeistoffen niet buiten het werkgebied kunnen geraken.
5. Apparatuur of onderdelen waaruit potentieel bodemverontreinigde vloeistoffen kunnen lekken, moeten zijn opgesteld op een doelmatige vloeistofdichte vloer of moeten zijn geplaatst in of boven een doelmatige vloeistofdichte bak.
6. Gemorste olie en dergelijke moeten direct geïmmobiliseerd worden en in een speciaal daartoe bestemd vat worden gebracht; hiertoe dienen voldoende absorberende en neutraliserende middelen, voor onmiddellijk gebruik gereed, aanwezig te zijn.

**E. BEDRIJFSAFVALWATER**

1. Het bedrijfsafvalwater mag slechts in het openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
  - de doelmatige werking van een openbaar riool, een door het zuiveringsschap beheerd zuiveringstechnisch werk, of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
  - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door het zuiveringsschap beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;



- de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater na de zuivering zoveel mogelijk worden beperkt.
- 2. Ter voldoening aan de bepalingen zoals opgenomen in voorschrift F.1 dient het te lozen afvalwater in ieder geval te voldoen aan de volgende eisen:
  - de maximale temperatuur mag niet meer bedragen dan 30 °C;
  - de zuurgraad (pH) mag niet lager zijn dan 6,5 dan wel hoger dan 10 bepaald volgens NEN 6411;
  - het sulfaatgehalte, bepaald volgens NEN 6654, mag niet hoger zijn dan 300 mg/l;
  - het mag geen stoffen bevatten die brand- of explosiegevaar kunnen veroorzaken;
  - het mag niet door een beerput, rottingsput of septic tank worden geleid;
  - de concentratie aan minerale olie in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 20 mg/l, bepaald volgens NEN 6678, olie GC;
  - het bezinkselvolume bepaald volgens NEN 6623 mag niet hoger zijn dan 1 ml/liter.

F. OPSLAG VAN (BRAND)GEVAARLIJKE STOFFEN

1. De wijze van opslag van, de (bouwkundige) voorzieningen met betrekking tot de opslag van en de omgang met gevaarlijke stoffen dient te voldoen aan de voorschriften die zijn opgenomen in hoofdstuk 3 van de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) 15 voorzover deze zijn gemerkt als van toepassing voor vergunningen in het kader van de Wet milieubeheer (Wm). Hierbij is paragraaf 3.2.1 uitsluitend van toepassing op de inpandige opslagvoorziening(en) en paragraaf 3.2.2 uitsluitend van toepassing op de uitpandige opslagvoorziening(en).
2. Het voorgaande voorschrift is van toepassing op gevaarlijke (afval)stoffen die vallen binnen de werkingssfeer van de PGS 15 zoals aangegeven in paragraaf 1.4 en tabel 2 van die PGS 15 en voorzover de binnen de inrichting onderscheidenlijke opgeslagen hoeveelheden van die gevaarlijke stoffen de in paragraaf 1.5 en tabel 3 van die PGS gestelde ondergrenzen overschrijden.
3. De voorschriften G.1 en G.2 zijn niet van toepassing op opslagvoorzieningen die voor 1 juli 2005 in gebruik zijn genomen. Deze opslagvoorzieningen moeten voldoen aan de voorschriften die zijn opgenomen in de richtlijn CPR 15-1.
4. Inkomende en uitgaande gevaarlijke stoffen in emballage mogen in afwachting van reguliere opslag dan wel afvoer maximaal 24 uur buiten de reguliere opslagvoorziening binnen de inrichting verblijven, in een speciaal daarvoor ingericht overslag- of laad- en losgedeelte. Het overslag- of laad- en losgedeelte is:
  - a. op een duidelijke wijze gemarkeerd;
  - b. indien gevaarlijke vloeistoffen worden overgeslagen, voorzien van een vloeistofdichte vloer of voorziening van onbrandbaar materiaal en bestand tegen de verlading en inwerking van de vloeistoffen die worden overgeslagen en;
  - c. ten minste 2 m verwijderd van andere goederenopslag.Nabij het overslag- of laad- en losgedeelte is voldoende absorptiemiddel aanwezig. In het overslag- of laad- en losgedeelte is ten hoogste 10.000 kg aan gevaarlijke stoffen aanwezig.

5. De vergunninghouder dient door middel van vrachtbrieven of vergelijkbare documenten/registratie te allen tijde aan te kunnen tonen dat de in het voorgaande voorschrift genoemde periode van 24 uur niet overschreden wordt.

G. DRUKVATEN/GASFLESSEN

**Luchtdrukvaten**

1. In de inrichting mogen geen luchtdrukvaten in gebruik zijn, waarvan de goedkeuring niet, of blijkens de in het luchtdrukvat ingeponste datum niet tijdig heeft plaatsgevonden door Stoomwezen BV, een door Stoomwezen BV geaccepteerde deskundige of een, ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/527/EEG, aangewezen instantie. De beproeving moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de daarvoor geldende termijnen in het VLG.

**Gasflessen**

2. Opslag, gebruik en transport van gasflessen dient te geschieden overeenkomstig de 'Beleidsregels Arbeidsomstandighedenwetgeving' zoals deze zijn vastgesteld door de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, d.d. 27 juni 1997, Directie Arbeidsomstandigheden, nummer Arbo/AIS 970 1436. Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door het Stoomwezen BV, een door deze dienst geaccepteerde deskundige of een ingevolge de EG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, en de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/527/EEG aangewezen instantie.
3. Gasflessen waarvan de goedkeuring door Stoomwezen BV, een door deze dienst geaccepteerde deskundige of een ingevolge de EG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, en de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/527/EEG aangewezen instantie, niet of blijkens de ingeponste datum niet tijdig heeft plaatsgevonden, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn; de beproeving van gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.
4. Gasflessen, die niet aan een vaste plaats gebonden zijn, moeten buiten werktijden op een vaste plaats zijn ondergebracht. Deze plaats moet in overleg met de plaatselijke brandweer zijn of worden bepaald.
5. In de inrichting moet nabij de ingang (bij voorkeur bij de receptie) een plattegrondtekening aanwezig zijn, waarop alle opslagplaatsen voor gasflessen en drukvaten zijn aangegeven met daarop de maximale opslagcapaciteit per soort gas en de gevaarsaspecten van de verschillende soorten gassen.
6. Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is, dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan Stoomwezen BV, aan een door deze dienst geaccepteerde deskundige of een, ingevolge de EG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, en de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/527/EEG, aangewezen instantie.

7. Bij constatering van beschadiging en/of lekkage van gasflessen en/of transportreservoirs moeten terstond maatregelen worden genomen om direct gevaar te beperken; daarnaast moet er onmiddellijk contact worden opgenomen met de leverancier over de te volgen werkwijze teneinde het gevaar op te heffen.
8. Nabij de in gebruik zijnde gasflessen moet een koolzuursnieuw- of poederblusser moet een vulling van ten minste 6 kg aanwezig zijn.

#### Opslag gasflessen

9. De opslag van, de (bouwkundige) voorzieningen met betrekking tot de opslag van en de omgang met gevaarlijke stoffen dient te voldoen aan de voorschriften opgenomen in de paragrafen 3.1, 3.2, 3.4 tot en met 3.7, 3.11, 3.15 tot en met 3.23, 3.25 en 3.26 van hoofdstuk 3 en geheel hoofdstuk 6 van de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) 15 voorzover deze zijn gemerkt als toepassing voor vergunningen in het kader van de Wet milieubeheer (Wm).

#### H. STOOKINSTALLATIES

1. (Centrale) verwarmingsinstallaties dienen te voldoen aan NEN 3028 'Veiligheidseisen voor centrale verwarmingsinstallaties' en, voorzover gas wordt gestookt, aan de GIVEG-keuringseisen die vigeren tijdens de bouw van de installatie.

#### I. GASDRUKREGEL- EN MEETSTATION

1. Het gasdrukregel- en meetstation moet voldoen aan de eisen gesteld in de richtlijnen voor gasdrukregel- en meetstation van het directoraat-generaal van de Arbeid vigerend tijdens de bouw van het station.

#### J. ELEKTRISCHE INSTALLATIES

1. De elektrische installaties moeten voldoen aan de norm NEN 1010, uitgave 1988; indien ruimten c.q. locaties aanwezig zijn met gasontploffingsgevaar moet de daar aanwezige installatie bovendien voldoen aan de norm NEN 3410 en het elektrisch materieel aan de normen NEN 3125, NEN-EN 50014 tot en met NEN-EN 50030, NEN-EN 50028 en NEN-EN 50039.

#### K. AFVAL

1. Afvalstoffen mogen op het terrein van de inrichting niet worden verbrand, gestort of begraven.
2. Afvalstoffen worden van elkaar gescheiden, gescheiden gehouden en gescheiden afgegeven, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd. Dat geldt in ieder geval voor:
  - a. papier- en kartonafval;
  - b. houtafval;
  - c. metaalafval;
  - d. gevaarlijke afvalstoffen.
3. Alle afvalstoffen moeten regelmatig, of zo vaak als nodig blijkt te zijn, uit de inrichting worden afgevoerd door een daartoe erkende instantie; het afvoeren moet op zodanige wijze plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

4. Gevaarlijke afvalstoffen zoals afgewerkte olie, verfresten, oplosmiddelen en dergelijke moeten, in gesloten verpakking/emballage, in de inrichting gescheiden van de overige afvalstoffen, overeenkomstig de gevaarlijke stoffen waaruit ze zijn ontstaan worden bewaard.
5. Van de uit de inrichting afgevoerde afvalstoffen wordt een administratie, een zogenaamde afvalstoffenboekhouding, bijgehouden. Deze afvalstoffenboekhouding bevat tenminste:
  - a. een overzicht van de afvalstoffen die gescheiden worden bewaard en afgevoerd, onderscheiden in de hoofdgroepen gevaarlijke afvalstoffen en bedrijfsafvalstoffen;
  - b. per kalenderjaar een overzicht van de kosten voor de afvoer van afvalstoffen;
  - c. de in het kalenderjaar getroffen maatregelen teneinde het ontstaan van afvalstoffen zoveel mogelijk te voorkomen of te beperken.Deze geregistreerde gegevens moeten maandelijks worden bijgehouden en gedurende ten minste twee jaar worden bewaard; aan de daartoe bevoegde ambtenaren moeten ze op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven.

L. ENERGIE

1. Het energieverbruik van de inrichting wordt bijgehouden en ten minste over elk kalenderjaar geregistreerd. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen het verbruik van aardgas, elektriciteit en (huisbrand)olie. Deze geregistreerde gegevens moeten gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard en aan de daartoe bevoegde ambtenaren op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven.

M. BOVENGRONDSE OPSLAG VAN AARDOLIEPRODUCTEN

1. Een bovengrondse tank voor opslag van aardolieproducten, inclusief toebehoren, moet voldoen aan de paragrafen 4.1 tot en met 4.5 van de PGS 30 (voorheen CPR 9-6), 'Vloeibare aardolieproducten; Opslag tot 150 m<sup>3</sup> van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55 °C tot 100 °C in bovengrondse tanks'. Voor de opslag in een dubbelwandige tank en/of inpandige tank gelden tevens respectievelijk paragraaf 4.6 en paragraaf 4.8.

N. LABORATORIUMRUIMTEN

**Zuurkasten**

1. Bewerkingen in een laboratoriumruimte met gevaarlijke stoffen waarbij gevaarlijke, schadelijke of giftige stoffen, gassen en/of dampen kunnen vrijkomen mogen uitsluitend worden verricht in daarvoor bestemde en geschikte zuurkasten.
2. Aansluitingen voor gassen, water en/of perslucht moeten van buitenaf zijn te bedienen.

3. Vloeibare gevaarlijke stoffen die in een berging onder een zuurkast zijn opgeslagen moeten in productbestendige, vloeistofdichte bakken zijn geplaatst, die de inhoud van de grootste daarin aanwezige fles, vermeerderd met 10% van de overige verpakkingen kunnen bevatten. Gevaarlijke stoffen die hevig met elkaar kunnen reageren en daarbij giftige of explosieve mengsels kunnen vormen moeten gecompartmenteerd worden opgeslagen.

O. GELUID

1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,LT}$  mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties op een beoordelingshoogte van 5 m de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. <sup>1)</sup>	Locatie	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in dB(A) over de periode tussen		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
2 (S2)	woning Oosteind 32	42	30	20
4	woningen Matena 10/12	45	34	20
5 (S42)	woning Matena 2	43	32	20
6 (S6)	woning Baanhoek 499	42	31	20
7 (S7)	woningen Baanhoek 485/487	39	29	20

<sup>1)</sup> De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van adviesbureau Peutz, nr. FB 2779-2 van 31 augustus 2005.

2. Het maximale geluidsniveau  $L_{Amax}$  mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties op een beoordelingshoogte van 5 m de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. <sup>1)</sup>	Locatie	Maximaal geluidsniveau $L_{Amax}$ in dB(A) in de periode tussen		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
2 (S2)	woning Oosteind 32	55	55	45
4	woningen Matena 10/12	60	60	50
5 (S42)	woning Matena 2	60	60	50
6 (S6)	woning Baanhoek 499	60	60	50
7 (S7)	woningen Baanhoek 485/487	60	60	50

<sup>1)</sup> De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van adviesbureau Peutz, nr. FB 2779-2 van 31 augustus 2005.

3. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,LT}$  mag, in afwijking van het voorgaande, ten hoogste twaalf dagen per kalenderjaar ter hoogte van de hierna genoemde locaties op een beoordelingshoogte van 5 m de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. <sup>1)</sup>	Locatie	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ in dB(A) over de periode tussen		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
2 (S2)	woning Oosteind 32		40	26
4	woningen Matena 10/12		43	33
5 (S42)	woning Matena 2		42	30
6 (S6)	woning Baanhoek 499		40	30
7 (S7)	woningen Baanhoek 485/487		36	34

<sup>1)</sup> De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van adviesbureau Peutz, nr. FB 2779-2 van 31 augustus 2005.

Dit voorschrift mag alleen worden toegepast indien dit uiterlijk 24 uur van tevoren aan de directie Groen, Water en Milieu van de provincie Zuid-Holland is gemeld.

4. Het maximale geluidsniveau  $L_{A,max}$  mag, in afwijking van het voorgaande, ten hoogste twaalf dagen per kalenderjaar ter hoogte van de hierna genoemde locaties op een beoordelingshoogte van 5 m de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr. <sup>1)</sup>	Locatie	Maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$ in dB(A) in de periode tussen		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
2 (S2)	woning Oosteind 32		55	55
4	woningen Matena 10/12		60	60
5 (S42)	woning Matena 2		60	60
6 (S6)	woning Baanhoek 499		60	60
7 (S7)	woningen Baanhoek 485/487		60	60

<sup>1)</sup> De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van adviesbureau Peutz, nr. FB 2779-2 van 31 augustus 2005.

Dit voorschrift mag alleen worden toegepast indien dit uiterlijk 24 uur van tevoren aan de Directie Groen, Water en Milieu van de provincie Zuid-Holland is gemeld.

ONS KENMERK  
DGWM/2005/18266  
PAGINA 23/23

5. De Handleiding meten en rekenen industrielawaai uit 1999 is van toepassing bij het bepalen van de in voorgaande voorschriften toegestane waarden.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
voor dezen.



drs. ing. A.J.M. Croughs  
hoofd bureau Industrie

Verzonden:

- 4 JAN. 2006

AFSCHRIFT AAN

- Burgemeester en Wethouders van Papendrecht;
- Burgemeester en Wethouders van Dordrecht;
- VROM-Inspectie Regio Zuid-West, Postbus 29036, 3001 GA Rotterdam;
- Dijkgraaf en Heemraden van het waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel;
- Rijkswaterstaat, Directie Zuid-Holland, Postbus 556, 3000 AN Rotterdam;
- Burgemeester en Wethouders van Sliedrecht.