

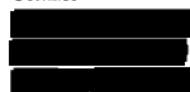


provincie **HOLLAND**
ZUID

Gedeputeerde Staten

Directie Omgevingsdiensten
Afdeling Vergunningen

Contact



Postadres Provinciehuis
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
T 070 - 441 66 11
www.zuid-holland.nl

Pon Power B.V.
t.a.v. [REDACTED]
Ketelweg 20
3356 LE PAPENDRECHT

Datum

- 6 OKT. 2009

Ons kenmerk

PZH-2009-131567497

Uw kenmerk

-

Bijlagen

-

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

Algemeen

Onderwerp aanvraag

Op 8 september 2008 hebben wij een aanvraag ontvangen van Pon Power B.V. voor een revisievergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm). De vergunning wordt aangevraagd voor onbepaalde tijd. De bedrijfsactiviteiten bestaan onder andere uit het assembleren, herstellen en het proefdraaien van verbrandings- en explosiemotoren en elektrische aggregaten. Tevens worden werkzaamheden zoals bikken, lassen en slijpen aan schepen met een lengte van 25 m of meer uitgevoerd.

Volgens het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) behorende bij de Wm, valt de inrichting onder meer onder categorie 13.3.b uit het Ivb. Wij zijn op grond hiervan bevoegd gezag.

Locatie bedrijf

De inrichting bevindt zich op het gezoneerde industrieterrein Oosteind te Papendrecht. Het bedrijf ligt aan de Ketelweg 20 en 39 te Papendrecht, kadastraal bekend gemeente Papendrecht, sectie C, nummers 3674, 3669, 2939 en 3049. De afstand tot de dichtstbijzijnde woning is 80 m.

Bezoekadres

Zuid-Hollandplein 1
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bussen 18,
22, 65 stoppen dichtbij
het provinciehuis. Vanaf
station Den Haag CS is
het tien minuten lopen.
De parkeerruimte voor
auto's is beperkt.

Afdeling Vergunningen
is ISO-9001
gecertificeerd

MD

Vergunningensituatie

De volgende vergunningen en/of meldingen zijn eerder aan het bedrijf verleend:

- revisievergunning Wet milieubeheer, datum 5 oktober 1995, kenmerk PA 95.2003;
- melding 8.19, datum 8 januari 1998;
- melding 8.19, datum 3 november 1999;
- melding 8.19, datum 1 maart 2001.

De aangevraagde vergunning vervangt de vorengenoemde vergunning en meldingen. Deze vervallen op het moment dat de vergunning onherroepelijk wordt.

Procedure

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

Als adviseurs zijn Burgemeester en Wethouders van Papendrecht bij de procedure betrokken.

Als betrokken bestuursorganen zijn bij de procedure betrokken:

- Waterschap Rivierenland;
- Rijkswaterstaat;
- Burgemeester en Wethouders van Sliedrecht;
- Burgemeester en Wethouders van Dordrecht.

Op 28 november 2008 hebben wij de aanvrager verzocht om binnen 10 weken aanvullende gegevens te verstrekken. Deze hebben wij op 9 januari 2009 bij brief ontvangen. De proceduredit is, als gevolg hiervan, met zes weken opgeschort (artikel 4:15 van de Awb).

Coördinatie

De aangevraagde activiteiten zijn tevens vergunningplichtig ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). Uit de aanvraag blijkt dat er voor de aangevraagde activiteiten geen (nieuwe) Wvo-vergunning voor de lozing op rijkswater nodig is. Voor de lozing op de gemeentelijke riolering is een nieuwe Wvo-vergunning vereist. Aanvrager heeft bij ons tezamen met de aanvraag om een Wm-vergunning een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend. Beide aanvragen zijn gecoördineerd behandeld.

Beleidsoverwegingen

Algemeen toetsingskader

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wm in werking getreden, waarmee de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. De inrichting valt overigens niet direct onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn. Het uitgangspunt van de Wm is de bescherming van het milieu, met als gevolg dat de aangevraagde vergunning alleen kan worden verleend, als nadelige gevolgen worden voorkomen of voldoende worden beperkt. Dit gebeurt door het opnemen van voorschriften in de vergunning. Voor zover de nadelige gevolgen niet kunnen worden voorkomen, schrijven wij de milieubeschermdende voorzieningen voor die de grootst mogelijke bescherming bieden. Dit doen wij niet als dit redelijkerwijs niet kan worden gevraagd. Als richtlijn hierbij hanteren wij de Beste Beschikbare Technieken (BBT) (de meest recente algemeen aanvaarde milieutechnische inzichten). Ook wegen wij zoveel mogelijk de verschillende milieugevolgen tegen elkaar af (integrale afweging). Dit doen wij om een zo hoog mogelijk milieurendement te krijgen. In elk geval worden de milieugevolgen getoetst op het gebied van bodem, lucht, geluid, externe veiligheid, afvalwater, energiegebruik, water en grondstoffen, afvalstoffen en verkeer en vervoer. Bij deze toetsing worden zoveel als mogelijk ook toekomstige ontwikkelingen van de omgeving betrokken. Verder houden wij rekening met de geldende milieu-beleidsplannen en andere beleidskaders. Ook houden wij rekening met de voor de aangevraagde activiteiten geldende richtlijnen.

Door FO-Industrie is een Werkboek milieumaatregelen 'metaal- en elektrotechnische industrie' opgesteld. In dit werkboek is een module C6 'scheepsbouw en -reparatie' opgenomen. Deze module wordt regelmatig geactualiseerd en was tot voor kort opgenomen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten. De aanvraag is getoetst aan het gestelde in dit werkboek.

IPPC

De richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996, die gaat over de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, wordt ook wel de IPPC-richtlijn genoemd. Deze richtlijn verplicht het bevoegd gezag om milieuvergunningen op te stellen, die voldoen aan de in de IPPC-richtlijn geformuleerde eisen. Dit geldt voor nieuwe en bestaande installaties, mits de omvang van de uitgevoerde activiteiten of emissies bepaalde drempelwaarden overschrijdt. Op grond van deze richtlijn zijn referentiedocumenten (= BREF) opgesteld die aangeven wat de BBT zijn voor diverse activiteiten en processen om verontreiniging van het milieu te voorkomen. In de inrichting worden activiteiten uitgevoerd die mogelijk onder de werkingssfeer vallen van het gestelde in de BREF 'Oppervlaktebehandeling van metalen en plastics' van augustus 2006. Deze is van toepassing op het verfspuiten en oppervlaktebehandelen van de constructies, schepen enzovoorts, indien meer dan 200 ton oplosmiddel per jaar of op enig moment als gevolg van de activiteiten 150 kg oplosmiddel per uur wordt geëmitteerd. Het oplosmiddelenverbruik is volgens de aanvraag minder dan 9 ton per jaar en minder dan 9 kg per uur. De inrichting valt niet onder de werkingssfeer van deze BREF of van de IPPC.

Activiteitenbesluit

De inrichting valt niet onder de werkingssfeer van de IPPC-richtlijn. Om deze reden is op de inrichting per 1 januari 2008 het Activiteitenbesluit van toepassing. Dit houdt in dat de gewenste activiteiten in eerste instantie aan dit besluit moeten worden getoetst. Daarnaast moet worden vastgesteld of de onderhavige inrichting meldings- dan wel vergunningsplichtig is. Onderhavige inrichting valt onder categorie w van bijlage 1 van het Activiteitenbesluit en is derhalve een C-inrichting als bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit. Dit betekent dat de vergunningsplicht blijft gelden, maar dat voor een deel van de activiteiten de voorschriften uit het Activiteitenbesluit gelden. Dit geldt met name voor de artikelen, zoals genoemd in artikel 1.4, derde lid, (lozen van afvalwater) uit het Activiteitenbesluit alsmede de bepalingen uit de bijbehorende ministeriële regeling.

De bepalingen uit het Activiteitenbesluit zijn niet van toepassing op het lozen van huishoudelijk afvalwater, aangezien het huishoudelijk afvalwater op de gemeentelijke riolering wordt geloosd.

Oplosmiddelenbesluit

Het Oplosmiddelenbesluit is op 1 april 2001 van kracht geworden en heeft een rechtstreekse werking, indien:

- meer dan 5.000 kg oplosmiddelen wordt gebruikt;
- het een activiteit betreft die wordt genoemd in activiteit 8, bijlage IIA van het Oplosmiddelenbesluit, zoals conserveringswerkzaamheden bij scheepswerven.

In dat geval wordt in het Oplosmiddelenbesluit omschreven (BBT) hoe moet worden omgegaan met Vluchtige Organische Stoffen (VOS).

Bij Pon Power B.V. vindt metaalcoating plaats, waarbij minder dan 5.000 kg oplosmiddelen wordt gebruikt. Derhalve is het Oplosmiddelenbesluit niet van toepassing. Daarom hebben wij voorschriften in de vergunning opgenomen met betrekking tot het gebruik van oplosmiddelen.

Landelijk afvalbeheerplan

Op grond van artikel 8.10 van de Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip 'bescherming van het milieu' is de zorg voor het doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 van de Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheerplan, dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm (artikel 10.14 van de Wm). In het bedoelde afvalbeheerplan (het Landelijk afvalbeheerplan 2002-2012, hierna aangeduid als het LAP) is het afvalstoffenbeleid neergelegd. Op grond van de Wm dient het LAP als toetsingskader voor het beslissen op aanvragen om een Wm-vergunning, voor zover deze betrekking heeft op afvalbeheer. De doelstellingen van het LAP geven invulling aan de voorkeursvolgorde voor afvalbeheer, zoals die in artikel 10.4 van de Wm is opgenomen en die samen te vatten is als:

- het stimuleren van preventie van afvalstoffen;
- het stimuleren van hergebruik/nuttige toepassing van afvalstoffen door het promoten van afvalscheiding aan de bron en nascheiding van afvalstromen;
- door afvalscheiding wordt producthergebruik en materiaalhergebruik (nuttige toepassing) mogelijk en wordt de hoeveelheid afvalstoffen die moet worden gestort of in een afvalverbrandingsinstallatie (AVI) moet worden verbrand beperkt;
- het optimaal benutten van de energie-inhoud van afval dat niet kan worden hergebruikt (nuttig toepassen als brandstof).

De aanvraag is dan ook getoetst aan dit beleid.

ALGEMENE BELEIDSOVERWEGINGEN

Milieuaspecten

Algemene inleiding

De aangevraagde activiteiten hebben invloed op milieuaspecten. Alleen de milieuaspecten die relevant zijn, worden hieronder beschreven.

Afvalwater

Op de lozing van afvalwater op een openbaar riool is de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' van toepassing. In het kader van deze regeling dienen voorschriften opgenomen te worden die gericht zijn op de kwaliteit van het te lozen bedrijfsafvalwater. De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de instructieregeling moet, indien een Wvo-vergunning is vereist of algemene voorschriften krachtens de Wvo gelden, voorschriften worden opgenomen die gericht zijn op de bescherming van het openbaar riool of de bij een zodanig openbaar riool behorende apparatuur. Verder moeten voorschriften opgenomen worden, die bepalen dat het afvalwater van dien aard moet zijn dat de kwaliteit van het rioolslib er niet door wordt aangetast, zodat de verwerking van dit slib niet wordt belemmerd.

De genoemde voorschriften zijn in deze beschikking opgenomen. Wij zijn van mening dat hiermee een voldoende beschermingsniveau is bereikt.

Bodem

Het kader voor de bescherming van de bodem

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten.

Het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM) heeft de NRB in overleg met vergunningverleners, onderzoeksinstituten en bedrijfsleven opgesteld. Deze richtlijn is ontwikkeld om vergunningsvoorschriften te uniformeren en te harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingsstrategie worden gestuurd. De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming ten behoeve van calamiteiten wordt in de NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel.

De potentieel bodembedreigende activiteiten

Binnen de inrichting vinden onder andere de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- opslag van gasolie in een bovengrondse tank;
- het vullen van de gasolietank;
- het opslaan van vaste en visceuse stoffen en vloeistoffen in emballage;
- reiniging van te reviseren motoren;
- afvoer afvalwater via bedrijfsriolering;
- activiteiten met vloeistoffen in de werkplaatsen.

Bij de aanvraag is een bodemrisicoanalyse opgenomen. In dit document zijn van alle bodembedreigende activiteiten en de getroffen bodembeschermende voorzieningen aan de hand van de NRB-systematiek opgesomd. Het betreft geen bodemrisicodocument als bedoeld in de NRB, omdat de emissiescore en de eindemissiescore niet zijn bepaald.

De analyse is getoetst aan het gestelde in de NRB en de in de aanvraag beschreven activiteiten. Uit het document blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Bodembelastingonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat ervan uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen. Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de betreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de betreffende activiteit.

Het nulsituatieonderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

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

De door middel van nulsituatieonderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de betreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en/of bodemherstel nodig is.

De nulsituatie van de bodem van de inrichting is vastgelegd door middel van twee onderzoeksrapporten, te weten:

- Verkennend bodemonderzoek, locatie Ketelweg 20 te Papendrecht, rapportnummer udm 03.01.238, 24 juni 2003, UDM adviesbureau b.v.
- Bodemonderzoek, locatie Ketelweg 39 te Papendrecht, rapportnummer Gebr. Reehorst 02.273, december 2002, Geveke Zwaar Materieel BV.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat, is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit tussentijds wordt gecontroleerd. Deze voorschriften met betrekking tot het bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie en de herstelplicht bij geconstateerde verontreiniging, zijn op grond van artikel 8.13 van de Wm gesteld en blijven van kracht nadat de onderhavige vergunning vervalt of wordt ingetrokken. De basis hiervoor is artikel 8.16, sub c, van de Wm. In dit artikel wordt gesteld dat voorschriften van kracht kunnen blijven nadat een vergunning haar gelding heeft verloren.

Geluid

De inrichting is gesitueerd op het industrieterrein Oosteind te Papendrecht. Rondom dit industrieterrein is bij Koninklijk Besluit van 16 april 1991, kenmerk nr. 91.003431, een geluidszone vastgesteld. Inmiddels is overigens in enige bestemmingsplannen deze zone deels gewijzigd. Voor de woningen binnen deze zone hebben wij bij besluit van 2 juli 1997, kenmerk DWM/140597, een saneringsprogramma ingevolge artikel 71 van de Wet geluidhinder vastgesteld. Op grond van het saneringsprogramma is door de Minister van VROM op 28 april 1999 de maximaal toelaatbare geluidsbelasting (MTG) voor de saneringswoningen vastgesteld.

De inrichting is in de representatieve bedrijfssituatie van 07.00 uur tot 23.00 uur in werking, in de nachtperiode in beperkte mate in het geval van spoedrevisie van scheepsmotoren. De activiteiten op de inrichting omvatten assemblage, motorrevisie, scheepsonderhoud en uiteraard intern en extern transport. Bij de aanvraag behoort een akoestisch rapport van adviesbureau WNP, nr. 6071032.R02 van 25 juli 2008, met aanvullende notitie 6071032.N01 van 16 december 2008, dat de geluidssituatie in beeld brengt.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$

Bij de toetsing hebben wij aandacht besteed aan de bijdrage van de inrichting aan de geluids-niveaus op de zonegrens, bij de MTG-woningen en op vergunningpunten. Ten behoeve van de uitvoering van het zonebeheer wordt door ons een zonebewakingsmodel gehanteerd. De modelgegevens uit het akoestisch onderzoek zijn in dit zonebewakingsmodel doorgerekend. Het blijkt dat de geluidsbelasting vanwege de inrichting ter plaatse van het dichtstbijzijnde zonebewakingspunt 32 dB(A) en op de dichtstbijzijnde MTG-woning ten hoogste 45 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Op de dichtstbijzijnde bedrijfswoning op het industrieterrein bedraagt het langtijd-gemiddeld beoordelingsniveau 49 dB(A), ruim binnen de aanbevolen 65 dB(A) uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening.

Uit het akoestisch rapport blijkt dat in de aangevraagde representatieve bedrijfssituatie de heftrucks bepalend zijn voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de meest immissie-relevante punten buiten de inrichting. Deze geluidsbronnen voldoen, zoals in het akoestisch rapport wordt aangetoond, aan de stand der techniek; verdere geluidsreductie is redelijkerwijs niet mogelijk. De BBT zijn daarmee aangevraagd.

Op enige MTG-woningen aan de noordrand van het industrieterrein leidt momenteel de vergunde geluidsbelasting van alle inrichtingen samen tot overschrijdingen van de wettelijke grenswaarden. Er zijn bij de meest bepalende inrichtingen maatregelen als maatwerkvoorschriften in voorbereiding die binnen afzienbare tijd de overschrijdingen zullen opheffen. Los daarvan is geluidsreductie bij Pon Power B.V., ongeacht de grootte daarvan, geen maatregel die een bepalende invloed kan hebben op de grootte van de overschrijding. Maatregelen bij Pon Power B.V. kunnen de door meerdere inrichtingen samen veroorzaakte overschrijdingen dan ook niet teniet doen. De vergunde geluidsbelasting blijft in alle richtingen binnen de eerder voor de twee aparte inrichtingen van dit bedrijf totaal vergunde waarden. De geluidssituatie, zoals bij deze vergunning-verlening wordt bewerkstelligd, achten wij daarom vergunbaar. De Milieudienst Zuid-Holland Zuid heeft, namens de gemeente Papendrecht, per brief van 29 april 2009 aangegeven dat uit de inpassingstoets blijkt dat de aangevraagde situatie binnen de reeds vigerende geluidsruimte blijft en derhalve inpasbaar is.

Maximaal geluidsniveau L_{Amax}

De maximale geluidsniveaus L_{Amax} bij de dichtstbijzijnde woningen, zowel die op het industrie-terrein als de MTG-woningen, blijven binnen de aanbevolen grenswaarden uit de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Een uitzondering is de bedrijfswoning Geulweg 1, waar 's avonds maximale geluidsniveaus van 70 dB(A) voorkomen. Gezien de aanbevolen langtijd-gemiddelde grenswaarde van 60 dB(A) voor dit type woningen is een maximaal geluidsniveau dat 10 dB meer bedraagt naar ons oordeel toelaatbaar.

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. Deze zijn in alle richtingen gelegen, zowel veraf (relevant voor de zonegrens) als dichtbij (relevant voor de MTG-woningen). De in de voorschriften opgenomen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn overgenomen uit het akoestisch rapport.

In de genoemde Handreiking zijn alle richt- en grenswaarden gedefinieerd in stappen van 5 dB. Wij sluiten bij deze systematiek aan door in plaats van de in het akoestisch rapport bepaalde maximale niveaus het eerstvolgende hogere vijftal in het voorschrift op te nemen.

Wij eisen geen opleveringsonderzoek, na het van kracht worden van de beschikking, omdat er geen bronnen zijn die nu nog niet representatief zijn bemeten of andere redenen waarom dit onderzoek nader moet worden geverifieerd.

Lucht

Wettelijk kader met betrekking tot de luchtkwaliteit

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit bijlage 2 van de Wm, betreffende de stoffen zwaveldioxide, stikstofdioxide, fijn stof (PM10), lood, koolmonoxide en benzeen in de lucht worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. Tevens is in deze bijlage een richtwaarde voor ozon gedefinieerd en zijn richtwaarden gegeven voor het totale gehalte in de PM10-fractie voor arseen, cadmium, nikkel en benzo(a)pyreen.

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, niet mogen worden overschreden. Voor PM10 en NO₂ betreft het dan een jaargemiddelde grenswaarde van 40 microgram per m³ die niet mag worden overschreden. Ook is er een uurgemiddelde waarde voor NO₂ van 200 microgram per m³ vastgesteld, die 18 maal per jaar mag worden overschreden en een etmaalgemiddelde waarde van 50 microgram per m³, die 35 maal per jaar mag worden overschreden.

Alleen ten aanzien van de stoffen die genoemd zijn in bijlage 2 van de Wm en waarvan te verwachten is dat deze stoffen door de inrichting in betekenende mate worden uitgestoten is het noodzakelijk dat een onderzoek wordt verricht naar de mogelijke gevolgen voor de luchtkwaliteit door het in werking zijn van de inrichting. Voor een motorenrevisiebedrijf betekent dit dat met name aandacht besteed moet worden aan de emissie van NO₂ en PM10.

Omgeving van de inrichting

Voor het bepalen van de achtergrondconcentratie hebben wij gebruikgemaakt van de GCN-waarden, zoals die door het NMP zijn bepaald. De jaargemiddelde achtergrondconcentraties bedragen circa 23,2 microgram per m³ voor NO₂ en 25,8 microgram per m³ voor PM10. Hierbij is de inrichting gelegen op een industrieterrein, waarbij het dichtstbijzijnde toetsingspunt voor luchtkwaliteit gelegen is op circa 180 m ten noorden van de terreingrens. Omdat in de omgeving van de inrichting veel industriële activiteiten plaatsvinden, kunnen plaatselijk hogere concentraties voor PM10 en NO₂ voorkomen.

Bedrijfsactiviteiten

In de inrichting worden onder meer motoren getest, conserveringsactiviteiten uitgevoerd, gelast en oppervlakken gestraald. Hierbij komen emissies van PM10 en NO₂ vrij. Waar mogelijk, worden luchtemissies afgezogen. Het aantal verkeersbewegingen van en naar het bedrijf is gering. Uit de beschrijving in de aanvraag van de bedrijfsactiviteiten en de getroffen emissiebeperkende maatregelen blijkt dat het bedrijf voldoet aan de BBT. Normaliter bedraagt de hoogste immissie bij dergelijke bedrijven buiten de inrichtingsgrenzen in de orde van grootte van circa 1 à 2 microgram per m³. Veelal dragen dergelijke bedrijven niet in een betekende mate bij aan de luchtkwaliteit.

Gelet op de geldende jaargemiddelde achtergrondconcentraties en de aangevraagde activiteiten wordt er voortsnog van uitgegaan dat het verlenen van de vergunning niet zal leiden tot een overschrijding van de genoemde grenswaarden. Nader onderzoek middels berekening naar de bijdrage van de inrichting aan de concentraties voor PM10 en NO₂ wordt niet noodzakelijk geacht.

Energie

Het energieverbruik van het bedrijf is getoetst aan de Circulaire 'Omgaan met energieverbruik en meerjarenafspraken bij de milieuvergunning' van oktober 1999, die door de Ministeries van VROM en van Economische Zaken is uitgebracht. 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 metaal en elektro worden maatregelen specifiek voor de metaalverwerkende bedrijven beschreven. Het betreffen voornamelijk maatregelen gericht op 'goodhousekeeping'.

In de aanvraag is een overzicht gegeven van energieverbruikers die binnen de inrichting worden gebezigd en hoeveel energie wordt verbruikt. Wij zijn van mening dat op grond van deze gegevens bestudeerd zou kunnen worden hoe eventueel energiebeperkende maatregelen genomen kunnen worden. Wij hebben dan ook in de vergunning naast een energieregistratieplicht, voorgeschreven dat eens per vier jaar onderzoek moet worden gedaan naar energiebesparende maatregelen. Van dit onderzoek moet verslag worden gedaan.

Zienswijze

De ontwerpbeschikking en de aanvraag met de daarbij behorende stukken hebben ter inzage gelegen van 29 juni 2009 tot en met 10 augustus 2009. Tegen de ontwerpbeschikking zijn door aanvraagster een tweetal zienswijzen ingediend.

1. Ten aanzien van de brandpreventie

Aanvraagster stelt dat het aspect brandpreventie al geregeld is in het Gebruiksbesluit. Met name de frequentie op de controle van de blusmiddelen leidt volgens aanvraagster tot rechtsongelijkheid.

2. Ten aanzien van het gebruik van drukvaten en gasflessen

Aanvraagster stelt dat het gebruik van gasflessen is geregeld in de Arbeidsomstandighedenwet en verzoekt derhalve voorschrift M.2 niet op te nemen.

Naar aanleiding van de zienswijzen merken wij het volgende op.

- Ad.1 Ten aanzien van opslag van milieu- en brandgevaarlijke stoffen moet volgens het Gebruiksbesluit aangesloten worden bij de systematiek en terminologie van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit (Ivb). Het geven van voorschriften over bedrijfsmatige opslag van dergelijke stoffen gebeurt in de milieuvergunning. Om aan te sluiten bij het Gebruiksbesluit hebben wij de controlefrequentie van de brandblusmiddelen in deze vergunning hetzelfde gesteld als in het Gebruiksbesluit. Voorschrift I.3 is hierop aangepast.
- Ad.2 Omdat het gebruik van gasflessen is opgenomen in de Arbeidsomstandighedenwet komt het voorschrift aangaande dit onderdeel te vervallen.

Conclusie

Het voorgaande geeft ons geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren, mits aan de vergunning een aantal voorschriften wordt verbonden. Ook overigens is ons niet gebleken van bezwaren, die verlening van de gevraagde vergunning in de weg zouden staan.

Besluit

Gelet op het voorgaande en de wettelijke bepalingen van de Algemene wet bestuursrecht en de Wet milieubeheer hebben wij besloten:

- aan Pon Power B.V. te Papendrecht de vergunning te verlenen voor de aangevraagde activiteiten;
- deze vergunning voor onbepaalde tijd te verlenen;
- de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken geheel onderdeel te laten uitmaken van deze vergunning;
- dat met toepassing van artikel 8.16, sub c, van de Wet milieubeheer de voorschriften G.4 en G.5 van kracht blijven gedurende een jaar nadat deze vergunning haar gelding heeft verloren.

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 de bodem, lucht of water dreigen te raken of geraakt zijn, hiervan melding te doen bij de Milieuklachtendienst van de provincie Zuid-Holland, telefoonnummer 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.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften.

INHOUDSOPGAVE

A. BEGRIPPENLIJST.....	12
B. AFKORTINGEN	13
C. KOPPELING AANVRAAG AAN DE VERGUNNING.....	14
D. TERREINEN EN WEGEN.....	14
E. MELDINGEN.....	14
F. ALGEMEEN	14
G. BODEM.....	14
H. RIOOLSYSTEMEN EN OLIE-AFSCHIEDERS.	15
I. BRANDPREVENTIE	15
J. WERKZAAMHEDEN.....	16
K. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN ANDERS DAN IN TANKS	17
L. BOVENGRONDSE OPSLAG.....	17
M. DRUKVATEN/GASFLESSEN.....	18
N. STOOKINSTALLATIES.....	18
O. GASDRUKREGEL- EN MEETSTATION	18
P. ELEKTRISCHE INSTALLATIES	19
Q. AFVAL.....	19
R. ENERGIE.....	19
S. GELUID.....	20

A. BEGRIPPENLIJST

In deze vergunning wordt verstaan onder:

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 verhitte.
De directeur	De directeur van de directie Omgevingsdiensten in Zuid-Holland, telefoonnummer 070 - 441 61 11.
Energiedrager	Grondstof als bron voor energie.
Gedeputeerde Staten	Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, telefoonnummer 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 milieu-gevaarlijke stoffen en preparaten' van de Wet milieu-gevaarlijke stoffen (Wms) zijn gedefinieerd en ingedeeld als gevaarlijke stoffen (Staatsblad 1987, 516).
Nulsituatie	De kwaliteit van bodem en grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.
Onbrandbaar	Onbrandbaar is in overeenstemming met het bepaalde in NEN 3881, uitgave 1975.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.15 van de Wet milieu-beheer.
Standaardvolume m ³ ₀	Afgashoeveelheid (m ³) bij 273,15 (K), 101,3 (kPa) en betrokken op droge lucht.
Vergunninghoudster	Degene die de inrichting drijft, waarvoor de vergunning is verstrekt.

B. AFKORTINGEN

BSB	Bodemsanering Bestaande Bedrijfsterreinen.
BBT	Beste Beschikbare Technieken.
B.V.	Besloten vennootschap.
dB(A)	Decibel gecorrigeerd voor de gevoeligheid van het menselijk oor.
PGS	Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen.
GIVEG-keuringseisen	Keuringseisen waaraan producten en materialen moeten voldoen om het GIVEG-merk te mogen voeren van het Nederlands centrum voor Gastecnologie Gastec NV te Apeldoorn.
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 Nederlandse Normalisatie-instituut.
NeR	Nederlandse emissie Richtlijn.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.
Stb.	Staatsblad.
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. KOPPELING AANVRAAG AAN DE VERGUNNING

1. De gehele aanvraag inclusief het geluidsrapport en tekeningen, vormt een onderdeel van deze vergunning.

D. TERREINEN EN WEGEN

1. Het terrein van de inrichting moet op een zodanig wijze zijn afgesloten dat het niet of nauwelijks toegang geeft aan onbevoegden. Tijdens de werkuren mogen de toegangen tot de inrichting geopend zijn.
2. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

E. MELDINGEN

1. Meldingen overeenkomstig artikel 17.2, lid 1, van de Wet milieubeheer moeten telefonisch worden gedaan bij de Milieutelefoon van de provincie Zuid-Holland, telefoonnummer 070 - 441 61 11.

F. ALGEMEEN

1. De inrichting mag alleen in werking zijn overeenkomstig de beschrijving in de aanvraag en de vergunningsvoorschriften. Daar waar de aanvraag en de voorschriften met elkaar in strijd zijn, zijn de voorschriften bepalend.
2. Alle keurings- en inspectierapporten, die op grond van deze vergunning worden geëist, moeten centraal binnen de inrichting worden bewaard voor een periode van vijf jaar en aan de daartoe bevoegde ambtenaren onmiddellijk desgevraagd ter inzage worden gegeven en/of ter inzage worden opgestuurd.

G. BODEM

Bodembescherming

1. Ten aanzien van alle potentieel bodembedreigende bedrijfsactiviteiten dienen zodanige bodembeschermende maatregelen en/of voorzieningen te worden getroffen dat de kans op bodemverontreiniging verwaarloosbaar is, conform de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).
2. Gemorste, potentieel bodemverontreinigende (vloeistof)stoffen (zoals olie enzovoorts) moeten direct geïmmobiliseerd worden door absorberende en neutraliserende middelen en vervolgens in een speciaal daartoe bestemd afsluitbaar vat worden gebracht en opgeslagen op een vloeistofkerende vloer.

Nul- en eindsituatie bodem

3. Met de bodemrapporten 'Verkenkend bodemonderzoek, locatie Ketelweg 20 te Papendrecht, rapportnummer udm 03.01.238, 24 juni 2003, UDM adviesbureau b.v.' en 'Bodemonderzoek, locatie Ketelweg 39 te Papendrecht, rapportnummer Gebr. Reehorst 02.273, december 2002, Geveke Zwaar Materieel BV', is de nulsituatie van de bodem van het bedrijf vastgelegd.

4. Direct na beëindiging van de bedrijfsactiviteiten dan wel een deel van de bedrijfsactiviteiten, ter plaatse waarvan de nulsituatie is vastgelegd, dient vergunninghoudster de eindsituatie te bepalen, conform het 'Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek' eerste druk, oktober 1993, uitgave Sdu. De rapportage van deze eindsituatiebepaling dient direct aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. De kwaliteit van grond en grondwater uit deze rapportage is hiermee in de vergunning vastgelegd als eindsituatie.
5. Indien uit de eindsituatie blijkt, dat er ten opzichte van de nulsituatie een verslechtering is opgetreden van de kwaliteit van grond en/of grondwater, dient in overleg met Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland te worden nagegaan of er maatregelen ter bescherming van bodem en grondwater moeten worden getroffen of dat er dient te worden gesaneerd. Maatregelen en/of sanering dienen plaats te vinden binnen een door Gedeputeerde Staten te stellen termijn.

H. RIOOLSYSTEMEN EN OLIE-AFSCHEIDERS

1. Huishoudelijk afvalwater moet zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden afgevoerd via een gesloten rioolstelsel.
2. Rioolsystemen en olie-afscidders moeten zodanig zijn aangelegd en worden onderhouden dat deze naar behoren functioneren.
3. Bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar riool gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
 - a. de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk, of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur;
 - b. de verwerking niet wordt belemmerd van slib, verwijderd uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk;
 - c. de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
4. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen met betrekking tot de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van bedrijfsafvalwater, dat in een openbaar riool wordt gebracht met het oog op de doelmatige werking, bedoeld in het eerste lid, onder a, de verwerking, bedoeld in het eerste lid, onder b, en de kwaliteit van het oppervlaktewater, bedoeld in het eerste lid, onder H.3.

I. BRANDPREVENTIE

1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden, moeten binnen de inrichting voldoende brandblusmiddelen en/of brandbestrijdingsinstallaties aanwezig zijn. Het aantal, de soort en de opstelplaats van de brandblusapparatuur moeten, binnen drie maanden nadat deze vergunning van kracht is, in overleg met de plaatselijke brandweer worden vastgesteld. Deze brandblusmiddelen moeten op een tekening zijn aangegeven, die is goedgekeurd door de brandweer. Deze tekening moet te allen tijde ter inzage zijn voor een daarvoor bevoegd ambtenaar.

2. Tijdens werkzaamheden aan constructies waarbij vuur gebruikt wordt, mogen zich binnen de afstand van 5 m geen brandbare stoffen en materialen bevinden, tenzij binnen handbereik een koolzuur- of een poederblusser met een inhoud van ten minste 6 kg aanwezig is.
3. Alle brandblusmiddelen en brandbeveiligingssystemen moeten steeds:
 - voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - in goede staat van onderhoud verkeren;
 - goed bereikbaar zijn;
 - als zodanig herkenbaar zijn;
 - tweejaarlijks op hun deugdelijkheid worden gecontroleerd door een daartoe door Gedeputeerde Staten bevoegd te achten deskundige.

J. WERKZAAMHEDEN

Algemeen

Verf- en gritstraalwerkzaamheden

1. Gritstraalwerkzaamheden moeten in de straalkasten worden uitgevoerd.
2. Verfwerkzaamheden dienen in de daartoe ingerichte ruimten plaats te vinden.
3. Verfwerkzaamheden aan de schepen die aan de kade liggen mogen alleen worden uitgevoerd met kwasten en/of rollen.
4. Tijdens het gritstralen moet de omsloten ruimte doelmatig worden afgezogen. De afgezogen lucht moet door een doelmatige filterinstallatie naar buiten worden afgevoerd. De filterinstallatie moet zodanig zijn uitgevoerd dat de stofconcentratie van de gereinigde afgevoerde lucht niet meer bedraagt dan ten hoogste 5 mg/Nm³.
5. Verfspuiten mag alleen airless geschieden. De tijdens het verfspuiten alsmede door het drogen ontwikkende dampen, moeten worden afgezogen en naar buiten worden afgevoerd via een uitsluitend voor dit doel bestemde leiding welke ten minste 0,5 m boven het dak van het gebouw uitmondt.
6. Tijdens het mengen en spuiten van verf en tijdens het drogen van de met verf behandelde producten moet de betreffende ruimten zodanig worden geventileerd dat te allen tijde wordt voorkomen dat in de betreffende (scheeps)hal en/of omsloten ruimte een explosief gasmengsel van oplosmiddelen ontstaat.
7. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen en/of luchtbehandelingsinstallaties, rookgassystemen en afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd, dat van het hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

Reinigen apparatuur

8. Bij het ontluchten, spoelen en/of schoonmaken van apparatuur dient de emissie van gevaarlijke en vluchtige stoffen naar de atmosfeer te worden voorkomen.
9. Met oplosmiddelhoudende producten dient zorgvuldig en spaarzaam omgegaan te worden. Blikken, vaten en dergelijke waarin met oplosmiddelhoudende producten worden bewaard dienen gesloten te worden gehouden.

K. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN ANDERS DAN IN TANKS

1. De wijze van opslag van, de (bouwkundige) voorzieningen met betrekking tot de opslag van en de omgang met gevaarlijke stoffen, behalve voor de opslag van schroot, dient te voldoen aan de voorschriften die zijn opgenomen in hoofdstuk 3 van de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) 15, voor zover deze zijn aangemerkt als van toepassing voor vergunningen in het kader van de Wet milieubeheer (Wm). Hierbij is paragraaf 3.2.1 uitsluitend van toepassing op de in pandige opslagvoorziening(en) en paragraaf 3.2.2 uitsluitend van toepassing op de uit pandige 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 voor zover 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. 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:
 - op een duidelijke wijze gemarkeerd;
 - 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;
 - 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.
4. De vergunninghoudster 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.

L. BOVENGRONDSE OPSLAG

1. Bovengrondse tanks voor de opslag van aardolieproducten (smeerolie, dieselolie), 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 m³ van brandbare vloeistoffen met een vlampunt van 55° C tot 100° C in bovengrondse tanks'. Voor de opslag in een dubbelwandige tank en/of in pandige tank gelden tevens respectievelijk paragraaf 4.6 en paragraaf 4.8.
2. Alle onderdelen van een tankinstallatie (tank, leidingen, toebehoren enzovoorts), de ondersteunende constructie en de vloeistofdichte bak waarin deze eventueel is geplaatst, moeten bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen vloeistof. Het uitwendige van een metalen tankinstallatie, ondersteunende constructie en vloeistofdichte bak moeten (indien het gebruikte materiaal daartoe aanleiding geeft) op doelmatige wijze tegen corrosie zijn beschermd.

M. DRUKVATEN/GASFLESSEN

Opslag van gasflessen

1. De opslag van gasflessen moet geschieden overeenkomstig de richtlijnen, zoals deze zijn vastgelegd in 'PGS 15: Richtlijn Opslag van Verpakte Gevaarlijke Stoffen, hoofdstuk 6, Opslag van gasflessen'.

Gebruik van gasflessen

2. Gasflessen en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door de Lloyd' Register Nederland BV (voorheen Dienst voor het Stoomwezen), 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 84/52/EEG, aangewezen instantie.
3. Gasflessen waarvan de goedkeuring door de Lloyd' Register Nederland BV (voorheen de Dienst voor het Stoomwezen), 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 84/52/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. Nabij de in gebruik zijnde gasflessen met brandbare gassen moet een koolzuur-, sneeuw- of poederblusser moet een vulling van ten minste 6 kg aanwezig zijn.

Ringleidingnetwerk

5. Ringleidingnetwerken en toebehoren moeten van voldoende sterkte zijn om de grootste te verwachten spanningen ten gevolge van inwendige en/of uitwendige belastingen, zoals druk, temperatuur, trillingen en verzakkingen te kunnen weerstaan.

N. STOOKINSTALLATIES

1. Centrale verwarmingsinstallaties moeten voldoen aan NEN 3028 'Veiligheidseisen voor centrale verwarmingsinstallaties' en voor zover aardgas wordt gestookt, aan de GIVEG-c.q. VISA-keuringseisen, die vigeren tijdens de bouw van de installatie.
2. Aardgasgestookte installaties waarvan de gasdruk groter is dan 8 bar moeten tevens voldoen aan de eisen gesteld in NEN 2078.
3. Verbrandingsgasafvoersystemen moeten zo vaak als nodig is, maar ten minste eenmaal per jaar worden gereinigd. De systemen dienen zo vaak als nodig is te worden afgesteld en onderhouden zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.

O. 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 die vigeren tijdens de bouw van het station.

P. 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.

Q. AFVAL

1. Afvalstoffen mogen op het terrein van de inrichting niet worden verbrand, gestort of begraven.
2. 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.
3. Gevaarlijke afvalstoffen zoals afgewerkte olie, verfresten, oplosmiddelen en dergelijke moeten, in gesloten verpakking/emballage, in de inrichting gescheiden van de overige afvalstoffen, overeenkomstig de richtlijnen zoals deze zijn opgenomen in het 'PGS 15: Richtlijn Opslag van Verpakte Gevaarlijke Stoffen, hoofdstuk 3, Algemeen', worden bewaard.
4. Van alle uit de inrichting afgevoerde afvalstoffen moet een registratiesysteem aanwezig zijn, waarin het volgende moet worden vermeld:
 - datum van afvoer, de afgevoerde hoeveelheid, omschrijving van aard en samenstelling en afvoerbestemming;
 - Afvalstroomnummer, zoals bedoeld in het 'Besluit melden van bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen';
 - factuurnummer of ordernummer van de afgevoerde vracht;
 - Euralcode.

Deze geregistreerde gegevens moeten eens per twee weken worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard; aan de daartoe bevoegde ambtenaren moeten ze op eerste aanvraag ter inzage worden gegeven.

R. ENERGIE

1. Met betrekking tot de binnen de inrichting verbruikte energie moet het volgende worden geregistreerd:
 - verbruikte energie per energiedrager;
 - gegevens met betrekking tot de genomen en voorgenomen energiereductie-maatregelen.

Deze geregistreerde gegevens moeten jaarlijks worden bijgehouden en gedurende ten minste vijf jaar worden bewaard. Desgevraagd moeten de gegevens aan Gedeputeerde Staten worden toegezonden.

2. Binnen 12 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient een onderzoek te worden uitgevoerd naar de mogelijkheden tot energiebesparing binnen de inrichting. De rapportage dient ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland te worden overgelegd en dient ten minste de volgende gegevens te bevatten:
 - een overzicht van de energiebalans onderverdeeld naar gebouwen, faciliteiten en processen;
 - de potentieel te nemen maatregelen voor die onderdelen die volgens de energiebalans de grootste bijdrage hebben in het totale verbruik;
 - een overzicht van energiebesparende maatregelen die in het bedrijf zijn of worden genomen.

S. GELUID

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

Nr. ¹⁾	Locatie; RD-coördinaten x,y in m	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ in dB(A) over de periode tussen		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
S 37	Woning Oosteind 52, 56, 58, 60; 109328, 427002	42	20	26
S 57	Woning Oosteind 68; 109257, 427005	45	23	27
BW 1d	Woning Geulweg 1; 109163, 426871	49	42	36
Z 02	Zonegrens tussen Oostpolder en Oosteind; 108901, 427225	27	21	16
Z10	Zonegrens spoorlijn Grevelingenweg; 109228, 425884	29	27	16

1) De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit de akoestische notitie 6071032.N01 van 16 december 2008.

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

Nr. ¹⁾	Locatie; RD-coördinaten x,y in m	Maximaal geluidsniveau $L_{A,max}$ in dB(A) over de periode tussen		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
S 37	Woning Oosteind 52, 56, 58, 60; 109328, 427002	65	50	50
S 57	Woning Oosteind 68; 109257, 427005	70	50	50
BW 1d	Woning Geulweg 1; 109163, 426871	70	70	60

1) De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit de akoestische notitie 6071032.N01 van 16 december 2008.

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

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 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.

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, 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.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,

drs. W.M. Smit
hoofd afdeling Vergunningen

Deze brief is digitaal vastgesteld, hierdoor staat er geen fysieke handtekening in de brief.

Afschrift aan:

- Burgemeester en Wethouders van Papendrecht
- Burgemeester en Wethouders van Sliedrecht
- Burgemeester en Wethouders van Dordrecht
- Milieudienst Zuid-Holland Zuid, Postbus 550, 3300 AN Dordrecht
- Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland, Postbus 556, 3000 AN Rotterdam
- Dijkgraaf en Heemraden van het Waterschap Rivierenland, Postbus 599, 4000 AN Tiel
- Brandweer Dordrecht, Postbus 350, 3300 AJ Dordrecht
- BMD Advies Rijndelta, t.a.v. de heer [REDACTED], Ebweg 18, 2991 LT Barendrecht
- Rijkswaterstaat Waterdienst, Postbus 17, 8200 AA Lelystad