



provincie **HOLLAND**  
**ZUID**

E.ON Benelux N.V.  
t.a.v. [REDACTED]  
Galileïstraat 15  
3029 AL ROTTERDAM

## Gedeputeerde Staten

Directie Omgevingsdiensten  
Afdeling Vergunningen  
Contact

T 070 - 441 65 20

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

Datum

**17 MEI 2010**

Ons kenmerk

**PZH-2010-173631719**

Uw kenmerk

-

Bijlagen

1

### BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland

#### Onderwerp aanvraag

Op 24 juli 2009 hebben wij een aanvraag ontvangen van E.ON Benelux N.V. voor een **veranderingsvergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm) voor de warmtekrachtcentrale te Den Haag.** De vergunningaanvraag heeft betrekking op een aantal wijzigingen in de inrichting, te weten:

- wijziging van de grenzen van de inrichting:
  - het gasontvangststation (categorie C);
  - het 150 kV transformatorstation;
  - het 25 kV schakelhuis;maken niet langer deel uit van de inrichting;
- vervanging van de demineralisatie-installatie voor ketelvoedingswater door een demineralisatie-installatie op basis van omgekeerde osmose;
- uitbreiding van het aantal aanwezige gasflessen en de opslag van gasflessen in een gasflessenhok op het buitenterrein;
- wijziging van de grootte en locatie van de stikstoftank op het buitenterrein.

Volgens het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) behorende bij de Wm, valt de inrichting onder meer onder categorie 1.3 b uit het Ivb (het verstoken van brandstoffen met een thermisch vermogen van 50 MW of meer). Wij zijn op grond hiervan bevoegd gezag voor de gehele inrichting.

#### Locatie bedrijf

Het bedrijf ligt aan **De Constant Rebecqueplein 20 te Den Haag**, kadastraal bekend gemeente Den Haag, sectie Y1, nummer 2337. De afstand tot de dichtstbijzijnde woning is ongeveer 50 m. De inrichting ligt op het gezoneerde industrieterrein 'Gemeentelijk Industrieterrein'.

#### Vergunningensituatie

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

- Revisievergunning Wet milieubeheer d.d. 28 september 2006, kenmerk DGWM/2006/14073.

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

### 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 bij de procedure betrokken:

- VROM-Inspectie Regio Zuid-West;
- Burgemeester en Wethouders van Den Haag;
- Hoogheemraadschap van Delfland.

De aangevraagde activiteiten zijn niet vergunningplichtig ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). Uit informatie van de waterkwaliteitsbeheerder blijkt dat er voor de aangevraagde activiteiten geen (nieuwe) Wvo-vergunning nodig is. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde. Op 22 december 2009 is de Waterwet in werking getreden. De Wvo is vervallen. Vergunningen die verleend zijn op grond van de Wvo worden geacht te zijn verleend op grond van de Waterwet.

Op 1 december 2009 heeft de aanvrager schriftelijk verzocht de bij de aanvraag gevoegde geluidsnotitie 6091069.N01, 20 april 2009 (WNP, 'Geluidsprognose aangaande voorgenomen wijzigingen bij de energiecentrale aan De Constant Rebecqueplein te Den Haag') te vervangen door de notitie 6091069.N02, 5 november 2009 in verband met een wijziging in de bedrijfstijden van de luchtkoeler.

### Activiteitenbesluit

Op 1 januari 2008 is het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (het 'Activiteitenbesluit', Staatsblad 2007, 415) in werking getreden. Dit geldt ook voor de bijbehorende ministeriële Regeling algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (de 'Regeling'). Dit Activiteitenbesluit en de bijbehorende Regeling bevatten algemene regels voor een aantal specifieke activiteiten en installaties. Deze warmtekrachtcentrale behoort echter tot een categorie bedrijven, de zogenaamde IPPC-bedrijven, waarop het Activiteitenbesluit niet van toepassing is.

## MILIEUEFFECTRAPPORTAGE

### M.e.r.-beoordelingsplicht

De voorgenomen activiteiten komen noch voor in bijlage C noch in bijlage D van het 'Besluit milieueffectrapportage 1999'. De activiteiten zijn derhalve noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelingsplichtig.

## BELEIDSOVERWEGINGEN

### Algemeen toetsingskader

Bij vergunningverlening in het kader van de Wm wegen wij de verschillende milieugevolgen zo goed mogelijk 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 ook toekomstige ontwikkelingen van de omgeving betrokken. Verder houden wij rekening met de geldende milieubeleidsplannen en andere beleidskaders. Ook houden wij rekening met de voor de aangevraagde activiteiten geldende richtlijnen.

#### Toetsing aan de IPPC-richtlijn

Op 1 december 2005 is een aanpassing van de Wm in werking getreden, waarmee de IPPC-richtlijn van de Raad van de Europese Unie is geïmplementeerd in de Nederlandse wetgeving. Dientengevolge moeten in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk - bij voorkeur bij de bron - te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende 'Beste Beschikbare Technieken' (BBT), worden toegepast. Bij de bepaling van de BBT dienen wij in zijn algemeenheid de in de Wm vermelde aspecten te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en preventiebeginsel. In het bijzonder dienen wij bij de bepaling van de BBT rekening te houden met de 'Regeling aanwijzing BBT-documenten'.

Voor installaties als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn 'Geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging' (gpbv-installaties) moet in ieder geval rekening worden gehouden met de in tabel 1 van de in de 'Regeling aanwijzing BBT-documenten' opgenomen informatiebronnen. Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting. Blijkens jurisprudentie behoren wij ook de eindconcept-BREF's en BREF's die nog niet zijn opgenomen in tabel 1 te betrekken bij de besluitvorming. Deze moeten immers worden beschouwd als documenten die een beschrijving bevatten van vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd.

#### Beoordeling

De inrichting valt onder categorie 1.1 van de IPPC-richtlijn 'Stookinstallaties met een hoeveelheid vrijkomende warmte van meer dan 50 MW'. De hier aan de orde zijnde aanvraag om veranderingsvergunning heeft echter geen betrekking op de installaties die vallen onder de hiervoor genoemde IPPC-categorie. In deze procedure zal daarom verder geen aandacht worden besteed aan de IPPC-richtlijn.

Voorts hebben wij aan de hand van bestaande literatuur, de in de 'Regeling aanwijzing BBT-documenten' genoemde Nederlandse informatiedocumenten, en kennis van de aangevraagde activiteiten, de BBT voorgeschreven. Aan de noodzaak om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken, is hierbij veel aandacht besteed. Op de uitbreiding van de inrichting is het Nederlandse informatiedocument PGS 15 uit de 'Regeling aanwijzing BBT-documenten' van toepassing.

### Conclusies BBT

De wijziging van de inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de BBT ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

### DEELCONCLUSIE 1

#### Deelconclusie 1

De aangevraagde activiteiten achten wij in overeenstemming met het beleid zoals dat is vastgelegd in het beschreven toetsingskader.

#### Algemene inleiding

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

### GELUID

#### Algemeen

De bedrijfsactiviteiten van deze inrichting hebben tot gevolg dat geluid wordt geproduceerd. De door de inrichting veroorzaakte geluidsbelasting in de omgeving is in kaart gebracht in een akoestisch rapport van WNP Raadgevende Ingenieurs, notitie 6091069.NO2, d.d. 5 november 2009. Het geluid wordt beoordeeld op basis van de representatieve bedrijfssituatie. Dit is de toestand waarbij de inrichting volledig gebruikmaakt van de volledige capaciteit in de betreffende beoordelingsperiode. Beoordeeld worden de geluidsbelasting en de maximale geluidsniveaus als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

#### Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,LT}$

De inrichting ligt op het gezoneerde industrieterrein 'Gemeentelijk Industrieterrein' in de gemeente Den Haag. Op 9 juli 2009 is het bestemmingsplan 'Regentesse-/Valkenboskwartier Zuid', 8e herziening ('De Verademing' e.o.) vastgesteld, in dit bestemmingsplan is de gewijzigde geluidszone opgenomen. Op 30 juni 2009 hebben Burgemeester en Wethouders het besluit hogere grenswaarden Wet geluidhinder verleend (WGH 2009-07). Voor het zorgcentrum 'Stiamo Tutti Bene' is een hogere grenswaarde vastgesteld van 52 dB(A).

Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval in acht de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt als uitgangspunt dat de etmaalwaarde van het equivalent geluidsniveau vanwege het gehele industrieterrein buiten de zone niet meer mag bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

In het akoestisch rapport dat deel uitmaakt van de vergunningaanvraag is de geluidsimmissie, zowel voor de dag-, avond- als nachtperiode, aangegeven ter plaatse van de door de zonebeheerder vastgestelde zonebewakingspunten en bij relevante geluidsgevoelige bestemmingen.

In de aangevraagde situatie neemt de geluidsbelasting af. Wij achten de aangevraagde geluidssituatie dan ook vergunbaar.

De zonebeheerder heeft verklaard dat de berekende geluidsimmissie, gecumuleerd met de geluidsimmissie van de overige op het industrieterrein gevestigde geluidsbronnen, past binnen de beschikbare geluidsruimte voor het industrieterrein. Dit komt overeen met onze bevindingen. De zonebeheerder heeft tevens verzocht de vergunde geluidsimmissie op zonepunt 10 aan te scherpen om zodoende enige geluidsruimte beschikbaar te houden voor de overige inrichtingen op het industrieterrein. Om ook voor de inrichting van E.ON enige geluidsruimte te behouden voor eventuele toekomstige ontwikkelingen, is besloten de geluidsruimte op zonepunt 10 aan te scherpen tot 34 dB(A) etmaalwaarde.

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

De veranderingen binnen de inrichting hebben geen invloed op de maximale geluidsniveaus vanwege de activiteiten binnen de inrichting. Beschouwing en beoordeling van de maximale geluidsniveaus is dan ook buiten beschouwing gelaten.

#### BBT

In voornoemd akoestisch onderzoek is aangetoond dat de wijzigingen binnen de inrichting voldoen aan de BBT.

#### Indirecte hinder

Het geluid van het verkeer van en naar een inrichting gelegen op een gezoneerd industrieterrein mag bij Wm-vergunningverlening worden getoetst aan de in de circulaire genoemde grenswaarden, omdat hierdoor het speciale regime en vergunningstelsel voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein worden doorkruist.

#### Conclusie

Ten aanzien van de geluidsbelasting en de maximale geluidsniveaus is de situatie milieuhygiënisch aanvaardbaar.

#### Toelichting voorschriften

Aangezien de geluidsimmissie van de inrichting is afgenomen en voldoet aan de voorschriften uit de vigerende revisievergunning, zijn de voorschriften daarvan gehandhaafd, met uitzondering van de aangescherpte voorschriften voor zonepunt 10. Vergunningspunt 18 is komen te vervallen vanwege de realisatie van het zorgcentrum 'Stiamo Tutti Bene'. In plaats daarvan zijn voorschriften opgenomen op vergunningspunt 201. Omdat het bestemmingsplan voor de woningen boven de J.C. Pleysierschool is vastgesteld, is ter plaatse van deze woningen eveneens een vergunningspunt opgenomen.

Wij eisen een opleveringscontrole om te kunnen verifiëren of de geluidsbronvermogens van de wijzigingen op de inrichting na realisatie overeenkomen met de geprognostiseerde geluidsbronvermogens uit voornoemde rapportage.

#### AFVALWATER

De inrichting is tevens Wvo-vergunningplichtig. Op grond van de 'Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer' welke van toepassing is op de lozing van afvalwater op een openbaar riool, moeten, 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. Deze voorschriften zijn reeds opgenomen in de revisievergunning en kunnen als toereikend worden beschouwd omdat de gewijzigde lozing ten gevolge van het in gebruik zijn van de demineralisatie-installatie op basis van omgekeerde osmose niet tot een grotere milieubelasting zal leiden. Ten behoeve van een effectieve handhaving zijn in deze beschikking de hiervoor genoemde voorschriften aangevuld met een aantal voorschriften met betrekking tot de aanwezigheid van een controleput en, ter bescherming van het openbaar riool, parameters die bepalend zijn voor de corrosieve eigenschappen van het afvalwater.

#### VEILIGHEID

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. In de inrichting worden activiteiten uitgevoerd die vallen onder een of meer van de categorieën genoemd in de drempelwaardentabel verbonden aan de 'Leidraad risico-inventarisatie - deel gevaarlijke stoffen' van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer. Het betreft de opslag en het gebruik van de gassen argon, inergen, stikstof, helium, menggas, zuurstof en acetyleen in flessen en de opslag van stikstof in een stationaire tank van 5 m<sup>3</sup>. De drempelwaarden worden hierbij echter niet overschreden. Ten behoeve van de opslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd. De opslag van gasflessen wordt behandeld in hoofdstuk 6 van de richtlijn PGS 15 ('Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen'). In de revisievergunning zijn in hoofdstuk L voorschriften opgenomen die wat betreft de opslag van gasflessen verwijzen naar PGS 15. Deze worden als toereikend beschouwd. De richtlijn PGS 15 is echter niet van toepassing op de gasflessen die deel uitmaken van de blusgasinstallatie. In hoofdstuk E zijn voorschriften opgenomen waaraan deze gasflessen moeten voldoen.

Aan de opslag van vloeibare stikstof zijn voorschriften verbonden die ontleend zijn aan het 'Activiteitenbesluit'. De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stofontploffingsgevaar zijn vanaf 1 juli 2003 verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit. Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarezone-indeling. De Arbeidsinspectie is de toezichhoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van gasontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

## LUCHT

Wij beoordelen de emissies naar de lucht volgens de systematiek van de 'Nederlandse emissie-richtlijn Lucht' (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van emissies naar de buitenlucht beschrijft, passen wij toe als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van lucht-emissies. De emissie van waterstof uit de elektrodeïonisatie-unit is getoetst aan de NeR. In paragraaf 3.2 worden maxima gesteld aan deze emissies. De emissie is echter zo gering dat er geen emissie-eis voor is opgenomen (Klasse gA.1).

## DEELCONCLUSIE 2

### Deelconclusie 2

De aanwezige voorzieningen en de te nemen maatregelen zijn zodanig dat de gevolgen voor het milieu tot een minimum zijn beperkt.

## GROENE WETTEN

De Natuurbeschermingswet 1998 heeft betrekking op gebiedsbescherming. In de Natuurbeschermingswet 1998 is opgenomen dat Natura 2000-gebieden een vergunning nodig hebben. In Nederland zijn de Vogel- en Habitatrichtlijngebieden (gebieden die aangewezen zijn op grond van de Europese richtlijnen 79/409 (Vogelrichtlijn) en 92/43 (Habitatrichtlijn) gecombineerd aangewezen als Natura 2000-gebieden. Ook beschermde natuurmonumenten zijn aangewezen op grond van de Natuurbeschermingswet 1998.

De inrichting is niet gelegen in of nabij een bovengenoemd gebied zodat er geen sprake is van vergunningplicht op grond van de Natuurbeschermingswet 1998.

## ZIENSWIJZEN EN ADVIEZEN

Het ontwerpbesluit heeft conform het gestelde in Afdeling 3.4 van de Awb, gedurende zes weken (vanaf 15 maart 2010 tot en met 26 april 2010) voor eenieder ter inzage gelegen.

### Zienswijze

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking is een schriftelijke zienswijze ingediend door de aanvrager, E.ON Benelux N.V kort samengevat: zowel in de considerans als in voorschrift B2 wordt verwezen naar het akoestisch rapport van 20 april 2009. De vergunningaanvraag is echter aangevuld met een nieuw rapport, gedateerd 5 november 2009; dit rapport vervangt het eerdergenoemde rapport.

### Reactie zienswijze

Het gestelde in de zienswijze van E.ON is juist. De beschikking is aangepast.

## EINDCONCLUSIE

Gelet op vorenstaande overwegingen bestaat er voor ons geen aanleiding de gevraagde vergunning in het belang van de bescherming van het milieu te weigeren. Aan de vergunning zijn voorschriften verbonden die bescherming bieden tegen de nadelige gevolgen voor het milieu.

## BESLUIT

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

Aan E.ON Benelux N.V. een veranderingsvergunning krachtens artikel 8.1 van de Wet milieubeheer, eerste lid, onder b, te verlenen voor:

- de wijziging van de grenzen van de inrichting;
- de vervanging van de demineralisatie-installatie voor ketelvoedingswater door een installatie op basis van omgekeerde osmose;
- de uitbreiding van het aantal aanwezige gasflessen en de opslag van gasflessen in een gasflessenhok op het buitenterrein;
- de wijziging van de grootte en locatie van de stikstoftank op het buitenterrein.

De aanvraag en alle daarbij overgelegde stukken geheel onderdeel te laten uitmaken van deze vergunning met uitzondering van hoofdstuk 3 en de passage op pagina 2 met betrekking tot de vervanging van de hulpketels, tenzij de aan de vergunning verbonden voorschriften anders bepalen.

Aan dit besluit de hierna vermelde voorschriften te verbinden die uitsluitend gelden voor de in deze vergunning aangevraagde activiteiten.

In deze beschikking wordt onder bevoegd gezag verstaan: Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, voor dezen het hoofd van het bureau Bijzondere Bedrijven en Opsporing, Postbus 90602, 2509 LP Den Haag, telefoonnummer 070 - 441 63 46, faxnummer 070 - 441 78 20.

## AANDACHTSPUNTEN

Wij wijzen de vergunninghouder op het volgende: als er verontreinigende stoffen in bodem, lucht of water zijn gekomen (bijvoorbeeld door ongewoon voorval) moet de vergunninghouder dit melden bij het bevoegd gezag. Daarnaast moet de vergunninghouder meteen maatregelen treffen om verdere verontreiniging van bodem, lucht of water te voorkomen. Vorenstaande punten zijn gebaseerd op de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer. Het telefoonnummer van de Klachtentelefoon van de provincie is 070 - 441 61 11.

Wij wijzen de vergunninghouder erop dat er nog andere (wettelijke) bepalingen van kracht kunnen zijn. Wij maken vergunninghouder onder meer attent op:

- het Besluit melden van bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen;
- Bouwvergunning (gemeente 's-Gravenhage).

Als de vergunninghouder, op grond van de voorschriften, plannen ter goedkeuring moet opsturen zullen wij deze plannen beoordelen. Afhankelijk van de inhoud keuren wij de plannen goed of af. Tegen een af- of goedkeuring kunnen belanghebbenden schriftelijk bezwaar en beroep aantekenen.



#### BEROEP

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.

#### IN WERKING TREDEN BESLUIT

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. J. van Vuuren  
hoofd bureau Industrie (a.i.)

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

#### Afschrift aan:

- Burgemeester en Wethouders van Den Haag
- VROM-Inspectie Regio Zuid-West, Postbus 29036, 3001 GA Rotterdam
- Hoogheemraadschap van Delfland, Team Emissiebeheer, Postbus 3061, 2601 DB Delft

## VOORSCHRIFTEN

### A. Algemeen

- De voorschriften behorende bij de revisievergunning van 28 september 2006 zijn van toepassing op de veranderingen waarvoor vergunning is verleend in de onderhavige vergunning, tenzij in de voorschriften anders is bepaald.

### B. Geluid

- Zowel het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,r,LT}$  als het maximale geluidsniveau  $L_{A,max}$  van alle activiteiten mag in de gewijzigde situatie de aangegeven waarden in de voorschriften bij beschikking DGWM/2006/14073 van 28 september 2006 niet overschrijden. Hierbij is vergunningspunt 18 komen te vervallen.
- In afwijking hiervan wordt voorschrift 1 uit voornoemde beschikking aangevuld met de volgende voorschriften:

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	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
201	Zorgcentrum 'Stiamo Tutti Bene'	42	43	42
202	J.C. Pleysierschool + bovenliggende woningen	44	45	44
10	Marnixstraat/ De Constant Rebecquestraat	34	34	34

- De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport van WNP Raadgevende Ingenieurs, notitie 6091069.N02, d.d. 5 november 2009.
- De 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' uit 1999 is van toepassing bij het bepalen van de in het voorgaande voorschrift toegestane waarden.
- Binnen drie maanden na het onherroepelijk zijn van de onderhavige vergunning dient een controlerapport aan het bevoegd gezag te worden overgelegd, waarin door middel van geluidsmetingen wordt aangetoond dat de geluidsbronvermogens van de veranderingen, de geprognosticeerde waarden uit voornoemde rapportage niet overschrijden.

C. Afvalwater

1. Alle te lozen bedrijfsafvalwaterstromen moeten aan de volgende eisen voldoen:
  - a. de temperatuur in enig steekmonster mag niet hoger zijn dan 30° C, bepaald volgens NEN 6414 (1988);
  - b. de zuurgraad in enig steekmonster, uitgedrukt in pH-eenheden, mag niet lager dan 6,5 en niet hoger dan 8,5 zijn in een etmaalmonster en niet hoger dan 10 in een steekmonster, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
  - c. het sulfaatgehalte in enig steekmonster mag niet meer dan 300 mg/l bedragen, bepaald volgens NEN 6487 (1997), NEN 6654 (1992), NEN-ISO 22743:2006 of NEN-ISO 22743:2006/C1:2007.

Als de vergunninghouder gebruik wil maken van een andere analyse of methode, moet deze geaccrediteerd zijn door de Raad van Accreditatie, of moet door de vergunninghouder worden aangetoond dat de verkregen analyseresultaten vergelijkbaar zijn met de analyse volgens de NEN-norm.

2. Bedrijfsafvalwater afkomstig van de demineralisatie-installatie moet altijd kunnen worden onderworpen aan een continue meting van de volumestroom. Daartoe moet dit afvalwater via een voorziening worden geleid die hiertoe geschikt is. De voorziening moet zodanig geplaatst worden dat deze goed bereikbaar en toegankelijk is.

D. Stikstoftank

1. Ten behoeve van het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan, wordt bij het opslaan van stikstof in een bovengrondse stationaire opslagtank, een buiten gebruik gestelde stationaire opslagtank druk- en gasvrij gemaakt door een deskundig persoon. Een bewijs van een druk- en gasvrij gemaakte opslagtank wordt aan het bevoegd gezag overlegd.
2. De opslagtank mag ten hoogste voor 90% gevuld zijn.
3. De bovengrondse stationaire opslagtank met stikstof moet op ten minste 3 m van de erfscheiding geplaatst zijn.
4. De bovengrondse stationaire opslagtank met stikstof moet geplaatst zijn op een ondergrond die uit onbrandbaar materiaal bestaat. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering aangebracht zijn. Een eventueel aangebrachte fundering of draagconstructie moet vervaardigd zijn uit materiaal dat een brand niet onderhoudt.
5. De bovengrondse stationaire opslagtank met stikstof, de leidingen en het vulpunt moeten doelmatig tegen aanrijding beschermd zijn.
6. De bovengrondse stationaire opslagtank met stikstof, de leidingen en het vulpunt moeten ontoegankelijk voor onbevoegden zijn opgesteld.

E. Blusgasinstallatie

1. Gasflessen moeten zijn goedgekeurd door een, door het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) aangewezen keuringsinstelling.
2. Gasflessen waarvan de goedkeuring door een, door het Ministerie van SZW aangewezen keuringsinstelling, 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.
3. Indien de uitwendige toestand van een gasfles zodanig is dat aan de deugdelijkheid moet worden getwijfeld, moet de gasfles ter herkeuring worden aangeboden aan een, door het Ministerie van SZW aangewezen keuringsinstelling.
4. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onmiddellijk in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'DEFECT', respectievelijk 'LEK'. Ook moeten direct maatregelen worden getroffen om explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.
5. Gasflessen mogen niet in de nabijheid van vuur en van brandgevaarlijke stoffen staan.
6. Gasflessen moeten steeds bereikbaar zijn en er moeten voorzieningen zijn getroffen dat ze niet kunnen omvallen.

## BIJLAGE: BEGRIPPEN

### BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die - kosten en baten in aanmerking genomen - economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

### BEDRIJFSRIOLERING:

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbare riolering of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

### HUISHOUELIJK AFVALWATER:

Afvalwater dat vergelijkbaar is met afvalwater afkomstig van particuliere huishoudens.

### NEN:

Een door de Stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

### NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens in de werkomgeving en in de openbare ruimte.

### NER:

Nederlandse emissierichtlijn Lucht.

### PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en 'handling' van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via [www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl](http://www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl).

### PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 'Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen'.

### RISICO:

De mate van ongewenste gevolgen van een activiteit in relatie met de kans dat deze zich voordoen.

### WONING:

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe is bestemd.