



provincie **HOLLAND**
ZUID



DIRECTIE GROEN, WATER EN
MILIEU
afdeling Vergunningen

Burgemeester en wethouders van Delft
Publieksbalie CallCenter
Postbus 53
2600 AB DELFT

CONTACTPERSOON

DOORKIESNUMMER

070 - 441 65 20

E-MAIL

apzh.nl

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

ONS KENMERK

DGWM 2005/1798

UW KENMERK

BIJLAGEN

DATUM

23 februari 2005

ONDERWERP

Aanvraag om een revisievergunning van Facilitaire Dienst TU Delft ten behoeve van de Warmtekracht Centrale van de TU Delft aan de Leeghwaterstraat 36 te Delft.

Ingevolge de Algemene wet bestuursrecht zenden wij u de beschikking ingevolge de Wet milieubeheer en een kennisgeving met betrekking tot bovengenoemde inrichting.

Wij wijzen u op de mogelijkheid om in beroep te gaan tegen de beschikking en/of daartegen een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening in te dienen binnen de in de bijgevoegde kennisgeving gestelde termijn.

Wij verzoeken u deze beschikking aan de reeds ter inzage liggende stukken toe te voegen en een exemplaar van de kennisgeving aan te plakken op het gemeentelijk publicatiebord.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen.

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.

Gemeente Delft
nr. afd.: *mil*
ovb: ja / nee kopie:

25 FEB 2005

afd.: par.: kopie:
afd.: par.: kopie:
eindparaaf: dd.



provincie **HOLLAND** **ZUID**

Kennisgeving beschikking Wet milieubeheer

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben op 7 januari 2004 een aanvraag om een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer ontvangen van de Facilitaire Dienst TU Delft voor de Warmtekracht Centrale van de TU Delft. De inrichting is gelegen aan de Leeghwaterstraat 36 te Delft.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben besloten de vergunning te verlenen.

Inzage

U kunt de beschikking en de overige relevante stukken van 28 februari 2005 tot en met 11 april 2005 inzien op werkdagen:

- bij de Directie Groen, Water en Milieu van de provincie Zuid-Holland, kamer D 405, tijdens kantooruren, Zuid-Hollandplein 1 te Den Haag, tel.nr. (070) 441 73 24;
- bij de Publieksbalie Callcenter van de gemeente Delft, van 8.00-15.00 uur, vr tevens van 18.00-20.00 uur, Phoenixstraat 16, tel.nr. (015) 260 22 22.

Gedurende deze periode kunt u de stukken buiten vermelde uren inzien na telefonische afspraak.

Beroep

Tot en met 11 april 2005 staat beroep open bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag indien u bedenkingen heeft ingebracht tegen de ontwerpbeschikking of als u kunt aantonen dat u belanghebbende bent en redelijkerwijs niet tot het inbrengen van bedenkingen in staat bent geweest of indien u bedenkingen heeft tegen wijzigingen in de beschikking die zijn aangebracht ten opzichte van de ontwerpbeschikking.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek wordt gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening, de beschikking treedt dan niet in werking voordat op het verzoek is beslist. Het beroepschrift moet, in tweevoud, worden gericht aan de Raad van State, Afdeling bestuursrechtspraak; het verzoek om een voorlopige voorziening moet worden ingediend bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, beide onder vermelding van DGWM 2005/1798. Voor zowel het beroep als het verzoekschrift is griffierecht verschuldigd.

Inlichtingen

Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot de afdeling Vergunningen, tel.nr. (070) 441 65 20.



provincie **HOLLAND** **ZUID**

Kennisgeving beschikking Wet milieubeheer

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben op 7 januari 2004 een aanvraag om een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer ontvangen van de Facilitaire Dienst TU Delft voor de Warmtekracht Centrale van de TU Delft. De inrichting is gelegen aan de Leeghwaterstraat 36 te Delft.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben besloten de vergunning te verlenen.

Inzage

U kunt de beschikking en de overige relevante stukken van 28 februari 2005 tot en met 11 april 2005 inzien op werkdagen:

- * bij de Directie Groen, Water en Milieu van de provincie Zuid-Holland, kamer D 405, tijdens kantooruren, Zuid-Hollandplein 1 te Den Haag, tel.nr. (070) 441 73 24;
- * bij de Publieksbalie Callcenter van de gemeente Delft, van 8.00-15.00 uur, vr tevens van 18.00-20.00 uur, Phoenixstraat 16, tel.nr. (015) 260 22 22.

Gedurende deze periode kunt u de stukken buiten vermelde uren inzien na telefonische afspraak.

Beroep

Tot en met 11 april 2005 staat beroep open bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag indien u bedenkingen heeft ingebracht tegen de ontwerpbeschikking of als u kunt aantonen dat u belanghebbende bent en redelijkerwijs niet tot het inbrengen van bedenkingen in staat bent geweest of indien u bedenkingen heeft tegen wijzigingen in de beschikking die zijn aangebracht ten opzichte van de ontwerpbeschikking.

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na het einde van de beroepstermijn, tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek wordt gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening, de beschikking treedt dan niet in werking voordat op het verzoek is beslist. Het beroepschrift moet, in tweevoud, worden gericht aan de Raad van State, Afdeling bestuursrechtspraak; het verzoek om een voorlopige voorziening moet worden ingediend bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, beide onder vermelding van DGWM 2005/1798. Voor zowel het beroep als het verzoekschrift is griffierecht verschuldigd.

Inlichtingen

Voor nadere inlichtingen kunt u zich wenden tot de afdeling Vergunningen, tel.nr. (070) 441 65 20.



GEDEPUTEERDE STATEN

provincie **HOLLAND** **ZUID**

DIRECTIE GROEN, WATER EN
MILIEU
afdeling Vergunningen

Facilitaire Dienst TU-Delft
Postbus 5055
2600 GB DELFT

CONTACTPERSOON

DOORKIESNUMMER

070 - 441 65 20

E-MAIL

dpzh.nl

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

ONS KENMERK

DGWM/2005/1798

UW KENMERK

-

BIJLAGEN

-

DATUM

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van ~ 3 FEB. 2005

Onderwerp

Op 7 januari 2004 hebben wij een aanvraag ontvangen van de Facilitaire Dienst TU-Delft voor een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor de inrichting gevestigd aan de Leeghwaterstraat 36 te Delft, kadastraal bekend gemeente Delft sectie K, nummer 1574 en nummer 2290. Het betreft een inrichting voor de opwekking van warmte en elektriciteit, een zogenaamde warmtekracht-centrale.

Vergunningensituatie

De inrichting is momenteel in werking op grond van een vergunning welke werd verleend door Burgemeester en Wethouders van Delft op 14 september 1987 en een veranderingsvergunning welke door ons werd verleend op 9 december 1993. De aanleiding tot het aanvragen van de onderhavige revisievergunning is dat de geluidssituatie gewijzigd is door installatietechnische veranderingen en dat de vigerende vergunningen, die inmiddels meer dan tien jaar oud zijn, geactualiseerd moeten worden.

Volgens het Inrichtingen- en vergunningenbesluit behorende bij de Wet milieubeheer (Wm) valt het bedrijf onder de categorie 1.3, lid b en zijn wij bevoegd gezag.

Procedure

Voor de behandeling van de aanvraag is de procedure van Afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing.

Als wettelijke adviseurs zijn bij de procedure betrokken:

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

Als bestuursorganen zijn bij de procedure betrokken:

- Hoogheemraadschap van Delfland.

De gemeenten, waarvan de grens is gelegen op meer dan 200 m en minder dan 10 km van de plaats van de inrichting, zijn niet bij de totstandkoming van de beschikking betrokken, aangezien wij van mening zijn dat in redelijkheid niet te verwachten is dat de invloed van de belasting van het milieu zich in die gemeenten zal doen gevoelen.

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/2005/1798

Coördinatie

Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo)

Het hoogheemraadschap van Delfland heeft ons bericht dat er geen Wvo-vergunning is vereist.

Woningwet

Voor de aangevraagde activiteiten is geen bouwvergunning benodigd. De in artikel 8.5 van de Wet milieubeheer genoemde coördinatie met een aanvraag om een bouwvergunning, is hier derhalve niet aan de orde.

Algemene beleidsoverwegingen

In het Nationaal Milieubeleidsplan en het Provinciaal Beleidsplan Milieu en Water is bij vergunningverlening de integrale benadering van de milieuproblemen, als uitgangspunt gekozen. Dit betekent dat bij de beoordeling van de aanvraag rekening dient te worden gehouden met de verschillende milieuaspecten op zodanige wijze dat er sprake is van een milieuhygiënisch verantwoorde en vergunbare situatie.

Zonodig worden deze aan de vergunningsvoorschriften verbonden door middel waarvan het milieu voldoende kan worden beschermd.

Richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreinigingen (96/61/EG)

Vanaf oktober 1999 moeten nieuwe (en belangrijke wijzigingen aan bestaande) inrichtingen voldoen aan de Europese IPPC-richtlijn (IPPC staat voor Integrated Pollution Prevention and Control); vanaf oktober 2007 zal deze eis ook voor alle bestaande inrichtingen gaan gelden.

De IPPC-richtlijn heeft als doel de geïntegreerde preventie en beperking van verontreiniging door bepaalde industriële activiteiten. Om dit te bereiken moeten installaties beschikken over een milieuvergunning, waarmee gewaarborgd wordt dat in de inrichting alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging worden getroffen, met name door toepassing van de best beschikbare technieken. Informatie over de best beschikbare technieken wordt vastgelegd in zogenaamde BREF's (Best Available Techniques Reference Documents).

De aangevraagde activiteit, het opwekken van warmte en elektriciteit, valt onder categorie 1.1 van Bijlage I van de richtlijn. De richtlijn is derhalve van toepassing op deze inrichting.

Voor deze categorie van installaties is nog geen BREF vastgesteld.

Vaststaat dat sprake is van een bestaande installatie.

De onderhavige vergunningaanvraag is ingediend, omdat installatietechnische veranderingen hebben plaatsgevonden. De IPPC-richtlijn bepaalt in artikel 12, tweede lid, in samenhang met artikel 2, aanhef en onder 10b, dat voor belangrijke wijzigingen aan bestaande installaties, die negatieve en significante effecten op het milieu kunnen hebben, een vergunning op basis van de richtlijn moet worden aangevraagd. In dat geval is het in artikel 9, derde en vierde lid, opgenomen beoordelingskader van toepassing.

In de paragraaf Milieuaspecten van deze vergunning gaan wij nader in op de effecten die de aangevraagde verandering zal hebben op het milieu. Vooruitlopend hierop stellen wij vast, dat ons inziens de aangevraagde verandering niet valt onder de omschrijving van artikel 12, tweede lid, in samenhang met artikel 2, aanhef en onder 10b van de IPPC-richtlijn, en dat het beoordelingskader van artikel 9, derde en vierde lid van de richtlijn, niet van toepassing is op de onderhavige aanvraag om revisievergunning.

Milieuaspecten

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

Afvalwater

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. Hoewel het afvalwater buiten de inrichting op het eigen rioolstelsel van het gebouwencomplex van de TU-Delft wordt geloosd en er voor de inrichting geen vergunning is vereist op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo), zal het afvalwater uiteindelijk toch langs een, door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk gaan. De voorschriften in deze vergunning hebben zowel betrekking op de bescherming van het openbaar riool als van het zuiveringstechnische werk, de kwaliteit van het rioolslib en het zuiveringsslib, alsmede de bescherming van het ontvangende oppervlaktewater.

Afval

Op 3 maart 2003 is het Landelijk Afvalbeheer Plan (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 lijn met het bij de aanvraag overgelegde 'ARBO & Milieujaarplan' gaan wij ervan uit dat de TU-Delft blijvend initiatieven zal ontplooiën om het ontstaan van afval te reduceren om zo te komen tot een verdere vermindering van de afvalstromen en een verhoging van het percentage afval dat nuttig toegepast en hergebruikt wordt. Om inzicht te hebben in de voortgang hiervan hebben wij in de vergunning een registratiesysteem van alle uit de inrichting afgevoerde afvalstoffen voorgeschreven.

Bodem

Het in werking hebben van de inrichting zou kunnen leiden tot bodemverontreiniging. Om dit te voorkomen wordt in de milieuvergunning aandacht besteed aan de bodemkwaliteit ten tijde van de vergunningverlening (nulsituatie-onderzoek), 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

In de onderhavige situatie is nog geen nulsituatie-onderzoek uitgevoerd.

In de vergunning is de verplichting opgenomen tot het uitvoeren van een nulsituatie-onderzoek.

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. Indien blijkt dat 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 C3 en C4 nog twaalf maanden van kracht blijven, nadat de vergunning haar geldigheid heeft verloren. Artikel 8.16c van de Wm biedt hiervoor de mogelijkheid. Dit is gedaan om na intrekking van de vergunning (bijvoorbeeld bij bedrijfsbeëindiging) een eventuele ontstane grond- en/of grondwaterverontreiniging nog in het kader van deze vergunning te saneren.

Bodembescherming ter plaatse van de inrichting

Het bodembeschermingsbeleid in het kader van de Wet milieubeheer richt zich op het voorkomen van bodem- en grondwaterverontreiniging als gevolg van het gebruik van bodemverontreinigende stoffen op de locatie door het (laten) treffen van bodembeschermende voorzieningen. Mocht ondanks de bodembeschermende voorzieningen, toch bodemverontreiniging ontstaan of dreigen te ontstaan, dan dient het bedrijf adequate maatregelen te nemen om die verontreiniging, of de dreiging daarvan ongedaan te maken.

Wij beoordelen het risico van bodemverontreiniging volgens de systematiek van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Uitgangspunt daarbij is dat het risico op bodemverontreiniging verwaarloosbaar moet zijn (bodemrisicocategorie A).

Wanneer redelijkerwijs geen maatregelen uitvoerbaar zijn die leiden tot een verwaarloosbaar risico kan, indien gemotiveerd, een zeker restrisico worden geaccepteerd. Het risico op bodemverontreiniging is in dat geval niet verwaarloosbaar maar aanvaardbaar (bodemrisicocategorie A*).

Energie/CO₂

Het bedrijf heeft een verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW en valt daarmee onder categorie 1A1 van de EU-richtlijn inzake de handel in broeikasgasemissierechten. Deze richtlijn beoogt een systeem van emissiehandel tot stand te brengen voor de lidstaten van de Europese Unie. Door de Ministeries van Economische Zaken en van Volksgezondheid, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer is op basis van genoemde EU-richtlijn een toewijzingsplan CO₂-emissierechten 2005-2007 opgesteld voor de bedrijven die onder deze EU-richtlijn vallen. Dit Allocatieplan is toegestuurd aan de Europese Commissie en na enige aanpassingen goedgekeurd. Ten aanzien van bedrijven die per jaar niet meer emitteren dan 25.000 ton CO₂ (het onderhavige bedrijf valt onder dit criterium) wordt de mogelijkheid geboden tot 2008 buiten het systeem van de emissiehandel te blijven. Dit omdat deze groep van bedrijven slechts in beperkte mate bijdraagt aan de CO₂-emissie (en er derhalve slechts een zeer geringe milieuwinst te boeken valt) terwijl door zowel de bedrijven als de overheid wel de nodige administratieve lasten gemaakt moeten worden. Overigens staat het de bedrijven vrij al dan niet gebruik te maken van deze zogenoemde 'opt-out-regeling'. Inmiddels heeft de Tweede Kamer ingestemd met het wetsvoorstel in broeikasgasemissierechten en daarmee de EU-richtlijn in de Nederlandse wetgeving geïmplementeerd. Vanaf de inwerkingtreding van deze wet op 1 januari 2005 moeten de bedrijven een emissievergunning voor CO₂-emissie hebben die wordt afgegeven door de NEa (de Nederlandse Emissieautoriteit).

De provincie staat hier verder buiten.

Het bedrijf heeft aangegeven geen gebruik te willen maken van de 'opt-out-regeling' en mee te willen doen met de CO₂-emissiehandel.

De CO₂-emissievergunning wordt zoals gezegd door de NEa geregeld. Wij hebben in dat kader aan de NEa geadviseerd over het door het bedrijf opgestelde monitoringsprotocol.

Energie/NO_x

Zoals gezegd heeft het bedrijf een verbrandingsinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW. Dit betekent dat het bedrijf ook onder de NO_x-emissiehandel valt. Op 14 december 2004 is de Tweede Kamer akkoord gegaan met het wetsvoorstel handel in NO_x-emissierechten. De beoogde datum van inwerkingtreding van de wet- en regelgeving inzake de handel in NO_x-emissierechten is 1 juni 2005.

Voor installaties als die bij de TU-Delft zullen de volgende zogenaamde prestatienormen gaan gelden: 68 g/GJ in 2005, 63 g/GJ in 2006, 58 g/GJ in 2007, 52 g/GJ in 2008, 46 g/GJ in 2009 en 40 g/GJ in 2010 (g is gram NO_x).

Inmiddels is duidelijk dat het bedrijf ook aan de NO_x-emissiehandel deelneemt.

Los van de NO_x-emissiehandel moet voldaan worden aan de eisen zoals opgenomen in het vigerende BEES A. Gegeven het feit dat deze AMvB een rechtstreekse werking heeft, behoeft in deze situatie hier door de provincie niets geregeld te worden. Gegeven het voorgaande heeft de provincie met betrekking tot CO₂ en NO_x geen voorschriften in deze vergunning opgenomen.

Geluid

De inrichting ligt aan de Leeghwaterstraat in Delft op het terrein van de Technische Universiteit. Rond de inrichting ligt een van rechtswege vastgestelde geluidszone. De dichtstbijzijnde woningen liggen aan de Rotterdamseweg op circa 75 m afstand van de inrichting. De geluidsniveaus bij deze woningen worden mede bepaald door het verkeer op de Rotterdamseweg. De inrichting is continu in bedrijf.

De inrichting is van rechtswege gezoned op 1 juli 1993. De ligging van de geluidscontouren is in 1996 bepaald uitgaande van de op dat moment geldende situatie. Hierbij is opgemerkt dat de in 1993 heersende situatie niet meer kon worden vastgesteld. Binnen de neergelegde contour van een geluidsbelasting van 50 dB(A) etmaalwaarde liggen geen woningen, waardoor geen sanering krachtens de Wet geluidhinder is uitgevoerd. In het vigerende bestemmingsplan van het gebied rond de inrichting wordt geen aandacht geschonken aan een geluidszone, waarmee de ligging van de zone niet is bekrachtigd.

Wij toetsen het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. De aard van de woonomgeving karakteriseren wij als een 'woonwijk in de stad'. Voor deze woonomgeving gelden richtwaarden voor de dag-, avond- en nachtperiode van respectievelijk 50, 45 en 40 dB(A). Daarnaast vergelijken wij de in de aanvraag opgenomen geluidscontouren met de contouren die in 1996 zijn bepaald. Wanneer de aangevraagde contouren buiten de eerder vastgestelde contouren liggen kunnen wij vergunning verlenen na een bestuurlijk afwegingsproces, waarbij de kosten van geluidwerende maatregelen een belangrijke rol spelen.

Wij toetsen de maximale geluidsniveaus van de inrichting aan de normstelling uit de Circulaire Industrielawaai, die is genuanceerd in hoofdstuk 3 van de genoemde Handreiking.

Uitgangspunt hierbij is een maximaal geluidsniveau dat ten hoogste 10 dB boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting ligt.

De akoestische gevolgen van de activiteiten van de inrichting zijn onderzocht en vastgelegd in het door 'Van den Bos Milieuadvies' opgestelde 'Akoestisch onderzoek warmtekrachtcentrale TU Delft', kenmerk JB AK 0902wk2, gedateerd op 21 februari 2003. Dit rapport maakt deel uit van de aanvraag.

Het akoestisch onderzoek bepaalt de bijdrage van de inrichting aan de geluidsniveaus bij de nabijgelegen woningen. Het vastgestelde langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bij de hoogst belaste woning bedraagt 42 dB(A) gedurende de dagperiode en 40 dB(A) gedurende de avond- en de nachtperiode. Dit niveau ligt onder de richtwaarde die wij hiervoor hebben neergelegd.

Het akoestisch onderzoek stelt de ligging van de contour van de geluidsbelasting van 50 dB(A) etmaalwaarde vanwege de inrichting vast. Deze contour ligt aan de westzijde circa 50 m buiten de in 1996 vastgestelde contour. In de andere windrichtingen ligt de actuele contour binnen de in 1996 vastgestelde contour.

Door de overschrijding aan de westelijke zijde kunnen wij alleen tot vergunning-verlening overgaan na aandacht geschonken te hebben aan geluidwerende maatregelen en de hiermee gepaard gaande kosten.

Het vastgestelde maximale niveau vanwege de inrichting bij de hoogst belaste woning bedraagt gedurende het gehele etmaal 45 dB(A). Dit niveau ligt onder de richtwaarde voor het maximale niveau die wij hiervoor hebben neergelegd. Het akoestisch onderzoek gaat in op de mogelijk te treffen geluidwerende maatregelen voor de vermindering van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau. Wij sluiten ons aan bij de conclusie dat een relevante reductie alleen kan worden bereikt door het terugbrengen van de geluidsemisatie van de rookgasafvoeren van de ketels. Het treffen van deze maatregelen past volgens ons niet in het ALARA-principe omdat:

- de voorgestelde maatregelen een reductie van het geluidsniveau van ten hoogste 3 dB geven;
- na het uitvoeren van de maatregelen de contour van de centrale nog steeds buiten de in 1996 vastgestelde contour ligt;
- de kosten van de geluidwerende maatregelen ten minste € 60.000,00 bedragen;
- de overschrijding van de eerder vastgestelde contour in een gebied ligt dat deel uitmaakt van het gezoneerde industrieterrein 'Schieoever Noord-Zuid'.

Wij zijn voornemens contouren toe te laten die buiten de in 1996 vastgestelde contouren liggen. Wij hebben hierover overleg gevoerd met de gemeente Delft, die geen bezwaar heeft tegen ons voorstel.

Gezien de geringe aantallen voertuigbewegingen op de openbare weg die verband houden met de inrichting besteden wij geen nadere aandacht aan de indirecte hinder.

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de inrichting kan voldoen aan de normstelling zoals hiervoor is aangegeven. De maximaal toegestane waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau zijn ontleend aan het akoestisch onderzoek en vastgelegd in de voorschriften van deze vergunning. Omdat een zekere spreiding voorkomt in de optredende maximale niveaus zijn de in het akoestisch rapport vastgestelde maximale niveaus na afronding op het eerstvolgende hoger vijftal in de voorschriften van deze vergunning opgenomen. Daar de vergunde situatie overeenkomt met de aangevraagde situatie die op grond van actuele metingen is vastgelegd stellen wij geen verplichting tot een opleveringsonderzoek.

Veiligheid

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 brandbeveiligingssystemen (zoals branddetectiesystemen, automatische blussystemen en dergelijke) blusmiddelen. Hierbij moet de plaatselijke brandweer ook worden ingeschakeld. Vanwege de opslag en het gebruik van stoffen die onder de Wet milieugevaarlijke stoffen (Wms) vallen dient het bedrijf 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.

Besluit financiële zekerheid

Op basis van de in het Besluit genoemde afwegingen hebben wij geconcludeerd dat het stellen van financiële zekerheid ter nakoming van de vergunningsverplichtingen en ter dekking voor schade aan de bodem geen noodzakelijke voorwaarde is bij het verlenen van deze vergunning.

Bij wijziging van de bedrijfsvoering en/of de financiële situatie van de vergunninghouder kunnen wij het voorgaande in heroverweging nemen en alsnog overgaan tot het stellen van financiële zekerheid.

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 22 november 2004 tot en met 20 december 2004.

Er zijn geen bedenkingen ingebracht.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande zijn wij van mening dat er sprake is van een vergunbare situatie, mits de vergunninghouder 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 de Facilitaire Dienst TU-Delft de gevraagde vergunning te verlenen;
2. deze vergunning voor onbepaalde tijd te verlenen;
3. de aanvraag geheel onderdeel te laten uitmaken van deze vergunning;
4. dat met toepassing van artikel 8.16, sub c van de Wet milieubeheer de voorschriften C3 en C4 van kracht blijven gedurende een jaar nadat deze vergunning haar gelding heeft verloren.

Beroep

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 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.

Aandachtspunten

Maatregelen in bijzondere omstandigheden

Wij wijzen de vergunninghouder erop dat hij, 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 Milieuklachten-dienst is dag en nacht bereikbaar.

Andere (wettelijke) regelingen

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

Wij maken vergunninghouder onder meer attent op:

- de Provinciale milieuverordening Zuid-Holland met betrekking tot het meldingsstelsel ten behoeve van de aan- en afvoer van afvalstoffen;
- aanleg- of bouwvergunning.

INHOUDSOPGAVE

BEGRIPPENLIJST	11
AFKORTINGEN	12
A. ALGEMEEN	14
B. AFVALSTOFFEN	14
C. BODEM	15
D. BRANDVEILIGHEID	17
E. ELEKTRISCHE INSTALLATIES	17
F. STOOKINSTALLATIES	17
G. GASFLESSEN	18
H. DRUKLUCHTVATEN	20
I. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN	20
J. BOVENGRONDSE OPSLAGTANKS	21
K. GELUID	21

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 huishoudelijke afvalstoffen, afvalwater of gevaarlijk 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 vuur-verschijnselen 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, bepaald volgens NEN 6069.

DE DIRECTEUR

De directeur van de directie Groen, Water en Milieu in Zuid-Holland, telefoon (070) 441 61 11.

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 ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

Standaardvolume m³.

Afgashoeveelheid [m³] bij 273,15 [K], 101,3 [kPa] en betrokken op droge lucht.

VERGUNNINGHOUDER

Degene die de inrichting drijft, waarvoor de vergunning is verstrekt.

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 gevergd overeenkomstig artikel 8.11, lid 3 van de Wet milieubeheer).

BSB

Bodemsanering Bestaande Bedrijven; bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, van oktober 1993. Protocol voor gecombineerd bodemonderzoek.

BEES-A

Besluit emissie-eisen stookinstallaties milieubeheer A.

CPR

Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen.

CPR 9-6

Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen Vloeibare aardolie-producten, buitenopslag van K3-producten in bovengrondse stalen tanks (0,2 tot 150 m³) tweede druk, uitgave 1999.

ONS KENMERK
DGWM/2005/1798
PAGINA 13/22

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.

PGS 15

Publicatiereeks gevaarlijke stoffen 'Richtlijn Opslag van Gevaarlijke Stoffen', tweede definitieve concept van 1 oktober 2004.

NEN

Norm, uitgegeven door het Nederlandse Normalisatie-instituut (NNI).

NeR

Nederlandse emissie Richtlijnen.

NRB

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

Stb.

Het Staatsblad.

PMV

Provinciale Milieu Verordening.

VISA

Veiligheid Industriële Stookinstallaties voor het stoken van aardgas.

VLC

Het Reglement vervoer over land van gevaarlijke stoffen; ministeriële regeling bij de Wet vervoer gevaarlijke stoffen (Wvgs).

Wm

Wet milieubeheer.

VOORSCHRIFTEN

A. ALGEMEEN

1. De inrichting moet op een zodanig wijze zijn afgesloten, dat deze niet toegankelijk is voor onbevoegden.
2. Degene, die de inrichting drijft, is verplicht aan alle, in de inrichting werkzame, verantwoordelijke en leidinggevende personen, een schriftelijke instructie te verstrekken met het doel gedragingen van alle personeelsleden uit te sluiten, die tot gevolg zouden kunnen hebben, dat de inrichting niet overeenkomstig de vergunning in werking is. Een zodanige instructie behoort aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens verzoek te worden getoond. Dit voorschrift heeft eveneens betrekking op personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.
3. De inrichting moet zodanig verlicht zijn dat een behoorlijke oriëntatie mogelijk is en werkzaamheden, die bij duisternis moeten plaatsvinden, waaronder begrepen controlewerkzaamheden, kunnen worden verricht.
4. De in de inrichting aangebrachte, of gebruikte verlichting, en de te verrichten werkzaamheden, moeten zodanig zijn afgeschermd, dat geen hinderlijke lichtstraling buiten de inrichting waarneembaar is.
5. Rioleringen moeten vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de, er door afgevoerde, (vloeistof)stoffen.
6. Riolsystemen en olieafscidders moeten zodanig zijn aangelegd en worden onderhouden, dat deze naar behoren functioneren.
7. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
8. Alle keuring- en inspectierapporten, die op grond van deze vergunning worden geëist, moeten centraal op 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.

B. AFVALSTOFFEN

1. Het ontstaan van afvalstoffen dient zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, voorkomen te worden. Voorzover het ontstaan van afvalstoffen niet voorkomen kan worden dient vergunninghouder voortdurend te zorgen voor een zo gering mogelijke omvang van afvalstromen welke binnen de inrichting ontstaan, door onderzoek te doen naar reductiemogelijkheden en door het uitvoeren van maatregelen.

2. Binnen de inrichting dient op een verantwoorde wijze met afvalstoffen te worden omgegaan. In casu, afvalstoffen mogen niet worden verbrand, gestort of begraven, maar moeten regelmatig, of zo vaak als nodig blijkt te zijn, uit de inrichting worden afgevoerd door een daartoe erkende instantie. Tevens dienen gevaarlijke afvalstoffen in gesloten verpakking/emballage, gescheiden van de overige afvalstoffen, te worden bewaard.
3. Van alle uit de inrichting af te voeren afvalstoffen moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin het volgende is vermeld:
 - a. de datum van afvoer;
 - b. de afgevoerde hoeveelheid in kg;
 - c. een omschrijving van de aard en samenstelling;
 - d. naam en adres van de vervoerder;
 - e. afvoerbestemming van de (rest)stoffen;
 - f. PMV-afvalstroomnummer voor bedrijfsafval of afvalstroomnummer gevaarlijk afval (indien van toepassing);
 - g. factuurnummer.

Deze geregistreerde gegevens moeten dagelijks worden bijgehouden en jaarlijks worden afgesloten zodat per soort de ontstane hoeveelheid afval inzichtelijk wordt.

C. BODEM

Nul- en eindsituatie bodem

1. Van alle locaties waar, conform de NRB, bodembedreigende bedrijfsactiviteiten plaatsvinden dient de nulsituatie van grond en grondwater te zijn bepaald.

Onderzoeken ter bepaling van de nulsituatie die na het in werking treden van deze vergunning worden uitgevoerd, moeten worden uitgevoerd conform het 'Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek', eerste druk, oktober 1993, uitgave SDU. Indien op grond van andere onderzoeken, bijvoorbeeld in het kader van de BSB ('Bodemsanering Bedrijfs-terreinen'), reeds kwaliteitsgegevens van bodem en/of grondwater bekend zijn, kunnen Gedeputeerde Staten geheel of gedeeltelijk vrijstelling verlenen van deze verplichting.
2. Binnen één jaar na het in werking treden van de vergunning dient een rapportage aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd waarin opgenomen de bepaling van de nulsituatie conform voorschrift C1. De kwaliteit van grond en grondwater uit genoemde rapportage is hiermee in de vergunning vastgelegd als nulsituatie.
3. Direct na de beëindiging van de bedrijfsactiviteiten, dan wel van een deel van de bedrijfsactiviteiten ter plaatse waarvan de nulsituatie is vastgelegd, dient de vergunninghouder de eindsituatie te bepalen, conform het gestelde in de voorschriften C1 en C2 met betrekking tot de bepaling van de nulsituatie.

De rapportage over het onderzoek ter vaststelling van de eindsituatie dient ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland te worden overgelegd.

De kwaliteit van grond en grondwater uit deze rapportage is hiermee in de vergunning vastgelegd als eindsituatie.

4. Indien uit de eindsituatie, die door middel van voorschrift C3 in de vergunning is vastgelegd, blijkt, dat er ten opzichte van de nulsituatie, die door middel van de voorschriften C1 en C2 in de vergunning is vastgelegd, 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.

Bodembescherming

5. Ten aanzien van alle bodembedreigende bedrijfsactiviteiten dienen zodanige bodembeschermende voorzieningen en/of maatregelen te worden getroffen dat het risico op bodemverontreiniging verwaarloosbaar is, bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB (uitgave 2001). Wanneer het bereiken van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet haalbaar is, is het treffen van voorzieningen die leiden tot een aanvaardbaar restrisico toegestaan, zulks ter beoordeling van Gedeputeerde Staten.
6. Binnen zes maanden na het in werking treden van deze vergunning dient ter vaststelling van het risico op bodemverontreiniging en het vereiste voorzieningenniveau, een bodemrisicoanalyse van de gehele inrichting te zijn uitgevoerd en te zijn verwerkt in een Bodem Risico Rapport, conform het gestelde in de NRB; de bodemrisicoanalyse dient ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland te worden overgelegd en maakt vanaf dat moment deel uit van deze beschikking.
7. Indien uit voorschrift C6 blijkt dat voor één of meerdere bodembedreigende bedrijfsactiviteiten, een meer dan verwaarloosbaar risico geldt, dienen in overleg met Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland en binnen een door Gedeputeerde Staten te stellen termijn, aanvullende bodembeschermende voorzieningen te worden getroffen zodat voldaan wordt aan voorschrift C5.
Wanneer het bereiken van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet haalbaar is, is het treffen van voorzieningen die leiden tot een aanvaardbaar restrisico toegestaan, zulks ter beoordeling van Gedeputeerde Staten.
8. Gemorste, potentieel bodemverontreinigende (vloeï)stoffen (zoals olie enzovoort) moeten direct geïmmobiliseerd worden door absorberende en neutraliserende middelen en vervolgens in een speciaal daartoe bestemd afsluitbaar vat worden gebracht en opgeslagen op een vloeistofdichte vloer.

D. BRANDVEILIGHEID

1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden, moeten brandblusmiddelen of brandbestrijdingsinstallaties aanwezig zijn. Het aantal, de soort en de opstelplaats van de brandblusapparatuur moet in overleg met de plaatselijke brandweer worden vastgesteld. Deze brandblusmiddelen dienen op een tekening te zijn aangegeven, die is goedgekeurd door de brandweer. Deze tekening dient te allen tijde ter inzage te zijn voor een daarvoor bevoegde ambtenaar.
2. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
3. De blusmiddelen in de inrichting, moeten jaarlijks 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. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.

E. ELEKTRISCHE INSTALLATIES

1. Elektrische installaties moeten voldoen aan de norm NEN 1010, uitgave 1996; indien ruimten c.q. locaties aanwezig zijn met gasontploffingsgevaar, moet de daar aanwezige installatie bovendien voldoen aan de norm NEN 3410, uitgave 1987 en het elektrisch materieel aan de normen NEN 3125, uitgave 1980, NEN-EN 50014 tot en met NEN-EN 50030, NEN-EN 50028 en NEN-EN 50039.

F. STOOKINSTALLATIES

1. De aardgasgestookte stookinstallaties alsmede de ruimte waarin deze installaties zijn opgesteld moeten voldoen aan de eisen gesteld in NEN 1078; aardgasinstallaties die zijn geplaatst voor 1 juli 1977 moeten tenminste voldoen aan de 'Richtlijnen bestaande Installaties' van de Koninklijke Vereniging van Gasfabrikanten in Nederland (KVGN), uitgave 1977. De installaties moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig de Model Aansluitvoorwaarden Gas 1996 van EnergieNed, uitgave 1996.
2. (Centrale) verwarmingsinstallaties moeten voldoen aan NEN 3028 'Veiligheidseisen voor centrale verwarmingsinstallaties' en voorzover gas wordt gestookt, aan de GIVEG- c.q. VISA-keuringseisen, die vigeren tijdens de bouw van de installatie.

3. De warmtekrachtinstallatie moet voldoen aan de 'Veiligheidsvoorschriften voor aardgasmotoren' van de Commissie Veiligheid Installaties voor het stoken van Aardgas (VISA, deel C), uitgave 1994.
5. Aardgasgestookte installaties waarvan de gasdruk groter is dan 8 bar, moeten tevens voldoen aan de eisen gesteld in NEN 2078.
6. Het verbrandingsgasafvoersysteem moet voldoen aan de eisen voor verbrandingsgasafvoersystemen zoals gesteld in NEN 1078. Een verbrandingsgasafvoersysteem, geïnstalleerd voor 1 juli 1977 moet, in plaats van te voldoen aan NEN 1078, voldoen aan de 'Richtlijnen bestaande gasinstallaties' van GASTEC NV, uitgave 1977. De in dit voorschrift bedoelde verbrandingsgasafvoersystemen moeten tevens voldoen aan NEN 3028 voorzover NEN 1078 of de 'Richtlijnen bestaande gasinstallaties' van GASTEC NV, uitgave 1977 niet anders bepalen.
7. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zo vaak als nodig en ten minste eenmaal per jaar worden gereinigd en zo vaak als nodig worden afgesteld en onderhouden zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.
8. De stookinstallaties moeten binnen twee jaar na de datum van inwerkingtreding van dit besluit en vervolgens telkens na twee jaar op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door het aardgasleverend bedrijf of een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige.

G. GASFLESSEN

1. Gasflessen, drukvaten en toebehoren - tot en met de hoofddrukregelaar - moeten zijn goedgekeurd door Stoomwezen BV, een door deze organisatie 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.
2. Gasflessen en drukvaten, waarvan de goedkeuring door Stoomwezen BV, een door deze organisatie 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.
3. Gasflessen en drukvaten mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor deze zijn beproefd en waarvan de benaming volgens het VLG op de gasfles is aangebracht.

4. Gasflessen mogen niet worden blootgesteld aan directe zonnestraling of andere stralende warmtebronnen. Wanneer de gasflessen niet in permanente schaduw staan moet er boven een afdak van onbrandbaar materiaal zijn aangebracht. De gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en met hun appendages, tegen beschadiging zijn gevrijwaard.
5. 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.
6. In de inrichting moet 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.
7. 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 organisatie 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.
8. Beschadigde en/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 brand-, explosie-, verstikkings- of vergiftigingsgevaar te voorkomen. De desbetreffende gasflessen moeten aan de leverancier worden teruggezonden.
9. Gasflessen met een gezamenlijke waterinhoud van meer dan 110 liter moeten, behoudens de werkvoorraad, indien de gasflessen aanwezig zijn op het open terrein van de inrichting, dan wel per verdieping of deel van een gebouw, dat van de rest van het gebouw is gescheiden door wanden, vloeren of plafond met een brandwerendheid van ten minste 60 minuten, worden bewaard in een speciaal daartoe ingerichte opslagplaats (gasflessenkast, gasflessenkuis of een opslaggebouw). Hiervan zijn uitgezonderd gasflessen die deel uitmaken van een laskar, met dien verstande dat in een ruimte ten hoogste één laskar aanwezig mag zijn per 50 m² vloeroppervlakte.
10. In een gasflessenkast, een gasflessenkuis of een opslaggebouw, mag - voorzover er gasflessen met brandbare gassen of zuurstof worden bewaard of zijn opgesteld - niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn en mogen geen afsluiters van de gasflessen worden geopend. Aan de buitenzijde van de opslag- of opstelplaats moeten op de daartoe geschikte plaatsen de betreffende gevarensymbolen zijn aangebracht.
 - Voor de bewaring of opstelling van gasflessen met brandbare gassen de pictogrammen 'vuur, open vlam en roken verboden' en 'brandgevaar'.

- Voor de bewaring of opstelling van gasflessen met zuurstof het pictogram 'vuur, open vlam en roken verboden' en 'oxiderend'. De gevarensymbolen moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheidssignalering op de arbeidsplaats (Stcrt. 1982, 142).

11. In ruimten waarin gasflessen zijn opgeslagen mogen geen andere licht ontvlambare stoffen worden bewaard.
12. Van een opslaggebouw moeten de wanden, de vloer, de deur en de afdekking zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Een opslaggebouw moet zijn opgetrokken zonder verdiepingen. Een opslaggebouw mag aan ten hoogste één zijde grenzen aan een ander gebouw van de eigen inrichting of aan een muur. Een opslaggebouw waarin gasflessen met brandbare gassen of met zuurstof aanwezig zijn, mag slechts van buitenaf toegankelijk zijn.
13. In of nabij het opslaggebouw moet een draagbaar blustoestel aanwezig zijn met een blusvermogen van 43A/233B volgens NEN-EN 3-4. Het blustoestel moet duidelijk zichtbaar zijn opgehangen. Het toestel moet onbelemmerd bereikbaar zijn en steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn.
14. Rondom het opslaggebouw moet op een afstand van 3 m een vast en ten minste 2 m hoog hekwerk van metaalgaas - met twee afsluitbare toegangspoorten - zijn aangebracht. De poorten moeten van binnenuit, zonder gebruikmaking van een sleutel of een los voorwerp kunnen worden geopend. Binnen het hekwerk (en in het opslaggebouw) mogen geen andere brandbare stoffen worden bewaard.

H. DRUKLUCHTVATEN

9. Druklucltvaten behorende bij luchtcompressoren moeten voldoen aan de eisen, gesteld door Stoomwezen BV, op grond van de, door Stoomwezen BV gehanteerde, grondslagen.
10. Persluchtdrukvaten gefabriceerd na 1 januari 1993, waarvan:

$$50 < p \cdot V < 10.000 \text{ bar} \cdot \text{liter}$$

moeten vóór installatie voorzien zijn van het CE-keur, conform het 'BESLUIT DRUKVATEN VAN EENVOUDIGE VORM'.

I. OPSLAG VAN GEVAARLIJKE STOFFEN

1. Stoffen, die in het 'Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen', van de Wet milieugevaarlijke stoffen zijn gedefinieerd en ingedeeld als gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de richtlijnen zoals deze zijn opgenomen in het tweede definitief concept PGS 15, 'Opslag van Verpakte Gevaarlijke Stoffen', voorzover van toepassing.

J. BOVENGRONDSE OPSLAGTANKS

1. Voor het in bovengrondse tanks opslaan van K3-producten, zoals huisbrandolie, smeerolie en afgewerkte olie is de richtlijn CPR 9-6 van toepassing.
2. De ontluchtingsleidingen van de in pandig geplaatste tanks dienen in de buitenlucht uit te monden.

K. GELUID

1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr.	Locatie	Beoordelings- hoogte h_o (m)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$ in dB(A) over de periode tussen		
			07.00-19.00	19.00-23.00	23.00-07.00
			uur	uur	uur
1	Rotterdamseweg 208	5	42	40	40
2	Rotterdamseweg 256	5	37	35	35
1)	De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport JB AK 0302wka van 'Van den Bos milieuadvies'.				

2. Het maximale geluidsniveau L_{Amax} mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

Nr.	Locatie	Beoordelings- hoogte h_o (m)	Maximale geluidsniveau L_{Amax} in dB(A) in de periode tussen		
			07.00-19.00	19.00-23.00	23.00-07.00
			uur	uur	uur
1	Rotterdamseweg 208	5	50	50	50
2	Rotterdamseweg 256	5	45	45	45
1)	De nummers verwijzen naar de rekenpunten uit het akoestisch rapport JB AK 0302wka van 'Van den Bos milieuadvies'.				

ONS KENMERK
DGWM/2005/1798
PAGINA 23/22

1. 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,

W.G.

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

Verzonden: 23 FEB. 2005

AFSCHRIFT AAN

- Burgemeester en Wethouders van Delft;
- VROM-Inspectie Regio Zuid-West, Postbus 29036, 3001 GA Rotterdam;
- Dijkgraaf en Hoogheemraden van het hoogheemraadschap van Delfland, Postbus 3061, 2601 DB Delft.

