

Provinciehuis
Prinses Beatrixlaan 15
Postbus 90602
2509 LP Den Haag
Telefoon 070 441 66 11



Provincie Zuid-Holland
Gedeputeerde Staten

1~
2~
3~
4~
5~

Dienst : Water en Milieu Onis kenmerk : DWM/126659
 Afdeling : Lucht, Veiligheid en Bijlagen : -
 Geluid
 Contactpersoon : ████████████████████████████████
 Doorkiesnummer : ████████████████████████████████
 Telefaxnummer : (070) 4417826

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van 2 oktober 1996

Onderwerp aanvraag

Op 24 mei 1996 is een aanvraag ontvangen van Hoogovens Buizen te Oosterhout om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor de verandering van de inrichting, mede strekkende tot vervanging van eerder verleende vergunningen (revisievergunning). Tegelijkertijd is door Hoogovens Buizen de door Van Leeuwen Buizen op 1 september 1995 ingediende vergunningaanvraag in-
getrokken.

De vergunningaanvraag heeft betrekking op de vestiging Zwijndrecht, gelegen aan de Lindtsedijk 19 te Zwijndrecht, en betreft de productie, conservering en op- en overslag van gelaste stalen buizen met een productiecapaciteit van 260.000 ton per jaar.

Het veranderen van de inrichting heeft voornamelijk betrekking op:

- het uitbreiden van de inrichting met een nieuwe lasstraat met als gevolg een uitbreiding van de productiecapaciteit met 130.000 ton;
- het uit productie nemen van één van de oude lasstraten;
- het invoeren van een methode voor het in-lijn conserveren van buizen ter vervanging van de dompelmethode;
- het aanpassen van de opslag voor conserveringsvloei-stoffen.

Aanleiding aanvraag

De bestaande revisievergunning dateert uit 1984 en is niet meer op de huidige bedrijfsvoering toegesneden. Voorts is sprake van uitbreiding en wijziging van de inrichting. Hiernaast maken een aantal ontwikkelingen op het gebied van milieubeleid het noodzakelijk om de vergunningensituatie van Hoogovens Buizen te actualiseren.

Enkele voorbeelden van ontwikkelingen zijn: de intentieverklaring 'uitvoering milieubeleid basismetaalindustrie', nieuwe elementen in de Wet milieubeheer zoals afval- en energiepreventie, het KWS 2000-programma en Bedrijfsinterne Milieuzorg.

Ons kenmerk: DWM/126659

Om vorenstaande redenen hebben wij Hoogovens Buizen verzocht een nieuwe revisievergunning bij ons aan te vragen.

Procedure

Voor de behandeling van de aanvraag hebben wij gekozen voor een normale procedure.

Als wettelijke adviseurs zijn bij de procedure betrokken:

- de inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu voor Zuid-Holland;
- Burgemeester en Wethouders van Zwijndrecht.

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

- Rijkswaterstaat, directie Zuid-Holland.

Zowel aan de wettelijke adviseurs als het betrokken overheidsorgaan is een exemplaar van de aanvraag toegezonden.

Relatie met andere regelgeving

Hoogovens Buizen beschikt over een recente vergunning in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). Omdat door Hoogovens Buizen aanvankelijk is aangenomen dat de hoeveelheid te lozen thermisch belast koelwater ongewijzigd zou blijven, was er geen reden tot het aanvragen van een nieuwe Wvo-vergunning. Recent is gebleken dat de benodigde hoeveelheid koelwater ten gevolge van de uitbreiding toch zal toenemen en is er derhalve ook een nieuwe vergunning in het kader van de Wvo nodig. Omdat de procedure in het kader van de Wet milieubeheer reeds te ver is gevorderd, is het niet mogelijk de beide procedures te coördineren. De procedure in het kader van de Wvo zal separaat worden gevolgd.

Voor de aanpassingen van de hallen 1967, 1968, 1970 en 1991 ten behoeve van de nieuwe lasstraat is een bouwvergunning nodig. Hiervoor is een aanvraag ingediend bij de gemeente Zwijndrecht.

Voor de vergunning op grond van de Wet milieubeheer (Wm) geldt een coördinatieplicht met de bouwvergunning op grond van de Woningwet. Dit betekent dat de Wm-vergunning pas van kracht wordt op het moment dat de bouwvergunning van kracht wordt. Tevens kan de bouwvergunning niet eerder worden verleend dan dat de Wm-vergunning is afgegeven.

Relatie tussen bedrijfsmilieuplan en vergunning

Op 10 maart 1992 heeft de overheid (Rijk, provincies, gemeenten en waterschappen) met de basismetaalindustrie de intentieverklaring 'Uitvoering milieubeleid basismetaalindustrie' ondertekend. Op 14 augustus 1992 is Hoogovens Buizen toegetreten tot de Stichting Basismetaalindustrie en Milieu en heeft tegelijkertijd het vorengenoemde convenant ondertekend.

In het convenant is een integrale milieutaakstelling (IMT) opgenomen voor de jaren 1994/1995, 2000 en 2010. Deze IMT is gebaseerd op het NMP, NMP+ en andere relevante overheidsplannen.

Voor de uitvoering van de IMT is afgesproken dat op bedrijfsniveau als resultaatsverplichting bedrijfsmilieuplannen worden opgesteld, waarin de voorgenomen activiteiten en inspanningen van het bedrijf op milieugebied worden opgenomen. Het bedrijfsmilieuplan dient een periode van ten minste vier jaar te beslaan en geeft voorts een projectie van voorgenomen activiteiten voor een daarop volgende periode van vier jaar. De bedrijfsmilieuplannen zullen steeds na vier jaar worden geactualiseerd.

Ons kenmerk: DWM/126659

Hoogovens Buizen heeft op basis hiervan op 30 maart 1994 een bedrijfsmilieuplan ingediend. In dit plan is concreet aangegeven welke maatregelen en studies in de periode 1993-1997 zullen worden uitgevoerd en tot welke resultaten dat zal leiden.

Met onze brief van 12 juli 1994, kenmerk DWM/73602A, hebben wij Hoogovens Buizen medegedeeld dat wij kunnen instemmen met het plan.

Conform de intentieverklaring zullen wij zoveel als mogelijk bij het behandelen van de vergunningaanvraag het bedrijfsmilieuplan in acht nemen.

Hoogovens Buizen heeft de voorgenomen maatregelen en studies uit het bedrijfsmilieuplan in de aanvraag om vergunning opgenomen. Voor zover noodzakelijk hebben wij deze maatregelen en studies aan de vergunning verbonden. Het bedrijfsmilieuplan is als bijlage bij de vergunningaanvraag gevoegd.

Relatie tussen bedrijfsinterne milieuzorg (BIM) en een vergunning op hoofdlijnen

Onder een bedrijfsintern milieuzorgsysteem wordt verstaan het samenhangend geheel van beleidsmatige, organisatorische en administratieve maatregelen, gericht op het inzicht krijgen in, het beheersen van en waar mogelijk verminderen van de effecten van de bedrijfsvoering op het milieu.

In de notitie 'Milieuzorg' (Tweede Kamer, 1988-1989, 20633, nr. 3) heeft de regering aangegeven dat verwacht wordt dat in 1995 vrijwel alle 10.000 tot 12.000 bedrijven met een (middel)grote milieubelasting of bijzondere milieurisico's over zo'n op het betreffende bedrijf toegesneden integraal milieuzorgsysteem beschikken. De elementen die onderdeel van het milieuzorgsysteem moeten uitmaken zijn:

- milieubeleidsverklaring;
- milieuprogramma;
- de integratie van milieuzorg in de bedrijfsvoering;
- metingen en registraties;
- interne controles;
- interne voorlichting en opleiding;
- in- en externe rapportage;
- periodieke doorlichting van de werking van het milieuzorgsysteem (audit).

De regering acht het opzetten van milieuzorgsystemen een eigen verantwoordelijkheid van het bedrijfsleven en kiest daarom voor een vrijwillige invoering.

In 1992 heeft Hoogovens Buizen opdracht gegeven tot de ontwikkeling van een milieuzorgsysteem, specifiek voor Hoogovens Buizen. Dit heeft geresulteerd in een document, dat sterke overeenkomsten vertoont met de norm voor kwaliteitsborging NEN ISO 9002 en tevens gebaseerd is op het gestelde in de notitie 'Milieuzorg' van de Tweede Kamer.

Hoogovens Buizen voldoet hiermee aan het rijksbeleid met betrekking tot de invoering van bedrijfsinterne milieuzorgsystemen voor (middel)grote bedrijven waartoe Hoogovens Buizen gerekend kan worden.

Voorts heeft Hoogovens Buizen zich ten doel gesteld om eind 1997 te beschikken over een milieuzorgsysteem op een zodanig niveau dat opname in het EMAS-register mogelijk is.

Reeds in de notitie bedrijfsinterne milieuzorg van 1989 is aangekondigd dat er een relatie zal worden gelegd tussen milieuzorgsystemen en vergunningverlening en handhaving. Een adequaat functionerend milieuzorgsysteem, in combinatie met een goedgekeurd bedrijfsmilieuplan kan de overheid het vertrouwen geven, dat het bedrijf voldoet aan wet- en regelgeving en streeft naar het continu verbeteren van de milieuprestaties. In het verlengde hiervan ligt het verlenen van een vergunning op hoofdlijnen.

Ons kenmerk: DWM/126659

In dit kader beschouwen wij het milieuzorgsysteem in de eerste plaats als een **intern** managementinstrument dat - vooral in organisatorische zin - sturing geeft aan de bedrijfsvoering. Met een milieuzorgsysteem worden de voorwaarden gecreëerd om tot een effectieve reductie van de milieubelasting te komen. De vergunning geeft daarentegen in normatieve zin richting aan de activiteiten van het bedrijf; zij schept de milieuhygiënische randvoorwaarden waarbinnen het milieuzorgsysteem kan opereren. Bovendien heeft de vergunning een duidelijk **externe** werking. De vergunning is immers niet alleen relevant voor het bedrijf maar ook voor het bevoegd gezag en voor derden. Om deze reden heeft het niet onze voorkeur om elementen van het milieuzorgsysteem in de vergunning op te nemen maar om ons te beperken tot het vastleggen welke milieubelasting maximaal mag worden veroorzaakt c.q. welke reductie van de milieubelasting moet worden gerealiseerd. Op deze wijze wordt een flexibele vergunning verleend en daarmee beter aangesloten op de dynamiek in de bedrijfsvoering en wordt ervoor gezorgd dat de eigen verantwoordelijkheid van het bedrijf beter tot zijn recht komt.

Op grond van het vorenstaande zijn wij van mening dat aan Hoogovens Buizen een vergunning op hoofdlijnen kan worden verleend.

De aan deze vergunning verbonden voorschriften betreffen voornamelijk de milieuhygiënische randvoorwaarden waarbinnen het milieuzorgsysteem kan werken. Daarnaast achten wij het noodzakelijk dat er jaarlijks verantwoording wordt afgelegd over het omgaan met het milieu door middel van een milieujaarverslag.

Milieubelasting

Ten aanzien van de meest relevante vormen van milieubelasting door Hoogovens Buizen kan het volgende worden opgemerkt.

a. Emissie van vluchtige organische stoffen

Voor de vermindering van de emissies van vluchtige organische koolwaterstoffen naar de lucht is in 1989 het project Koolwaterstoffen 2000 (KWS 2000) van start gegaan. Binnen dit project zijn onder andere met het bedrijfsleven afspraken gemaakt om de emissie van vluchtige organische stoffen in het jaar 2000 met 50% te hebben gereduceerd ten opzichte van 1981. Per bedrijfstak zijn maatregelen vastgesteld.

De maatregelen in de metaalindustrie betreffen voornamelijk het verhogen van het gebruik van oplosmiddelarme verfproducten en oplosmiddelvrije reinigings- en ontvettingsproducten alsmede het (verder) invoeren van good housekeeping en het bijhouden van een oplosmiddelenboekhouding.

De door Hoogovens Buizen geproduceerde buizen worden, teneinde corrosie tegen te gaan, geconserveerd door middel van onderdompeling in baden gevuld met een conserveringsvloeistof. Aan het conserveringsmiddel wordt een white spirit als waterverdringingsmiddel toegevoegd. Deze vluchtige koolwaterstof emitteert vanuit de dompelbaden en uitlekbakken, zonder emissiebeperkende voorzieningen, naar de lucht. De totale emissie van VOS bedroeg in 1994 170 ton/jaar.

In bijlage 3 van de vergunningaanvraag beschrijft Hoogovens Buizen op welke wijze zij zich inspant om de emissies van VOS terug te dringen.

In 1995 is door Hoogovens Buizen een onderzoek verricht naar alternatieve procesvloeistoffen met onder andere als doel de emissie van vluchtige koolwaterstoffen naar de lucht sterk te reduceren. Een aantal uit deze studie voortvloeiende maatregelen zijn reeds ingevoerd en hebben in 1995 geleid tot een forse afname van de emissies van VOS tot 107 ton/jaar. Om het verbruik en daarmee de emissies van VOS verder terug te dringen zal in 1997 overgeschakeld worden op het in-lijn conserveren.

Ons kenmerk: DWM/126659

Dit zal, ondanks een verdubbeling van de productiecapaciteit, opnieuw leiden tot een forse reductie van de emissies van VOS tot 40 ton/jaar ten gevolge van de buizenproductie. Ten behoeve van de gloeilijn zal vooralsnog één conserveringsbad, met een emissie van 30 ton/jaar worden gehandhaafd. In 1998 zal de totale emissie 70 ton/jaar bedragen. Hiernaast heeft Hoogovens Buizen aangegeven verder onderzoek te zullen verrichten naar verdere reductie of eliminatie van VOS bijvoorbeeld door toepassing van conserveringsproducten op waterbasis.

Wij achten de voorgestelde maatregelen toereikend. Met de voorschriften 4.1 en 4.2 hebben wij maatregelen en emissieplafonds vastgelegd.

b. Bodem

In het bodembeschermingsbeleid geldt de 'nulemissie' als doelstelling. Dit betekent dat directe emissie van bodembedreigende stoffen naar de bodem en het grondwater voorkomen dient te worden. Deze doelstelling zal onder meer gerealiseerd worden door:

- bedrijven een analyse op te laten stellen van de risico's op bodemverontreiniging van de verschillende bedrijfsinstallaties; de eventueel daaruit voortvloeiende bodempreventieve maatregelen dienen uiterlijk in 2000 te zijn geïmplementeerd;
- bedrijven in geval van nieuw ontstane verontreinigingen direct maatregelen te laten nemen om deze op te heffen;
- bedrijven de nulsituatie voor de bodem te laten vastleggen met als doel de sanering van eventueel nieuw ontstane verontreinigingen te borgen.

In bijlage 6 van de vergunningaanvraag geeft Hoogovens Buizen een overzicht van locaties waar de bescherming van de bodem extra aandacht vereist. Tevens wordt aangegeven welke bodembeschermende maatregelen reeds zijn getroffen, c.q. zullen worden getroffen en op welke termijn. Het vorengenoemde onderzoek naar alternatieve procesvloeistoffen had tevens als doel het bereiken van een nulemissie naar de bodem door onder andere het verminderen van spat- en lekverliezen van koelsmeeremulsie. Een aantal van de uit de studie voortvloeiende maatregelen, gericht op opvang en recycling van koelsmeeremulsie, is reeds in 1995 uitgevoerd en heeft geleid tot een reductie in het verbruik van 50% per tonnage buis. De resterende maatregelen, waaronder het vloeistoffdicht maken van productievloeren, zullen worden uitgevoerd in de periode tot 1998. Wij achten de door Hoogovens Buizen voorgestelde maatregelen toereikend. Met voorschrift 7.1 hebben wij deze maatregelen aan de vergunning verbonden. Voorts hebben wij in voorschrift 7.3 de verplichting tot het vastleggen van de nulsituatie voor de bodem aan de vergunning verbonden.

De sanering/beheersing van historische verontreinigingen dient plaats te vinden binnen het kader van de Wet bodembescherming en dient derhalve in deze vergunning buiten beschouwing te blijven. Hoogovens Buizen heeft voor de bodem- en grondwaterverontreiniging onder de Walserij een saneringsplan opgesteld. In het kader van het vastleggen van de nulsituatie beschouwen wij voor dit deel van het terrein de situatie na sanering als nulwaarde en zullen wij de voortgang van de sanering volgen. Op het overige terreingedeelte heeft een inventariserend onderzoek in het kader van de BSB (bodemsanering in gebruik zijnde bedrijfsterreinen) plaatsgevonden. De gegevens uit genoemde onderzoeken kunnen worden gebruikt met betrekking tot het in voorschrift 7.3 verlangde 'nulsituatie'-onderzoek, met uitzondering van het terreingedeelte ter plaatse van hal 1991. Ten behoeve van de hier geplande nieuwe activiteit dient nog aanvullend onderzoek plaats te vinden.

c. Afval

Het afvalstoffenbeleid heeft als doelstelling te komen tot een verdere vermindering van de afvalstromen door preventie en hergebruik.

In bijlage 4 van de vergunningaanvraag beschrijft Hoogovens Buizen haar tot nu toe verrichte inspanningen met betrekking tot de recycling van het met procesvloeistoffen verontreinigde hamerslag. Op dit moment is voor hamerslag geen geschikte verwerkingsmethode voorhanden, anders dan verbranding. Onderzoek wijst erop dat op korte termijn een groot deel (circa 50%) van de hamerslag verwerkt kan worden tot een bruikbare grondstof voor staal. Recyclebaar hamerslag zal dan niet langer worden afgevoerd naar de verbranding.

Voortvloeiend uit het reeds eerdergenoemde onderzoek naar alternatieve procesvloeistoffen zijn, teneinde bodemverontreiniging te voorkomen, maatregelen getroffen met betrekking tot opvang en recycling van koel-smeeremulsie. Dit heeft tevens geleid tot een forse afname van de door Hoogovens Buizen af te voeren verouderde procesvloeistoffen.

De tot nu toe door Hoogovens Buizen verrichte inspanningen met betrekking tot het voorkomen, beperken en hergebruik van afvalstoffen passen binnen onze doelstelling te komen tot een verdere vermindering van de afvalstromen. Wij zijn echter van mening dat het voorkomen van afvalstoffen alsmede het hergebruik van afvalstoffen blijvend aandacht verdient. Om deze reden hebben wij in voorschrift 5.2 een onderzoeksverplichting opgenomen naar verdergaande mogelijkheden tot hergebruik van afvalstoffen.

d. Energie

In de integrale milieutaakstelling voor de basismetaalindustrie is een energie-efficiency-doelstelling opgenomen van 20% voor het jaar 2000 ten opzichte van 1989. Enkele bedrijven binnen de basismetaalindustrie hebben hierover een Meerjarenafpraak (MJA) gemaakt met de overheid.

Hoogovens Buizen valt niet onder deze MJA.

In de door de Ministeries van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en van Economische Zaken uitgebrachte circulaire 'Omgaan met energieverbruik en meerjarenafspraken bij de milieuvergunning' wordt aangegeven op welke wijze de bevoegde bestuursorganen moeten omgaan met bedrijven die geen MJA hebben.

De circulaire geeft onder meer aan dat wanneer als uitwerking van een milieuconvenant een bedrijfsmilieuplan is opgesteld, dit als uitgangspunt dient te worden genomen.

In haar bedrijfsmilieuplan geeft Hoogovens Buizen aan dat in de loop der tijd reeds diverse energiebesparende maatregelen getroffen zijn. Voorts geeft zij een opsomming van - relatief eenvoudig uitvoerbare - maatregelen die verder nog mogelijk zijn. Het gaat hierbij vooral om interne organisatorische maatregelen. Verdere effectieve maatregelen zijn pas mogelijk op het moment dat vervangingsinvesteringen aan de orde zijn. Voorts wordt opgemerkt dat, ter bepaling welke maatregelen nog verder mogelijk zijn, nader onderzoek zal moeten plaatsvinden.

Vorengenoemd onderzoek heeft vooralsnog niet plaatsgevonden. Wij hebben daarom de verplichting tot onderzoek naar verdergaande energiebesparingsmogelijkheden opgenomen in voorschrift 6.1 conform de uitwerking van de circulaire voor niet-MJA bedrijven.

e. Geluid

De inrichting is gelegen op het gezoneerde industrieterrein 'Grote Lindt/Dordt West'. De zone is vastgesteld bij Koninklijk Besluit van 19 april 1991, nr. 91.003610. Binnen de zone rond het industrieterrein zijn met name in de wijk Kort Ambacht Zuidwest woningen aanwezig, waar hinder vanwege het industrielawaai van de inrichting kan worden ondervonden. Blijkens het bij de aanvraag behorend akoestisch rapport, nr. C.96.0057.A van DGMR Raadgevende Ingenieurs BV van 7 mei 1996, is in het akoestisch rekenmodel een aantal kritische rekenpunten ingevoerd ter hoogte van binnendijs gelegen woningen aan de Gorterstraat (meetpunt 9) en de Lindtsedijk (meetpunt 208). Verder zijn meetpunten ingevoerd in verband met de bewaking van de zone rond het industrieterrein.

Bij de beschrijving van de **representatieve bedrijfssituatie** wordt in het bij de aanvraag behorend akoestisch rapport voor wat betreft de situering van de geluidsbronnen aangesloten bij een eerder rapport, te weten het rapport 'Geluidsonderzoek revisie-aanvraag Wet milieubeheervergunning Van Leeuwen Develhaven', behorend bij de inmiddels ingetrokken aanvraag van 20 maart 1995.

Hoogovens Buizen heeft het productiebedrijf van Van Leeuwen Buizen overgenomen en is voornemens de productie van stalen buizen uit te breiden naar 260.000 ton per jaar. Ten opzichte van de vigerende vergunning zijn akoestisch relevante wijzigingen in de representatieve bedrijfssituatie het verdwijnen van de buizenmachine in hal 1955, de inrichting van hal 1968/1991 als productiehal, het gebruik van de opslaghallen 1967, 1968 en 1970 als expeditiehallen en tenslotte de toename van het aantal vrachtwagenbewegingen op het terrein van de inrichting van 50 naar maximaal 100 per dag. Het vrachtverkeer vindt uitsluitend in de dagperiode plaats. In het akoestisch rapport is de geprognostiseerde gemiddelde geluidsbelasting (L_{Aeq}) berekend, indien geen geluidsreducerende maatregelen worden genomen. De etmaalwaarde bedraagt ter hoogte van de meetpunten 9 en 208 naar verwachting 56 dB(A). Dat is 6 dB(A) meer dan op grond van de vigerende vergunning is toegestaan. Teneinde te bereiken dat de totale geluidsbelasting (L_{Aeq}) vanwege de bedrijven op het industrieterrein ter hoogte van deze meetpunten niet meer bedraagt dan 55 dB(A), mag de bijdrage van Hoogovens Buizen ter hoogte van deze punten maximaal 50 dB(A) bedragen. Dit betekent dat **geluidsreducerende maatregelen nodig zijn**. In het akoestisch rapport is aangegeven dat reducties van 10 dB(A) van zowel geluidsbron 323 (koeltoren Oostgevel) als geluidsbron 337 (afzuijing noordgevel) kan worden verkregen, indien een geluidsscherm respectievelijk een geluiddemper worden aangebracht. Op grond van berekeningen mag worden verwacht dat met deze maatregelen een geluidsbelasting (etmaalwaarde) vanwege de inrichting ter hoogte van de woningen binnen de zone van hoogstens 50 dB(A) wordt bereikt. Het bedrijf heeft aangegeven deze voorzieningen te zullen treffen, nadat de uitgebreide productie is aangevangen en de werkelijke in plaats van de geprognostiseerde geluidsbelasting kan worden berekend. Gelet op deze intentie van het bedrijf zien wij aanleiding aan de vergunning het voorschrift te verbinden dat de maatregelen moeten zijn gerealiseerd voor 1 januari 1998.

Ten aanzien van het L_{max} blijkt uit het akoestisch rapport dat ter hoogte van meetpunt 9 de gelet op de Circulaire Industrielawaai maximaal te vergunnen waarden in de avondperiode (65 dB(A) met 2 dB(A) en in de nachtperiode (60 dB(A) met 7 dB(A) wordt overschreden. Uit het akoestisch rapport blijkt dat deze overschrijdingen worden veroorzaakt door het aflopen van de rol van de bandslitter in hal 1955.

Ons kenmerk: DWM/126659

In het akoestisch rapport wordt als **geluidreducerende maatregel** om het L_{max} te verlagen een voorziening aan de deur in de noordgevel van deze hal voorgesteld. Hiermee wordt bereikt dat het L_{max} ter hoogte van de woningen niet hoger uitkomt dan maximaal kan worden vergund op grond van de Circulaire Industrielawaai 1979.

Ten aanzien van de **verkeersaantrekkende werking** van de inrichting wordt in het akoestisch rapport uitgegaan van 100 vrachtwagens, die de inrichting dagelijks in de dagperiode aandoen. Deze slaan op de Lindtsedijk zowel links als rechts af. Uit het akoestisch rapport blijkt dat de geluidsbelasting van het wegverkeer, voor zover veroorzaakt door deze vrachtwagens, 50 dB(A) bedraagt, zodat gelet op de Circulaire van VROM van 29 februari 1996 betreffende 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting' geen maatregelen aan de gevels van de aan de weg gelegen woningen behoeven te worden onderzocht.

Adviezen en bedenkingen

De inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu voor Zuid-Holland en Burgemeester en Wethouders van Zwijndrecht zijn in de gelegenheid gesteld bedenkingen in te brengen tegen de ontwerp-beschikking.

De aanvraag en de ontwerp-beschikking hebben ter inzage gelegen van 19 augustus 1996 tot en met 16 september 1996.

Zowel tegen de aanvraag als tegen de ontwerp-beschikking zijn geen bedenkingen ingebracht.

Conclusie

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

Besluit

Gelet op de Algemene wet bestuursrecht Afdeling 3.5 en de Wet milieubeheer artikel 8.1 hebben wij besloten aan Hoogovens Buizen de gevraagde vergunning te verlenen voor een buizenfabriek gelegen aan de Lindtsedijk 19 te Zwijndrecht.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften (voor zover hierbij de aan de vergunning verbonden delen van de vergunningaanvraag niet in overeenstemming zijn met de voorschriften, zijn de voorschriften bepalend).

BIJLAGE 1

LIJST MET AFKORTINGEN

ALARA	: As low as reasonable achievable
BIM	: Bedrijfsinterne Milieuzorg
BMP	: Bedrijfsmilieuplan
BV	: Besloten vennootschap
BSB	: Bodemsanering in gebruik zijnde bedrijfsterreinen
CPR	: Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen
dB(A)	: Decibel gecorrigeerd voor de gevoeligheid van het menselijk oor
DWM	: Dienst Water en Milieu
IMT	: Integrale milieutaakstelling
KWS 2000	: Koolwaterstoffen 2000
L _{Aeq}	: Equivalent geluidsniveau
L _{max}	: Maximaal geluidsniveau
MJA	: Meerjarenafpraak
NMP (+)	: Nationaal Milieubeleidsplan (plus)
VOS	: Vluchtige organische stoffen
VROM	: Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer
WM	: Wet milieubeheer
Wvo	: Wet verontreiniging oppervlaktewateren

Ons kenmerk: DWM/126659

INHOUDSOPGAVE

1.	MILIEUJAARVERSLAG	11
2.	PROCESVOERING	12
3.	GROND- EN HULPSTOFFEN	12
4.	EMISSIES NAAR DE LUCHT	12
5.	AFVAL	12
6.	ENERGIE	13
7.	BODEM	13
8.	GELUID	13

1. MILIEUJAARVERSLAG

1.1 Jaarlijks dient aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland vóór 1 april over het afgelopen kalenderjaar een openbaar milieujaarverslag te worden uitgebracht. Het verslag dient een getrouw beeld van de milieubelasting te geven die door de inrichting in het verslagjaar is veroorzaakt afgezet tegen de doelstellingen zoals opgenomen in deze vergunning en het bedrijfsmilieuplan.

Het verslag vermeldt tenminste:

a. de omvang van:

- de emissie naar de lucht van VOS;
- de geluidsniveaus (zowel L_{Aeq} als L_{max}) die door de inrichting op de in voorschriften 8.1 en 8.2 genoemde immissiepunten zijn veroorzaakt;
- de afvalstoffen die in de inrichting zijn ontstaan verdeeld in de categorieën volgens de BMP-tabel basismetaleindustrie;
- de door de inrichting verbruikte energie en de bereikte energie-efficiency gerelateerd aan het basisjaar 1989;
- het verkeer van goederen van en naar de inrichting;

b. de in het verslagjaar genomen VOS-emissiereducerende maatregelen, de voortgang van de studie naar VOS-arme conserveringsmiddelen, alsmede het verbruik van oplosmiddelhoudende en oplosmiddelarme verven en conserveringsmiddelen;

c. welke en in welke hoeveelheden afvalstoffen in het verslagjaar zijn voorkomen en hergebruikt;

d. op welke wijze en waarheen de afvalstoffen die in het verslagjaar zijn ontstaan zijn verwijderd;

e. uitgevoerde controles/audits met betrekking tot milieuzorg (zowel door internen als externen) met bevindingen en ondernomen/te ondernemen acties;

f. een overzicht van klachten en bedrijfsstoringen/incidenten die beïnvloeding van de omgeving tot gevolg hebben, met bevindingen en ondernomen/te ondernemen acties;

g. de voortgang in de uitvoering van de milieuprogramma's zoals bedrijfsmilieuplannen, milieujaarplannen, meet- en registratieprogramma's alsmede het energie-efficiencyverbeteringsplan, het afvalreductieplan, het bodemsaneringsplan en het monitoringsplan, met daarbij aangegeven de genomen maatregelen en de daarbij bereikte vermindering van de milieubelasting;

h. een overzicht van de in het verslagjaar ingevolge de miliewetgeving verrichte meldingen, kennisgevingen, vergunningaanvragen en gedoogverzoeken aan de bevoegde gezagen;

i. andere maatregelen die binnen de inrichting ter verdergaande bescherming van het milieu in het verslagjaar zijn getroffen.

Daarnaast dient vermeld te worden wat de ontwikkeling met betrekking tot de milieubelasting zal zijn die de inrichting in het eerstvolgende verslagjaar naar verwachting zal veroorzaken, gerelateerd aan de onder a. genoemde onderdelen.

Ons kenmerk: DWM/126659

2. PROCESVOERING

- 2.1 Van de vergunningaanvraag maken de tekeningen nr. 01-02-01-01-00 (ligging bedrijf) en nr. 01-02-01-01-01 (algemeen overzicht) deel uit van deze vergunning.
- 2.2 Uiterlijk op 1 januari 1998 dienen lasstraat M90 (RSW30) en de conserveringsbaden ten behoeve van de lasstraten M91 en M92 uit productie te zijn genomen.

3. GROND- EN HULPSTOFFEN

- 3.1 Van de vergunningaanvraag maakt bijlage 2 deel uit van deze vergunning.

4. EMISSIES NAAR DE LUCHT

- 4.1 Van de vergunningaanvraag maken van bijlage 3 de onderdelen met betrekking tot 'CFK's en halonen', 'stof' en 'vluchtige organische stoffen' deel uit van deze vergunning.
- 4.2 De binnen de inrichting vrijkomende emissies van vluchtige organische stoffen (VOS) mogen per jaar niet meer bedragen dan:

emissies VOS ten gevolge van:	emissies (ton/jaar) tot 1 januari 1998	emissies (ton/jaar) per 1 januari 1998
buizenproductie	77	40
conservering ten behoeve van gloeioven	30	30
totaal	107	70

5. AFVAL

- 5.1 Van de vergunningaanvraag maken bijlage 4 met uitzondering van het 'overzicht vrijkomende hoeveelheden' en van bijlage 2 het onderdeel met betrekking tot klein chemisch afval onderdeel uit van deze vergunning.
- 5.2 Binnen twaalf maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient verdergaand onderzoek gedaan te worden naar de mogelijkheden van hergebruik van hamerslag. De resultaten van dit onderzoek met daarbij een plan van aanpak dienen binnen vorengenoemde termijn te worden toegezonden aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

Ons kenmerk: DWM/126659

6. ENERGIE

- 6.1 Uiterlijk 1,5 jaar na het van kracht worden van deze vergunning dient een energie-analyse van het bedrijf te worden opgesteld en aan Gedeputeerde Staten te worden gezonden. In het rapport dient eveneens te worden aangegeven of er energiebesparingsmogelijkheden zijn, alsmede dient de beoordelingsmaat voor energie-efficiency te worden vastgesteld.
Deze beoordelingsmaat dient in overleg met Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland te worden gemaakt.

7. BODEM

- 7.1 Van de vergunningaanvraag maakt bijlage 6 met uitzondering van de paragraaf met betrekking tot 'bodemonderzoeken' deel uit van de vergunning.
- 7.2 Emissie van bodembedreigende stoffen naar de bodem en het grondwater is verboden.
- 7.3 Binnen drie maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient de nulsituatie voor de bodem van de gehele inrichting, met uitzondering van de bodem ter plaatse van de hallen 1955 en 1959, te zijn vastgelegd door:
- het toezenden van de rapportage met betrekking tot het inventariserend onderzoek in het kader van de BSB aan Gedeputeerde Staten;
 - ter plaatse van de hallen 1991 en 1968 de bodem aanvullend te onderzoeken conform het inventariserend onderzoek in het kader van de BSB.

8. GELUID

- 8.1a. Met ingang van 1 januari 1998 mag het door de inrichting veroorzaakte equivalente geluidsniveau L_{Aeq} ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

nr.	omschrijving	equivalente geluidsniveau L_{Aeq} over de perioden tussen		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1	meetpunt 9 woningen Gorterstraat	46	40	34
2	meetpunt 208 woning Lindtsedijk	46	45	33
3	meetpunt 209	50	50	42
4	meetpunt 210	55	54	43
5	meetpunt 211	52	52	44
6	meetpunt 212	53	50	48

Ons kenmerk: DWM/126659

8.1.b Tot 1 januari 1998 mag het door de inrichting veroorzaakte equivalente geluidsniveau L_{Aeq} ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

nr.	omschrijving	equivalente geluidsniveau L_{Aeq} over de perioden tussen		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1	meetpunt 9 woningen Gorterstraat	48	46	37
2	meetpunt 208 woning Lindtsedijk	47	46	33
3	meetpunt 209	50	50	42
4	meetpunt 210	55	54	43
5	meetpunt 211	52	52	44
6	meetpunt 212	53	50	48

8.2 Het maximale geluidsniveau L_{max} in dB(A) mag ter hoogte van de hierna genoemde locaties de aangegeven waarden niet overschrijden.

nr.	omschrijving	maximale geluidsniveau L_{max} in de perioden tussen		
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
1	meetpunt 9 woningen Gorterstraat	70	65	60
2	meetpunt 208 woning Lindtsedijk	70	65	60
3	meetpunt 209	70	70	61
4	meetpunt 210	73	73	61
5	meetpunt 211	69	69	57
6	meetpunt 212	57	57	54

8.3 Uiterlijk op 1 januari 1998 dienen de geluidemissie en -immissie te worden bepaald, getoetst aan de voorschriften 9.1.a en 9.2 en gerapporteerd aan Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland.

8.4 In het geval dat de geluidemissie en -immissie worden bepaald, beoordeeld en gerapporteerd, is het gestelde in de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', ICG-rapport IL-HR-13-01 (uitgave maart 1981) van toepassing. Daarbij dient de ontvangerhoogte h_o 5 m te bedragen en dient de reflectie tegen achterliggende gevels buiten beschouwing te worden gelaten.

Ons kenmerk: DWM/126659

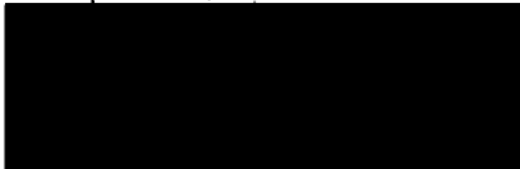
Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig, aan het bepaalde in artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 6:7 van de Algemene wet bestuursrecht, op grond waarvan gedurende zes weken vanaf de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN 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, Kneuterdijk 22, 2514 EN Den Haag.

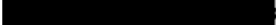
Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
voor dezen,



~~H.J.P.~~ H.J.P. van Muyden,
hoofd Bureau Vergunningen en Bedrijven

Verzonden: 10 OKT. 1996

Een exemplaar van dit besluit is verzonden aan:

1. Hoogovens Buizen BV, Souvereinstraat 35, 4903 RH Oosterhout;
2. de inspecteur van de Volksgezondheid voor de Hygiëne van het Milieu voor Zuid-Holland, Postbus 5312, 2280 HH Rijswijk;
3. Burgemeester en Wethouders van Zwijndrecht;
4. hoofdingenieur-directeur van Rijkswaterstaat, Directie Zuid-Holland, de , Postbus 556, 3000 AN Rotterdam.