

ARCHIEF

Ons kenmerk 2002/55725

Bijlage(n) 2

Maastricht

27 april 2004

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

Onderwerp

Revisievergunningsaanvraag ingevolge de Wet milieubeheer van Metaalgieterij Giesen B.V. te Tegelen.

Op 23 december 2002 is een aanvraag binnengekomen van Metaalgieterij Giesen B.V., gedateerd 19 december 2002, om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid van de Wet milieubeheer.

Bij schrijven van 8 juli 2003 werd de aanvraag aangevuld door het bedrijf.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 02/55725.

De aanvraag

Metaalgieterij Giesen B.V. (verder Giesen genoemd) vraagt een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer aan voor haar inrichting gelegen aan de Industriestraat 14a, 5931 PJ Tegelen, kadastraal bekend als gemeente Tegelen, sectie C4, nummers 4718, 4719, 4504, 4945, 4860, 5079, 5102, 5128, 4936, 4764, 4884, 4883, 2930, 5029, 5028, 4994, 4958, 5086, 5032, 5031, 4047 en 4946.

De vergunningsplicht voor het smelten en gieten van aluminium met een capaciteit van 4.000 ton per jaar of meer is vastgelegd in categorie 12.2 onder h van bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit Wet milieubeheer.

Aan Giesen werd op 27 april 1999, onder nummer CB 7812, een revisievergunning verleend.

De noodzaak van de aanvraag is gelegen in de uitbreidingsplannen die Giesen heeft op het voormalige terrein van IJzergieterij Thijsen BV alsmede in het uitvoeren van de maatregelen die uit het tweede geurreductieplan volgen.

Voorts neemt de productiecapaciteit toe van 12.000 ton naar 14.000 ton per jaar.

Aangezien de wijzigingen van invloed zijn op nagenoeg de gehele bedrijfsvoering dreigt de vergunningensituatie ondoorzichtig te worden.

Derhalve heeft Giesen besloten een revisieaanvraag in te dienen.

040415-0301

Bezoekadres:
Limburglaan 10
NL-6229 GA Maastricht

Postbus 5700
NL-6202 MA Maastricht
postbus@prvlimburg.nl

Tel + 31 (0)43 389 99 99
Fax + 31 (0)43 361 80 99
www.limburg.nl

Bankrekening ING
67.94.11.372
Postbank nr. 1060741



Een aantal veranderingen zal naar verwachting niet binnen 3 jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden zijn voltooid en in werking gebracht.

In paragraaf 1.4 zijn deze veranderingen opgesomd.

Op grond van artikel 8.18 lid 2 van de Wet milieubeheer verzoekt Giesen genoemde termijn van 3 jaar vast te stellen op 5 jaar.

Coördinatie

Een aantal van de nieuwe activiteiten is tevens aan te merken als bouwen in de zin van de Woningwet. Derhalve is naast een Wm-vergunning ook een bouwvergunning vereist.

Een afschrift van de desbetreffende aanvraag is niet in ons bezit. Op grond van artikel 8.5, lid 2, onder b van de Wet milieubeheer dient gelijktijdig met het indienen van de bouwvergunningsaanvraag een afschrift hiervan aan ons te worden gezonden.

MILIEUASPECTEN TEN GEVOLGE VAN DE INRICHTING

In het kader van deze vergunning achten wij de aspecten afvalstoffen, afvalwater, bodem en grondwater, energie, veiligheid, lucht en geluid van belang.

Deze milieuaspecten worden in de navolgende paragrafen aan de orde gesteld.

Afvalstoffen

De binnen de inrichting vrijkomende rest- en afvalstoffen zijn omschreven op bladzijde 29 tot en met 31 van de aanvraag.

Giesen heeft reeds diverse maatregelen getroffen om de vrijkomende afvalstromen te reduceren, om hergebruik mogelijk te maken en om nuttige toepassingen mogelijk te maken. Nieuwe mogelijkheden tot afvalpreventie zijn thans niet te voorzien. Het voorschrijven van een plan om te komen tot verdergaande afvalpreventie achten wij derhalve niet zinvol.

Giesen dient jaarlijks in het kader van het Milieujaarverslag (MJV) te rapporteren over de binnen de inrichting vrijkomende en afgevoerde rest- en afvalstoffen. Derhalve is in deze vergunning geen registratieverplichting opgenomen.

De bodem- en veiligheidsaspecten van de opgeslagen rest- en afvalstoffen komen in de desbetreffende paragrafen aan de orde.

Afvalwater

Op 1 maart 1996 is de Wet afvalwater in werking getreden. Lozingen op het gemeentelijk riool dienen thans in de Wet milieubeheervergunning geregeld te worden.

Op bladzijde 31 van de aanvraag zijn gegevens omtrent het te lozen afvalwater opgenomen. Per etmaal wordt maximaal 500 m³ afvalwater geloosd op het gemeentelijk riool. Ter bescherming van het gemeentelijk riool zijn voorschriften opgenomen in hoofdstuk C van deze vergunning.

Bodem



Nulsituatie-onderzoek

Het is gebruikelijk om in een Wet milieubeheervergunning op te nemen dat de vergunninghouder de kwaliteit van de bodem van de inrichting dient vast te (laten) leggen. Het doel van het bepalen van deze zogenaamde nulsituatie is het vastleggen van de aansprakelijkheid voor eventuele toekomstige bodemverontreiniging, veroorzaakt door de activiteiten binnen de inrichting.

Vanaf 1988 heeft Giesen, verspreid over het bedrijfsterrein, diverse bodemonderzoeken en bodemsaneringen laten uitvoeren (zie bijlage 2 van de aanvraag).

Ter completering van het nulsituatie-onderzoek is een aanvullend onderzoek uitgevoerd in 2003. Met het uitvoeren van dit aanvullend onderzoek achten wij de kwaliteit van de bodem in voldoende mate te zijn vastgelegd.

Herhalingsonderzoek

In deze vergunning is een herhalingsonderzoek voorgeschreven bij het beëindigen van de bedrijfsactiviteiten.

Bodembescherming

Op een aantal plaatsen binnen de inrichting zijn stoffen aanwezig die potentieel (bij lekkages, bij het binnendringen van regenwater e.d.) de bodem kunnen verontreinigen.

Het betreft hier de opslag van:

1. vloeibare gevaarlijke stoffen voor de productie;
2. dieselolie, zwavelzuur en aminesulfaat in bovengrondse tanks;
3. hydrauliekolie in de hydrauliekunits;
4. bodembedreigende rest- en afvalstoffen;
5. gevaarlijke stoffen en gevaarlijk afval in hal 53.

Voorts zijn de laad- en losplaats voor gevaarlijke stoffen, de gaswasser, de riolering alsmede de wasplaats voor heftrucks en schoonmaakwerkzaamheden van belang bij het voorkomen van bodemverontreiniging.

In de aanvraag zijn de getroffen bodembeschermende voorzieningen in voldoende mate beschreven. Bij het beoordelen van de bodemaspecten van de diverse activiteiten is gebruik gemaakt van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB).

Ter voorkoming van bodemverontreiniging dient gestreefd te worden naar een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A van de NRB) bij alle activiteiten waar de kans op bodemverontreiniging aanwezig is.

Indien dit redelijkerwijs niet haalbaar is kan volstaan worden met zodanige maatregelen dat het bodemrisico van de activiteit is aan te merken als aanvaardbaar (bodemrisicocategorie A* van de NRB).

Uit de vergunning van 1999 volgt dat het rioolstelsel vóór 27 april 2005 en vervolgens om de 6 jaar dient te worden geïnspecteerd. Deze inspectie heeft in juli 2003 plaatsgevonden. In deze vergunning is opgenomen dat vóór juli 2009 het rioolstelsel opnieuw geïnspecteerd dient te worden.



Energie

Giesen verbruikt per jaar zo'n 3.000.000 m³ aardgas en 16.000.000 kWh elektriciteit.

Het bedrijf heeft zich geconformeerd aan de Meerjarenaafspraken (MJA) die de gieterijen, verenigd in de AVNEG, hebben afgesloten met het Ministerie van Economische Zaken inzake de verbetering van de energie-efficiency in de non-ferro-industrie.

Het op grond van de MJA opgestelde Energie Besparing Plan 2001-2004 is bij de aanvraag gevoegd.

Giesen dient jaarlijks een Milieujaarsverslag op te stellen waarin gerapporteerd wordt over het energieverbruik, onderzoek naar reductiemogelijkheden alsmede over het implementeren van besparingsmaatregelen.

Dit aspect is verder in deze vergunning buiten beschouwing gelaten.

Grondstoffen

Uit de aanvraag is gebleken dat Giesen zorgvuldig omgaat met de in te zetten grondstoffen. Zo wordt het vormzand en rest-aluminium grotendeels opnieuw gebruikt en wordt geen grondwater ingezet.

Vervoersmanagement

Het aantal medewerkers en/of bezoekers dat per dag het bedrijf aandoet met een auto is zodanig gering dat wij het voorschrijven van een vervoersplan of van andere maatregelen inzake mobiliteit niet zinvol achten.

(Externe) veiligheid

Binnen het bedrijf worden geen stoffen opgeslagen of gebruikt die gelet op de aanwezige hoeveelheden aanleiding kunnen geven tot grote calamiteiten.

De drempelwaarden uit het Besluit Risico's Zware Ongevallen (BRZO) worden niet overschreden.

Nochtans zijn een aantal algemene voorschriften opgenomen om, naast de reeds getroffen en in de aanvraag omschreven voorzieningen, de veiligheid voor de omgeving te waarborgen.

Lucht

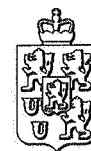
De emissies naar de lucht zijn omschreven op bladzijde 32 t/m 36 en bijlage 5 van de aanvraag.

In deze vergunning worden de emissies naar de lucht onderverdeeld in gekanaliseerde emissie, diffuse emissies en geur.

Gekanaliseerde emissies.

De gekanaliseerde luchtemissies zijn beoordeeld aan de hand van de Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht (NER).

Conform de NER kan een geëmitteerde stof in een bepaalde (gevaars)klasse ingedeeld worden. De getotaliseerde emissies van een stof (vrachten) dienen afgezet te worden tegen de grensmassaastroom voor de betreffende klasse van de NER.



Indien de grensmassaastroom wordt overschreden zijn in beginsel de concentratie-eisen van de betreffende klasse van de NER van toepassing.

Voor NO_x en SO₂ bedraagt de grensmassaastroom 5 kg/uur.

Aangezien deze waarde (voor het gehele bedrijf opgeteld) niet wordt overschreden zijn voor NO_x en SO₂ geen concentratie-eisen opgenomen.

Gelet op de aard van de geëmitteerde stoffen en de hoeveelheden worden in het kader van deze vergunning de navolgende emissies naar de lucht van belang geacht.

Emissiepunt 3 t/m 4e Smeltovens.

Momenteel zijn 5 gasgestookte smeltovens aanwezig bij Giesen.

In de toekomst zullen 2 nieuwe smeltovens bijgeplaatst gaan worden. Deze nieuwe smeltovens maken onderdeel uit van de onderhavige aanvraag en vergunning.

Bij de emissies van de smeltovens betreft het uitsluitend de uitworp van stof.

Conform de NER geldt voor deze emissies een concentratie-eis van 25 mg/nm³.

3 van de reeds aanwezige smeltovens, alsmede de 2 nieuwe smeltovens, kunnen voldoen aan deze normering.

Smeltoven T1000 en T2000 zijn echter van een ouder type met een uitstoot van gemiddeld 34 mg/nm³.

Giesen heeft op pagina 32 en 33 van de aanvraag aangegeven dat het, gelet op de kosteneffectiviteit van mogelijke maatregelen, niet redelijk is vast te houden aan de normering uit de NER.

De milieuwinst bedraagt (bij een debiet van 5000 m³/uur, een bedrijfsduur van 3 uur/dag en een besparing van 9 mg/nm³) op jaarbasis circa 100 kg vermeden stofemissie.

Wij achten de door Giesen aangedragen onderbouwing om op dit punt af te mogen wijken van de NER afdoende.

Emissiepunt 5 Afzuiging smeltbehandeling.

Het betreft hier uitsluitend de emissie van stof (maximaal 0.7 kg/uur).

Conform de NER geldt voor dit emissiepunt een concentratie-eis van 25 mg/nm³.

Emissiepunt 6 en 6a Afzuiging kernmakerij.

Het betreft hier uitsluitend de emissie van amine (maximaal 0.17 en 0.06 kg/uur.)

Conform de NER geldt voor deze emissiepunten een concentratie-eis van 5 mg/nm³.

Aangezien voor emissiepunt 6 een concentratie van 3 mg/nm³ is aangevraagd wordt deze lagere waarde vergund.

Emissiepunt 19 Afzuiging vormlijn 1.

De navolgende emissies worden aangevraagd:

Component	Concentratie in mg/nm ³	vracht in kg/uur
Stof	10	1.1
kws als C	20	2.2
Fenolen	20	2.2
Ethanol	150	16.5



Voor deze emissies geeft de NER de navolgende normering:

Component	klasse NER	grensmassastroom in kg/uur	concentratie-eis in mg/nm ³
stof	S	0.5	10
kws als C	gO.1	0.1	20
fenolen	gO.1	0.1	20
ethanol	gO.3	3.0	150

Aangezien fenolen evenals de koolwaterstoffen (kws) zijn te rangschikken onder de klasse gO.1 van de NER geldt de concentratie-eis uit de NER voor beide emissies tezamen. In deze vergunning is geen onderscheid meer gemaakt tussen koolwaterstoffen en fenolen aangezien fenolen onder koolwaterstoffen zijn te rangschikken.

Voor de afzuiging van vormlijn 1 wordt het navolgende vergund:

Component	Concentratie in mg/nm ³	vracht in kg/uur
Stof	10	1.1
kws als C	20	4.4
Ethanol	150	16.5

Emissiepunt 24 Thermische kernzandregeneratie.

De navolgende emissies worden aangevraagd:

Component	Concentratie in mg/nm ³	vracht in kg/uur
Stof	10	0.16
kws als C	20	0.32

Voor deze emissies geeft de NER de navolgende normering:

Component	klasse NER	grensmassastroom in kg/uur	concentratie-eis in mg/nm ³
stof	S	0.5	10
kws als C	gO.1	0.1	20

Voor de thermische kernzandregeneratie wordt het navolgende vergund:

	Concentratie	Vracht
--	--------------	--------



Component	in mg/nm ³	in kg/uur
Stof	10	0.16
kws als C	20	0.32

Emissiepunt 29 Afzuiging vormlijn 2.

De navolgende emissies worden aangevraagd:

Component	Concentratie in mg/nm ³	vracht in kg/uur
Stof	10	1.3
kws als C	20	2.6
Fenolen	20	2.6
Ethanol	150	19.5

Voor deze emissies geeft de NER de navolgende normering:

Component	klasse NER	grensmassastroom in kg/uur	concentratie-eis in mg/nm ³
stof	S	0.5	10
kws als C	gO.1	0.1	20
fenolen	gO.1	0.1	20
ethanol	gO.3	3.0	150

Aangezien fenolen evenals de koolwaterstoffen zijn te rangschikken onder de klasse gO.1 van de NER geldt de concentratie-eis uit de NER voor beide emissies tezamen. In deze vergunning is geen onderscheid meer gemaakt tussen koolwaterstoffen en fenolen aangezien fenolen onder koolwaterstoffen zijn te rangschikken.

Voor de afzuiging van vormlijn 2 wordt het navolgende vergund:

Component	Concentratie in mg/nm ³	vracht in kg/uur
Stof	10	1.3
kws als C	20	5.2
Ethanol	150	19.5

Diffuse emissies.



Bij het verlenen van de revisievergunning in 1999 was nog sprake van de emissie van circa 50 ton vluchtige organische stoffen (VOS). Het betrof hier een coating die als oplosmiddel isopropylalcohol bevatte en werd aanbracht op de kernen.

De alcoholcoating is grotendeels vervangen door een watercoating waardoor voornoemde emissie nagenoeg niet meer plaatsvindt. Jaarlijks zal nog maximaal 1000 kg alcohol worden ingezet bij het kerncoaten.

Bij het lijmen van kernen worden wel nog VOS als oplosmiddel toegepast. Het betreft hier een emissie van circa 530 kg per jaar. Deze hoeveelheid ligt onder de drempelwaarde van 5000 kg van het oplosmiddelenbesluit waardoor het opstellen van een reductieprogramma niet noodzakelijk of opportuun wordt geacht.

Gelet op het voorafgaande zijn ten aanzien van de diffuse emissies geen voorschriften opgenomen in deze vergunning.

Emissiemetingen.

Volgens de systematiek van de NER dient het bedrijf regelmatig emissiemetingen te (laten) verrichten. In deze vergunning is derhalve vastgelegd dat Giesen binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning een emissiemeetprogramma moet indienen.

De emissiemetingen dienen te geschieden bij de belangrijkste emissiepunten.

Met en toetsen dient plaats te vinden volgens de uitgave van de NeR die geldt ten tijde van het verlenen van de vergunning.

Geur.

In het verleden zijn reeds diverse maatregelen geïmplementeerd om de geuroverlast in de omgeving te reduceren.

Vanaf 1990 zijn diverse maatregelen doorgevoerd.

Bij de revisievergunning uit 1999 bleek dat geur een relevant onderwerp was.

Het jaarlijks toenemende aantal geurklachten maakte het doorvoeren van ingrijpende maatregelen noodzakelijk.

Op basis van de revisievergunning uit 1999 werd Geurreductieplan I 1998 - 2002 uitgevoerd.

Mede hierdoor is het aantal geurklachten inmiddels sterk teruggelopen.

Aantal geurklachten	
1997	84
1998	101
1999	95
2000	57
2001	40
2002	16
2003	18

De revisievergunning uit 1999 verplichtte Giesen de geurcontouren rondom het bedrijf opnieuw te laten bepalen na het uitvoeren van Geurreductieplan I.



Hiermee werd de huidige (2002) geursituatie vastgelegd.

De huidige geursituatie is opgenomen in het Geurreductieplan II 2003 – 2007 dat als bijlage bij de aanvraag is gevoegd.

De huidige geurcontouren zijn ten opzichte van de situatie in 1999 aanzienlijk kleiner geworden (zie bijlage 1 en 2 van Geurreductieplan II).

In het Geurreductieplan II staan de (potentiële) maatregelen, kosten en effecten om de geuremissie verder te reduceren aangegeven.

Uit Geurreductieplan II blijkt dat de belangrijkste maatregel bestaat uit het verhogen van de schoorsteen van emissiepunt 19 met 15 meter.

Na het doorvoeren van deze maatregel neemt de geurconcentratie in de omgeving van het bedrijf verder af (zie bijlage 3 en 4 van Geurreductieplan II).

Wij zijn van mening dat hiermee een acceptabele geursituatie in de omgeving van MGG zal ontstaan. Het treffen van verdere maatregelen die redelijkerwijs van MGG verlangd kunnen worden en die passen binnen het ALARA-beginsel achten wij vooralsnog niet aanwezig.

In deze vergunning is ten aanzien van het aspect geur vastgelegd:

- de huidige geursituatie rondom het bedrijf;
- het verhogen van de schoorsteen van emissiepunt 19 met 15 meter;
- het maken van een evaluatie inzake de uitvoering van Geurreductieplan II.

Immissies.

Op 19 juli 2001 is het nieuwe Besluit luchtkwaliteit (Staatsblad 2001, nr. 269) in werking getreden. Dit Besluit implementeert de EU-kaderrichtlijn luchtkwaliteit (Richtlijn 96/62/EG) en de daarbij horende eerste EU-dochterrichtlijn (Richtlijn 1999/30/EG) in de Nederlandse wetgeving en geeft nieuwe grenswaarden voor SO₂, NO_x, zwevende deeltjes (PM₁₀) en Pb. Het Besluit bevat ook de oude regelgeving voor benzeen en CO.

In het Besluit luchtkwaliteit staan nieuwe grenswaarden, plan- en alarmdrempels en de tijdstippen waarop hieraan moet worden voldaan. De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat op een aangegeven tijdstip moet worden bereikt.

Plandrempels (voor zwevende deeltjes en NO_x) geven een kwaliteitsniveau aan waarboven het maken van plannen ter verbetering van de luchtkwaliteit verplicht en erop gericht zijn om op termijn (2005 resp. 2010) aan de grenswaarden te voldoen.

Met alarmdrempels (voor SO₂ en NO_x) wordt een kwaliteitsniveau van de buitenlucht aangeduid waarbij een kortstondige overschrijding risico's voor de gezondheid van de mens inhoudt. De tweede Europese dochterrichtlijn betreffende grenswaarden voor benzeen en CO is inmiddels in de nationale wetgeving opgenomen. In de toekomst zullen strengere eisen gaan gelden. De derde Europese dochterrichtlijn bevat streefwaarden, langetermijndoelstellingen en een informatie- en alarmdrempel voor ozon en moeten in 2010 zoveel mogelijk zijn bereikt.



De thans vergunde emissies naar de lucht geven ons, mede gelet op de achtergrondconcentraties, geen aanleiding om aan te nemen dat ter plaatse van nabij gelegen woningen de normen uit het Besluit luchtkwaliteit worden overschreden.

Het voorschrijven van extra maatregelen om aan genoemd besluit te voldoen is derhalve niet aan de orde.

Geluid

Giesen is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Windhond/Krekelsberg te Tegelen. Betreffende geluidzone is in 1986 vastgesteld. Dit betekent dat de geluidimmissie van Giesen, gecumuleerd met de geluidimmissie van de andere op het industrieterrein gelegen bedrijven, getoetst dient te worden aan de vastgestelde 50 dB(A) zonegrens en aan andere voor betreffende zone vastgestelde grenswaarden.

Voor het toetsen van de piekniveaus is het maximale A-gewogen geluidniveau (L_{Amax}) bij de dichtstbijgelegen woningen van derden, mits deze op een relevante afstand gelegen zijn, bepalend. In onderhavige situatie zijn er in de directe nabijheid van de inrichting woningen in de geluidzone gelegen. Het te vergunnen L_{Amax} zal gerelateerd zijn aan het te vergunnen langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), waarbij $L_{Ar,LT} + 10$ dB(A) als streefwaarde zal gelden en 70 dB(A) als maximaal te vergunnen waarde voor de onderhavige dagperiode.

Bestaande rechten.

Voor Giesen vigeert momenteel een revisievergunning d.d. 27 april 1999 met geluidvoorschriften. In betreffende revisievergunning zijn voor een aantal immissiepunten geluidbelastingen (etmaalwaarden) vergund tot 1 januari 2003 en lagere waarden na 1 januari 2003. Deze laatste waarden kunnen als bestaande rechten worden beschouwd.

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$).

Bij de vergunningaanvraag is een akoestisch rapport F 993-42 gevoegd. Aanvullend zijn er nog een aantal notities betreffende de geluidssituatie rond Giesen toegevoegd. In betreffend rapport wordt een akoestisch model van Giesen gepresenteerd.

De gemeente Venlo is zonebeheerder van betreffende zone en heeft een aantal zonebewakingspunten aangereikt. Met het akoestisch model uit het akoestisch rapport wordt de geluidimmissie berekend ter plaatse van de zonebewakingspunten en een aantal uit de vigerende vergunning stammende vergunningspunten. De geluidemissie van Giesen, volgens de onderhavige aanvraag om revisievergunning, is zodanig dat er geen overschrijding van de grenswaarden in de geluidzone optreedt. Ook blijft de geluidimmissie beneden de immissiewaarden die gelden volgens de vigerende vergunning.

Maximale A-gewogen geluidniveau (L_{Amax}).

Ter plaatse van de dichtstbijzijnde woningen kan de L_{Amax} 60 dB(A) voor de nacht-, 65 dB(A) voor de avond- en 74 dB(A) voor de dagperiode bedragen. Dit is meer dan de streefwaarde van $L_{Ar,LT} + 10$ dB. Voor de nacht- en avondperiode is de L_{Amax} gelijk aan de maximaal te vergunnen waarde van 60 respectievelijk 65 dB(A). Voor de dagperiode wordt echter de maximaal te vergunnen waarde van 70

dB(A) overschreden. Ten gevolge van 'handling van containers' kunnen bij woningen aan de Industriestraat en Parallelweg pieken van 74 dB(A) optreden. Betreffende piekniveaus zullen maar sporadisch optreden, maar zijn niet vermijdbaar, vandaar dat ons college betreffende piekniveaus voor de dagperiode toelaatbaar acht.

Maximaal 2 vrachtwagens per week zullen buiten de dagperiode van de ingang aan de Industriestraat gebruik maken. Deze vrachtwagens kunnen bij woningen aan betreffende straat piekniveaus van 70 dB(A) veroorzaken. Dit niveau is in de nachtperiode 10 dB hoger dan de maximaal te vergunnen waarde van 60 B(A) en voor de avondperiode 5 dB hoger dan de maximaal te vergunnen waarde van 65 dB(A). Desalniettemin is ons college van mening dat betreffende niveaus acceptabel zijn, vanwege het zeer sporadisch karakter ervan en dat de kans dat betreffende piek werkelijk optreedt minimaal is. Bovendien is betreffende activiteit ook in de vigerende vergunning vergund en is dus te beschouwen als bestaand recht.

Incidentele bedrijfssituatie.

Er wordt een beroep gedaan op het zogenaamde 12 dagen criterium voor diverse incidentele bedrijfssituaties in de nachtperiode. De geluidemissie die met deze incidentele bedrijfssituaties gepaard gaat, wordt niet in beeld gebracht. Er wordt gesteld dat gedurende deze incidentele bedrijfssituaties ten hoogste de voor de avond toegestane equivalente geluidniveaus zullen optreden. Ervan uitgaande dat men hier bedoeld de voor de avondperiode aangevraagde geluidniveaus, is ons college genoodzaakt om betreffende incidentele bedrijfssituaties te weigeren. Het vergunnen van deze niveaus voor de nachtperiode zou n.l. een overschrijding van de MTG met ca. 3 dB tot gevolg hebben en dit is ingevolge artikel 8.8. derde lid niet toegestaan. De Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft o.a. in haar uitspraak E03.95.1677 beslist dat toestaan van een overschrijding van de MTG ook in incidentele bedrijfssituaties in strijd is met voornoemd artikel van de wet milieubeheer.

Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting.

Alhoewel in de circulaire 'beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening wet milieubeheer, 29 februari 1996' staat vermeld dat de in deze circulaire beschreven beoordelingswijze ook van toepassing is op een vergunningplichtige inrichting op een gezoneerd industrieterrein, valt uit bestendige jurisprudentie te concluderen dat de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State van mening is dat betreffende circulaire niet zonder meer kan worden toegepast voor bedrijven op een gezoneerd industrieterrein. In onderhavige situatie zijn er 3 inritten die allen aan verschillende straten gelegen zijn. In het akoestisch rapport is de geluidbelasting ten gevolge van dit verkeer van en naar de inrichting berekend. In de Industriestraat is deze geluidbelasting het hoogst. Zij bedraagt hier 53 dB(A) en wordt vnl. veroorzaakt door personenwagens van het personeel. Het vrachtverkeer maakt vnl. gebruik van de inritten aan de Stationstraat en de Parallelweg. De berekende geluidbelasting is hier 51 respectievelijk 49 dB(A). Buiten betreffende 3 straten wordt het verkeer van en naar de inrichting opgenomen in het heersende verkeersbeeld. Zowel aan de Industriestraat als aan de Stationstraat wordt de voorkeursgrenswaarde uit de circulaire overschreden. Aangezien echter de geluidwering van in goede staat verkerende woningen hoger is dan de vereiste 18 dB(A) en het hier woningen betreft die als zodanig zijn aan te merken, wordt het binnenniveau van 35 dB(A) niet overschreden.

Trillingen.

Het productieproces bij Giesen heeft bodemtrillingen tot gevolg die in de woonomgeving voelbaar kunnen zijn. De belangrijkste trillingsbron is de vormautomaat HWS1 en in mindere mate HWS2. Omdat er geen bronmaatregelen meer aan de HWS1 te nemen waren die nog voor enige verlaging van de trillingsniveaus in de woningen aan de Industriestraat konden zorgdragen, is er in 2000 door Giesen een 50 m lange en 16 m diepe betonnen keerwand in de bodem aangebracht. Aangezien er in het verleden al de nodige bronmaatregelen getroffen zijn en nu een ingrijpende maatregel in de overdracht is getroffen, is de conclusie te rechtvaardigen dat er op basis van het ALARA-principe niet meer van het bedrijf te vergen is en, daar het gemeten trillingsniveau (rapport F 993-41) volgens ons college geen onacceptabele trillingshinder tot gevolg kan hebben, is het volgens ons college gerechtvaardigd om het gemeten trillingsniveau als grenswaarde in de vergunning vast te leggen. Uit het rapport blijkt dat de maximaal optredende KB_{eq} (via weegfilter gemeten equivalente waarde van de trillingssnelheid) in enige woning 0,09 bedraagt en de maximale V_{max} 0,27.

Momenteel is het in Nederland gebruikelijk trillingsvoorschriften in een vergunning op te nemen overeenkomstig 'SBR-richtlijn deel B' of de 'Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening'. Gezien het karakter van het trillingspatroon is normering op basis van de SBR-systematiek voor dit soort trillingen niet de best toepasbare. Het betreft hier nl. een continue trilling met praktisch iedere 30 seconden een piek. Aangezien in de SBR-systematiek de V_{per} is gedefinieerd als de grootste effectieve waarde in een interval van 30 seconden, wordt deze V_{per} bepaald door de trillingspiek die zich praktisch iedere 30 seconden voordoet en aangezien iedere piek praktisch hetzelfde niveau heeft, is de V_{per} nauwelijks lager dan de V_{max} . Hierin voorziet de SBR-richtlijn niet goed. Deze trillingspieken zijn nauwelijks bepalend voor de energie-inhoud van de optredende trillingen. Het equivalente trillingsniveau is immers ca. een factor 2,5 lager. Een normstellingssystematiek naar analogie van de normstelling voor geluidhinder komt in onderhavige situatie meer in aanmerking. Vandaar dat in de vergunningvoorschriften een norm voor het equivalente trillingsniveau aangevuld met een norm voor de trillingspieken zal worden opgenomen.

De in het rapport F 993-41 gepresenteerde meetwaarden zijn alleen ten gevolge van continue trillingsbronnen. Incidentele bronnen zouden wel iets hogere pieken kunnen veroorzaken dan de gemeten waarden. Vandaar dat de aanvrager verzocht heeft om de pieknorm niet af te stemmen op de gemeten waarden, maar de pieknorm te baseren op de A2-normen uit de 'Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening'. In deze handreiking is echter de A2-norm gerelateerd aan de A3-norm. Middels de norm voor de V_{per} wordt het aantal mogelijk optredende pieken gerelateerd aan de hoogte ervan in een etmaalperiode beperkt. Echter om eerder genoemde redenen is het opnemen van een norm voor de V_{per} in onderhavige situatie niet mogelijk. Wanneer nu louter de A2-norm uit de handreiking in de vergunning wordt opgenomen los van de A3-norm, wordt er een hoog piekniveau vergund zonder dat er een beperking is voor het aantal pieken. Aangezien dit niet wenselijk is, heeft ons college aansluiting gezocht bij de normstelling uit de SBR-richtlijn B voor herhaald voorkomende trillingen gedurende lange tijd. Voor de piekwaarde zal in de voorschriften de A2 waarde voor betreffende herhaald voorkomen trillingen worden opgenomen.

De aanvrager heeft bovendien voorgesteld om voor de continue en de niet-continue trillingsbronnen verschillende normen op te nemen. Aangezien echter de normen in de woningen zijn gesteld is het handhavingstechnisch niet wenselijk de normstelling afhankelijk te doen zijn van de trillingsbron.



Immers in de woning is de relatie tussen de veroorzakende trillingsbron en de ervaren/gemeten trilling moeilijk te leggen. Bovendien is het trillingsniveau van de continue bronnen praktisch altijd aanwezig en zou het trillingsniveau veroorzaakt door de niet-continue bronnen gesuperponeerd worden op het niveau van de continue trillingsbronnen. Ze zijn dan niet meer afzonderlijk te meten. Vandaar dat ons college besloten heeft één norm die voor alle door de inrichting veroorzaakte trillingen geldt in de vergunning op te nemen. Deze norm is weliswaar wel opgespitst in een equivalente waarde en een piekwaarde.

Laagfrequent geluid.

In het verleden zijn er klachten geweest vanwege laagfrequent geluid. Boosdoener bleek het uitbreekrooster te zijn. Door wijziging in afstelling en toerental van betreffend uitbreekrooster werd het in de woningen gemeten niveau met meer dan 10 dB gereduceerd. Het resterende niveau in de woningen is nu zodanig dat dit volgens ons college geen onacceptabele laagfrequent geluidhinder tot gevolg heeft.

ALARA.

Bij Giesen zijn sinds de zonevaststelling een groot aantal geluidreducerende voorzieningen getroffen. Ook in onderhavige aanvraag worden nog een drietal maatregelen voorgesteld om de geluidemissie verder te beperken. Daarnaast zijn er binnen de gebouwen nogal wat machines vervangen door nieuwere machines met een lagere geluidemissie en zijn er maatregelen getroffen in het kader van de lawaibestrijding op de werkplek. De hierdoor verlaagde binnenniveaus hebben ook een geluidreducerend effect op de geluiduitstraling via de wanden en daken van betreffende gebouwen. Buiten de 3 in het akoestisch rapport voorgestelde geluidreducerende maatregelen zijn er geen maatregelen te treffen met een relevant geluidreducerend effect, zonder ingrijpend de huidige bedrijfsvoering te wijzigen. Bij de immissieniveaus in de geluidvoorschriften zijn de 3 in het akoestisch rapport genoemde geluidreducerende maatregelen verdisconteerd. Na het treffen van deze maatregelen zijn alle maatregelen getroffen die ingevolge het ALARA-beginsel van het bedrijf te vergen zijn. Ook wat betreft trillingen en laagfrequent geluid zijn er zodanige maatregelen getroffen, dat ook voor deze beide hinderkategoriën geldt, dat alle maatregelen die ingevolge het ALARA-beginsel van het bedrijf te vergen zijn, uitgevoerd zijn.

$L_{A,LT}$ in dB(A) veroorzaakt door Giesen in de representatieve bedrijfssituatie t.p.v. de zonebewakingspunten:

Punt	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Dag	53	55	41	45	38	37	36	38	39	40	40	48	45	37	38	38	36	37	39	40
Avond	50	49	39	44	37	36	36	36	37	37	39	44	42	35	36	37	35	36	38	40
Nacht	45	44	37	38	33	32	32	33	33	33	33	39	39	32	32	33	32	32	34	36
Punt	21	22	23	24	25	26	27													
Dag	41	52	52	52	52	54	56													



Avond	39	49	50	49	50	52	53
Nacht	34	45	46	46	46	48	48

Ontwerp-besluit

De aanvraag, het ontwerp-besluit en de overige van belang zijnde stukken hebben ter inzage gelegen van 4 maart 2004 tot en met 31 maart 2004.

Adviezen en bedenkingen

Naar aanleiding van het ontwerp-besluit zijn bedenkingen ingekomen van de aanvrager.

Deze bedenkingen, gedateerd 31 maart 2004 en ingekomen op 1 april 2004, kunnen als volgt worden samengevat:

1. Piekgeluid in immissiepunt D.

In het ontwerp-besluit zijn (te strenge) normen gesteld voor piekgeluiden in punt D.

Aangezien zich bij punt D geen woningen bevinden dient dit punt komen te vervallen dan wel dienen hiervoor minder stringente normen te worden opgenomen in de vergunning.

2. Incidentele bedrijfssituaties.

De aanvrager is het oneens met onze stelling dat een overschrijding van de MTG ten gevolge van incidentele bedrijfssituaties niet vergund kan worden.

Ter onderbouwing van zijn bedenking verwijst de aanvrager naar een aantal uitspraken van de Raad van State.

Ten aanzien van deze bedenkingen overwegen wij het navolgende:

1. Piekgeluid in immissiepunt D.

Het is juist dat te lage piekgeluidniveaus zijn opgenomen voor immissiepunt D.

In voorschrift I.2.a. zijn de waarden voor immissiepunt D gewijzigd in 65 dB(A) voor de nacht- en avondperiode en 74 dB(A) voor de dagperiode.

2. Incidentele bedrijfssituaties.

Onder 2.2 van het rapport F 993-42 wordt als bijzonder bedrijfssituatie vernoemd, dat er ten hoogste 2 maal per week transport met grote vrachtwagens plaats vindt aan de zijde van de industriestraat. Deze activiteit is ook vergund. Een zwaarwegend argument voor ons college was het feit, dat betreffende activiteit ook in de vigerende vergunning vergund was en dus beschouwd kan worden als bestaand recht. Betreffende activiteit heeft ook geen overschrijding van de MTG tot gevolg, maar louter een overschrijding van de L_{Amax} voor woningen gelegen aan de Industriestraat. Betreffende uitzondering is vergund middels voorschrift I.3.

Onder 4.2 van het rapport F 993-42 worden diverse incidentele bedrijfssituaties genoemd. O.a. het in bedrijf zijn van de T1000 en T2000 ovens als reserve-ovens bij uitval van de andere T5000 ovens, eventueel overwerk van de handvormerij in de nacht en incidentele intensievere buitenactiviteiten in de nacht. Vervolgens wordt gesteld, dat dit zich ten hoogste 12 maal per jaar zal voordoen en dat deze incidentele activiteiten hoogstens tot gevolg hebben, dat gedurende betreffende nachtperiodes de voor de avond toegestane equivalente geluidniveaus zullen optreden. Ons college blijft van mening dat er



geen directe relatie is aangetoond tussen de opgesomde mogelijke incidentele bedrijfssituaties en de aangevraagde incidentele geluidimmissiewaarden voor betreffende nachtperiode.

Zoals al in de considerans wordt gemotiveerd is toestaan van een overschrijding van de MTG, ook in het geval van incidentele bedrijfssituaties in strijd met artikel 8.8 derde lid van de wet milieubeheer. De door aanvrager aangehaalde uitspraken van de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State betreffen andere situaties dan onderhavige:

- E03.97.1547; Het betreft hier een situatie van een gezoneerd industrieterrein waarbij nog sprake was van een saneringssituatie, waardoor er dus nog geen MTG's waren vastgesteld. Bovendien was betreffende 12-dagenregeling al opgenomen in de wet geluidhindervergunning die vigeerde op het moment van zonevaststelling en dat bij vaststelling van betreffende zone rekening is gehouden met de reeds bestaande 12 dagenconstructie. In onderhavige situatie is geen sprake meer van een saneringssituatie, maar is de sanering afgerond en zijn er MTG's vastgesteld. Bovendien betreffen het geen incidentele activiteiten die al waren vergund ten tijde van de zonevaststelling, noch tijdens de periode van saneringssituatie, zodat er bij het vaststellen van de zone en eveneens bij het vaststellen van de MTG's geen rekening is gehouden met betreffende incidentele bedrijfssituaties. Het in bedrijf zijn van de T1000 en T2000 ovens als reserve ovens bij uitval van de andere T5000 ovens is bovendien een nieuwe bedrijfssituatie die zich ten tijde van het vaststellen van de zone en de MTG's nog niet kon voordoen, omdat betreffende T5000 ovens nog niet aanwezig waren. Verder zijn betreffende incidentele bedrijfssituaties ook niet vergund in de vigerende vergunning van 27 april 1999. Dit is dus ruim na de vaststelling van de geluidzone en het vaststellen van het saneringsprogramma.
- 200205169/1; In deze uitspraak concludeert de Afdeling Bestuursrechtspraak dat vergunde incidentele bedrijfssituatie zal leiden tot een zoneoverschrijding en dat dit in strijd is met artikel 8.8. derde lid wet milieubeheer. De Afdeling stelt vervolgens vast dat het bevoegd gezag onder de vergunde incidentele bedrijfssituaties een bedrijfssituatie ten gevolge van calamiteiten buiten de inrichting vernietigd verstond. De Afdeling constateerde vervolgens dat uit de bewoordingen van het betreffende voorschrift incidentele bedrijfssituaties niet beperkt waren tot bedoelde incidentele bedrijfssituatie en vernietigde vervolgens betreffend voorschrift vanwege strijdigheid met artikel 3:2 van de algemene wet bestuursrecht. Er werd geen uitspraak gedaan over het al dan niet toestaan van een overschrijding van de geluidzone ten gevolge van de vergunde incidentele bedrijfssituatie.
- 200100618/1; In deze uitspraak worden de incidentele bedrijfssituaties toegestaan mits er sprake is van bedrijfscalamiteiten en –storingen of uitzonderlijke bedrijfsomstandigheden. Of betreffende incidentele bedrijfssituaties ook leidden tot overschrijding van grenswaarden in de geluidzone, blijkt niet uit de uitspraak.
- 2003.96.0675; In deze uitspraak wordt het voorschrift dat betrekking heeft op incidentele bedrijfssituaties vernietigd op grond van artikel 3:2 algemene wet bestuursrecht. De concrete bedrijfssituaties waarvoor de uitzonderingen nodig waren, waren niet in de vergunning aangegeven. Ook was de relatie tussen de afwijkingsregeling voor betreffende inrichting en de mogelijke afwijkingsregelingen van andere inrichtingen op het industrieterrein niet bij het besluit betrokken.
- E0395.1153; Hier stelt de afdeling bestuursrechtspraak, dat slechts in het geval van incidentele verhogingen ten gevolge van bedrijfscalamiteiten en –storingen dan wel incidentele verhogingen als gevolg van uitzonderlijke bedrijfsomstandigheden aanleiding bestaat van de zonegrenswaarde af te wijken. De afdeling is dan ook van mening, dat het bevoegd gezag de aangevraagde incidentele bedrijfssituaties terecht heeft geweigerd. Ons college is van mening, dat de door Giessen aangevraagde



incidentele bedrijfssituaties niet overeenkomen met de hier vernoemde bedrijfsomstandigheden die een eventuele overschrijding van de uit de wetgeluidhinder voortvloeiende grenswaarden, rechtvaardigen.

I BESLUIT.

Wij besluiten aan Metaalgieterij Giesen BV voor haar aluminiumsmelterij en –gieterij, gelegen aan de Industriestraat 14a te Tegelen, onder voorschriften een revisievergunning te verlenen als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, van de Wet milieubeheer.

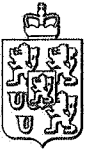
De aanvraag d.d. 19 december 2002 maakt deel uit van de vergunning.

De termijn van 3 jaar als bedoeld in artikel 8.18 lid 2 van de Wet milieubeheer wordt vastgesteld op 5 jaar voor de verandering genoemd in paragraaf 1.4 van de aanvraag die niet binnen 3 jaar gerealiseerd kunnen worden.

II VOORSCHRIFTEN.

A. ALGEMEEN.

1. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
2. De inrichting moet zodanig zijn verlicht dat een behoorlijke oriëntatie mogelijk is en gedurende de nacht normale werkzaamheden, waaronder begrepen controlewerkzaamheden, kunnen worden verricht.
De verlichting van de inrichting en de lichtuitstraling in verband met de te verrichten werkzaamheden (zoals lassen) moeten zodanig zijn afgeschermd, dat buiten de inrichting geen hinderlijke lichtstraling en/of lichtflitsen kunnen worden waargenomen.
3. (Proces)installaties moeten zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen druk, temperatuur welke hierin optreden en tegen het medium waarvoor ze bestemd zijn. Elk defect aan een installatie dat gevaar, schade of hinder kan veroorzaken dient zo spoedig mogelijk te worden hersteld.
4. Gebouwen, installaties en opslagvoorzieningen moeten ten alle tijden goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting en de installaties moeten hebben.
5. Binnen of nabij de installaties mogen geen andere goederen of stoffen worden opgeslagen dan die welke voor het proces nodig zijn of daardoor zijn verkregen, met uitzondering van brandbestrijdingsmiddelen.



6. Ten aanzien van het binnen de inrichting aanwezige personeel geldt dat:
 - De vergunninghoudster is verplicht binnen de inrichting (tijdelijk) werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning en de van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen.
 - Tijdens het in bedrijf zijn van installaties die in geval van storingen of onregelmatigheden kunnen leiden tot nadelige gevolgen voor het milieu, moet steeds voldoende, kundig personeel aanwezig zijn om in voorkomende gevallen te kunnen ingrijpen.
7. In de gevallen waar in deze vergunning is voorgescreven dat metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen moeten worden verricht, moeten de resultaten daarvan worden bewaard in de inrichting tot ten minste het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle en ter inzage worden gehouden voor de toezichthoudende ambtenaar, tenzij in enig voorschrift anders is bepaald.
8. De melding van ongewone voorvallen als omschreven in hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer dient zo spoedig mogelijk plaats te vinden aan het bevoegd gezag, ook via de Milieumeld- en klachtentelefoon (tel. 043-3617070).

B. OPSLAGFACILITEITEN.

1. Producten die reacties met elkaar kunnen aangaan met nadelige gevolgen voor de veiligheid en/of het milieu moeten, al dan niet verpakt, zodanig gescheiden worden opgeslagen dat deze reacties niet kunnen plaatsvinden.
2. Op in gebruik genomen opslagvoorzieningen (silo's, tanks, vaten e.d.) moet duidelijk door middel van een productnaam met hoofdbestanddelen of codering, en gevaarcodering volgens het "Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten" (Stbl. 1987, 516, zoals gewijzigd bij besluit van 6 april 1994, Stbl. 1994, 287) zijn aangegeven welke producten zij bevatten.
3. Voor de opslag van bodembedreigende grond-, hulp- en reststoffen in bulk geldt het navolgende.
 - a. De opslag moet plaatsvinden op een vloestofdichte vloer/verharding of in (tenminste) vloestofkerende containers.
 - b. De opslag als los gestort materiaal moet geschieden in speciaal daartoe bestemde opslagvakken.
4. Voor de opslag van bodembedreigende vloeibare stoffen in een bovengrondse tank geldt het navolgende.
 - a. Een tank, leidingen en appendages moeten blijvend vloestofdicht zijn en zodanig zijn geconstrueerd en worden onderhouden dat het optimaal veilig functioneren van alle onderdelen gewaarborgd is. Ze moeten bestand zijn tegen de druk en temperatuur welke hierin optreden en het medium waarvoor ze bestemd zijn.
 - b. Een tank moet zijn geplaatst boven een vloestofdichte opvangvoorziening. De opvangvoorziening moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloestofdruk. De inhoud van de opvangvoorziening moet tenminste gelijk zijn aan de inhoud van de tank. De opvangvoorziening moet bestand zijn tegen het in de tank opgeslagen medium.



- c. Een tank moet zijn voorzien van een vulleiding en een ontluichtingsleiding. Het vulpunt moet zijn voorzien van een duidelijk opschrift van het in de tank op te slaan medium.
 - d. Een tank moet zijn voorzien van een niveaumeetinstallatie. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld. Het vullen van een tank moet zonder lekken en morsen geschieden.
 - e. Het vulpunt, alsmede een eventuele (doseer)pomp moet zijn geplaatst in of boven een vloeistofdichte opvangvoorziening. De opvangvoorziening moet bestand zijn tegen het in de tank opgeslagen medium.
 - f. Indien de tank is voorzien van een aansluiting onder het hoogste vloeistofniveau moet zo dicht mogelijk bij de tank een afsluiter zijn geplaatst
 - g. Een tank dient ten minste binnen 10 jaar na datum van ingebruikname of laatste herbeoordeling door een daartoe gecertificeerde instantie op vloeistofdichtheid en deugdelijkheid te worden onderzocht.
5. De opslag in emballage van meer dan 10 ton gevaarlijke (afval)stoffen in een opslaggebouw moet voldoen aan de navolgende paragrafen/voorschriften van de richtlijn CPR 15-2 (eerste druk 1991):
- paragraaf 4.2.2;
 - paragrafen 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7, 4.8;
 - paragraaf 4.9, voorschriften 4.9.3 t/m 4.9.7;
 - paragrafen 4.10, 4.14, 4.16.
6. De opslag in emballage van gevaarlijke (afval)stoffen tot 10 ton in een opslaggebouw moet voldoen aan de navolgende paragrafen/voorschriften van de richtlijn CPR 15-1, uitgave 1994 (tweede druk):
- paragraaf 6.1, 6.4, 6.5;
 - paragraaf 6.6 voorschrift 6.6.1;
 - paragraaf 6.7, 6.8;
 - paragraaf 9.1, 9.2, 9.3;
 - paragraaf 11.1 voorschrift 11.1.1;
 - paragraaf 11.3.
7. Voor het laden en lossen van bulkchemicaliën geldt het navolgende.
- a. De laad- en losplaats moet zijn voorzien van tenminste een vloeistofkerende vloer welke afwaterend is gelegd naar een goot/put aangesloten op de bedrijfsriolering.
 - b. Het afleveren van vloeistof is slechts toegestaan indien de transportmiddelen en afleverinstallaties geschikt zijn voor het te verladen product.
 - c. Alvorens de afleverslang wordt aangesloten dient het voertuig zodanig te zijn vastgezet dat wegrijden tijdens het afleveren niet mogelijk is.
 - d. Tijdens het laden en lossen dienen de hiermee belaste personen er toezicht op te houden dat correct wordt afgeleverd, geen lekkages bij afsluiters optreden en alle deksels, afsluiters e.d. in de juiste positie staan.
 - e. Onmiddellijk na het beëindigen van het laden/lossen en nadat de losslang is afgekoppeld, moet de los-/vulopening met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.
8. Voor de opslag en het gebruik van gasflessen geldt het navolgende.
- a. In de inrichting mogen uitsluitend gasflessen aanwezig zijn die zijn goedgekeurd door een daartoe gecertificeerde instantie. Deze goedkeuring blijkt uit de op de gasfles ingeponste datum.



- b. Gasflessen moeten zodanig zijn opgesteld dat zij niet gemakkelijk kunnen omvallen, steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en niet in de onmiddellijke nabijheid van brandgevaarlijke stoffen staan.
 - c. Nabij de opslagplaats voor gasflessen moet duidelijk zichtbaar en ten alle tijden bereikbaar een draagbaar poederblustoestel aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg.
9. Voor de opslag van afgewerkte olie en smeerolie in vaatwerk geldt het navolgende.
- a. Voornoemde stoffen moeten worden opgeslagen in vloeistofdicht, deugdelijk en goed gesloten vaatwerk. Het vaatwerk moet bestand zijn tegen de erin opgeslagen vloeistoffen.
 - b. Het vaatwerk moet zijn opgeslagen in of boven een vloeistofdichte opvangbak met een inhoud van ten minste de inhoud van het grootste vat, vermeerderd met 10 % van de gezamenlijke inhoud van de overige vaten.
 - c. Indien de opslag buiten plaatsvindt dient de opvangbak tegen inregenen zijn beschermd.
- C. AFVAL- en RESTSTOFFEN.**
- 1. Afval- en reststoffen moeten zoveel mogelijk naar aard en verwerkingsmogelijkheid gescheiden worden opgeslagen.
 - 2. Afval- en reststoffen mogen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen. Van het voorafgaande kan worden afgeweken indien hiertoe vooraf per geval schriftelijk toestemming is verkregen van Gedeputeerde Staten.
 - 3. Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen één jaar alle afval- en reststoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.
- D. AFVALWATER.**
- 1. Bedrijfsafvalwater mag slechts in het gemeentelijk riool worden gebracht, indien de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van het bedrijfsafvalwater zodanig zijn dat de doelmatige werking van het riool niet wordt belemmerd.
 - 2. Het is niet toegestaan afvalwater op het gemeentelijk riool te lozen:
 - a. waarvan de temperatuur meer dan 30 graden Celsius bedraagt;
 - b. met een pH lager dan 6.5 of hoger dan 10.0;
 - c. met een sulfaatconcentratie van meer dan 300 mg per liter;
 - d. dat verstopping of beschadiging van de openbaar rioolstelsel of daarmee verbonden installaties kan veroorzaken;
 - e. dat brand- en/of explosiegevaar kan veroorzaken;
 - f. dat stankoverlast kan veroorzaken;
 - g. dat voorafgaande aan de lozing door een beerput, rottingsput of septictank is geleid;
 - h. dat ingevolge de Europese afvalstoffenlijst (Eural) als gevaarlijk afval wordt aangemerkt.
 - 3. Afvalwater moet, voordat het in het gemeentelijk riool wordt gebracht, zodanig worden behandeld of van zodanige samenstelling te zijn dat:



- a. de concentratie aan minerale oliën niet hoger is dan 200 mg/l in enig steekmonster, bepaald volgens NEN 6675;
 - b. het geen grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat;
 - c. het geen zand bevat met een gemiddelde korreldiameter van meer dan 0.5 mm, bepaald volgens DIN 4188.
4. Het in voorschrift 2 en 3 gestelde geldt niet voor het lozen van afvalwater in het kader van normaal huishoudelijk gebruik.
 5. Per etmaal mag maximaal 500 m3 afvalwater op het gemeentelijk riool worden geloosd.

E. BODEM.

Algemeen.

1. Het is in de inrichting verboden om voor de bodem en het grondwater schadelijke stoffen in of op de bodem te brengen.
Voor de bodem en het grondwater schadelijke stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem en grondwater kan optreden.
2. Onder aftap- en bemonsteringspunten dienen lekbakken of andere voorzieningen aanwezig te zijn, zodanig dat gelekte of gemorste vloeistoffen worden opgevangen en bodemverontreiniging wordt voorkomen.
3. Gemorste en opgevangen vloeistoffen moeten op een milieuhygiënisch verantwoorde wijze worden afgevoerd of verwerkt.
4. Het wassen van voertuigen mag alleen plaatsvinden op een daarvoor bestemde wasplaats.

Voorzieningen en inspecties.

5. Bodembeschermende voorzieningen dienen te voldoen aan bodemrisicocategorie A van de NRB. Hiertoe dienen de bodembeschermende voorzieningen te zijn uitgevoerd als:
 - een vloeistofdichte voorziening waarvoor een PBV-verklaring vloeistofdichte voorziening (KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening) is afgegeven. De verklaring dient voor inzage beschikbaar te zijn binnen de inrichting.
 - een vloeistofdichte voorziening zonder PBV-verklaring of een vloeistofkerende voorziening.
6. Vloeistofdichte voorzieningen met PBV-verklaring dienen iedere 4 jaar te worden geïnspecteerd conform het gestelde in CUR/PBV-aanbeveling 44. Het verslag van de inspectie dient voor inzage beschikbaar te zijn binnen de inrichting.
Indien uit inspectie blijkt dat een bodembeschermende voorziening, waarvoor een PBV-verklaring noodzakelijk is om te voldoen aan bodemrisicocategorie A van de NRB, niet als vloeistofdicht kan



worden aangemerkt dient deze binnen 3 maanden na de inspectie te zijn hersteld overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 65.

Binnen 2 maanden na herstel dient de bodembeschermende voorziening opnieuw te zijn geïnspecteerd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44. Het verslag van de inspectie dient voor inzage beschikbaar te zijn binnen de inrichting.

7. Binnen 3 maanden na het van kracht worden van deze vergunning, en vervolgens elke 4 jaar, dient ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten een rapportage inzake vloeistofdichte voorzieningen zonder PBV-verklaring en vloeistofkerende voorzieningen te worden overlegd.
Deze rapportage dient ten minste de aanvullende maatregelen en/of (wijze van) inspecties te omvatten die noodzakelijk zijn om te kunnen voldoen aan bodemrisicocategorie A van de NRB.

Bedrijfsriolering.

8. De bedrijfsriolering, met uitzondering van het leidingstelsels voor het transport van huishoudelijk afvalwater en hemelwater, en de in het stelsel opgenomen voorzieningen moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd en moeten bestand zijn tegen de invloed van het te transporteren afvalwater.
9. Voor nieuw aan te leggen bedrijfsriolering geldt dat:
 - a. Elk nieuw aan te leggen stelsel voor het transport van afvalwater en proceswater dient voor het in gebruik nemen te worden afgeperst conform het gestelde in Hoofdstuk 25 paragraaf 17 van de Standaard RAW-bepalingen 2000.
 - b. Indien bij afpersen blijkt, dat het betreffende stelsel niet voldoet aan het gestelde in genoemde Standaard RAW-bepalingen 2000, dan mag dit niet in gebruik worden genomen.
 - c. Vergunninghoudster dient een verslag te maken van het afpersen van de leidingstelsels; dit verslag dient binnen één maand na de datum van het afpersen aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
10. Het bedrijfsriool, met uitzondering van het leidingstelsels voor het transport van huishoudelijk afvalwater en hemelwater, dient ten minste 1 maal per 6 jaar te worden gecontroleerd op de technische toestand en de vloeistofdichtheid. De eerste controle moet worden uitgevoerd vóór juli 2009. De controle dient plaats te vinden overeenkomstig NPR 3398. De beschrijving van de toestandgegevens dient plaats te vinden overeenkomstig NEN 3399.
Van de controle dient een rapport te worden gemaakt, waarin ten minste de volgende gegevens zijn opgenomen:
 - de datum en de plaats van inspectie;
 - de wijze van uitvoering;
 - profielafmetingen van de buis, buislengte en buismateriaal;
 - afmetingen, opbouw en materiaal van de put(ten);
 - gebreken aan het riool en vervuiling van het riool;
 - een eenduidige plaatsaanduiding van de rapportagegegevens.Het controlerapport dient 1 maal per 6 jaar aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Indien uit de controle blijkt dat de bedrijfsriolering niet vloeistofdicht is dient binnen 3 maanden na de controle ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten een herstelprogramma te worden overgelegd.



Bodemverontreiniging.

11. Indien blijkt dat de bodem na het van kracht worden van deze vergunning door het inwerken zijn van de inrichting is verontreinigd of aangetast, dan wel dreigt te worden verontreinigd of aangetast, dient vergunninghoudster terstond:
 - a. melding te doen aan Gedeputeerde Staten van de aard, oorzaak, omvang en de getroffen maatregelen;
 - b. de oorzaak van de verontreiniging weg te nemen;
 - c. de opgetreden verontreiniging van bodem en/of grondwater, in overleg met Gedeputeerde Staten, op milieuhygiënisch verantwoorde wijze ongedaan te maken.
12. Indien naar aanleiding van een bodemkwaliteitsonderzoek blijkt dat er, door de werking van de inrichting, een toename van de verontreiniging ten opzichte van de nulsituatie heeft plaatsgevonden, dient tenminste deze toename van de verontreiniging, in overleg met Gedeputeerde Staten, op milieuhygiënisch verantwoorde wijze ongedaan gemaakt te worden.

Herhalingsonderzoek.

13. Bij beëindiging van het bedrijf dient de vergunninghoudster onderzoek te laten doen naar de kwaliteit van de bodem op die plaatsen van het bedrijf waar potentieel bodembedreigende handelingen hebben plaatsgevonden of plaatsvinden.

Voor de onderzoeksstrategie moet worden gebruik gemaakt van NEN 5740 en NVN 5725 of van de methodiek zoals omschreven in de publicatie "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek" (ISBN 90 12 08118 1).

De in het kader van het onderzoek op te stellen hypothese(n) en de toe te passen onderzoeksstrategie dient in overleg met Gedeputeerde Staten te worden opgesteld.

Terzake de uitvoering van het onderzoek kunnen nadere eisen worden gesteld door Gedeputeerde Staten. Deze eisen kunnen inhouden dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de ter goedkeuring overlegde onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt.

De resultaten van bedoeld onderzoek dienen binnen een maand nadat het onderzoek is afgerond aan Gedeputeerde Staten te worden gezonden.

F. VEILIGHEID.

Algemeen.

1. Ter beveiliging tegen blikseminslag moeten gebouwen en procesinstallaties waar ontploffings- en/of brandgevaar is te duchten zijn voorzien van een afleiderinstallatie overeenkomstig de norm NEN 1014. De aarding moet regelmatig, overeenkomstig de termijnen gesteld in de NEN 1014, op deugdelijkheid worden geïnspecteerd.



2. Voor de binnen het bedrijf opgestelde brandblusmiddelen geldt dat:
 - Elk blusmiddel duidelijk zichtbaar, steeds onbelemmerd bereikbaar en tot onmiddellijk gebruik gereed en beschikbaar moet zijn.
 - Brandblusmiddelen jaarlijks moeten worden gecontroleerd door een daartoe erkende instantie. De datum en het resultaat van de laatst uitgevoerde controle moeten op of nabij het blusmiddel zijn aangegeven.
3. Voor aardgasgestookte installaties geldt dat:
 - Een aardgasgestookte installatie en bijbehorende appendages moeten voldoen aan de NEN 1078 en/of de NEN 2078.
 - Een aardgasgestookte installatie met een nominale belasting van meer dan 130 kW op bovenwaarde (exclusief de toe- en afvoerleidingen) moet voor ingebruikneming en vervolgens telkens na 2 jaar door een SCIOS-gecertificeerde instantie op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd, alsmede jaarlijks door een SCIOS-gecertificeerde of daaraan gelijkwaardige instantie worden onderhouden.

Brandveiligheidsrapport.

4. Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient het bedrijf een brandveiligheidsrapport ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten te overleggen. Het brandveiligheidsrapport dient te zijn opgesteld door de brandweer of een andere deskundige instantie.
In het brandveiligheidsrapport dient ten minste aandacht te worden besteed aan de aard, uitvoering en situering van de blusmiddelen, systemen voor rook- en branddetectie, melding en bestrijding van brand, bluswatervoorziening, opvang van verontreinigd bluswater en de toegankelijkheid van het bedrijfsterrein.

Noodplan.

5. Binnen een termijn van 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning dient ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten een noodplan te worden overgelegd. Het noodplan moet zijn opgesteld aan de hand van de specifieke situatie binnen het bedrijf.
Het noodplan dient een beschrijving te bevatten van:
 - de instructies aan de verantwoordelijke functionarissen ten aanzien van de wijze waarop zij bij een ongewoon voorval dienen te handelen;
 - de wijze waarop het personeel bij een ongewoon voorval op de hoogte wordt gesteld en dient te handelen;
 - de wijze waarop hulpverleningsdiensten terzijde worden gestaan bij een ongewoon voorval dat gevaar kan opleveren buiten de inrichting;
 - opleiding en beoefening van personen.Tevens dient het noodplan informatie te bevatten over:
 - overzicht beschikbare blus- en hulpmiddelen;
 - instructie met betrekking tot melding en alarmering;
 - brandbestrijdingsplan;



- plattegronden;
- telefoonlijsten van interne en externe hulpverlenende instanties/personen.

6. Het noodplan dient jaarlijks getoetst te worden op zijn actualiteit, functionaliteit en doelmatigheid, en indien nodig te worden bijgesteld. Iedere wijziging of aanpassing van het plan dient in overleg met de plaatselijke brandweer plaats te vinden. Van de oefeningen in het kader van de functionaliteit en doelmatigheid van het noodplan, alsmede van de actualisering van het noodplan dient aantekening te worden gemaakt in een logboek.

G. LUCHT.

Algemeen.

1. Alle apparatuur en voorzieningen ter voorkoming van ongewenste gas-, damp- of stofuitwerp moet steeds afdoende functioneren.
2. In de inrichting moeten een goed functionerende windsnelheidsmeter en een windrichtingwijzer zijn opgesteld.
3. Stofhinder ten gevolge van op- en overslag van stuifgevoelige goederen.
 - a. Wanneer door meteorologische omstandigheden stofverspreiding kan ontstaan of ontstaat van opgeslagen stuifgevoelige goederen dient deze door besproeiing en/of afdekking of anderszins voorkomen of opgeheven te worden.
 - b. Het laden en/of lossen door middel van grijpers in stortvakken en/of vulbunkers is uitsluitend toegestaan indien de storthoogte, gemeten aan de onderzijde van de grijper tot aan het reeds gestorte materiaal c.q. de bodem niet meer bedraagt dan 1 m.
 - c. Het laden en lossen en het transport binnen de inrichting van stuifgevoelige goederen moet zodanig geschieden dat geen hinderlijke stofverspreiding buiten de inrichting kan optreden.
 - d. Het lossen en verplaatsen van verwaaibaar fijnkorrelig materiaal is, zonder afdoende voorzieningen ter voorkoming van stofverspreiding, niet toegestaan bij een windsnelheid welke hoger is dan vermeld in onderstaande tabel.

Klasse ¹⁾	Windsnelheid in m/s
S1	8
S2	8
S3	14
S4	20
S5	20

¹⁾ Klasse-indeling stuifgevoelige stoffen overeenkomstig bijlage 4.6 van de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR).

- e. Indien de inrichting niet in bedrijf is moeten voorzieningen zijn getroffen om verspreiding van zand, stof of ander fijnkorrelig materiaal buiten de inrichting te voorkomen.



4. Geconstateerde overschrijdingen van de in voorschriften gestelde normen dienen te worden geregistreerd. Deze registratie dient ten minste te bevatten het emissiepunt, tijdstip, tijdsduur, oorzaak van de normoverschrijding, meteorologische omstandigheden ten tijde van de overschrijding en de genomen maatregelen. Deze registratie moet voor bevoegde ambtenaren ter inzage liggen en moet ten minste 5 jaar worden bewaard.

Emissienormen.

5. De emissie van stof bij de afzuiging van de smeltovens (emissiepunt 3 t/m 4e) mogen niet meer bedragen dan de hieronder genoemde waarden.

emissiepunt	Concentratie ¹⁾ in mg/nm ³ ²⁾	vracht in kg/hr
3	50	0.5
4	50	0.5
4a	25	0.5
4b	25	0.5
4c	25	0.5
4d	25	0.5
4e	25	0.5

¹⁾ concentratie uitgedrukt als halfuursgemiddelde;

²⁾ standaardcondities: 273K, 101.3 kPa, droog.

6. De emissie van stof bij de afzuiging van de smeltbehandeling (emissiepunt 5) mag niet meer bedragen dan de hieronder genoemde waarden.

emissiepunt	concentratie ¹⁾ in mg/nm ³ ²⁾	vracht in kg/hr
5	25	0.7

¹⁾ concentratie uitgedrukt als halfuursgemiddelde;

²⁾ standaardcondities: 273K, 101.3 kPa, droog.

7. De emissie van amine bij de afzuiging van de bestaande en nieuwe kernmakerij (emissiepunt 6 en 6a) mogen niet meer bedragen dan de hieronder genoemde waarden.

emissiepunt	Concentratie ¹⁾ in mg/nm ³ ²⁾	vracht in kg/hr
6	3	0.17



6a	5	0.06
----	---	------

¹⁾ concentratie uitgedrukt als halfuursgemiddelde;

²⁾ standaardcondities: 273K, 101.3 kPa, droog.

8. De emissies bij de afzuiging van vormlijn 1 (emissiepunt 19) mogen niet meer bedragen dan de hieronder genoemde waarden.

Component	concentratie ¹⁾ in mg/nm ³ ²⁾	vracht in kg/hr
Stof	10	1.1
kws als C ³⁾	20	4.4
Ethanol	150	16.5

¹⁾ concentratie uitgedrukt als halfuursgemiddelde;

²⁾ standaardcondities: 273K, 101.3 kPa, droog;

³⁾ koolwaterstoffen klasse gO.1, gO.2 en gO.3 van de NER, uitgezonderd C₁ t/m C₄ als CH₄.

9. De emissies bij de afzuiging van de thermische kernzandregeneratie (emissiepunt 24) mogen niet meer bedragen dan de hieronder genoemde waarden.

Component	concentratie ¹⁾ in mg/nm ³ ²⁾	vracht in kg/hr
Stof	10	0.16
kws als C ³⁾	20	0.32

¹⁾ concentratie uitgedrukt als halfuursgemiddelde;

²⁾ standaardcondities: 273K, 101.3 kPa, droog;

³⁾ koolwaterstoffen klasse gO.1, gO.2 en gO.3 van de NER.

10. De emissies bij de afzuiging van vormlijn 2 (emissiepunt 29) mogen niet meer bedragen dan de hieronder genoemde waarden.

Component	concentratie ¹⁾ in mg/nm ³ ²⁾	vracht in kg/hr
Stof	10	1.3
kws als C ³⁾	20	5.2
Ethanol	150	19.5

¹⁾ concentratie uitgedrukt als halfuursgemiddelde;



²⁾ standaardcondities: 273K, 101.3 kPa, droog;

³⁾ koolwaterstoffen klasse gO.1, gO.2 en gO.3 van de NER, uitgezonderd

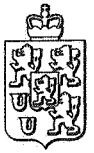
C₁ t/m C₄ als CH₄.

Emissiemetingen.

11. Emissiemetingen en/of -berekeningen dienen ten minste te worden uitgevoerd bij de emissiepunten 3, 4, 4a t/m 4e, 5, 6, 6a, 19, 24 en 29.
Binnen een termijn van 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning dient hiertoe in overleg met en ter goedkeuring aan Gedeputeerde Staten een "Emissie meet- en beheersprogramma" te worden overgelegd. Het "Emissie meet- en beheersprogramma" dient ten minste te bevatten:
 - aantal en de situering van de meetpunten;
 - de meetfrequentie;
 - een beschrijving van monsternamen- en meetmethode;
 - de verwerking en rapportage van de meetgegevens en/of een nadere omschrijving van de gebruikte rekenmethoden;
 - een opgave van het aantal emissie-uren en de productiecapaciteit;
 - de berekeningswijze van de jaarvrachten.
12. Overeenkomstig het gestelde in het goedgekeurde "Emissie meet- en beheersprogramma" moeten emissiemetingen worden uitgevoerd. Jaarlijks dient voor 1 april van het daarop volgend jaar een rapportage over de emissies, gebaseerd op metingen dan wel berekeningen, aan Gedeputeerde Staten worden overgelegd.
Alle meetgegevens moeten worden geregistreerd en gedurende minimaal 5 jaar worden bewaard en moeten voor de bevoegde ambtenaren ter inzage liggen.
13. Indien Gedeputeerde Staten controlemetingen t.a.v. emissies wensen uit te voeren moeten in overleg met en op aanwijzing van Gedeputeerde Staten maatregelen worden getroffen met betrekking tot:
 - de constructie van de afvoerkanalen;
 - de plaats en de bereikbaarheid van de meetpunten;
 - de uitvoering van de aansluitvoorzieningen;
 - datgene wat voor de uitvoering van een meting is vereist.

Geur.

14. Als gevolg van het in werking zijn van de inrichting mogen de geurcontouren rondom het bedrijf op jaarbasis niet meer bedragen dan de waarden zoals weergegeven in bijlage 1 en 2 van het bij de aanvraag gevoegde
Geurreductieplan II 2003-2007.
15. Vóór 1 september 2004 dienen aan emissiepunt 19 de navolgende geurreducerende maatregelen te zijn getroffen:
 - verhogen van de schoorsteen met ten minste met 15 meter;



- verticaal richten van de uitblaas.

16. Vóór 1 januari 2008 dient het bedrijf Gedeputeerde Staten in het bezit te stellen van een evaluatie inzake de uitvoering van de maatregelen en onderzoeken zoals genoemd in Geurreductieplan II 2003- 2007.

I. GELUID.

1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) veroorzaakt door de inrichting mag, ter plaatse van de immissiepunten zoals aangegeven in bijlage 2, op een hoogte van 5 m, exclusief gevelreflectie, niet meer bedragen dan in onderstaande tabel is aangegeven:

Immissiepunt	langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A)		
	Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)
A (13)	54	48	45
B (1)	54	50	45
C (15)	48	48	44
D (3) ¹⁾	58	56	53
E (9)	56	53	48
F (2)	55	50	45
G (7)	54	52	48

- 1) de waarden voor immissiepunt D (3) gelden vanaf het tijdstip van realisatie van gebouw 67; vóór die tijd gelden de waarden 63, 59 en 54 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

- 2.a Het maximale A-gewogen geluidniveau (L_{Amax}) veroorzaakt door de inrichting mag, ter plaatse van de immissiepunten zoals aangegeven in bijlage 2, op een hoogte van 5 m, exclusief gevelreflectie, niet meer bedragen dan in de onderstaande tabel is weergegeven:

Immissiepunt	Maximale A-gewogen geluidniveau in dB(A)		
	Dag (7-19 uur)	Avond (19-23 uur)	Nacht (23-7 uur)
A (13)	70	65	59
B (1)	70	65	59
C (15)	70	65	59
D (3) ¹⁾	74	65	65
E (9)	70	65	60
F (2)	70	65	59
G (7)	70	65	59

- 1) de waarden voor immissiepunt D (3) gelden vanaf het tijdstip van realisatie van gebouw 67; vóór die tijd gelden de waarden 77, 68 en 68 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.



- 2.b In uitzondering op voorschrift 2.a mag het maximale A-gewogen geluidniveau (L_{Amax}) ter plaatse van de immissiepunten A, B, C, E, F en G in de dagperiode (7-19 uur) ten gevolge van handling bij verlading 74 dB(A) bedragen.
3. In de avond- en nachtperiode (19-7 uur) mag geen aan- en afvoer door middel van vrachtwagens aan de Stationstraat plaatsvinden. Aan de Industriestraat mogen in betreffende etmaalperioden 2 maal per week vrachtwagenbewegingen plaats vinden. Het maximale A-gewogen geluidniveau (L_{Amax}) ten gevolge van deze vrachtwagenbewegingen mag dan in uitzondering op voorschrift 2.a maximaal 70 dB(A) bedragen.
4. Geluidmetingen en/of -berekeningen alsmede de beoordeling van de resultaten moeten geschieden overeenkomstig de handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999.
5. Het equivalente trillingsniveau mag in enige niet tot de inrichting behorende woning niet hoger zijn dan 0,1.
Het maximale trillingsniveau mag niet hoger zijn dan 0,8.
Alle waarden zijn dimensieloos en worden gemeten met gebruikmaking van het in de SBR-richtlijn deel B voorgeschreven weegfilter. De posities van de metingen dienen overeen te komen met de posities zoals in de SBR-richtlijn deel B zijn voorgeschreven.



III BEROEP.

Op grond van artikel 20.1 juncto 20.6 van de Wet milieubeheer juncto de artikelen 26 en 36 van de Wet op de Raad van State kan beroep tegen dit besluit worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State door:

- a. degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
- b. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
- c. degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

Een dergelijk beroep dient te zijn gemotiveerd.

Het moet worden ingesteld binnen zes weken na de dag van de datum van de ter inzage legging van het besluit.

Het moet worden gericht, en in tweevoud worden gezonden, aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Kneuterdijk 22, 2514 EN Den Haag.

Het besluit wordt van kracht met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van zes weken.

Indien tegen het besluit bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State beroep is ingesteld, kan een verzoek worden gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht. Het verzoek dient te zijn gericht aan de Voorzitter van voornoemde Afdeling. Het besluit wordt niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

Voor de indiening van een beroepsschrift en voor het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening is griffierecht verschuldigd. De Raad van State bericht de indiener voor welke datum het verschuldigde griffierecht dient te zijn bijgeschreven.

Het griffierecht wordt terugbetaald als de zaak gunstig voor de indiener afloopt.

Een afschrift van deze beschikking wordt gezonden aan:

- a. aanvrager, als beschikking op zijn verzoek;
- b. Inspectie Milieuhygiëne Zuid, Postbus 6195, 5600 HD Eindhoven;
- c. Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Venlo;
- d. Bureau Bibliotheek, Provincie Limburg.

Gedeputeerde Staten van Limburg,

[Redacted signature area]

Voorzitter/

[Redacted signature area]

secretaris

[Redacted signature area]

Behoort bij besluit van de Gedeputeerde
Staten van Limburg van
Afdeling Vrg 1

Mij bekend,
De Secretaris



27-04-2004
2002/55725

BIJLAGE 1.

Begrippenlijst.

ADR:

Europese overeenkomst voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

Bodem:

het vaste deel van de aarde met zich daarin bevindende vloeibare (onder andere grondwater) en gasvormige bestanddelen en organismen;

Bodembedreigende stof:

stofgroepen I t/m VII zoals vermeld in het eindrapport van de Commissie Bodemsanering in gebruik zijnde bedrijfsterreinen van 1991, alsmede de stoffen zoals vermeld in lijst 2 van bijlage 1 van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming van juli 1997;

Brzo 1999:

Besluit risico's zware ongevallen van 27 mei 1999, Stbl. 234;

CPR:

richtlijn van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen;

DIN:

een door het Deutsches Institut für Normung e.v. (DIN) uitgegeven publicatie;

Equivalent geluidsniveau (LAeq):

het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse, in de loop van een bepaalde periode, optredende geluid, vastgesteld overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" (IL-HR-13-01) van maart 1981, uitgegeven door het Ministerie van VROM;

Eural:

Regeling Europese afvalstoffenlijst van 28 maart 2002, gepubliceerd in de Staatscourant nummer 62;

Gedeputeerde Staten:

het College van Gedeputeerde Staten van Limburg, Postbus 5700,
6202 MA Maastricht;

Geluidgevoelige bestemmingen:

gebouwen of objecten, aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stbl. 1982, 465);

Geluidgevoelige ruimte van een woning:

een verblijfsruimte als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onderdeel o, van het Bouwbesluit;

Geluidsniveau in dB(A):

het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1989;

Gevaarlijke stoffen:

stoffen waarop de Wet milieugevaarlijke stoffen van toepassing is;

Immissierelevante bronvermogen (L_{WR}):

het geluidvermogen van een monopool die op de plaats van de bron gedacht, dezelfde geluidsdruk niveaus veroorzaakt als de werkelijke bron in de beschouwde richting;

Inrichting:

het terrein, de installaties en de activiteiten zoals omschreven in de aanvraag van 19 december 2002;

KIWA:

KIWA N.V., Instituut voor certificatie, keuringen en advisering integrale kwaliteitszorg voor bouw-, water- en milieusector, gevestigd te Rijswijk;

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$):

De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid;

Maximale geluidsniveau (L_{Amax}):

Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m ;

NEN:

door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm;

NEN-EN:

door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het NNI als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm;

NEN-ISO:

door de International Organization for Standardization opgestelde en door het NNI als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm;

NPR:

Nederlandse praktijkrichtlijn, uitgegeven door het NNI;

NVN:

Nederlandse VoorNorm, uitgegeven door het NNI, vooruitlopend op een NEN-norm;

Onbrandbaar:

het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064, uitgave 1991;

Opslaan:

het tijdelijk aanwezig hebben in min of meer statische toestand van afvalstoffen, waaronder mede bedoeld het bundelen, samenvakken, overpakken, ompakken van gelijksoortige afvalstoffen, het opbulken en samenvoegen - door overschenken, verpompen e.d. - van gelijksoortige afvalstoffen, het sorteren, scheiden en demonteren van onderdelen;

P-Blad:

een publicatieblad, uitgegeven door de Arbeidsinspectie, Directoraat-Generaal van de Arbeid;

Referentieniveau:

de hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde niveaus, bepaald overeenkomstig het Besluit bepaling referentieniveau-periode (Stcrt. 1982, 162):

- a. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95% van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
- b. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door wegverkeersbronnen minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeersbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode;

Reststoffen:

de als afvalstoffen aan te merken stoffen die overblijven en al dan niet na een volgende verwijderingshandeling geschikt kunnen worden gemaakt voor hergebruik of nuttige toepassing;

Riolering:

een ondergronds gesloten leidingsysteem voor het transport van afvalwater, percolatiewater en al dan niet verontreinigd hemelwater;

Schadelijke stoffen:

stoffen, of combinaties van stoffen, in welke vorm ook, waarvan hetzij in het algemeen, hetzij in het gegeven geval kan worden verwacht dat ze - op of in de bodem gerakend - de bodem verontreinigen of kunnen verontreinigen, en voor zover deze stoffen niet reeds als "gevaarlijke stoffen" zijn aangewezen;

Standaard RAW-bepalingen:

een stelsel van moderne administratieve en technische bepalingen voor RAW-bestekken in de grond-, water- en wegenbouw, uitgegeven door de Stichting Centrum voor Regelgeving en onderzoek in de Grond- Water en Wegenbouw en de Verkeerstechniek, Postbus 37, 6710 BA Ede;

Streefwaarden:

de waarden zoals die zijn opgenomen in de circulaire van 9 mei 1994, no. DBO/07494013 van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer;

Woning:

een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruik wordt of daartoe is bestemd;

Zwarte-lijst-stof:

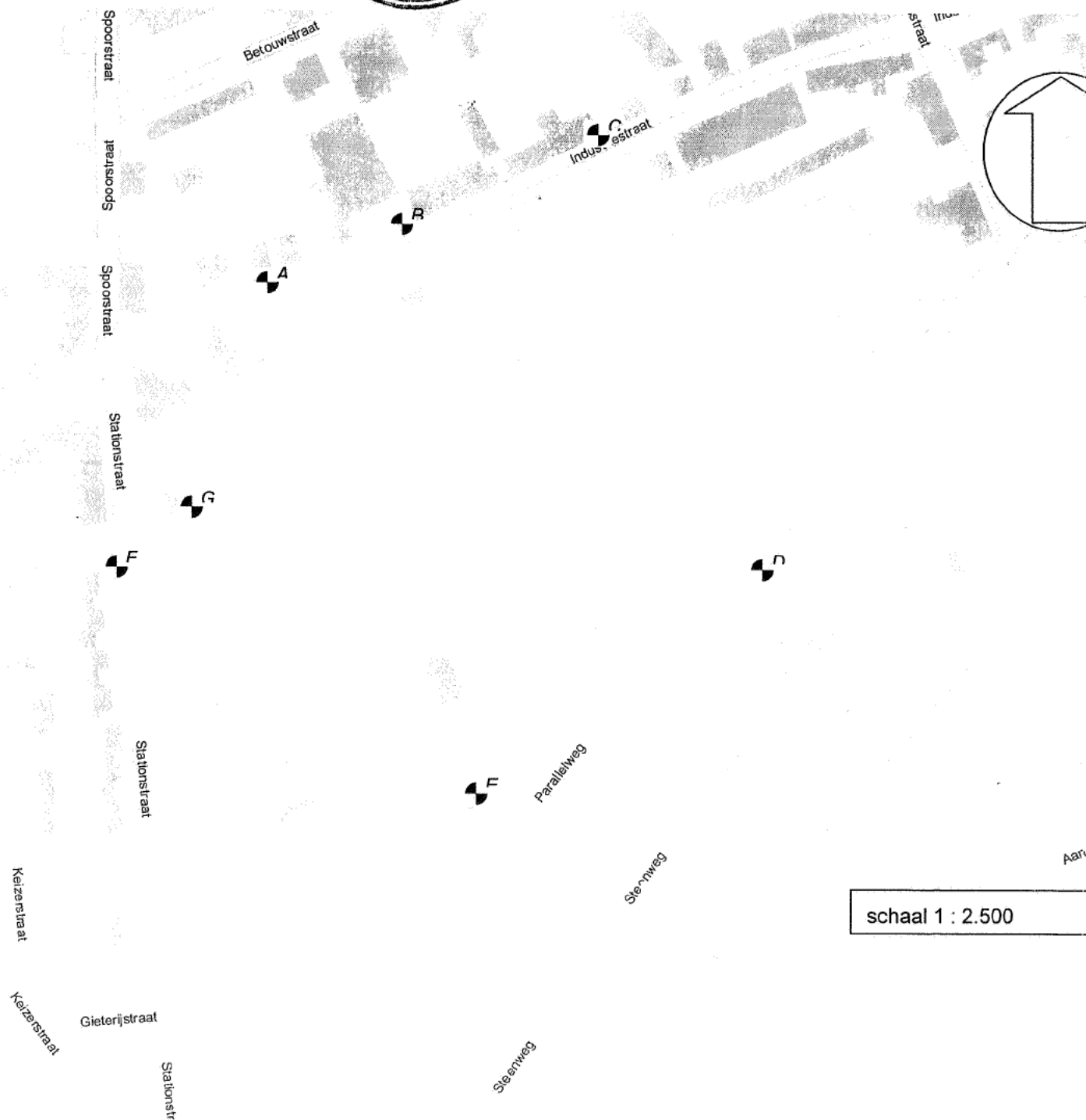
die stoffen die leiden tot een onomkeerbare of onherstelbare schade aan het milieu; de lijst is opgenomen in het IMP-Milieubeheer (tabel 3.4.4.) uitgegeven door Ministerie VROM;

Voor zover een DIN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, of NVN-norm, of een NPR, BRL of CPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum, waarop deze vergunning van kracht wordt, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm of richtlijn die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Behoort bij besluit van de Gedeputeerde
Staten van Limburg van 27.04.2004
Afdeling V701 2002/5022



BIJLAGE 2.



schaal 1 : 2.500