

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

om de op 4 februari 1997 aan Outokumpu Copper LDM BV verleende Wm-vergunning voor een inrichting, gelegen aan de Lipsstraat 44 te Drunen, bestemd tot het vervaardigen van messing staven en profielen, te wijzigen (artikel 8.23 Wm).

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

BESCHIKKING

Outokumpu Copper LDM BV
Lipsstraat 44
5151 RP Drunen

Onderwerp

Ambtshalve wijziging vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 8.23 Wm).

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1354575

I Huidige vergunningsituatie

Op 4 februari 1997, kenmerk 426173, hebben wij aan Outokumpu Copper LDM BV een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting bestemd tot het vervaardigen van messing staven en profielen gelegen aan de Lipsstraat 44 te Drunen.

Na afgifte van deze vergunning hebben wij van de aanvrager vijf meldingen ex artikel 8.19 Wm ontvangen en geaccepteerd. De meldingen zijn geaccepteerd op de data: 27-07-1999, 15-08-2000, 24-10-2000, 13-08-2002, 10-08-2004.

Binnen de inrichting bevinden zich installaties die onder bijlage I van de Richtlijn 96/61/EG (IPPC-richtlijn) van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging vallen (gpbv-installaties).

II Aanleiding voor de wijziging van de vergunning

Op 1 december 2005 is de wijziging van de Wm en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) in verband met de implementatie van de IPPC-richtlijn in werking getreden.

In artikel 22.1a Wm is bepaald dat het bevoegd gezag ervoor zorg draagt dat vergunningen die krachtens artikel 8.1 Wm voor inrichtingen waartoe gpbv-installaties behoren, voor zover die niet in overeenstemming zijn met de regels die voor 31 oktober 2007 ter uitvoering van de IPPC-richtlijn bij of krachtens deze wet zijn gesteld, uiterlijk met ingang van die datum daarmee in overeenstemming zijn.

Op basis van deze toets hebben wij geconcludeerd dat een aanpassing moet plaatsvinden van de vergunning.

III Bekendmaking ontwerp-beschikking

III.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 5 oktober 2007. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen op het gemeentehuis te Vlijmen, Julianastraat 34, het gemeentehuis te Drunen, Raadhuisplein 16 en in de bibliotheek te Heusden, Kasteellaan 36 te Heusden, namelijk van 8 oktober 2007 tot en met 19 november 2007.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen of adviezen ingekomen.

IV Toetsingskaders

IV.A Artikel 8.23 Wet milieubeheer

Overeenkomstig artikel 8.23 Wm kan het bevoegd gezag beperkingen waaronder een vergunning is verleend en voorschriften die daaraan zijn verbonden, wijzigen, aanvullen of intrekken, dan wel alsnog beperkingen aanbrengen of voorschriften aan een vergunning verbinden in het belang van de bescherming van het milieu. Met betrekking tot de beslissing ter zake en de inhoud van de beperkingen en voorschriften zijn de artikelen 8.7 tot en met 8.17 van de Wm van overeenkomstige toepassing.

IV.B Artikel 8.8 tot en met 8.11 en artikel 8.12b Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de wijziging. In artikel 8.12b is een opsomming gegeven van de vereiste voorschriften.

Hieronder gaan wij nader op het toetsingskader in, voorzover dit toetsingskader relevant is voor ons besluit.

Om te kunnen voldoen aan de voorwaarde zoals deze in artikel 22.1a Wm is verwoord, dienen de onderstaande aspecten deel uit te maken van de vergunning.

1. De gpbv-installatie is conform de BBT.
Dit beginsel is in artikel 8.11 derde lid Wm geïmplementeerd. Het bevoegd gezag moet erop toezien dat in de inrichting ten minste de best beschikbare technieken zijn toegepast. Op welke wijze de BBT wordt bepaald staat in de wijziging van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) en in de Regeling Aanwijzing BBT-documenten.
2. Bij de vergunningverlening zijn de gevolgen voor het milieu betrokken, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien haar technische kenmerken en haar geografische ligging (integrale benadering uit IPPC-richtlijn).
3. In de vergunning zijn emissiegrenswaarden voor bepaalde verontreinigende stoffen die nadelige gevolgen kunnen hebben voor water, bodem en lucht vastgelegd (voorschriften). Dat zijn in ieder geval die verontreinigende stoffen die genoemd worden in bijlage III van de IPPC-richtlijn.
Verder dienen emissiegrenswaarden opgenomen te worden voor de voor die inrichting relevante stoffen die genoemd worden in de NeR.

4. Op de inrichting moet een systeem aanwezig zijn van met elkaar samenhangende technische, organisatorische en administratieve maatregelen om de gevolgen voor het milieu te beheersen, te monitoren en te verminderen (milieuzorgsysteem).
5. De aan de vergunning te verbinden voorschriften geven de doeleinden aan, die de vergunninghoudster in het belang van de bescherming van het milieu op een door haar te bepalen wijze dient te verwezenlijken. Voor gpbv-installaties mogen geen technieken en technologieën (bijvoorbeeld voortvloeiend uit een BREF) worden voorgeschreven.
6. Er moeten voorschriften zijn opgenomen voor (artikel 8.12b Wm):
 - een doelmatig gebruik van energie en grondstoffen;
 - de bescherming van bodem en grondwater;
 - het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater en, voor zover dat niet mogelijk is, het doelmatig beheer van afvalstoffen en van afvalwater;
 - het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting;
 - het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen;
 - het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden;
 - het voorkomen van ongevallen en het beperken van de gevolgen van ongevallen;
 - het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen ongedaan te maken of te beperken.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende BBT worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van de BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van minder gevaarlijke stoffen;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;
- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;

- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van de BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het gpbv-installaties betreft.

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De activiteiten van de inrichting zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in de Regeling aanwijzing BBT-documenten:

- BREF non-ferro metalen;
- BREF smederijen en gieterijen;
- BREF koelsystemen;
- BREF monitoring;
- Handreiking wegen naar preventie bij bedrijven;
- Werkboek wegen naar preventie bij bedrijven;
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen;
- PGS 30: Vloeibare aardolieproducten: buitenopslag in kleine installaties.

Wij hebben geconstateerd dat de volgende ingevolge artikel 8.12b Wm vereiste voorschriften in de verleende Wm-vergunning ontbreken:

- het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen;
- de bescherming van bodem en grondwater;
- het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen ongedaan te maken of te beperken;
- verkeer en vervoer.

Onderstaand wordt aangegeven, voorzover dit relevant is voor het "IPPC-proof" maken van de vergunning, in hoeverre bepalingen uit de hiervoor genoemde BREF's, BBT-documenten en voorschriften aan de orde zijn en op welke wijze daar in dit besluit rekening mee is gehouden.

IV.B.1 Lucht

De emissies naar de lucht van installaties binnen de inrichting die vallen onder bijlage 1 van de IPPC-richtlijn moeten uiterlijk 30 oktober 2007 voldoen aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtmissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtmissies.

Bovendien is op de vergunde activiteiten de BREF non-ferrometalen en de BREF smederijen en gieterijen van toepassing. Hierin worden ook eisen aan de luchtmissies gesteld.

Binnen de inrichting wordt voor de vergunde activiteiten die betrekking hebben op emissies naar de lucht de in aanmerking komende BBT toegepast. In de vergunning staat echter een verouderde emissie-eis die niet aansluit bij de BBT. Door het stellen van een nieuwe emissie-eis wordt gewaarborgd dat de voor de vergunde activiteiten in aanmerking komende BBT blijvend worden toegepast. Het betreft de stofnormering. In de op 4 februari 1997 verleende Wm-vergunning staat deze norm op 10 mg/m_0^3 . Middels deze procedure zal deze norm worden gehalveerd tot 5 mg/m_0^3 . Tevens worden hierdoor de door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen beperkt.

Uit metingen aan de schoorsteen blijkt dat de emissies van metalen en metaalverbindingen die tijdens het gietproces worden gevormd en in het stoffilter worden opgevangen aan de norm van 5 mg/m_0^3 voldoen. Bij Outokumpu vindt een continue stofemissiemeting plaats om de goede werking van het filter te waarborgen en aantoonbaar te voldoen aan de gestelde norm. Wij hebben aan deze vergunning voorschriften verbonden die een goede werking van het filter en de afzuiginstallatie garandeert door middel van het invoeren van een inspectie en onderhoudsprogramma. Bij Outokumpu ontstaat ook een diffuse emissie. Deze is afkomstig van de horizontale gietmachine, de diffuse emissie wordt niet naar de filterinstallatie afgevoerd. Door onvolledig afvangen, met name tijdens het overgieten van messing, komen deze rookgassen in de fabriekshallen en vervolgens via dakventilatoren in de buitenlucht. In overleg met ons zal Outokumpu een plan van aanpak opstellen om deze diffuse emissie in de toekomst te reduceren. Aan de invulling en voortgang van dit plan van aanpak zal jaarlijks in het e-MJV een hoofdstuk worden gewijd.

IV.B.2 Bodembescherming

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte of –kerende voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de BBT.

In sommige bestaande situaties is het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk. Als aan bepaalde randvoorwaarden wordt voldaan, is het voldoende om een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A*) te realiseren in combinatie met risicobeperkend bodemonderzoek (monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer. Aanvaardbaar bodemrisico kan echter alleen geaccepteerd worden indien een verwaarloosbaar bodemrisico (sluit een belasting van de bodem vrijwel uit) niet redelijk is. Bij aanvaardbaar bodemrisico wordt een mogelijke belasting van de bodem geaccepteerd mits deze belasting tijdig kan worden gesignaleerd en geanticipeerd is op bodemherstel.

Wij hebben geconstateerd in de vigerende vergunning onvoldoende waarborgen zijn opgenomen om er voor te zorgen dat binnen de inrichting een verwaarloosbaar bodemrisico of onder voorwaarden een aanvaardbaar bodemrisico is gerealiseerd. Outokumpu heeft naar aanleiding van het bedrijfs milieuplan (BMP) een bodemrisicodocument opgesteld. Hieruit is gebleken dat niet voor alle bodembedreigende activiteiten bodemrisicocategorie A is gerealiseerd. Daarom zal in overleg met ons een plan van aanpak worden opgesteld zodat op korte termijn voor alle bodembedreigende activiteiten bodemrisicocategorie A of een aanvaardbaar bodemrisico A* wordt gewaarborgd. Aan de invulling en voortgang van dit plan van aanpak zal jaarlijks in het e-MJV een hoofdstuk worden gewijd. Aan de vergunning worden met deze procedure voorschriften verbonden om de bodembescherming op BBT-niveau te brengen.

IV.B.3 Verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting

Uit ervaringscijfers blijkt dat de aanpak van vervoermanagement milieurelevant is voor bedrijven met meer dan 100 werknemers, meer dan 1 miljoen transportkilometers per jaar voor eigen transport of meer dan 2 miljoen transportkilometers per jaar voor uitbesteed transport. Gezien het woon-werkverkeer en het grote aantal transportkilometers van het bedrijf achten wij de hieraan gerelateerde milieubelasting aanzienlijk. Om deze reden hebben wij de vergunninghouder middels voorschrift opgelegd een plan van aanpak op te stellen, gericht op het terugdringen van het aantal kilometers als gevolg van het woon-werkverkeer en transport. Aan de vergunning is ook een voorschrift verbonden voor het uitvoeren van dit plan van aanpak.

IV.B.4 Bijzondere bedrijfsomstandigheden

In de op 4 februari 1997 verleende vergunning zijn voorschriften verbonden die gericht zijn op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden. Wij hebben deze voorschriften verder aangevuld met voorschrift 2.1.3.

IV.B.5 Bedrijfsbeëindiging

Middels deze procedure zijn voorschriften verbonden ten behoeve van het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie.

IV.B.6 Op en Overslag

In de op 4 februari 1997 verleende vergunning zijn enkele gedateerde voorschriften opgenomen ten behoeve van de opslag van natronloog/natriumhypochloriet, zwavelzuur en gasflessen. In deze voorschriften wordt verwezen naar P-bladen die inmiddels zijn komen te vervallen. Tevens wordt voor de opslag van gevaarlijke (afval)stoffen verwezen naar de CPR 9-6 en de CPR 15-1. Voor inrichtingen die onder de werkingsfeer van de IPPC-richtlijn vallen, dienen aan de vergunning voorschriften te worden verbonden die verwijzen naar de PGS 30 en de PGS 15 die in de plaats zijn getreden van de hiervoor genoemde CPR-richtlijnen. Middels deze procedure hebben wij voorschriften ingetrokken die verwijzen naar vervallen richtlijnen en veiligheidsbladen en vervangen door de bij deze vergunning behorende voorschriften.

V Conclusie

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast en zal worden voldaan aan de voor de inrichting geldende grenswaarden (zie artikel 8.8, derde lid, Wm).

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij ter bescherming van het milieu aanvullende voorschriften aan de vergunning te verbinden.

De overige onderwerpen die genoemd zijn in paragraaf IV.B geven geen aanleiding om de vigerende vergunning aan te passen, omdat deze al op een aanvaardbare wijze zijn genoemd in die vergunning. Met deze aanpassing van de vergunning zijn wij van mening dat voldaan is aan hetgeen is gesteld in art. 22.1a Wm en zijn de vergunning en de gpbv-installaties "IPPC-proof".

VI Besluit

Gelet op het voorgaande, de bepalingen in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht, besluiten wij:

- aan de Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- de voorschriften 2.1.1, 10.1.1 t/m 10.1.10, 11.1.1, 11.1.2, 11.2.1, 11.5.1, 11.6.1, 11.7.1, 11.7.2 van de op 4 februari 1997 verleende vergunning met kenmerk 426173 in te trekken en te vervangen door de bij deze vergunning behorende voorschriften;
- de voorschriften onder 3.2, 3.3 en 4.1.3 van deze vergunning van kracht te laten blijven tot 3 jaar nadat bedrijfsactiviteiten zijn beëindigd of deze vergunning op welke andere wijze dan ook is komen te vervallen;
- het origineel van dit besluit te zenden aan Outokompu Copper LDM BV, Postbus 42, 5150 AA Drunen en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Heusden, Postbus 41, 5250 AA Vlijmen;
 - de VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW, Eindhoven;
 - Regionaal Milieubedrijf, de heer C. Lankveld, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
- deze beschikking bekend te maken op 14 december 2007.

's-Hertogenbosch, 7 december 2007.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	2
1 Algemeen	3
1.7 INSPECTIE EN ONDERHOUD.....	3
1.8 VERKEER.....	3
2 Lucht.....	4
2.1 NORMERING	4
<i>STORINGEN, OVERBELASTING EN ONDERHOUD.....</i>	<i>4</i>
4 Bodembescherming	5
4.1 ALGEMEEN	5
4.2 EINDONDERZOEK.....	5
4.3 HERSTELPLICHT (BODEMSANERING).....	5
5 Afvalstoffen	7
5.3 OPSLAG EN AFVOER	7
11 Opslag en verlading van gevaarlijke (afval)stoffen	8
11.1 ALGEMEEN	8
11.2 OPSLAG VAN K3-VLOEISTOFFEN IN BOVENGRONDSE TANKS.	8
<i>AANVULLENDE EISEN VOOR DE OPSLAG VAN AFGEWERKTE OLIE.....</i>	<i>8</i>
<i>AANVULLENDE EISEN VOOR INPANDIGE OPSLAG.....</i>	<i>9</i>
11.5 AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (VOOR KLEINSCHALIG GEBRUIK EN NIET BEDOELD VOOR VERKOOP AAN DERDEN) <25M3/JR	9
11.6 OPSLAG VAN VERPAKTE GEVAARLIJKE STOFFEN	9
<i>ALGEMEEN.....</i>	<i>9</i>
<i>INPANDIGE OPSLAGVOORZIENING.....</i>	<i>9</i>
<i>STELLINGEN.....</i>	<i>9</i>
<i>VERPAKKING EN ETIKETTERING.....</i>	<i>9</i>
<i>GEBRUIK OPSLAGVOORZIENING.....</i>	<i>10</i>
11.7 GASFLESSEN.....	10
<i>ALGEMEEN.....</i>	<i>10</i>
<i>UITPANDIGE OPSLAGVOORZIENING.....</i>	<i>10</i>
11.9 OPSLAG VAN ZWAVELZUUR, NATRONLOOG EN NATRIUMHYPOCHLORIET	10
<i>LEKBAK.....</i>	<i>10</i>
<i>CONSTRUCTIE</i>	<i>10</i>

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, PGS, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. (Bij het vaststellen of een activiteit <i>potentieel</i> bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.)
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
m_0^3	Hoeveelheid stof die een volume inneemt van 1 m^3 bij een druk van 101,3 kPa en een temperatuur van 0 °C, gecorrigeerd voor het eventuele gehalte aan waterdamp.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NeR (Stof)categorie	Clustering van stoffen op basis van vergelijkbare fysische en/of chemische eigenschappen. Onderscheiden worden: Totaal stof, Organische stoffen stofvormig, Anorganische stoffen stofvormig, Anorganische stoffen gas- of dampvormig, Organische stoffen gas- of dampvormig, Extreem risicovolle stoffen (ERS), Minimalisatieverplichte stoffen (MVP1 en MVP2).
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht.
NRB	Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door InfoMil (www.infomil.nl).

1 Algemeen

1.7 Inspectie en onderhoud

- 1.7.1 Er dient een inspectie-, keurings- en onderhoudssysteem opgezet te zijn dat periodieke keuring, onderhoud en controle van (filter-)installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.7.2 Het inspectie-, keurings- en onderhoudssysteem dient ten minste te omvatten:
- a. een beschrijving van de organisatie;
 - b. een beschrijving van functies en hun inhoud binnen de organisatie;
 - c. de verantwoordelijkheden van de betrokken functionarissen;
 - d. de onderdelen van de inrichting die aan inspectie, keuring en onderhoud worden onderworpen;
 - e. een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd;
 - f. de wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.

1.8 Verkeer

- 1.8.1 Vergunninghoudster dient aan Gedeputeerde Staten een plan voor te leggen waarin is aangegeven op welke wijze door haar toedoen het aantal vervoersbewegingen van personen en goederen van en naar de inrichting kan worden gereduceerd, dan wel op een zodanige wijze plaatsvindt, dat daarbij zo weinig mogelijk luchtverontreiniging en energieverbruik plaatsvindt. Bij het plan dient een uitvoeringsprogramma te zijn gevoegd. Vergunninghoudster dient uitvoering te geven aan het programma binnen de daarin opgenomen termijnen. Bovengenoemd plan dient middels het e-MJV overgelegd te worden.

2 Lucht

2.1 Normering

- 2.1.1 De emissies naar lucht voortkomend uit bedrijfsprocessen mogen na een reinigende bewerking de volgende concentratiewaarde (C_{eis}) niet overschrijden:

Stofnaam	Maximale emissie
Stof	5 mg/m _o ³

De emissieconcentratie-eis dient beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken.

- 2.1.2 Binnen 3 maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster een plan van aanpak op te stellen dat als doel heeft het reduceren van diffuse emissies naar de lucht van stoffen die tijdens het gietproces ontstaan. Dit plan van aanpak moet de goedkeuring hebben van het bevoegd gezag en dient in het e-MJV te worden opgenomen. Jaarlijks dient vergunninghoudster over de voortgang van het reduceren van diffuse emissies te rapporteren in het e-MJV totdat alle doelstellingen uit het plan van aanpak zijn gerealiseerd of het bevoegd gezag aangeeft dat verdere rapportage niet langer noodzakelijk is.

Storingen, overbelasting en onderhoud

- 2.1.3 Over storingen in het productieproces of in de milieuinstallaties waardoor afwijkende emissies ten opzichte van het normale patroon ontstaan, dient op 1 februari 2008 een regeling binnen de inrichting aanwezig te zijn die ten minste bevat:
- een beschrijving van de installaties waar verhoogde emissies ten opzichte van de toegestane emissies kunnen optreden en de hierbij voorkomende stoffen;
 - de maximaal geaccepteerde duur van de emissieverhoging;
 - de maximaal geaccepteerde omvang van de emissieverhoging;
 - de te volgen procedure om de storingen ongedaan te maken;
 - criteria om te bepalen of het productieproces moet worden gestopt.
- Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan het verlangde onder -a- tot en met -e-.

4 Bodembescherming

4.1 Algemeen

- 4.1.4 Het bodemrisico van alle bodembedreigende activiteiten, moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB.
- Indien bodemrisicocategorie A niet haalbaar blijkt, kan, mits vooraf hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten, volstaan worden met het voldoen aan bodemrisicocategorie A*.
- 4.1.5 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster een plan van aanpak op te stellen dat als doel heeft het realiseren van het gestelde in voorschrift 4.1.4. Dit plan van aanpak moet de goedkeuring hebben van het bevoegd gezag en dient in het e-MJV te worden opgenomen. Jaarlijks dient vergunninghoudster over de voortgang van het realiseren van het gestelde in voorschrift 4.1.4 in het e-MJV te rapporteren totdat alle doelstellingen uit het plan van aanpak zijn gerealiseerd of het bevoegd gezag aangeeft dat verdere rapportage niet langer noodzakelijk is.

4.2 Eindonderzoek

- 4.2.1 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.
- 4.2.2 Het eindonderzoek moet worden verricht op die locaties van de inrichting die bij het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek relevant zijn gebleken en op alle overige locaties in de inrichting waar bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Monsterneming moet direct na beëindiging van de activiteiten plaatsvinden. Ter plaatse van de tijdens het nulsituatieonderzoek en een eventueel (laatste) herhalingsonderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatie- en herhalingsonderzoek.

4.3 Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.3.1 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het eindonderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit wordt hersteld.
- 4.3.2 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.

- 4.3.3 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 4.3.2 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven situatie treedt in de plaats van de nulsituatie dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.
- Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

5 Afvalstoffen

5.3 Opslag en afvoer

- 5.3.6 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn is genoemd, mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 5.3.7 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 5.3.6 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 5.3.8 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.
- 5.3.9 De op- en overslag en het transport van afvalstoffen moet zodanig plaatsvinden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden. Mocht onverhoopt toch verontreiniging van het openbaar terrein rond de inrichting plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden getroffen om deze verontreiniging te verwijderen.
- 5.3.10 De verpakking van gevaarlijk afval moet zodanig zijn dat:
- niets van de inhoud uit de verpakking kan ontsnappen;
 - het materiaal van de verpakking niet door gevaarlijke stoffen kan worden aangetast, dan wel met die gevaarlijke stoffen een reactie kan aangaan dan wel een verbinding kan vormen;
 - deze tegen normale behandeling bestand is;
 - deze is voorzien van een etiket, waarop de gevaarsaspecten van de gevaarlijke stof duidelijk tot uiting komen.

11 Opslag en verlading van gevaarlijke (afval)stoffen

11.1 Algemeen

- 11.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 11.1.2 Slangen, los- en laadarmen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- a. bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - b. geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - c. een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - d. ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

11.2 Opslag van K3-vloeistoffen in bovengrondse tanks.

- 11.2.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Een dergelijke tank dient te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.
- 11.2.2 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 30:
- a. 4.1.1;
 - b. 4.1.3, 4.1.4 en 4.1.6;
 - c. 4.2.12;
 - d. 4.3.8 en 4.3.9;
 - e. 4.3.11;
 - f. 4.4.1;
 - g. 4.4.4 en 4.4.5;
 - h. 4.4.7 en 4.4.8;
 - i. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
 - j. 4.5.11;
 - k. 4.6.1 tot en met 4.6.4;
 - l. 4.6.5.1, 4.6.5.3, 4.6.7.

Aanvullende eisen voor de opslag van afgewerkte olie

- 11.2.3 Het vullen en leegzuigen van een tank bestemd voor de opslag van afgewerkte olie moet zonder morsen geschieden. De aansluiting voor het leegzuigen moet zijn opgesteld boven een lekbak met een oppervlak van ten minste 0,25 m², die bestand is tegen afgewerkte olie. De lekbak moet zodanig zijn geplaatst of afgedekt dat zich geen (regen)water kan verzamelen.
- 11.2.4 Bij de uitmonding van de zuigleiding van een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet een bordje zijn geplaatst met daarop "ZUIGPUNT AFGEWERKTE OLIE".

- 11.2.5 Een tank voor de opslag van afgewerkte olie moet minimaal éénmaal per jaar geheel worden geleegd.

Aanvullende eisen voor inbandige opslag

- 11.2.6 Op een tank die inbandig is gesitueerd zijn de voorschriften onder 4.8.5 (m.u.v. 4.8.5.1, 4.8.5.4 en 4.8.5.8) uit de richtlijn PGS 30 van toepassing.

11.5 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (voor kleinschalig gebruik en niet bedoeld voor verkoop aan derden) <25m³/jr

- 11.5.1 Ter plaatse van het afleverpunt bij de opstelplaats van de te tanken voertuigen moet een (aaneengesloten,) vloeistofkerende verharding aangebracht zijn van ten minste 3 x 5 meter. De betreffende verharding moet zodanig geconstrueerd zijn dat gemorste vloeistof er niet van af kan lopen bijvoorbeeld door de aanwezigheid van oplopende randen.
- 11.5.2 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.
- 11.5.3 Het verladen en afleveren van brandstoffen moet in de open lucht geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats. Het vulpunt en het aflevertuig mogen zich niet in een gebouw bevinden.

11.6 Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen

Algemeen

- 11.6.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.1.6, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.9.1, 3.21.1 en 3.23.1 van de richtlijn PGS 15.
- 11.6.2 Lege, ongereinigde verpakkingen van gevaarlijke stoffen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle verpakkingen van gevaarlijke stoffen van deze vergunning.

Inbandige opslagvoorziening

- 11.6.3 De opslagvoorziening dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.1.1, 3.2.1.2, 3.2.1.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5 van de richtlijn PGS 15.

Stellingen

- 11.6.4 Stellingen in een opslagvoorziening moeten voldoen aan de voorschriften 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4 en 3.4.5 van de richtlijn PGS 15.

Verpakking en etikettering

- 11.6.5 De verpakking en etikettering van verpakte gevaarlijke stoffen moeten voldoen aan de voorschriften 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3 en 3.11.4 van de richtlijn PGS 15.

Gebruik opslagvoorziening

- 11.6.6 Het gebruik van een opslagvoorziening moet voldoen aan de voorschriften 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2, 3.13.3, 3.13.4, 3.13.5, 3.14.1, 3.14.3, 3.15.1, 3.16.1, 3.16.2, 3.17.1, 3.18.1 van de richtlijn PGS 15.

11.7 Gasflessen

Algemeen

- 11.7.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.1.1, 3.1.3, 3.2.4.2, 3.2.4.3, 3.2.4.4, 3.7.1, 3.21.1, 3.23.1, 6.2.1, 6.2.3, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15 en 6.2.16 van de richtlijn PGS 15.
- 11.7.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

Uitpandige opslagvoorziening

- 11.7.3 De opslagvoorziening voor gasflessen dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 3.2.2.1, 3.2.2.2, 3.16.1 en 3.20.1 van de richtlijn PGS 15.

11.9 Opslag van zwavelzuur, natronloog en natriumhypochloriet

- 11.9.1 Zwavelzuur en natronloog/natriumhypochloriet moeten gescheiden van elkaar worden opgeslagen op een zodanige wijze dat deze stoffen niet met elkaar in contact kunnen komen. Deze stoffen mogen daarom niet bij elkaar in een gezamenlijke lekbak zijn geplaatst.

Lekbak

- 11.9.2 Een reservoir met de onder voorschrift 11.9.1 genoemde stoffen moet geplaatst zijn in een lekbak.
- 11.9.3 De afvoer van een lekbak dient bij normaal bedrijf gesloten te zijn, zodat in geval van ernstige lekkage geen zoutzuur verspreiding kan plaatsvinden.
- 11.9.4 Reservoirs met de onder voorschrift 11.9.1 genoemde stoffen moeten door een afdak tegen direct zonlicht en andere weersinvloeden zijn beschermd.
- 11.9.5 Buiten opgestelde reservoirs bestemd voor de onder voorschrift 11.9.1 genoemde stoffen moeten tegen corrosie en beschadiging door oorzaken van buitenaf worden beschermd (bijv. door een goede verflaag en een vangrailconstructie).

Constructie

- 11.9.6 Reservoirs met bijbehorende leidingen en appendages dienen bestand te zijn tegen de inwerking van de onder voorschrift 11.9.1 genoemde stoffen.

- 11.9.7 Het niveau van de vloeistof in het reservoir moet eenvoudig te controleren zijn.
- 11.9.8 Om bij overvulling het teveel aan de onder voorschrift 11.9.1 genoemde stoffen veilig te kunnen afvoeren moet een overloopleiding op het reservoir zijn aangebracht met ingebouwde hevelonderbreker. Deze leiding moet tenminste dezelfde diameter hebben als de vulleiding.
- 11.9.9 De ontluuchtingsleiding en de overloopleiding mogen worden gecombineerd en dienen uit te monden binnen de opvangbak.
- 11.9.10 Indien de opslagtank is voorzien van een onderaansluiting dient zo dicht mogelijk bij de tank een afsluiter te zijn geplaatst.
- 11.9.11 Doseerpompen voor het verpompen van de onder voorschrift 11.9.1 genoemde stoffen moeten in een lekbak zijn geplaatst.