



Ons kenmerk

2007/42526

Maastricht

10 januari 2008

VERZONDEN 10 JAN, 2008

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

Op 16 oktober 2007 is een aanvraag binnengekomen van de papierfabriek Favini Meerssen B.V. (verder Favini genoemd), om een revisievergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid van de Wet milieubeheer, voor haar vestiging te Meerssen. Bij schrijven van 23 oktober 2007 heeft Favini een erratum ingediend met de correcte tabel 9.9 (overzicht punten luchtmissie). Tevens wordt voor de correcte dagwaarden voor wat betreft het akoestisch rapport verwezen naar bijlage 3.6 i.p.v. tabel 14 uit het akoestisch rapport. De aanvraag is gedateerd 15 oktober 2007 en bij ons geregistreerd onder nummer: 07/42526.

1. De aanvraag

Favini Meerssen B.V. vraagt een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer aan voor haar inrichting, gelegen aan Weert 78, te Meerssen, kadastraal bekend als: gemeente Meerssen, sectie B, nummers 2320, 3237, 4724, 6004, 6005, 6009, 6012 t/m 6016. De vergunning wordt gevraagd voor een inrichting voor het vervaardigen, het bewerken, het verwerken, de opslag en overslag van papier. Als gevolg van deze bedrijfsactiviteiten wordt de inrichting in hoofdzaak gekarakteriseerd door omschrijvingen in bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) onder categorie 16.3, onder b "het vervaardigen van papier of celstof met een capaciteit ten aanzien daarvan van $3 \cdot 10^3$ kg/uur of meer".

De papierfabriek valt tevens onder de werkingssfeer van de Integrated Pollution Prevention and Control-richtlijn 96/61/EG (IPPC) op basis van de categorieën: 6.1. B van de bijlage 1, behorende bij de richtlijn.

De vigerende milieuvergunning dateert van 28 november 1989 en de veranderingsvergunning dateert van 14 december 1993. Het bedrijf vraagt een revisie aan van deze milieuvergunning omdat de voorschriften in de vigerende milieuvergunning geactualiseerd dienen te worden, in het licht van de veranderende landelijke en Europese richtlijnen;

De aangevraagde productiecapaciteit blijft gelijk aan die van de vigerende vergunning, te weten 35.000 ton/jaar.

080103-0137

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



Favini is een papierfabriek, die gespecialiseerd is in de productie van met name grafische specialiteiten maar tevens in technische en kunstenaarspapieren. De orders in hoeveelheden vanaf ca. 1 ton worden voornamelijk geproduceerd naar specificatie van de klant. Het aanbod van Favini bestaat voor ongeveer 30% uit witte papersoorten en voor 70% in enkele duizenden verschillende kleurtinten, variërend van pastel tot zwart. De basisgrondstoffen voor Favini zijn cellulose, kleurstoffen, water en vulstoffen zoals krijt.

De aanvraag om vergunning en de ontwerpbeschikking hebben van 8 november 2007 tot en met 19 december 2007 ter inzage gelegen. Binnen deze termijn zijn geen zienswijzen en of adviezen ontvangen.

2. Huidige vergunningensituatie

In het kader van de Wet milieubeheer (Wm) en de Grondwaterwet (Gww) zijn door Provincie Limburg aan Favini Meerssen BV de volgende milieuvergunningen verleend:

soort vergunning	Bevoegd gezag	Kenmerk	Datum besluit
Hinderwetvergunning (revisie)	Provincie Limburg	Br 50649	28-11-1989
Wet geluidhindervergunning	Provincie Limburg	Br 50649	28-11-1989
Verordening GWBL 1989	Provincie Limburg	Br 50649	28-11-1989
Ottrekkingsvergunning GWW	Provincie Limburg	Bu 51852	28-07-1992
Hinderwetvergunning (verandering)	Provincie Limburg	93/49601V	14-12-1993
Wet geluidhindervergunning	Provincie Limburg	93/49601V	14-12-1993
Verordening GWBL 1989	Provincie Limburg	93/49601V	14-12-1993

De volgende bedrijfsactiviteiten zijn in kader van de Wet milieubeheer gelegaliseerd via een art. 8.19 melding:



omschrijving melding	Kenmerk	Datum ontvangst
Veranderen bestemming ruimte 729 van cassé opslag tot plakruimte	BW7093	06-07-1993
De bouw van een transformatorgebouw	BX5203	31-05-1994
Vier kleine uitbreidingen van productieapparatuur in sector III+ een verandering in het grondstoffenverbruik in sector I/II	BX12157	21-12-1995
Andere afmeting en indeling vezelloods + herinrichting terrein	BY10917	01-12-1996
Het transportsysteem in nieuwe vezelloods, omgekeerde osmose-installatie.	BZ9704	18-12-1996
Verandering diverse opslag en doseerinstallaties	CA9457	08-12-1997
Installeren van een stofteugwininstallatie	CC8362	17-09-1999
Melding geluidssanering	CC11447	16-12-1999
Installeren van een nieuwe roterende snijmachine	CD5087	15-06-2000
Diverse veranderingen m.b.t. opslagen en werkplaatsen	CD5171	19-06-2000
Een nieuwe perskalander en toelichting melding CD5171	CD7348	14-09-2000
Plaatsen van twee milieucontainers	05/51182	22-11-2005

3. Coördinatie en afstemming met andere relevante wettelijke kaders

3.1 Wet verontreiniging oppervlaktewater (Wvo)

Favini Meerssen B.V. bezit een Wvo-vergunning voor het lozen van afvalwater op de Maas. Hiervoor maakt Favini gebruik van een pijpleiding naar de afvalwaterzuivering van Sappi. Daar Favini een aandeel heeft in het lozen van het effluent van deze afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI) dient hiervoor een vergunning ingevolge de Wvo verleend te worden. De huidige Wvo-vergunning dateert van 8 november 1985 en dient te worden geactualiseerd naar de huidige procesomstandigheden en de huidige kennis uit onder andere het referentiedocument Best beschikbare technieken in de Pulp- & papierindustrie van december 2001.

Op 24 mei j.l.2007 heeft Favini een aanvraag bij RWS ingediend voor een Wvo-vergunning. Vanwege het feit dat het besluit vaststelling MTG-waarde voor Favini pas op 24 mei 2007 is genomen, en wij daardoor pas daarna een inzicht hebben gekregen in de akoestische situatie waaraan de inrichting moet worden getoetst, heeft er geen procedurele coördinatie kunnen plaats vinden.

3.3 Besluit milieuverslaglegging en E-PRTR verordening.

Bij besluit van 17 november 1998, inhoudende de uitvoering van titel 12.1 van de Wet milieubeheer (Besluit milieuverslaglegging) zijn o.a. aangewezen de categorieën van inrichtingen die jaarlijks een milieuverslag moeten opstellen (bijlage I behorende bij dit besluit). In die bijlage is onder 1. aangegeven: inrichtingen die behoren tot de categorie 16.2 onder b van het Inrichtingen-en vergunningenbesluit milieubeheer. Hieronder is Favini te rangschikken.



Naast de eisen welke rechtstreeks gelden, is ons college van mening dat het bedrijf ook inzicht dient te geven in onderhoud- en keuringsmaatregelen, acties voortvloeiende uit diverse onderzoeken, reeds verrichte inspanningen, etc., die in een verslagjaar zijn uitgevoerd, in combinatie met andere, nader in deze vergunning aangegeven (jaarlijkse) verplichtingen, die het niveau van milieuzorg moeten weergeven.

In het kader van het VN-verdrag van Aarhus is in februari 2006 de Europese Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) verordening vastgesteld. De (rechtstreeks werkende) E-PRTR verordening verplicht bedrijven hun emissies naar water, lucht, bodem en afvaltransport te rapporteren aan de overheid.

In bijlage I van deze verordening is opgenomen welke inrichtingen verslagplichtig zijn: onder 7.b. zijn genoemd "Industriële installaties voor de fabricage van papier en karton met een productiecapaciteit van meer dan 20 ton per dag".

Het bedrijf is verantwoordelijk voor de juistheid, volledigheid en tijdigheid van deze info en het bevoegd gezag moet deze gegevens beoordelen op volledigheid, consistentie en juistheid. De overheid stelt vervolgens de gegevens beschikbaar voor het Europees register. In 2008 zullen de aangewezen bedrijven voor het eerst moeten rapporteren aan het bevoegd gezag. Dat betekent dat die bedrijven die onder E-PRTR vallen vanaf 1 januari 2007 volgens de nieuwe Europese spelregels moeten gaan registreren.

Het huidige systeem van milieujaarverslagen op elektronische wijze (e-MJV) is het uitgangspunt voor het verzamelen en valideren van de emissiegegevens voor E-PRTR. Bedrijven die zowel onder de MJV-plicht vallen als onder de E-PRTR plicht hoeven daarbij maar één keer te rapporteren. Uit de e-MJV-rapportage wordt automatisch de E-PRTR-rapportage ten behoeve van het landelijk register gedestilleerd.

4. Beoordeling van de aanvraag in relatie tot de Wet milieubeheer

4.1. Algemeen

In het kader van deze milieuvergunning achten wij de volgende aspecten van belang: bodem, lucht, afvalstoffen, energie, grondstoffengebruik, mobiliteit, veiligheid en geluid. Deze milieuaspecten worden in de navolgende paragrafen aan de orde gesteld en in het kader van de IPPC-richtlijn in onderling verband ten opzichte van elkaar afgewogen, teneinde middels een geïntegreerde aanpak een zo hoog mogelijke bescherming van het milieu te bereiken.

De emissiewaarden in deze vergunning zijn gebaseerd op de Best beschikbare Technieken, die als zodanig zijn vertaald in de Nederlandse emissie Richtlijnen (NeR) of zijn gerubriceerd in de eerdergenoemde Europese BREF-documenten voor de papierindustrie.

4.1.1. Provinciaal Omgevingsplan (POL)

Het Provinciaal Omgevingsplan Limburg (POL), dat met ingang van 22 september 2006 in werking is getreden, beschrijft onder meer het provinciaal milieukwaliteitsbeleid dat bij het verlenen van milieuvergunningen moet worden gehanteerd.



De vergunningverlening in het kader van de Wet milieubeheer biedt de directe mogelijkheid om bij te dragen aan het zoveel mogelijk voorkomen en beperken van de milieubelasting door bedrijven. In deze vergunningen worden de door de bedrijven te realiseren milieudoelen vastgelegd. De milieudoelen worden afgestemd op milieukwaliteitsdoelen en de specifieke lokale omstandigheden. Daarom wordt gestreefd naar vergunningverlening 'op maat'.

Als minimumniveau geldt bij de vergunningverlening de BBT (beste beschikbare technieken).

Deze zijn vastgelegd in Europese referentiedocumenten (BREF's) en/of in nationale wettelijke kaders en richtlijnen (o.a. het Besluit verbanden afvalstoffen en de Nederlandse emissierichtlijn lucht). De eisen voor de diverse milieuaspecten worden integraal afgewogen. Dit geldt zowel voor de geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging installaties (Gpbv-installaties) als voor de overige installaties.

4.1.2. Bedrijfsmilieuplan(nen) (BMP)

Het bedrijf heeft in juli 2005 een BMP-3 opgesteld waarin de milieudoelstellingen voor de volgende jaren zijn vastgelegd (tot 2010). De voortgang van de maatregelen vermeld in het BMP-3 wordt jaarlijks middels een milieujaarverslag gerapporteerd aan het bevoegd gezag.

4.2. Beste Beschikbare technieken

In de Richtlijn nr. 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 concerning integrated pollution prevention control (IPPC-richtlijn), is bepaald dat emissies naar bodem, water en lucht moeten worden voorkomen en, wanneer dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk worden beperkt.

De richtlijn heeft betrekking op nieuwe installaties, belangrijke veranderingen in bestaande installaties en op bestaande installaties. De vergunningen voor bestaande installaties moeten uiterlijk in oktober 2007 zijn aangepast aan de IPPC-richtlijn.

De IPPC-richtlijn vereist dat vergunningverleners een integrale afweging maken van alle milieuaspecten en de milieuvergunning baseren op zogenaamde Best Available Techniques (BAT).

BAT zijn die technieken die milieubelasting het best voorkomen of beperken en tegelijkertijd technisch en economisch haalbaar zijn. BAT komt grotendeels overeen met het begrip stand-der-techniek.

Om richting te geven aan het begrip BAT organiseert de Europese Commissie een uitwisseling van informatie over BAT. Het resultaat hiervan wordt vastgelegd in zogenaamde BAT Reference Documents (BREF's).

Op 1 december 2005 is de gewijzigde Wet milieubeheer in werking getreden waarbij de IPPC-richtlijn is geïmplementeerd in de Wet milieubeheer. Op grond van artikel 8.11 derde lid van de Wet milieubeheer geldt het gestelde ten aanzien van BAT, in de Wet milieubeheer best beschikbare technieken (BBT) genoemd, voor alle vergunningsplichtige bedrijven.

De activiteiten van Favini zijn te rangschikken onder categorie 6.1 onder b) als bedoeld in bijlage I van de IPPC-richtlijn. De IPPC-richtlijn is derhalve rechtstreeks van toepassing op de activiteiten bij Favini.

Voor de aangevraagde activiteiten is de BREF Pulp- en papierindustrie voorhanden. Het bevoegd gezag dient aan de hand van deze BREF na te gaan wat BBT is voor Favini en/of dit is toegepast.

Naast de BREF Pulp- en papierindustrie zijn ook een aantal horizontale BREF's van toepassing op Favini. Te denken valt hierbij met name aan de BREF Koelsystemen, Monitoring, Op- en overslag bulkgoederen en Afgas- en afvalwaterbehandeling.



Zowel de verticale als de horizontale BREF's zijn uitgewerkt in het IPPC rapport dat wij op 1 juni 2007 hebben ontvangen en ingeboekt onder kenmerk 07/22732. Het IPPC rapport is tevens bijgevoegd in bijlage 10 van de aanvraag. Hierin staat beschreven welke BBT wordt toegepast bij Favini.

BREF pulp- en papierindustrie

Favini valt onder de groep speciale papierfabrieken van de BREF Papier en pulpindustrie omdat er klantspecifiek wordt gewerkt. Dit is mogelijk door te werken in een batchproces, met veel stops om schoon te maken en te wisselen van product. Favini heeft veel diversiteit in kwaliteit en kleuren voor papier en karton. Favini voldoet aan de BBT zoals genoemd in de BREF pulp- en papierindustrie.

De toegepaste BBT zijn onder andere:

- het bedrijf is QMS (ISO 9001) en EMS (ISO 14001) gecertificeerd;
- er vindt hercirculatie van water in de mechanische pulpproductie plaats;
- er worden voldoende grote buffertanks voor opslag van geconcentreerde afvalwaterstromen uit het proces plaats;
- er vindt een effectieve scheiding van de watersystemen van de pulp- en papierfabriek plaats d.m.v. verdikkingsmiddelen;
- het minder verontreinigd water wordt gescheiden van het vervuild water, en het proceswater wordt gerecycled;
- er vindt een optimaal waterbeheer plaats;
- een biologische effluentbehandeling wordt toegepast;
- het watergebruik wordt geminimaliseerd voor de verschillende papierkwaliteiten door meer recycling van proceswater en waterbeheer;
- er worden maatregelen om de frequentie en gevolgen van onopzettelijke lozingen te beperken toegepast;
- schadelijke stoffen worden zoveel mogelijk vervangen door minder schadelijke alternatieven;
- er worden low NO_x branders in de ketels toegepast waardoor de gemiddelde emissie waarde van 41,2 mg/MJ wordt gehaald;
- afzonderlijke verzameling en tussentijdse opslag van afvalfracties bij de bron wordt toegepast;
- de uitval/afvalstoffen worden geminimaliseerd door deze doeltreffende te verwerken/recycleren;
- er zijn maatregelen voor een hoge elektriciteitsproductie toegepast;
- er wordt warmtekrachtkoppeling toegepast;

BREF koelsystemen

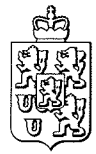
Conform de BREF koelsystemen is het gebruik van oppervlaktewater als koelmiddel BBT.

De koelsystemen die door Favini worden gebruikt worden gekoeld met grondwater. Het koelwater wordt echter gerecycled en gebruikt als proceswater. Het grondwater heeft dus meerdere functies.

In het verleden is een studie uitgevoerd naar het gebruik van oppervlakte water als koelmiddel en hierna als proceswater. Uit deze studie is gebleken dat het oppervlakte water niet de gewenste kwaliteit heeft. Wat betreft de normen voor de open doorstroom koelsystemen voldoet Favini hieraan.

BREF Monitoring

Favini voldoet aan de BREF monitoring. Het monitoren van emissies wordt conform het emissiemeetprogramma in bijlage 18 uitgevoerd. O.a. wordt conform BEES B 6 jaarlijks NO_x gemeten en conform het monitoringprotocol CO₂ en NO_x gemonitord.



BREF op- en overslag van bulkgrondstoffen

Een tweetal tanks vallen onder de BREF op- en overslag van bulkgrondstoffen. Deze tanks voldoen aan BBT volgens de BREF op- en overslag van bulkgrondstoffen. De tanks zijn voorzien van een overfill bescherming en zijn beide geplaatst boven een lekbak om eventuele gemorste vloeistoffen op te vangen. Verder worden de gevaarlijke gassen die vrijkomen bij de HCl tank opgevangen en geleid naar de gaswasser. Hier worden de gevaarlijke gassen onschadelijk gemaakt.

BREF afgas-en afvalwaterverwerking

Wat betreft de gas emissies voldoet Favini aan de BREF afgas- en afvalwaterverwerking. De gassen die vrijkomen bij de zoutzuurtank (WKC) worden onschadelijk gemaakt. De stofdeeltjes in de verkeuken worden opgevangen en men streeft erna om deze verkeuken niet meer te gebruiken in de toekomst door vervangers te vinden voor de poederkleurstoffen. Voor de uitstoot van CO₂ en NO_x worden rechten gekocht. Deze zijn door Favini tot op heden nog nooit overschreden en men streeft altijd naar een vermindering van deze uitstoot.

Op grond van de door Favini verstrekte informatie zijn wij van mening dat de installaties van Favini aan de van toepassing zijnde BREF's voldoen.

4.3. Afvalstoffen

4.3.1. Afvalstoffen (preventie, reductie, nuttige toepassing, hergebruik, scheiding en verwijdering)

In paragraaf 9.9 van de aanvraag heeft het bedrijf een overzicht gegeven van de diverse afvalstromen die bij de bedrijfsprocessen vrijkomen. Tevens is aangegeven welke afvalstromen intern worden hergebruikt of extern opnieuw worden ingezet of worden afgegeven aan (hiervoor) erkende inzamelaars.

Het bedrijf heeft reeds diverse maatregelen getroffen om de vrijkomende afvalstoffen te reduceren, om hergebruik mogelijk te maken en om diverse nuttige toepassingen mogelijk te maken. In het kader van het verplicht op te stellen milieujaarverslag (Besluit milieujaarverslag) worden de jaarlijks afgegeven of hergebruikte stromen inzichtelijk gemaakt.

Op grond van de "verruimde reikwijdte" van de Wet milieubeheer dient het bedrijf aandacht te besteden aan het continu terugdringen van de hoeveelheden af te voeren of her te gebruiken afvalstoffen. Favini heeft ten aanzien van het reduceren van afval reductiemaatregelen opgenomen in het BMP-3.

4.3.2. Afvalwaterlozingen

Favini Meerssen B.V. bezit een Wvo-vergunning voor het lozen van afvalwater op de Maas. Hiervoor maakt Favini gebruik van de afvalwaterzuivering van Sappi. Via een harkrooster en zandvang wordt het afvalwater naar een buffer geleid. Van hieruit gaat het afvalwater door een 6 km lange persleiding naar de afvalwaterzuiveringsinstallatie (AWZI) van Sappi.

Schoon hemelwater wordt op de Geul geloosd, het bedrijf heeft ingevolge de Wet op waterhuishouding een vergunning van Waterschap Roer en Overmaas.

Voor het geval dat transport naar de AWZI niet mogelijk is, beschikt het bedrijf over een nood aansluiting op het transportriool naar de communale zuivering in Limmel bij Maastricht.

Lozingen op het gemeentelijk riool vinden niet plaats. In deze vergunning zijn derhalve geen voorschriften opgenomen ter bescherming van het gemeentelijk riool.

4.4. Bodem

4.4.1. Onderzoek nulsituatie van de bodem

Het is gebruikelijk om de kwaliteit van de bodem, op die plaatsen binnen de inrichting waar potentieel bodembedreigende handelingen plaatsvinden of zullen plaatsvinden, middels een zogenaamd bodemnulonderzoek te laten vaststellen. Hierdoor verkrijgt men een referentiekader om in geval van eventuele toekomstige bodemverontreiniging de aansprakelijkheid eenduidig vast te stellen. In 1999 is de kwaliteit van de bodem vastgelegd in samenwerking met en onder coördinatie van de BSB-stichting (bijlage 22 van de aanvraag). In de vergunning is vastgelegd dat de in dit bodemnulsituatie-onderzoek beschreven bodemkwaliteit wordt beschouwd als bodemnulsituatie.

De gehele locatie is destijds onderzocht. Er is een verontreiniging met PAK aangetroffen in bovengrond op de locatie door ophoging. Omdat het hier een immobiele component betreft in de bovengrond heeft BSB de meest maximale termijn verleend voor het uitvoeren van nader onderzoek, namelijk voor 13 oktober 2012.

Hieromtrent is in deze milieuvergunning een voorschrift opgenomen.

4.4.2. Bodembeschermende maatregelen en voorzieningen

Ter bescherming van de bodem is de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) vastgesteld. Deze richtlijn is het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten. Bij de toetsing van de activiteiten aan de NRB is het van belang vast te stellen welke activiteiten als potentieel bodembedreigend moeten worden beschouwd. De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. Daarbij is als uitgangspunt genomen (verwoord) in het nationale bodembeleid dat er bij bedrijfsmatige bodembedreigende activiteiten door middel van het aanleggen van voorzieningen en het treffen van maatregelen een verwaarloosbaar risico moet worden behaald.

Favini heeft de huidige bodembedreigende activiteiten en de beschermende maatregelen en voorzieningen geïnventariseerd, en in het bodemrisicodocument beschreven (bijlage 24 van de aanvraag). Ten behoeve van deze bodemrisico-inventarisatie is de inrichting ingedeeld in 45 deellocaties. Per deellocatie is het bodemrisico vastgesteld d.m.v. de emissiescore. Voor 36 van de 45 beschreven deellocaties is de vastgestelde emissiescore groter dan 1, waarmee het bodemrisico voor deze deellocaties, als ook voor de gehele inrichting niet verwaarloosbaar is. Voor de overige deellocaties zijn de emissiescore gelijk aan 1 en is het bodemrisico dus verwaarloosbaar. Voor deze 36 deellocaties, is per deellocatie de acties beschreven om te komen tot een eindscore 1, ofwel een verwaarloosbaar risico. In de vergunning is voorgeschreven dat Favini binnen 3 maanden een plan van aanpak ter goedkeuring dient te overleggen. In dit plan van aanpak dient te worden beschreven wanneer welke maatregelen zullen worden getroffen om zo te komen tot een verwaarloosbaar risico voor de gehele inrichting.

Een voorschrift is hieromtrent opgenomen in deze vergunning.



4.4.3. Beëindiging activiteiten

Geheel in lijn met het voorgaande gesteld in de paragrafen 4.1.1 en 4.4.2, is ter verificatie van bodemgesteldheid bij het beëindigen van het bedrijf of bedrijfsonderdelen, de verplichting opgenomen om een bodem-eind-onderzoek te verrichten, waarbij tenminste een eventuele toename van de verontreiniging ten opzichte van de nulsituatie dient te worden gesaneerd.

Een voorschrift is hieromtrent opgenomen in deze vergunning.

4.4.4. Bodem of grondwaterbeschermingsgebied

Gelet op de omstandigheid dat het bedrijf is gelegen in het grondwaterbeschermingsgebied Itteren-Borgharen, zijn ten aanzien van de opslagen van milieugevaarlijke (afval)stoffen, de instructieregels, zoals deze zijn opgenomen in de 9^e tranche van de Provinciale Milieuverordening van 20 december 2005, overgenomen als vergunningsvoorschriften. Voor wat betreft de bodembedreigende activiteiten is aansluiting gezocht bij de NRB, voor de opslagen van het op- en overslaan van schadelijke stoffen bij de PGS15.

4.5. Energie

4.5.1. Deelname aan CO₂-emissiehandel en / of NO_x-emissiehandel

In gevolge de emissiehandel in CO₂ en NO_x heeft NEA een CO₂- en NO_x vergunning verleend op 09-06-2005 aan Favini Meerssen B.V. In het kader van het CO₂/NO_x monitoringsprotocol wordt het energieverbruik gemonitord.

4.5.2. Deelname aan Convenant Benchmarking en Meerjarenafspraak (MJA) II

In 1999 heeft Favini Meerssen B.V. het convenant benchmarking energie-efficiëntie ondertekend. Het doel van dit convenant is om bedrijven te stimuleren blijvend tot de wereldtop te behoren als het gaat om energie-efficiency. Voor de periode tot 2012 heeft Favini een energie-efficiëntie plan (EEP) opgesteld om aan het convenant te kunnen voldoen.

In het convenant is voorts bepaald dat de vergunningverleners terughoudend zijn met het voorschrijven van energiemaatregelen in de Wm vergunning bij de bedrijven die meedoen met het convenant.

Gelet op bovenstaande worden ten aanzien van het energieverbruik bij Favini geen voorschriften opgenomen.

4.6. Externe veiligheid en brandveiligheid

4.6.1. Veiligheid van procesinstallaties / opslagen

Ingevolge het Besluit Externe Veiligheid Inrichtingen (BEVI) heeft Favini Meerssen B.V. geen activiteiten die het bedrijf aanwijzen als een risicovolle inrichting, het BEVI is derhalve niet van toepassing.

De opslagen van grond- en hulpstoffen zijn beschreven op pagina 30 en verder van de aanvraag.

In bijlage 9 is een inventarisatie opslag gevaarlijke stoffen toegevoegd. Onderscheid dient gemaakt te worden tussen gevaarlijke en niet gevaarlijke stoffen. De classificatie van gevaarlijke stoffen vindt plaats overeenkomstig het Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR).



Voor de niet gevaarlijke stoffen worden specifieke voorschriften opgenomen in deze vergunning.
Voor de gevaarlijke stoffen wordt onderscheid gemaakt tussen enerzijds permanente opslagplaatsen en anderzijds tijdelijke opslagplaats (maximaal één dag) en werkvoorraden.

Voor de tijdelijke opslagplaats en de werkvoorraden geldt dat indien bodembedreigende stoffen aanwezig zijn de opslag dient te zijn voorzien van een opvangvoorziening.

Voor zover het brandgevaarlijke stoffen betreft dient aan dit aspect in het bedrijfsnoodplan en in het brandveiligheidsrapport aandacht te worden besteed.

De permanente opslagplaatsen voor verpakte gevaarlijke stoffen dienen te voldoen aan het gestelde in de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (PGS 15). Hierbij is een onderscheid gemaakt tussen de inpandige en uitpandige opslagen.

Voor de bovengrondse tanks met gevaarlijke stoffen (, zoutzuur, natronloog etc.) en voor gasflessen zijn specifieke voorschriften opgenomen in deze vergunning.

In deze vergunning zijn voorschriften opgenomen betreffende de opslagwijzen.

4.6.2. (Brand) veiligheid

Binnen de inrichting zijn installaties aanwezig en worden activiteiten uitgevoerd welke naar ons oordeel een veiligheidsrisico voor de omgeving kunnen betekenen. Het uitbreken van brand, bijvoorbeeld ten gevolge van een technische storing, is een mogelijk voorzienbaar ongewoon voorval.

Om een dergelijk voorval zoveel mogelijk te vermijden zijn een aantal algemene en een aantal specifieke voorschriften opgenomen.

Favini beschikt over een door de gemeentelijke brandweer goedgekeurd brandveiligheidsrapport (bijlage 19 van de aanvraag) en een bedrijfsnoodplan (bijlage 20 en de noodprocedure bijlage 23 van de aanvraag).

Verder dient periodiek controle plaats te vinden van de technische staat van de binnen de inrichting aanwezige installaties. Op basis hiervan en op basis van een vervangingsprogramma voor installatieonderdelen dienen regelmatig onderdelen van de installatie vernieuwd en/of gereviseerd te worden.

Wellicht ten overvloede wordt het bedrijf bij dezen gewezen op de inhoud en de betekenis van de artikelen 17.1 en 17.2 van de Wet milieubeheer. In deze artikelen is aangegeven op welke wijze het bedrijf dient te reageren, indien zich binnen de bedrijfsvoering een zogenoemd "ongewoon voorval" of calamiteit voordoet.



4.7. Geluid

4.7.1. Algemeen

Favini is gelegen op het ingevolge de Wet Geluidhinder gezoneerde industrieterrein Weert te Meerssen. De rondom het industrieterrein gelegen geluidzone impliceerde een saneringssituatie (geluidbelasting bedroeg meer dan 55 dB(A)) welke veroorzaakt werd door het toenmalige KNP Meerssen BV (nu Favini). Op 27 juni 1991 is in het kader van het saneringsoperatie industrielawaai door de minister een MTG-besluit (MTG staat voor Maximaal Toelaatbare Geluidbelasting) genomen. Met dit besluit werden de maximaal toelaatbare geluidbelastingen i.c. 55 dB(A) t.p.v. alle rondom het gezoneerde industrieterrein Weert gelegen saneringswoningen vastgesteld.

Op het gezoneerde industrieterrein ligt slechts één inrichting i.c. Favini Meerssen B.V. Het besluit was gebaseerd op het door GS opgestelde saneringsprogramma d.d. 4 juni 1991. Op basis van de toen beschikbare kennis en inzichten werd een geluidbelasting van maximaal 55 dB(A) t.p.v. de saneringswoningen haalbaar geacht.

Begin 2000 is door het toenmalige akoestische bureau Kortenhoeven en Partners Raadgevende ingenieurs BV vastgesteld dat een belangrijke bron i.c. de geluiduitstraling van het maalgebouw in het saneringsonderzoek (1990) dat de basis vormde voor het saneringsprogramma akoestisch onvoldoende in beeld was gebracht. De geluiduitstraling van de noordgevel van het gebouw bleek bij de dichtst bijgelegen woningen veel hoger te zijn dan aanvankelijk werd aangenomen. Hierdoor is in het door Cauberg-Huijgen Raadgevende Ingenieurs BV uitgevoerde saneringsonderzoek(1990) de geluiduitstraling van het gebouw onderschat en de geluidbelasting te laag geprognoseerd. Rekeninghoudend met de uitgevoerde en nog uit te voeren maatregelen uit het saneringsprogramma bleek dat de saneringsdoelstelling van 55 dB(A) niet meer bij alle saneringswoningen realiseerbaar was.

Zoals uit de voorgaande historiebeschrijving blijkt, was een heroverweging van de MTG's noodzakelijk om te komen tot afronding van de sanering alsmede aanpassing van de vergunning van Favini Meerssen BV. In het kader van deze afronding is door Royal Haskoning B.V. aanvullend onderzoek (9R3402.02 d.d. 25 april 2006) uitgevoerd naar de geluiduitstraling van Favini Meerssen BV. In dit onderzoek dat tevens dienst doet als akoestische onderbouwing van de vergunningaanvraag is de akoestische situatie bij Favini opnieuw in beeld gebracht. Daarbij is het akoestisch rekenmodel van het bedrijf en de directe omgeving geverifieerd, gecorrigeerd en gevalideerd. Uit de modelvalidatie blijkt dat de metingen en berekeningen (ter plaatse van de woning Weert 75) in voldoende mate met elkaar overeenstemmen zodat het model voldoende betrouwbaar is om de geluidbelasting in de omgeving te voorspellen. Blijkens het onderzoek bedraagt de geluidbelasting gedurende de representatieve bedrijfssituatie ter plaatse van de woningen maximaal 62 dB(A). Deze situatie gaf aanleiding om te onderzoeken in hoeverre de geluidbelasting nog door middel van aanvullende saneringsmaatregelen is terug te brengen naar 55 dB(A). De resultaten hiervan zijn vermeld in bovengenoemd rapport en zijn gebruikt in het kader van de heroverweging van de vastgestelde MTG's die betrekking hebben op het gehele industrieterrein.

T.b.v. de heroverweging van de MTG's is in overleg met VROM besloten dat de provincie een aanvulling op het saneringsprogramma van 4 juni 1991 opstelt. Deze aanvulling vormt de motivering naar de minister toe om de MTG's te verruimen.



De basis voor de aanvulling is het eerdergenoemde akoestisch onderzoek. In overleg met de werkgroep is er in dit onderzoek een 2-tal saneringsvarianten beschouwd, te weten:

1. 55 dB(A)-variant
2. MBK-variant (Maximale Bron Kosten).

ad 1) d.w.z. maximaal 55 dB(A) t.p.v. de saneringswoningen t.g.v. het industrieterrein

ad 2) d.w.z. de variant waarin de geluidbelasting bepaald wordt door uitvoering van maatregelen binnen het maximale bronkosten bedrag.

In het akoestisch rapport is in het kader van de Wm-procedure nog een derde variant uitgewerkt i.c. de BBT₊-variant. Dit betreft de maatregelenvariant o.b.v. BBT-maatregelen d.w.z. maatregelen die voldoen aan het BBT-principe die beschouwd dienen te worden in het kader van de Wet Milieubeheer.

Het maatregelenpakket van de BBT- en MBK-variant is voor

wat betreft de aan te pakken bronnen en verwachte reducties identiek. De effecten t.p.v. de woningen zijn gelijk.

Bij de bepaling van de effecten van bovenvermelde varianten zijn tevens de effecten van de in het kader van het saneringsprogramma (1991) reeds uitgevoerde maatregelen en overige aanvullende door Favini Meerssen BV uitgevoerde geluidreducerende maatregelen meegenomen. Een overzicht van alle uitgevoerde maatregelen met vermelding van de kosten is opgenomen in bijlage 9 van het rapport 9R3402.02 d.d. 25 april 2006.

Favini Meerssen BV heeft in totaal € 615.842,-- uitgegeven aan getroffen saneringsmaatregelen.

Zoals reeds eerder gesteld bedragen de maximale bronkosten € 651.174,-- Binnen de afwegingssystematiek voor sanering industrielawaai mogen de saneringskosten de maximale bronkosten niet overstijgen. Op grond hiervan valt de 55-dB(A)-variant sowieso af als uit te voeren maatregelenvariant. De MBK-variant voldoet aan het maximale bronkostencriterium en levert een reductie van ca. 2 dB op ter plaatse van de woningen. Deze variant is uiteindelijk gekozen en vormt de basis voor de vastgestelde MTG's. Dit zgn. MTG-besluit waarin voor 14 woningen een hogere geluidbelasting dan 55 dB(A) op 24 mei 2007 door de minister is vastgesteld. Het bedrijf heeft aangegeven dat de bij deze variant behorend maatregelenpakket is uitgevoerd. Deze maatregelen voldoen aan het BBT-principe die beschouwd dienen te worden in het kader van de Wet Milieubeheer.

Het toetsingskader voor wat betreft het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) voor deze aanvraag wordt derhalve gevormd door:

- de vastgestelde MTG's ter plaatse van woningen;
- de geluidzone (50 dB(A)).

Straatnaam	Postcode	Voorgestelde MTG(dB(A))
Weert 75	6231RE	60
Weert 73	6231RE	58
Weert 71	6231RE	57
Weert 67	6231RE	58
Weert 63	6231RE	58
Weert 61	6231RE	57

Weert 57	6231RE	57
Weert 55	6231RE	56
Weert 53	6231R E	57
Weert 51	6231RE	58
Weert 49	6231RE	56
Weert 47	6231RE	56
Weert 45	6231RE	56
Weert 43	6231RE	57

Voor het toetsen van de piekniveaus is het maximale A-gewogen geluidniveau (L_{Amax}) bij de dichtst bijgelegen woningen van derden of andere geluidgevoelige objecten, mits deze op een relevante afstand gelegen zijn, bepalend. In principe dient het te vergunnen L_{Amax} gerelateerd te zijn aan het te vergunnen langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), waarbij $L_{Ar,LT} + 15$ dB(A) als streefwaarde geldt voor de dagperiode en $L_{Ar,LT} + 10$ dB(A) voor de avond- en nachtperiode met 70 dB(A) als maximaal te vergunnen waarde voor de dagperiode, 65 dB(A) voor de avond- en 60 dB(A) voor de nachtperiode.

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

Zoals uit het voorgaande blijkt voldoen de in het akoestisch rapport vermelde geluidnivo's o.b.v. de gekozen saneringsvariant ter plaatse van de woningen aan de vastgestelde MTG's en geluidzone.

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

De streefwaarde ($L_{Ar,LT} + 10$ dB(A)) wordt met uitzondering van de laad- en losactiviteiten gerespecteerd. Deze activiteiten veroorzaken in de dagperiode (07.00-19.00) een maximale A-gewogen geluidniveau (L_{Amax}) van ten hoogste 73 dB(A).

Laatstgenoemde activiteiten worden op grond van vaste jurisprudentie uitgezonderd van de maximale A-gewogen geluidniveau (L_{Amax}) zoals opgenomen in de geluidvoorschriften.

4.7.4. Indirecte hinder vanwege het verkeer van en naar de inrichting:

Het verkeer van Favini gaat en komt via de weg Weert naar de Fregatweg. Het betreft de enige toegangsweg tot het gezondeerd industrieterrein. Het is volgens het verkeersreglement bovendien niet toegestaan een andere route te nemen. Vanuit hinderoptiek is dit tevens de meeste gunstige route omdat de vrachtwagens bij poort 1 (zie figuur 2 uit akoestisch rapport) dan niet de huizen aan de weg Weert passeren. Deze route wordt bovendien sinds jaar en dag gebruikt. Hiermee zijn de vervoersbewegingen over de weg Weert noodzakelijk en de enige mogelijkheid om de bestaande rechten, zijnde het produceren van papier op deze locatie mogelijk te maken.

4.7.5. Trillingen

Voor de dichtstbijzijnde woning Weert 75 geldt dat de streefwaarden voor hinder conform de SBR richtlijn B (2002) "*Hinder voor personen in gebouwen door trillingen*" voor trillingen ten gevolge van Favini op alle meetdagen ruim worden gerespecteerd (factor 5).

4.8. Lucht

De emissie naar de lucht zijn omschreven op pagina 34 en verder van de aanvraag. De voornaamste luchtemissies bij Favini Meerssen B.V. zijn terug te brengen tot met name de verbrandingsemissies NOx en CO₂, die worden geëmitteerd uit de warmtekrachtcentrale (WKC).

Daarnaast valt Favini Meerssen B.V. onder de emissiehandel voor NO_x en CO₂ emissie, en heeft hiervoor een vergunning van de NEa. Een goedgekeurd monitoringprotocol voor wat betreft NO_x en CO₂ maakt onderdeel uit van de vergunningsaanvraag.

Verdringingsemisies treden op bij het vullen en openen van chemicaliëntanks. Op de ontluuchting van de zoutzuurtank en de zuurmengtank wordt zure luchl uit de tanks gedreven. Het hierin aanwezige zoutzuur wordt met behulp van een gaswasser afgevangen. De overige verdringingsemisies achten wij laag en van geringe milieurelevantie. Hiervoor zijn geen specifieke maatregelen voorgeschreven in deze vergunning.

4.8.1. Besluit emissie eisen stookinstallaties (BEES)

In de warmtekrachlcentrale (WKC) wordt onder andere stoom opgeweekl met behulp van de stoomketels 13 en 14, waarbij de verbrandingsemisies NO_x en CO₂ geëmitteerd worden. Favini heeft in 1999 low NO_x branders geïnstalleerd. Het BEES B geeft concentratienormen voor de verbrandingsemisies voor stoomketels. Dit besluit heeft rechtstreekse werking en geldt boven regelgeving van lagere overheden zoals deze Wm-vergunning. De stoomketels 13 en 14 voldoen aan de in BEES-B gestelde norm van 150 mg NO_x/ NM³.

4.8.2. Besluit Luchlqualiteit milieubeheer

Op 19 juli 2001 is het Besluit luchlqualiteit (Staatsblad 2001, nr. 269) in werking getreden.

Dit Besluit implementeert de EU-kaderrichtlijn luchlqualiteit (Richtlijn 96/62/EG) en de daarbij horende EU-dochterrichtlijnen in de Nederlandse wetgeving en geeft grenswaarden voor SO₂, NO_x, zwevende deeltjes (PM₁₀), Pb, benzeen, CO en O₃.

In het Besluit luchlqualiteit (BLK) staan grenswaarden, plan- en alarmdrempels en de tijdstippen waarop hieraan moet worden voldaan. De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchlqualiteit 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 luchlqualiteit 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 buitenluchl aangeduid waarbij een kortstondige overschrijding risico's voor de gezondheid van de mens inhoudt.

Inmiddels is gebleken, dat op diverse plaatsen in Nederland de normstelling van het BLK (met name voor stof) overschreden wordt. De Raad van State heeft in een aantal van haar uitspraken besluiten vernietigd, betreffende vergunning voor inrichlingen in gebieden waar de norm reeds overschreden wordt en in gebieden waar door de emissiebijdrage van de betreffende inrichling de norm overschreden zou worden. Begin april 2005 is op de ter vervanging van het Besluit Luchlqualiteit 2001 voorgestelde Ministeriële Regeling, negatief geadviseerd door de Raad van State. Belangrijkste redenen voor het negatieve advies waren het feit dat de Raad van State van mening was dat terzake een ministeriële regeling niet een adequaat instrument betreft en het feit dat erin werd aangegeven dat luchlqualiteitsnormen niet algemeen geldend zijn maar alleen van toepassing op plaatsen waar sprake is van blootstelling. De staatssecretaris van VROM heeft daarop op 10 mei 2005 het ontwerp voor een aangepaste versie van het Besluit Luchlqualiteit aan de Tweede Kamer gestuurd.

Als belangrijk onderscheid met het huidige Besluit Luchtkwaliteit is daarin opgenomen dat bij het beoordelen van de luchtkwaliteit voor zwevende deeltjes (= fijn stof, PM₁₀), de concentraties die zich van nature in de lucht bevinden en die niet schadelijk zijn voor de bescherming van de gezondheid van de mens, buiten beschouwing worden gelaten.

Op 5 augustus 2005 (Stb. 2005, 398) is de aangepaste versie van het Besluit Luchtkwaliteit in werking getreden.

Bij Favini worden de componenten NO_x, CO en stof (genoemd in het Besluit luchtkwaliteit 2005) uitgestoten. Uit de MJV's van de afgelopen jaren is gebleken dat de uitstoot van CO en stof zodanig gering is dat deze verder buitenbeschouwing zijn gelaten. De grenswaarden voor NO_x uit het Besluit luchtkwaliteit zijn in de navolgende tabel weergegeven.

Component	Type norm	Waarde
NO ₂	uursgemiddelde dat 18 keer per jaar mag worden overschreden in µg/m ³	200
	jaargemiddelde in µg/m ³	40
	alarmdrempel in µg/m ³ gedurende 3 uur	400
NO _x	jaargemiddelde in µg/m ³	30 ¹⁾

¹⁾ deze norm geldt voor ecosystemen en kent een beperkt toepassingsgebied

Door het RIVM en de Provincie Limburg worden voor een aantal stoffen de achtergrondconcentraties continue gemeten. Voor NO_x is de navolgende achtergrondconcentratie (meetjaar 2004) gemeten:

Component	Jaargemiddelde achtergrondconcentratie in µg/m ³
NO _x	25 tot 35

De uitwerp van NO_x bedraagt per jaar circa 11 ton en wordt voornamelijk uitgeworpen via de 20 meter hoge schoorstenen van de ketels 13 en 14 van de WKC.

Uit oriënterende verspreidingsberekeningen volgens de systematiek zoals opgenomen in de NER is gebleken dat de navolgende bijdrage van Favini is te verwachten:

Component	Bijdrage in µg/m ³
NO _x	0

De grenswaarde uit het BLK worden niet overschreden.

4.8.3. Nederlandse Emissie Richtlijn (NeR)

De gekanaliseerde emissie van stof komt voor bij het emissiepunt 3 (verfkeuken). Het betreft een incidentele emissie.



Bij deze kleine bron wordt middels een filter de emissie van stof gereduceerd. Deze emissie is getoetst aan het gestelde in paragraaf 3.2.2. van de NeR. Bij een emissievracht kleiner dan 0.20 kg/uur geldt een emissie-eis van 50 mg/Nm³. Middels de stofilter kan een emissie van < 10 mg/Nm³ bereikt worden.

Voor stof is de concentratie eis 10 mg/Nm³ opgenomen als voorschrift.

4.9. Verkeer en vervoer

In de aanvraag is aangegeven dat 200 personen binnen het bedrijf werkzaam zijn. Deze medewerkers dienen zowel naar het bedrijventerrein te komen als dit weer te verlaten. Deze vervoersbewegingen van en naar de inrichting, worden niet alleen de medewerkers veroorzaakt, doch ook door de aan- en afrijdenden vrachtvoertuigen.

In het kader van de "verruimde reikwijdte" van de Wet milieubeheer, dient het bedrijf inzicht te geven in de mogelijke opties en meest optimale vormen van vervoer van en naar de inrichting van zowel de eigen medewerkers als van transportbewegingen.

Ons college is van mening dat het bedrijf in het kader van haar zorgplicht naar de omgeving toe, moet onderzoeken of er alternatieve vervoersmethoden zijn, die de overlast van stof- en geluidhinder kan bestrijden, geënt op het transport van en naar de inrichting van grond- hulp- en afvalstoffen en het woon- en werkverkeer, in de vorm van een BedrijfsVervoersPlan (BVP).

De opzet van een BVP is als voorschrift in deze milieuvergunning opgenomen.

5. Besluit

Wij besluiten:

Aan Favini de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.4, eerste lid, te verlenen. De aanvraag, ingekomen op 16 oktober 2007 (met uitzondering van de bijlagen 7, 16 en 23) maakt deel uit van de vergunning behalve indien daarvan blijken de hierna volgende voorschriften mag of moet worden afgeweken.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

[Handtekening]

afdelingshoofd
Vergunningen en Subsidies



6. Rechtbescherming

Een belanghebbende, die zienswijzen over het ontwerpbesluit heeft ingediend of aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, kan, tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Het beroepschrift moet binnen een termijn van zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop dit besluit ter inzage is gelegd. Op deze beroepschriftprocedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht, en;
- d. de redenen van het beroep (motivering).

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

Raad van State
Afdeling bestuursrechtspraak
Postbus 20019
2500 EA DEN HAAG

Als een beroepschrift wordt ingediend, dan kan tevens een verzoek om een voorlopige voorziening worden gedaan bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State. Het besluit treedt niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Voor meer informatie verwijzen wij naar de internetpagina van de Raad van State, www.raadvanstate.nl. Klik op "OVER". Klik op "Bestuursrechtspraak". Klik op "werkwijze".

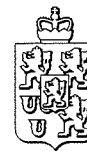
Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken. Indien tegen het besluit bij de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81, tweede lid, van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, wordt het besluit niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

7. Slotbepaling

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- a. De aanvrager, als beschikking op zijn verzoek;
- b. het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Meerssen;
- c. VROM-Inspectie Regio Zuid;
- d. Rijkswaterstaat Directie Limburg;
- e. Bureau Bibliotheek van de Provincie Limburg



Bijlagen

Bijlage 1 : Voorschriften

Bijlage 2 : Begrippenlijst



VOORSCHRIFTEN

A. ALGEMEEN

1. De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
2. Ter plaatse van de erfafscheiding van de inrichting dient een zodanige afscheiding aanwezig te zijn dat de toegang tot de inrichting voor onbevoegde redelijkerwijs niet mogelijk is.
3. De inrichting dient zodanig te zijn verlicht dat een behoorlijke oriëntatie mogelijk is en gedurende de nacht normale werkzaamheden, waaronder begrepen controlewerkzaamheden, kunnen worden verricht.
4. 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 onacceptabel hinderlijke lichtstraling en/of lichtflitsen kunnen worden waargenomen.
5. (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 het medium waarvoor ze bestemd zijn. Elk defect aan een installatie dat gevaar, schade of hinder buiten de inrichting kan veroorzaken, alsmede elke lekkage dient zo spoedig mogelijk te worden hersteld.
6. Gebouwen/installaties en opslagvoorzieningen moeten ten alle tijden goed bereikbaar zijn voor alle voertuigen die in geval van calamiteiten toegang tot de inrichting/installatie moeten hebben.
7. Binnen of nabij (proces)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.
8. De elektrische installatie in de inrichting moet voldoen aan NEN1010.
9. Voorzieningen moeten zijn getroffen om, bij storingen in elektrische energievoorzieningen, de installaties veilig in bedrijf te kunnen houden of uit bedrijf te kunnen nemen.
10. 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.
11. 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.



- 12. In de gevallen waar in deze vergunning is voorgeschreven dat metingen, keuringen en controles aan installaties of installatie-onderdelen 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.
- 13. In de werkruimten mogen niet meer milieugevaarlijke grond- en hulpstoffen aanwezig zijn dan voor de goede gang van het werk noodzakelijk zijn. Het klaarzetten van de werkvoorraden in de productiegebouwen dient plaats te vinden op daarvoor bestemde en gemarkeerde plaatsen. Deze plaatsaanduidingen dienen te zijn weergegeven in het bedrijfsnoodplan.
- 12. Voor zover een norm of richtlijn (zoals NEN, CPR, IPPC, etc), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst wordt verwezen, 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.

B. BODEM EN GRONDWATER

B.1 Zorgplicht, onderzoek en sanering

- 1.1 Het is binnen de inrichting verboden om voor de bodem en het grondwater schadelijke stoffen in of op de bodem te brengen.
- 1.2 Indien bestaande effectgerichte bodembeschermende voorzieningen, de uit te voeren onderzoeken als bedoeld in dit hoofdstuk kunnen belemmeren of onmogelijk maken, moet het onderzoek worden verricht zo dicht mogelijk bij het emissiepunt of bij de rand van de desbetreffende voorziening.
- 1.3 De bodemkwaliteit zoals volgt uit het bij de aanvraag gevoegde bodemnulsituatie-onderzoek (bijlage 22) in samenwerking met en onder coördinatie van de BSB-stichting (1999), wordt aangemerkt als bodemnulsituatie. Naar aanleiding van dit bodemnulsituatie-onderzoek zal voor 13 oktober 2012 een nader onderzoek uitgevoerd dienen te worden betreffende de verontreiniging met PAK in de bovengrond op de locatie door ophoging. De resultaten van dit onderzoek dienen binnen 4 maanden na het onderzoek aan ons college te dienen te worden overgelegd.
Na goedkeuring van dit onderzoek door ons college, zal dit onderzoek deel uitmaken van de bodemnulsituatie van Favini.



- 1.4 Bij beëindiging van (een deel van) de bedrijfsactiviteiten waarbij potentieel bodem-bedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden, moet ter vaststelling van de effectiviteit van bodembeschermende voorzieningen en de invloed van de inrichting op de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) binnen vier weken na beëindiging een eindsituatieonderzoek worden uitgevoerd. Het eindsituatieonderzoek moet ten minste voldoen aan "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB, met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", Sdu te Den Haag, okt. 1993 ISBN 90-12-08118-1. In afwijking hiervan moeten de monster- en analysemethoden voldoen aan NEN 5740.
- 1.5 Het eindsituatieonderzoek moet worden verricht op de tijdens het nulsituatie-onderzoek onderzochte locaties 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 nulsituatie-onderzoek onderzochte locaties moet het eindsituatieonderzoek dezelfde opzet en intensiteit hebben als het nulsituatie-onderzoek.
- 1.6 De resultaten van het eindsituatieonderzoek moeten binnen 4 maanden na uitvoering van het bodemonderzoek aan het bevoegd gezag zijn gezonden.
- 1.7 Bij een geconstateerde verontreiniging van de bodem boven de nulsituatie dient de vergunninghoudster deze toename van de verontreiniging van de bodem - voor zover deze is ontstaan ten gevolge van het inwerking zijn van de inrichting - in overleg met Gedeputeerde Staten, te verwijderen of te behandelen.
- B.2 Rapportage NRB
- 2.1 Voor elke bedrijfsactiviteit waarbij volgens de NRB een risico op bodemverontreiniging bestaat, moeten dusdanige bodembeschermende voorzieningen en maatregelen zijn/worden getroffen dat de activiteit, overeenkomstig de NRB, voldoet aan de bodemrisicocategorie A (een verwaarloosbaar risico). Indien het niet mogelijk is voor bestaande bodembedreigende activiteiten voorzieningen en maatregelen te treffen zodat wordt voldaan aan bodemrisicocategorie A, mag worden volstaan met maatregelen en voorzieningen dusdanig dat wordt voldaan aan bodemrisicocategorie A* van de NRB (een aanvaardbaar risico).
- 2.2 Binnen 3 maanden na het van kracht worden van onderhavige vergunning moet in overleg met en onder goedkeuring van het hoofd van de afdeling Vergunningen & Subsidies een plan van aanpak worden overgelegd betreffende de uitvoering van de in het bodemrisico document genoemde maatregelen en voorzieningen (bijlage 24 van de aanvraag) om te komen tot een verwaarloosbaar risico voor de 36 deellocaties met een niet verwaarloosbaar risico. In dit plan van aanpak dient duidelijk te zijn beschreven:
- welke maatregelen getroffen zullen worden;
 - de tijdsplanning voor de uit te voeren maatregelen;
 - de kosten van de uit te voeren maatregelen.

B.3 Bodembeschermende voorzieningen

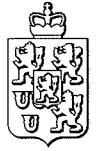
- 3.1 Vloeistofdichte vloeren en lekbakken, (mede) voor de opvang van olie- en vetachtige stoffen, die afwateren naar het bedrijfsriool, moeten zijn uitgevoerd met een olie-/vetafscheider met slibvanger. De olie-/vetafscheider met slibvanger dient te voldoen aan NEN 7087 en NEN 7089.
- 3.2 Vloeibare gevaarlijke afvalstoffen, zoals afgewerkte olie, moeten:
- worden bewaard in doelmatige emballage of tanks die vloeistofdicht, voldoende stevig, gesloten worden gehouden en bestand zijn tegen de opgeslagen vloeistoffen;
 - zijn geplaatst op een vloeistofdichte vloer of in een vloeistofdichte lekbak die de totale hoeveelheid van de hierbinnen aanwezige vloeistof kan bevatten.
- 3.3 Boven een vloeistofdichte lekbak met vloeibare afvalstoffen in emballage moet, indien deze buiten ligt, een afdak aanwezig zijn. Het afdak moet zo groot zijn dat regenwater niet binnen de vloeistofdichte lekbak kan komen.
- 3.4 Een vloeistofdichte vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloeistof)stoffen of verontreinigd hemelwater niet in de bodem of het oppervlaktewater kunnen geraken.
De vloeistofdichte vloer moet aan alle zijden zodanig zijn begrensd, dat geen vloeistof van het vloeistofdichte vloergedeelte kan aflopen, anders dan naar de bedrijfsrioleringsleiding die op het vloeistofdichte vloergedeelte is aangesloten.
- 3.5 Bodembeschermende voorzieningen moeten periodiek worden onderhouden. Er dient een onderhoudsprogramma te worden opgesteld, afgestemd op de gekozen voorzieningen en bedrijfsactiviteiten. In het onderhoudsprogramma moet ten minste zijn vermeld:
- welke bodembeschermende voorzieningen moeten worden onderhouden;
 - de onderhoudsfrequentie;
 - waaruit het onderhoud bestaat;
 - wie het onderhoud uitvoert;
 - welke middelen daarvoor nodig zijn.
- Het onderhoudsprogramma moet altijd op de werkplek van de uitvoerende perso(o)n(en) aanwezig zijn en moet op aanvraag van het bevoegd gezag worden overlegd. De vergunninghouder moet erop toezien dat het programma wordt nageleefd. Na elk uitgevoerd onderhoud moet ten minste worden geregistreerd:
- datum waarop het onderhoud is uitgevoerd;
 - bevindingen;
 - uitgevoerde reparaties.
- De registraties moeten gedurende ten minste 5 jaar worden bewaard.
- 3.6 Gemorste vloeistoffen moeten direct worden geabsorbeerd. Hiertoe moeten voldoende absorptiemiddelen voor onmiddellijk gebruik aanwezig zijn. Gebruikte absorptiemiddelen moeten als gevaarlijke afvalstof worden behandeld.



- 3.7 Degene die de inrichting drijft is verplicht om bij constatering van een bodembelasting de bodem te herstellen gebruikmakend van hersteltechnieken overeenkomstig de Stand der Techniek.

C. AFVALWATER

1. De bedrijfsriolering, het leidingstelsels voor het transport van afvalwater, proceswater, percolatiewater en verontreinigd hemelwater en de in het stelsel opgenomen voorzieningen dienen vloeistofdicht te zijn uitgevoerd en moeten bestand zijn tegen de invloed van het te transporteren afvalwater.
2. Elk nieuw aan te leggen stelsel voor het transport van afvalwater, proceswater en percolatiewater, dient vóór het in gebruik nemen te worden afgeperst conform het gestelde in de Standaard RAW-bepalingen. Indien bij afpersen blijkt, dat het betreffende stelsel niet voldoet aan het gestelde in de Standaard RAW-bepalingen, dan mag dit niet in gebruik worden genomen. Hemelwater, dat niet verder is verontreinigd door bedrijfsactiviteiten, valt niet onder de werkingssfeer van dit voorschrift.
3. Het bedrijf dient een verslag te maken van het afpersen van de leidingstelsels, conform het gestelde in het voorschrift C 2. Dit verslag dient binnen één maand na de datum van het afpersen aan ons college te worden overgelegd.
4. Het bedrijfsriool, het leidingstelsels voor het transport van afvalwater, proceswater, percolatiewater en verontreinigd hemelwater en de in het stelsel opgenomen voorzieningen moeten vloeistofdicht zijn uitgevoerd en moeten bestand zijn tegen de invloed van het te transporteren afvalwater.
5. 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.
6. Het bedrijfsriool dient ten minste binnen 6 jaar na datum van ingebruikname of laatste controle te worden gecontroleerd op de technische toestand en de vloeistofdichtheid. 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.

7. Het afvalwater, dat niet opgeloste olie-achtige bestanddelen bevat dient, voordat het via een werk in het oppervlakte water wordt gebracht, een slibvangput en olie-en benzine-afscheider te passeren, zodanig dat:
 - de concentratie aan minerale oliën niet hoger is dan 200 mg/l in enig steekmonster, bepaald volgens NEN 66;
 - het te lozen afvalwater geen grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat;
 - het te lozen afvalwater geen zand bevat met een gemiddelde korreldiameter van meer dan 0.5 mm, bepaald volgens DIN 4188.
8. De slibvangput en olie- en benzine-afscheider, zoals bedoeld in het voorschrift C5 dient:
 - te voldoen aan en worden gedimensioneerd, geplaatst en onderhouden overeenkomstig NEN 7089;
 - te allen tijden voor controle bereikbaar zijn;
 - zo dikwijls als dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is, worden ontdaan van olie/vetafzetting.
9. Het in de voorschriften C.5 en C.6 gestelde kwaliteitseisen gelden niet voor het lozen van huishoudelijk afvalwater.

D. LUCHT

1. Op aangeven van Gedeputeerde Staten moet een afvoerleiding voor de gereinigde afgassen voor het uitvoeren van (controle) metingen zijn voorzien van (een) afsluitbare opening(en), die is/zijn aangebracht op (een) goed bereikbare en meettechnisch geschikte plaats(en). Het aanbrengen van die meetpunten moet in overleg met Gedeputeerde Staten gebeuren.
2. Indien door onderhoud aan of storing niet aan de emissie-eisen kan worden voldaan, mag niet via die installatie worden geëmitteerd.



3. In de navolgende voorschriften wordt in nm³ (normaal kubieke meter) onder “n” begrepen standaardcondities zijnde 273K, 101.3 kPa en droog.
4. De gekanaliseerde emissie van stof bij de emissiepunt drie (afzuiging verfkeuken) mag niet meer bedragen dan 10 mg/Nm³.
5. De emissie van NO_x bij de WKC-installatie mag niet meer bedragen dan 60 mg/MJ.

E. OPSLAGEN

E.1 Tijdelijke opslag en werkvoorraad van gevaarlijke stoffen.

- 1.1 Tijdelijke opslagen en werkvoorraden van gevaarlijke stoffen dienen:
 - betrokken te worden bij het bedrijfsnoodplan en bij het brandveiligheidsrapport;
 - te zijn voorzien van een adequate opvangvoorziening indien het (mede) de opslag van vloeibare bodembedreigende stoffen betreft.

E.2 Permanente opslag van gevaarlijke stoffen in emballage.

- 2.1 De opslag van gevaarlijke stoffen in de opslagkasten van het laboratorium moet voldoen aan NEN 2678.
- 2.2 De opslagen van zuren en logen in de uitpandige containers dienen te voldoen aan het gestelde in de paragrafen 3.1, 3.2.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.8, 3.9, 3.11 t/m 3.20, 3.24 t/m 3.27 van de PGS 15.
- 2.3 De opslag van gevaarlijke stoffen in de inpandige opslagruimte in het laboratorium dient te voldoen aan het gestelde in de paragrafen 3.1, 3.2.1, 3.3 t/m 3.7, 3.9, 3.11 t/m 3.27 van de PGS 15.

E.3 Opslag van gevaarlijke stoffen in tanks.

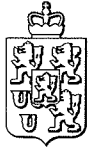
- 3.1 Opslagtanks voor gevaarlijke stoffen dienen te voldoen aan de hoofdstukken 4.3.2 t/m 4.3.4, 4.5 en 4.7 van de PGS 30.

E.4 Opslag en het gebruik van gasflessen.

- 4.1 De binnen de inrichting aanwezige gasflessen dienen te worden opgeslagen overeenkomstig de hoofdstukken 3.1, 3.4 t/m 3.7, 3.11, 3.15, 3.16, 3.20, 3.21, 3.23 en 6.2 van de PGS 15.
- 4.2 Een inpandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig de hoofdstukken 3.2.1, 3.2.3, 3.2.4 en 6.2.17 van de PGS 15.



- 4.3 Een uitpandige opslagvoorziening voor gasflessen moet zijn geconstrueerd, uitgevoerd en worden gebruikt overeenkomstig de hoofdstukken 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4 en 6.2.4 en 6.2.5 van de PGS 15.
- E.5 Opslag van brand- en smeerstoffen.
- 5.1 De opslag van afgewerkte olie, smeerolie, niet-brandbare vloeistoffen, vloeibare afvalstoffen in vaatwerk dienen te voldoen aan de navolgende voorschriften:
- de opslag dient plaats te vinden in vloeistofdicht, deugdelijk en goed gesloten vaatwerk ;
 - het vaatwerk moet bestand zijn tegen de inwerking van de opgeslagen stoffen;
 - 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;
 - indien het vaatwerk in de buitenlucht is opgesteld, dient de opvangbak tegen inregenen te zijn beschermd, of moet het hemelwater kunnen worden afgevoerd middels een leiding waarin een afsluiter is aangebracht;
 - hemelwater mag uitsluitend worden geloosd, indien geen verontreiniging heeft plaatsgevonden door lekkage, calamiteiten of anderszins;
 - de vaten mogen niet zodanig “in het water staan”, dat er een risico is op roestvorming van de vaten of dat de voorgeschreven opslagcapaciteit niet meer toereikend is.
- E.6 Opslag van niet milieugevaarlijke stoffen (kleur- en hulpstoffen)
- 6.1 De opslag van niet milieugevaarlijke kleur- en hulpstoffen stoffen in zogenoemde iso (kuub)-containers dient te voldoen aan de navolgende eisen:
- de isocontainer inclusief appendages en leidingen moet blijvend vloeistofdicht zijn;
 - de isocontainer moet voldoen aan de voorschriften, waaronder keuringsvoorschriften, conform het ADR;
 - de isocontainer moet zijn geplaatst op een vloeistofkerende vloer welke afwaterend is gelegd naar een put/goot aangesloten op de bedrijfsriolering;
 - de aansluitingen van leidingen en dergelijke op een isocontainer moeten zich bevinden boven een vloeistofkerende vloer dan wel boven vloeistofdichte opvangbakken van voldoende inhoud;
 - leidingen mogen uitsluitend bovengronds zijn aangelegd en dienen afdoende tegen corrosie zijn beschermd.



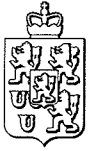
- 6.2 Voor het laden en lossen van milieugevaarlijke stoffen gelden de onderstaande voorschriften:
- de laad- en losplaats dient te zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer, welke afwaterend is gelegd naar een goot/put, welke is aangesloten op de bedrijfsriolering;
 - het afleveren van milieugevaarlijke vloeistoffen is slechts toegestaan indien de transportmiddelen en afleverinstallaties geschikt zijn voor het te verladen product;
 - alvorens de afleverslang wordt aangesloten dient het voertuig zodanig te zijn vastgezet dat het weggrijden tijdens het afleveren niet mogelijk is;
 - tijdens het laden en lossen dienen de hiermee belaste personen toezicht te houden op het correct afleveren, het voorkomen van het lekken bij afsluiters en het controleren of de deksels, afsluiters en dergelijk in de juiste stand zijn gesteld;
 - direct na het beëindigen van het laden of lossen en nadat de losslang is afgekoppeld, moet de los- en vulopening met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.
- 6.3 Onder aftap- en bemonsteringspunten dienen lekbakken of andere opvangvoorzieningen te zijn geplaatst, zodanig dat gelekte of gemorste vloeistoffen worden opgevangen.

F. AFVALSTOFFEN

1. Milieugevaarlijke afvalstoffen dienen opgeslagen te worden in voldoende sterke, en zonodig lekvrije emballage en geplaatst te zijn boven een vloeistofkerende verharding.
2. De binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen dienen met het oog op hergebruik naar soort gescheiden te worden verzameld en bewaard. Voor hergebruik en/of recycling geschikte afvalstoffen dienen te worden afgevoerd naar een bedrijf dat deze afvalstoffen nuttig kan toepassen.
3. De afvoerregistraties van alle afgegeven afvalstoffen (soort, hoeveelheid en afleveradres) dienen binnen de inrichting voor een periode van minimaal 3 jaren na afgifte, te worden bewaard en op verzoek van een controlerend ambtenaar te worden overgelegd.
4. De tijdens werkzaamheden vrijkomende (gevaarlijke) afvalstoffen, uitgezonderd "op te werken" reststoffen, dienen met het oog op verwerking naar soort te worden verzameld, opgeslagen en zo vaak als nodig naar een aangewezen vergunninghoudster te worden afgevoerd. Gevaarlijke afvalstoffen moeten tenminste 1 maal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd naar een erkende inzamelaar.

G. (BRAND) VEILIGHEID

1. Elk blusmiddel moet duidelijk zichtbaar, steeds onbelemmerd bereikbaar en tot onmiddellijk gebruik gereed en beschikbaar zijn.



2. In de buitenlucht aanwezige brandblusmiddelen moeten doelmatig tegen weersinvloeden zijn beschermd.
3. Brandblusmiddelen, waaronder slanghaspels, moeten ieder kalenderjaar op deugdelijkheid zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN-EN 671 deel 1. Het onderhoud van draagbare blustoestellen moet overeenkomstig NEN 2559, NEN-EN 671 deel 3 en ISO 11602-2 plaatsvinden. Onderhoud en inspectie moeten plaatsvinden door bedrijven die beschikken over een REOB-erkenning. Na inspectie moeten blusmiddelen en slanghaspels worden voorzien van een label of sticker met datum. Draagbare blustoestellen moeten bovendien worden voorzien van een zegel.

Toelichting: Een lijst van erkende onderhoudsbedrijven is te vinden op de site van het Nationaal Centrum voor Preventie (www.ncpreventie.nl, onder brandbeveiliging/kleine blusmiddelen.)

4. Van elke laatste uitgevoerde controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij elk toestel ter inzage aanwezige registratie.
5. Een draagbaar blustoestel moet zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer.
6. Een leiding voor de aanvoer van bluswater moet tegen bevriezen zijn beschermd.
7. Slanghaspels moeten elke drie jaar door een daartoe door het bevoegd gezag aanvaarde deskundige worden gecontroleerd op de vereiste waterdruk en wateropbrengst. De meetmethode moet voordat de meting wordt uitgevoerd in overleg met de gemeentelijke brandweer of een erkend brandpreventiebureau worden vastgesteld. Van de meting moet een rapport worden opgemaakt. Dit rapport moet in de inrichting ter inzage liggen.
8. Het bedrijfsnoodplan dient jaarlijks getoetst te worden op actualiteit, functionaliteit en doelmatigheid, en indien nodig te worden bijgesteld. Iedere wijziging/ 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 de van de actualisering van het noodplan dient een aantekening te worden gemaakt in een logboek. De jaarlijkse aanpassingen van het noodplan dienen vervat te worden in het milieujaarverslag.

I. VERVOERSMANAGEMENT

1. Binnen 6 maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient het bedrijf de resultaten van een onderzoek, naar de mogelijkheden om het motorisch vervoer van en naar de inrichting te beperken, aan Gedeputeerde Staten te overleggen.
Bij het onderzoek dient tenminste te worden betrokken:
 - de mogelijkheden om het goederenvervoer over de weg van en naar de inrichting te beperken; de kosten en andere consequenties van de verschillende mogelijkheden;



- de mogelijkheden om het woon-werkverkeer van het personeel per auto of motor te beperken; waaronder begrepen de huidige wijze van vervoer, maatregelen gericht op het verminderen van de mobiliteit, alternatieve vervoerswijzen en faciliterende maatregelen ter bevordering van alternatieve vervoerswijzen.

L. GELUID

1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) veroorzaakt door de inrichting mag, ter plaatse van de immissiepunten zoals aangegeven in bijgevoegde figuur, exclusief gevelreflectie, niet meer bedragen dan in onderstaande tabel is aangegeven:

Immissiepunt	X(m)	Y(m)	Z(m)	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (dB(A))		
				dag (7-19 uur)	avond (19-23 uur)	nacht (23-7 uur)
MPA	179365	321782	5	52	50	50
MPB	179364	321736	5	48	48	48
MPC	179359	321677	5	51	48	48
MPD	179351	321644	5	51	47	47

Toelichting bij tabel voorschrift 5.1:

- X,Y zijn coördinaten in het rijsdriehoekstelsel.
- Aangezien de punten voor een gevel zijn gelegen dient bij de beoordeling het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) gecorrigeerd te worden met de gevelreflectieterm (C_g).
- Tabelwaarden zijn afkomstig van bijlage 3.6 van het akoestisch rapport 9R3402.02 d.d. 25 april 2006.

2. Het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) mag, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van enige woning, op een hoogte van 5 meter exclusief gevelreflectie, niet hoger zijn dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
3. Voorschrift 5.2 geldt niet voor de laad- en losactiviteiten op het inrichtingsterrein. Het maximaal geluidniveau ($L_{A,max}$) mag tengevolge van deze activiteit, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van enige woning, op een hoogte van 5 meter exclusief gevelreflectie, niet hoger zijn dan 73 dB(A)
4. Geluidmetingen en/of -berekeningen alsmede de beoordeling van de resultaten moeten geschieden overeenkomstig de handleiding meten en rekenen industriellawaai 1999.



BEGRIPPEN.

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

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- overheidspublicaties zoals AI-bladen en PGS en CPR-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83.

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl.

- BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BODEMRISICO(CATEGORIE):

Typering van de kans op (en omvang van) een bodembelasting door een specifieke bedrijfsmatige activiteit.

BUITENOPSLAG:

Een aan ten minste één zijde open opslagplaats, met of zonder dak.



DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:

Een toestel dat voldoet aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1997" (Staatsblad 1998, 46).

EFFECTGERICHTE BODEMBESCHERMENDE VOORZIENINGEN:

Een fysieke voorziening die de kans op emissies reduceert. Het betreft hier voorzieningen in of direct op de bodem die moeten voorkomen dat stoffen die uit installaties zijn vrijgekomen in de bodem terecht kunnen komen.

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

GASFLES:

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldafsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 liter.

GELUIDNIVEAU IN DB(A):

Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, uitgedrukt in dB(A) overeenkomstig de door IEC ter zake opgestelde regels.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

In de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Regeling Eural; Stb. 2002, 62) als zodanig aangewezen afvalstoffen met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties (voorheen: chemische afvalstoffen en afgewerkte olie).

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Gevaarlijke stof als bedoeld in artikel 1, onderdeel b, van de Wet vervoer gevaarlijke stoffen.

GROND:

Niet-vormgegeven stof met een vaste structuur, die van natuurlijke oorsprong is, niet door de mens is geproduceerd en onderdeel van de Nederlandse bodem kan uitmaken. Onder grond wordt mede begrepen ontwaterde/gerijpte bagger.



HERHALINGSONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en/of grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en/of het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

ISO 11602-2:

Brandbeveiliging - Draagbare brandblussers en brandblussers op wielen - Deel 2: keuring en onderhoud.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU (L_A,L_T):

Gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteocorrectieterm C_m.

NCP:

Nationaal Centrum voor Preventie

Postbus 261; 3990 GB Houten

t: (030) 229 60 00

f: (030) 2296010

e: info@ncpreventie.nl

i: www.ncpreventie.nl.

NEN:

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

NEN 1010:

Veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties.

Deel 1: Onderwerp, toepassingsgebied en fundamentele uitgangspunten

Deel 2: Termen en definities

Deel 3: Algemene kenmerken

Deel 4: Beschermingsmaatregelen

Deel 5: Keuze en installatie van elektrisch materieel

Deel 6: Inspectie

Deel 7: Bepalingen voor bijzondere installaties, ruimten en terreinen.

NEN 2559:

Onderhoud van draagbare blustoestellen.



NEN 3011:

Veiligheidskleuren en -tekens (algemeen).

NEN 5740:

Bodem - Onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek - Onderzoek naar de milieuhygiënische kwaliteit van bodem en grond (ICS 13.080.01, oktober 1999).

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN-EN 13526:

Emissies van stationaire bronnen. Bepaling van de massaconcentratie van totaal gasvormig organisch koolstof in verbrandingsgassen uit processen waar oplosmiddelen gebruikt worden. Continue methode met vlamionisatiedetector.

NEN-EN 671 deel 1:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang.

NEN-EN 671 deel 3:

Vaste brandblusinstallaties - Brandslangsystemen - Deel 3: Onderhoud van brandslanghaspels met vormvaste slang en brandslanginstallaties met plat-oprolbare slang.

NEN-ISO 9096:

Emissie van stationaire bronnen; bepaling van de stofconcentratie en het stofdebiet in rook-, proces- en uitlaatgassen; handmatige gravimetrische methode.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht.

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten, Informatiecentrum Milieuvergunningen (InfoMil), uitgave 2001.

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

**OLIE-AFSCHEIDER:**

(Conform NEN 7089) toestel dat is bestemd voor de behandeling van oliehoudend afvalwater waarin olie door opdrijving grotendeels wordt verwijderd uit het afvalwater.

OPSLAGPLAATS:

Een losse kast, een bouwkundige kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark, bestemd voor de bewaring van gevaarlijke stoffen.

OPSLAGRUIMTE:

Een gebouw of deel van een gebouw dat uitsluitend is bestemd voor de opslag van gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen of bestrijdingsmiddelen.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid.

REOB:

Regeling voor de Erkenning van Onderhoudsbedrijven kleine Blusmiddelen, bijgehouden door het NCP; voor informatie over en erkende onderhoudsbedrijven zie ook internet: (<http://www.ncpreventie.nl>).

REPRESENTATIEVE BEDRIJFSSITUATIE:

Toestand waarbij de voor de geluidproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering bij volledige capaciteit in de te beschouwen etmaalperiode.

TOEBEHOREN:

De op een toestel, tank of leiding aangebrachte appendages zoals afsluiters, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.

VLOEISTOFDICHT:

De situatie waarbij een vloeistof de niet met vloeistof belaste zijde van een bodembeschermende voorziening niet bereikt.

VLOEISTOFDICHTTE VLOER:

Vloeistofdichte vloer van bewezen kwaliteit inclusief 100% opvang en/of gecontroleerde afvoer alsmede een adequaat inspectie- en onderhoudsprogramma.

VLOEISTOFKERENDE VLOER:

Vloeistofkerende verharding (gesloten elementenverharding b.v. stelconplaten, tegels en klinkers) met 100 % opvang en/of gecontroleerde vloeistofdichte afvoer.