



2015/21461

31-3-2015

RUDZL

29-4-2015



Besluit van

Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

CSP B.V./SABIC Limburg B.V. te Sittard-Geleen
(polypropyleen installatie SABIC)

Zaaknummer: 2014-1166

03 APR. 2015

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	6
2.1	De aanvraag	6
2.2	Huidige vergunning- en meldingsituatie	6
2.3	Bevoegd gezag	6
2.4	Ontvankelijkheid en opschorting procedure	7
3	Samenhang overige wetgeving	8
3.1	Coördinatie Waterwet	8
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	8
4	Overwegingen	9
4.1	Milieu	9
5	Zienswijzen	17
6	Voorschriften	18

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 6 november 2014 een aanvraag voor een verandering van een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en Sabic Limburg B.V. De aanvraag betreft diverse wijzigingen in Polypropeen installaties van SABIC gelegen op de Site Chemelot bekend onder Koestraat 1, 6167 RA te Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2014-1166.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 eerste lid onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Chemelot Site Permit B.V. en Sabic Limburg B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen op de Site Chemelot;
2. dat de vergunning verleend wordt voor het veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting;
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 6 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend;
5. dat de aanvraag onderdeel uit maakt van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken;
6. dat het management handboek Chemelot Site Permit BV van oktober 2013 deel uitmaakt van deze vergunning;
7. dat aan deze vergunning de algemene voorschriften voor de site Chemelot verbonden zijn.

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

C.J. 
Afdelingshoofd vergunningen a.i.
Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg

Procedure

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.3 van de Wabo (de uitgebreide voorbereidingsprocedure).

Afschriften

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

aanvrager van de vergunning, zijnde CSP B.V. Postbus 27, 6160 MB Geleen;
het College van Burgemeester en Wethouders Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
de minister van Infrastructuur en Milieu (directoraat-generaal Milieu), Postbus 20951, 2500 EZ Den Haag;
de Inspectie SZW, directie MHC, team MHC-Zuid, Postbus 820, 3500 AV Utrecht;
de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;
Waterschap Roer en Overmaas, afdeling Beheer, Postbus 185, 6130 AD Sittard.

Rechtsbescherming

Beroep

Belanghebbenden die zienswijzen over het ontwerpbesluit hebben ingediend, belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen te hebben ingediend, belanghebbenden die willen opkomen tegen de wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp zijn aangebracht en adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de mogelijkheid advies uit te brengen over het ontwerpbesluit, kunnen tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht. 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:

Rechtbank Limburg
Sector Bestuursrecht
Postbus 950
6040 AZ Roermond.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Rechtbank Limburg, www.rechtspraak.nl.

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Als u een beroepschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

U kunt uw beroep en een eventueel verzoek om voorlopige voorziening ook digitaal instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken.

Indien binnen de beroepstermijn tegen het besluit bij de Voorzieningenrechter een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 6 november 2014 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en Sabic Limburg B.V..

De aanvraag betreft:

- aanpassingen met betrekking tot de koelcapaciteit en poedertransport van de Polypropreenfabriek 3 (PPF3);
- onderhoud van het bestaand koelwerk van de PPF3;
- verzoek om proeven te mogen uitvoeren ten behoeve van nieuwe polypropreen productietypes.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor het veranderen van de werking en het in werking hebben van een deelinrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo).

2.2 Huidige vergunning- en meldingsituatie

Op 3 oktober 2008, kenmerk 08/13321 hebben wij aan Chemelot Site Permit B.V. en Sabic Limburg B.V. een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) thans omgevingsvergunning, verleend voor de (deel) inrichting Manufacturing PP gelegen op de site Chemelot te Sittard-Geleen.

Daarnaast hebben wij voor de deelinrichting één melding ontvangen met betrekking tot diverse kleine milieuneutrale veranderingen d.d. 18 januari 2010 met kenmerk 09/18703.

Op 14 juni 2005 hebben wij voor de site Chemelot een revisievergunning (kenmerk 2005/05) verleend.

Deze revisievergunning is sinds het onherroepelijk worden als volgt gewijzigd:

- op 28 juli 2011 is hoofdstuk 1 van de vergunning geactualiseerd (kenmerk 2011 / 0486);
- op 7 juni 2012 is de terreingrens van de site Chemelot aan de Prins Mauritsstraat in de gemeente Beek aangepast (kenmerk 2012 / 0327);
- op 23 augustus 2012 is het meldingsregime van ongewone voorvallen aangepast (kenmerk 2012 / 0360);
- Op 16 oktober 2014 is hoofdstuk 1 van de vergunning aangepast naar aanleiding van het activiteiten besluit (kenmerk 2014/65630).

2.3 Bevoegd gezag

De site Chemelot wordt behandeld als één inrichting. Voor de inrichting site Chemelot zijn met name de volgende categorieën van onderdeel C van bijlage 1 van het Bor van toepassing: categorie 1.3, categorie 2.6, categorie 4.3, categorie 5.3, categorie 7.1.b, categorie 11.3, categorie 14, categorie 20.5, categorie 21, categorie 22, categorie 25, categorie 26, categorie 27.3 en categorie 28. Deze inrichting bevat meerdere IPPC-installaties en het Besluit risico's zware ongevallen is van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de integrale omgevingsvergunning.

2.4 Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Daarbij is gebleken dat een aantal gegevens ontbrak. Naar aanleiding hiervan hebben wij de aanvrager op 19 november 2014 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 6 december 2014 aanvullende gegevens in te dienen. Op 16 januari 2015 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen, de reden voor de late aanlevering had te maken dat de aanvrager onze brief nooit heeft ontvangen. Aangezien er op 16 januari 2015 alsnog het gevraagde rapport is ontvangen en wij van oordeel zijn dat de aanvraag alsmede de aanvulling daarop voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving hebben we de aanvraag niet buiten behandeling gelaten. De termijn voor het nemen van het besluit is daardoor opgeschort met 17 dagen. Daarnaast is op 25 januari 2015 nog een mail met een nadere toelichting op de stukken ontvangen, deze mail is eveneens ingeboekt.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Coördinatie Waterwet

Binnen de deelinrichting Manufacturing PP treedt als gevolg van deze aanvraag geen verandering op in het afvalwater, dat direct op het oppervlaktewater wordt geloosd. Er is daarom geen sprake van een verandering waarvoor een verandering in de Waterwetvergunning moet worden aangevraagd.

De wezenlijke verandering is enkel de hoeveelheid spui-water, toename van 20 m³/h door een groter koeler, naar de aanwezige waterzuiveringsinstallatie. Daarom is advies gevraagd bij het Waterschap Roer en Overmaas. Het Waterschap Roer en Overmaas heeft per brief, ontvangen op 24 november 2014 geadviseerd, dat de watervergunning van Sitech IAZI BV te Stein met nummer V2005-124 niet gewijzigd hoeft te worden.

3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

Aangezien ten tijde van de deelrevisievergunning het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder Activiteitenbesluit) nog niet van toepassing was, is in dit besluit hier voor het eerst aandacht aan besteed.

Het Activiteitenbesluit bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder deze algemene regels. Een beperkt deel van de bedrijven blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels. Wel is het mogelijk voor een aantal aspecten maatwerkvoorschriften aan de vergunning te verbinden.

Type C inrichtingen

Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de inrichting aangemerkt als een type C-inrichting. Voor de activiteiten binnen deze inrichting die onder het Activiteitenbesluit vallen, worden in de vergunning geen voorschriften opgenomen.

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht), afdeling 2.2 (lozingen) en afdeling 2.3 (lucht) voor zover deze afdeling betrekking hebben op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem)
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer)
 - § 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening
 - § 3.1.5. Lozen van koelwater
- hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties)
 - § 3.2.5. In werking hebben van een natte koeltoren
 - § 3.4.3. Opslaan en overslaan van goederen

4 Overwegingen

4.1 Milieu

4.1.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De Wabo omschrijft in artikel 2.14 het milieuhygiënische toetsingskader van de aanvraag. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsingskader

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a hebben wij de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
- het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting of het mijnbouwwerk voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

4.1.1.1 Beste beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan 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 Beste Beschikbare Technieken (BBT) worden toegepast. Voor het bepalen van de BBT moet rekening worden gehouden met de BBT-conclusies en de bij ministeriële regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

De BBT-conclusies worden vastgesteld door de Europese commissie en worden in de Nederlandse regelgeving niet meer apart aangewezen. Voor BBT Referentiedocumenten (BREF's) die zijn vastgesteld voor 6 januari 2011 geldt dat in afwachting van aanneming van nieuwe BBT-conclusies het hoofdstuk Best Available Techniques (BAT) dat in de desbetreffende BREF staat, geldt als BBT-conclusie.

Voor IPPC-installaties moeten de BBT-conclusies worden toegepast. Uitsluitend indien toepassing van de BBT-conclusies leidt tot buitensporige hoge kosten als gevolg van de geografische ligging, de lokale milieuomstandigheden of de technische kenmerken van de IPPC-installatie mogen in specifieke gevallen minder strenge emissiegrenswaarden worden vastgesteld. Een dergelijke afwijking moet in de vergunning uitdrukkelijk worden gemotiveerd.

Tijdens de revisievergunning zijn alle BREF's die van toepassing zijn voor de inrichting Manufacturing PP getoetst. Uit de toetsing bleek dat de PPF3/6 niet volledig voldeden aan de BREF koelsystemen van juli 2006, aangezien een houten constructie in de koelwerken aanwezig is. Hierdoor was er een mogelijke uitloging voorstelbaar. Bij de toetsing aan de BREF is gebleken dat gezien de leeftijd van het systeem, de geringe uitloging van het geïmpregneerde hout minimaal zal zijn en de verontreiniging van het koelwater nihil zal zijn. Vervanging achten we derhalve niet direct noodzakelijk. Middels deze verandering wordt de houten constructie vervangen door een kunststoffen/stalen constructie.

Conclusies

Middels deze aangevraagde verandering wordt de houten constructie vervangen door een kunststof/staal raamwerk, door deze verandering voldoet het koelwerk weer aan de BREF koelsystemen.

4.1.1.2 Samengestelde inrichting

De aanvraag betreft de deelinrichting Manufacturing PP. Deze deelinrichting maakt deel uit van de inrichting site Chemelot. De onderlinge bindingen zijn voldoende sterk om te kunnen spreken van één inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. Daartoe wordt gewezen op het volgende.

Vanwege de functionele, technische en organisatorische bindingen van Manufacturing PP, met de overige activiteiten op de site Chemelot, maakt de deelinrichting Manufacturing PP onderdeel uit van de inrichting site Chemelot.

Technische bindingen

Op de site Chemelot zijn algemene, gemeenschappelijke voorzieningen beschikbaar waar alle installaties of activiteiten gebruik van maken. Dat geldt ook voor deze deelinrichting.

Het betreft onder andere de gezamenlijke energie- en watervoorzieningen, de gemeenschappelijke afvalwaterzuiveringsinstallatie (IAZI) en infrastructuur. Er zijn ook technische bindingen met de terreinbeveiliging, de bedrijfsbrandweer, de medische dienst en de centrale meldkamer voor ongewone voorvallen.

Functionele bindingen

Op de site Chemelot sluiten de productieprocessen van verschillende installaties op elkaar aan of worden de (rest)producten van de ene installatie ingezet in een andere installatie. In het geval van de deelinrichting Manufacturing PP zijn dat o.a. het gebruik van propeen van de krakers van SABIC.

Organisatorische bindingen

Voor een duidelijke afbakening tussen de VGM-verantwoordelijkheid en de VGM-zeggenschap van enerzijds de autonome rechtspersonen, de drijvers van fabrieken/activiteiten binnen de site Chemelot en anderzijds Chemelot Site Permit B.V. is een gemeenschappelijk besturingsmodel opgesteld.

In het Management Handboek van oktober 2013, dat onderdeel uitmaakt van de aanvraag om een omgevingsvergunning van 20 mei 2014, zijn de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden beschreven van de autonome rechtspersonen en Chemelot Site Permit B.V. SABIC Limburg B.V. maakt als drijver van de deelrichting Manufacturing PP onderdeel uit van de aandeelhoudergroep SABIC Limburg B.V./CSP B.V.

Met de ondertekening van een volmacht en deze vergunningsaanvraag conformeren SABIC Limburg BV en Chemelot Site Permit B.V. zich aan het gestelde in het vigerende Management Handboek, de Aandeelhoudersovereenkomst en het besturingsmodel. Hiermee is de organisatorische binding in voldoende mate vastgelegd.

Milieutoets Site Chemelot

De aangevraagde veranderingen hebben geen invloed op de reeds aanwezige technische-, functionele- en organisatorische bindingen.

Daarnaast is site breed de berekende milieukwaliteit getoetst aan de vigerende milieukwaliteitsnormen en -richtlijnen gesteld in Wet- en regelgeving. De site brede toetsing heeft betrekking op;

- de berekende luchtkwaliteit aan de luchtkwaliteitsnormen, zoals bepaald in de richtlijn van de E.U.;

- toetsing van de berekende geluidniveaus voor de site Chemelot geldende maximale geluidbelasting in de omgeving, de zgn MTG-waarden;

- toetsing van de berekende externe veiligheid aan de grenswaarde en de richtwaarde voor het plaatsgebonden risico resp. de oriënterende waarde voor het groepsrisico.

In de onderstaande hoofdstukken wordt per thema hierop nog nader ingegaan.

De milieubelasting van deze sitevergunning blijft als gevolg van de veranderingsvergunning van de deelrichting Manufacturing PP binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in de navolgende paragrafen.

4.1.2 Afvalstoffen

De aangevraagde wijzigingen hebben geen verandering in de soort en of hoeveelheid afvalstoffen tot gevolg.

4.1.3 Afvalwater

De aanpassingen/wijzigingen leiden tot een toename van de koelwaterspui. De vuilvracht zal echter niet toenemen. De hoeveelheid afvalwater en de concentraties in het afvalwater zijn opgenomen in de zogenaamde stamkaart. De deelrichting IAZI (Integrale Afvalwater Zuiverings Installatie) heeft de wijziging geaccepteerd omdat de werking van de IAZI niet nadelig beïnvloed wordt.

De verandering van de toegepaste stoffen leidt niet tot een wijziging van de risico's van onvoorziene lozingen op het oppervlaktewater.

4.1.4 Bodem

In de aanvraag is aangegeven dat ten behoeve van het nieuwe koelwerk een nieuwe doseringsinstallatie wordt gerealiseerd. De installatie wordt overeenkomstig de aanvraag boven een vloeistofdichte vloer geplaatst. Echter aangezien het aspect bodem volledig is opgenomen in het activiteiten besluit zijn er geen voorschriften in deze veranderingsvergunning opgenomen.

4.1.5 Energie

De site Chemelot is verplicht om aan de CO2 broeikasgassen emissiehandel deel te nemen. Omdat Manufacturing PP gekozen heeft voor energie-efficiënte productietechnologieën en de inrichting Site Chemelot deelneemt aan de CO2-emissiehandel kunnen op grond van artikel 5.12 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) geen voorschriften in de omgevingsvergunning worden opgenomen tot verbetering van de energie-efficiency of voorschriften ter vermindering van het energieverbruik.

4.1.6 (Externe) veiligheid

De maximale hoeveelheid chloorbleekloog zal naar aanleiding van deze veranderingsvergunning toenemen van 3 ton naar 4 ton in verband met het nieuw koelwerk. Deze verandering levert gezien de aard en specifieke gevaren van de stof geen nieuwe gevaren op. De hoeveelheid is van dien aard dat het geen enkele betekenis heeft ten aanzien van de kwantitatieve risico berekening en is ten opzichte van alle andere gevaren verwaarloosbaar. De aangevraagde gevaarlijke stoffen, de grootte van de insluitsystemen, het proces en de aard van de gebruikte gevaarlijke stoffen zoals vermeld in de revisievergunning wijzigt niet. Afweging ten opzichte van het groepsrisico en plaatsgebonden risico is derhalve niet aan de orde.

De aanwezige risico's voor het de opslag van gevaarlijke stoffen worden afdoende afgedekt middels de voorschriften opgenomen in de revisie vergunning. Aangezien in de vigerende vergunning in vergunningsvoorschrift 3.1 de exacte hoeveelheid chloorbleekloog is opgenomen, is in deze vergunning dit middels een voorschrift verruimd. Aanvullende voorschriften met betrekking tot veiligheid is niet aan de orde.

4.1.7 Geluid en trillingen

Ten gevolge van de wijzigingen verander de geluidsbronnen en –belasting van Manufacturing PP. De veranderingen met betrekking tot geluid zijn:

- Vervangen van waterpomp P3203 door een grotere versie P3225;
- Een extra koelwerk H3025 met pompen P3025A/B;
- Het vervangen van condensor H3206 door een groter exemplaar H3236;
- Het vervangen van condensor H3406 door een groter exemplaar H3436;
- Vervangen van H2-compressor K3770 door een grotere versie K3775;
- Vervangen van waterpomp P3403 door een grotere versie P3425;
- Plaatsen van een booster pomp P3026;
- Extra recycle compressor K3401 B in bedrijf;
- Plaatsen retour-fan tbv aanpassing poedertransport voorlopige code K-36XX.

4.1.7.1 Normstelling langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LA,rLT)

Als toetsingskader voor de geluidvoorschriften geldt de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder. De inrichting betreft een bestaand bedrijf. Het bedrijf is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Chemelot. De provincie Limburg beheert de geluidszone rondom dit industrieterrein. Bij het besluit op de aanvraag nemen wij in ieder geval de geldende grenswaarden voor gezoneerde industrieterreinen in acht zoals bedoeld in de Wet geluidhinder.

Omdat de inrichting site Chemelot gelegen is op een gezoneerd industrieterrein, dient de geluidimmissie, gecumuleerd met de geluidimmissie van andere op het industrieterrein gelegen bedrijven, getoetst te worden aan de vastgestelde 50 dB(A) zone grens. Daarbij dient ook getoetst te worden aan de vastgestelde maximaal toelaatbare grenswaarden (verder: MTG-waarden). Omdat bij woningen in de omgeving van de site Chemelot een hogere belasting heerste dan 55 dB(A), is in het verleden een saneringsprogramma vastgesteld. In dit saneringsprogramma zijn 11 doelstellingspunten (DS-punten) opgenomen voor het vaststellen van de MTG-waarden. De zonebewaking vindt plaats door toetsing van de bijdrage van een installatie of een uitbreiding van een installatie op deze 11 DS-punten. Indien op deze DS-punten aan de MTG-waarden wordt voldaan, dan wordt ook voldaan aan de 50 dB(A) op de zonegrens van de site Chemelot.

4.1.7.2 Normstelling maximale geluidniveaus (LAmax)

Maximale geluidniveaus bij (bedrijfs)woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen worden getoetst overeenkomstig de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening. Volgens deze Handreiking moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB(A) boven het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. In bepaalde situaties en onder bepaalde voorwaarden is het mogelijk de grenswaarden in de dag- en nachtperiode met 5 dB(A) te verhogen of bepaalde activiteiten uit te zonderen van de toetsing. Er dient in dat geval sprake te zijn van een voor de bedrijfsvoering onvermijdbare situatie waarin technische noch organisatorische maatregelen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken.

4.1.7.3 Beoordeling Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (LAr,LT)

In het akoestisch onderzoek is de volgende bijdrage van de inrichting bepaald op de in de onderstaande tabel aangegeven DS-punten.

DS Punt	Berekening Manufacturing PP Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau (LAr,LT)								
	PPF actueel			PPF aangevraagd			Toename		
	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)	Dag dB(A)	Avond dB(A)	Nacht dB(A)
DS01 Lindenheuvel Noord	25.3	25.3	25.3	25.1	25.1	25.1	-0.2	-0.2	-0.2
DS02 Geleen Krawinkel	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	35.5	0.0	0.0	0.0
DS03 Neerbeek Mauritslaan	33.6	33.6	33.6	33.5	33.5	33.5	-0.1	-0.1	-0.1
DS04 Beek Makadostraat	33.5	33.5	33.5	33.2	33.2	33.2	-0.3	-0.3	-0.3
DS05 Geleen Romaniestraat	31.0	31.0	31.0	30.9	30.9	30.9	-0.1	-0.1	-0.1
DS06 Stein Nieuwdorp	38.4	38.4	38.4	38.3	38.3	38.3	-0.1	-0.1	-0.1
DS07 Stein Oud-Kerensheide	28.7	28.7	28.7	28.2	28.2	28.2	-0.5	-0.5	-0.5
DS08 Motel Urmond	23.9	23.9	23.9	23.6	23.6	23.6	-0.3	-0.3	-0.3
DS09 Elsloo Steinderweg	34.4	34.4	34.4	34.6	34.6	34.6	0.2	0.2	0.2
DS10 Station Geleen Lutterade	27.2	27.2	27.2	27.1	27.1	27.1	-0.1	-0.1	-0.1
DS11 Lindenheuvel Javastraat	28.4	28.4	28.4	28.3	28.3	28.3	-0.1	-0.1	-0.1

Herberekende geluidbelasting van de installatie

De verandering binnen Manufacturing PP zal een geringe invloed hebben op het doelstellingpunt, DS09. Op dit doelstellingspunt worden de etmaalwaarden zeer licht verhoogd. Op de overige doelstellingspunten treden er geen c.q. positieve veranderingen op.

Toetsing

De verandering van de belasting op de zone rond de zone van site Chemelot is weergegeven in de volgende tabel:

DS-punt	Totaal actueel Milieuprestaties Chemelot t/m laatste uitbreiding	Bijdrage PPF (Bi) in dB(A)	Zone Site Chemelot ¹ met PPF in dB(A)		Toetswaarde (DS-norm) in dB(A)
			Cumulatief	Afgerond	
DS01	59.0	0.0	59.0	59	60
DS02	58.9	0.0	58.9	59	60
DS03	57.6	0.0	57.6	58	59
DS04	56.5	0.0	56.5	58	56
DS05	53.9	0.0	53.9	54	57
DS06	57.3	0.0	57.3	57	58
DS07	56.7	0.0	56.7	57	57
DS08	55.2	0.0	55.2	55	57
DS09	55.3	0.0	55.3	55	56
DS10	54.5	0.0	54.5	54	55
DS11	57.2	0.0	57.2	57	60

Verandering van de belasting

Bij deze tabel is rekening gehouden met correctie (forfaitaire) factoren, conform de afspraken m.b.t. de nulsituatie geluid uit 2005 voor de totale locatie Chemelot. In overeenstemming met de handreiking HMRI 1999 moet de totale geluidbelasting afgerond worden. Geconcludeerd wordt, dat de totaal vergunde geluidbelasting van de activiteiten op de site Chemelot ook met de veranderingsvergunning van Manufacturing PP installaties binnen de vastgestelde MTG waarden voor de zone rond de site Chemelot blijft.

4.1.7.4 Beoordeling maximale geluidniveaus (LA_{max})

Naar verwachting zullen er vanwege de onderhavige inrichting op de DS-punten geen maximale geluidniveaus gaan optreden die meer dan 10 dB(A) boven de langtijdgemiddelde geluidniveaus uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus bedragen 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. Er zijn ten gevolge van de activiteiten van de deelinrichting Manufacturing PP geen laag frequent geluid of hinderlijke bodemtrillingen te verwachten.

Het geluid dat zal worden geëmitteerd door de geluidbronnen van deelinrichting Manufacturing PP zal op de meest dichtbij gelegen woningen niet kunnen worden onderscheiden van het heersende geluidniveau. Tonale en /of impulsachtige belastingen zullen niet waarneembaar zijn.

¹ Zone Chemelot: het totale gezoneerde industrieterrein Chemelot, inclusief de derden

In de vergunningaanvraag is een Installatie Eigen Bedrage (IEB) van Manufacturing PP geprognostiseerd. De wijziging van de eigen bijdrage heeft enkel betrekking op de 4.1.7 genoemde bronnen. De combinatie van deze bronnen mogen de uiteindelijk opgenomen berekende eigenbijdrage niet overschrijden. Middels voorschriften is geborgd dat Manufacturing PP na dient te gaan of de daadwerkelijke eigenbijdrage overeenkomstig is met hetgeen is aangevraagd. Indien de daadwerkelijke eigenbijdrage groter is dan de geprognostiseerde bijdrage dient deze achteraf gecorrigeerd te worden middels het nieuwe aangeleverde akoestisch controlerapport.

4.1.7.5 Trillingen

Gezien de aard van de activiteiten en de afstand tot de dichtstbijzijnde trillingsgevoelige bestemmingen is trillingshinder niet te verwachten. Een onderzoek naar trillingen achten wij daarom niet nodig. Ook achten wij het daarom niet nodig hierover voorschriften op te nemen.

4.1.8 Lucht

De aangevraagde aanpassingen en wijzigingen veroorzaken geen nieuwe gerichte emissiepunten waar vergunningseisen opgenomen dienen te worden. Door de aanpassing van de koelcapaciteit zijn wel grotere apparatuur, zoals pompen en condensors opgesteld maar leiden niet tot hogere relevante emissies. Door andere en grotere apparatuur kunnen wel (tijdelijk) de diffuse lekverliezen marginaal toenemen. Deze worden echter gemeten en beheerst conform het vigerende locatieplan en is reeds verankerd in de omgevingsvergunning. De aangevraagde wijzigingen hebben geen nadelige invloed op de luchtkwaliteit en hebben geen gevolgen voor de in de Wet Luchtkwaliteit beschreven stoffen. Het opnemen van voorschriften aanvullend op de reeds in de vigerende vergunning opgenomen voorschriften is niet aan de orde.

4.1.9 Proeven

Proefnemingen met producten en procesvoering

In de aanvraag heeft aanvrager aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden moeten worden gesteld en moeten proefnemingen ruim voor aanvang bij ons voor toestemming worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens moeten de resultaten van de proef voor het bevoegd gezag ter inzage liggen binnen de (deel)inrichting. De proefnemingen moeten plaatsvinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas verricht worden na goedkeuring van het bevoegde gezag.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en men wil de resultaten daarvan implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre daartoe een procedure op grond van de Wabo zal moeten worden doorlopen.

5 Zienswijzen

5.1 Zienswijzen

Tussen 11 februari 2015 tot en met 24 maart 2015 heeft de aanvraag en het ontwerp van het besluit ter inzage gelegen en is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt.

Ten opzichte van het ontwerpbesluit zijn geen wijzigingen aangebracht.

6 Voorschriften

1. GELUID EN TRILLINGEN

- 1.1 Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau L_{Ar},L_T veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, door de in de inrichting verrichte werkzaamheden of activiteiten, alsmede door het transportverkeer binnen de grenzen van de inrichting, mag op de onderstaande beoordelingspunten niet meer bedragen dan:

Berekening Manufacturing PP Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau (L _{Ar} ,L _T)			
PPF aangevraagd			
DS Punt*	Dag dB(A) (7.00-19.00 u)	Avond dB(A) (19.00-23.00 u)	Nacht dB(A) (23.00-7.00 u)
DS01 Lindenheuvel Noord	25.1	25.1	25.1
DS02 Geleen Krawinkel	35.5	35.5	35.5
DS03 Neerbeek Mauritslaan	33.5	33.5	33.5
DS04 Beek Makadostraat	33.2	33.2	33.2
DS05 Geleen Romaniestraat	30.9	30.9	30.9
DS06 Stein Nieuwdorp	38.3	38.3	38.3
DS07 Stein Oud-Kerensheide	28.2	28.2	28.2
DS08 Motel Urmond	23.6	23.6	23.6
DS09 Elsloo Steinderweg	34.6	34.6	34.6
DS10 Station Geleen Lutterade	27.1	27.1	27.1
DS11 Lindenheuvel Javastraat	28.3	28.3	28.3

* De ligging van de beoordelingspunten is aangegeven op tekening bij de aanvraag.

- 1.2 Binnen 3 maanden na het in gebruik nemen van de uitbreiding moet middels een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de vergunde eigenbijdrage op de DS punten wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen ten behoeve van bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

- 1.3 Indien niet aan de geluidsvoorschriften zoals opgenomen in voorschrift 1.1 van dit besluit wordt voldaan, mogen de activiteiten die de overschrijding veroorzaken niet eerder plaatsvinden dan nadat de overschrijding ongedaan is gemaakt. Het rapport als bedoeld in het vorige voorschrift moet daartoe een plan bevatten waarin wordt aangegeven op welke wijze en binnen 6 maanden wel aan de geluidsvoorschriften zal worden voldaan. Het plan moet ten minste bevatten:
- Maatregelen en te behalen reductie per maatregel;
 - Geschatte uitvoeringstermijn en kosten per maatregel;
 - Inzicht in mogelijke neveneffecten per maatregel, bijvoorbeeld energieverbruik of visuele hinder.
- Het plan mag niet eerder worden uitgevoerd dan nadat Gedéputeerde Staten het plan hebben beoordeeld.
- 1.4 Alvorens tot uitvoering van het in het voorschrift 1.3 bedoelde onderzoek wordt overgegaan moet het bevoegd gezag op de hoogte gesteld worden over de opzet van het onderzoek. Uitsluitend na uitdrukkelijke toestemming van Gedeputeerde Staten kan worden overgegaan tot het uitvoeren van het onderzoek. Aan de opzet van het onderzoek kunnen Gedeputeerde Staten nadere eisen stellen in verband met mogelijke specifieke omstandigheden.

2. PROEFNEMINGEN

- 2.1 Vergunninghouder mag - mits hiervoor vooraf schriftelijk goedkeuring is verleend door het bevoegd gezag en bij wijze van proef - andere dan in deze vergunning opgenomen technische installaties en/of alternatieve grond-, hulp-, of brandstoffen toepassen danwel andere afvalstoffen verwerken. Goedkeuring wordt slechts verleend indien de proefneming noodzakelijk is om informatie te vergaren over de technische haalbaarheid van de andere toepassing en deze informatie niet op een andere wijze kan worden verkregen.
- 2.2 Voordat goedkeuring kan worden verleend voor een proef als bedoeld in voorschrift 2.1, moeten de volgende gegevens schriftelijk aan het bevoegd gezag zijn verstrekt:
- doel en de noodzaak van de proefneming;
 - een beschrijving van de alternatieve stof of van de alternatieve techniek of het alternatieve proces, met vermelding van de capaciteit inclusief eventuele wijzigingen in installaties en procesvoeringen;
 - de te verwachten wijziging in emissies en verbruiken, aangegeven met behulp van massabalansen en de verwachte wijziging in gevolgen voor het milieu;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies, gevolgen voor het milieu en de verbruiken zullen worden beheerd en geregistreerd;
 - de hoeveelheid in te zetten materiaal;
 - geplande aanvangsdatum en de duur van de proef.
- 2.3 Het bevoegd gezag kan naar aanleiding van een onderzoeksopzet zoals bedoeld in voorschrift 2.2 goedkeuring onthouden dan wel nadere eisen stellen aan de proefneming. Deze nadere eisen kunnen een beperking van duur of een beperking van de bij de proefnemingen te verwerken hoeveelheid materiaal betekenen. Tevens kunnen nadere eisen gesteld worden aan de milieuhygiënische randvoorwaarden van de proefnemingen.

- 2.4 De proefneming mag uitsluitend worden uitgevoerd binnen de aan de goedkeuring verbonden voorwaarden. Zodra blijkt dat deze randvoorwaarden niet in acht genomen (kunnen) worden of dat de gevolgen voor het milieu groter zijn dan voorzien, moet de proef onmiddellijk gestopt worden.
- 2.5 De resultaten van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 2.2 moeten na beëindiging van de proefneming voor bevoegde ambtenaren ter inzage liggen.

3. VEILIGHEID

- 3.1 De vergunninghouder mag binnen de inrichting maximaal 4.000 kg chloorbleekloog opslaan.

**Kennisgeving Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo)
Uitgebreide voorbereidingsprocedure**

Gedeputeerde Staten van Limburg maken bekend dat het volgende besluit is genomen:

Omgevingsvergunning

Voor: diverse wijzigingen in PP installaties SABIC

Locatie: CSP/SABIC, deelinstallatie PPF 3 en 6, Koestraat 1, 6167 RA Geleen

Datum besluit: 2 april 2015

Zaaknummer: 2014-1166

Het besluit is ten opzichte van het ontwerpbesluit niet gewijzigd.

Inzage

Het besluit en de bijbehorende stukken liggen ter inzage van 8 april 2015 t/m 20 mei 2015:

- in het Gouvernement, Limburglaan 10, Maastricht, na telefonische afspraak via +31 43 389 78 12;
- in het gemeentehuis van Sittard-Geleen (Markt 1, Geleen), op de gebruikelijke tijden.

Vergunningsbesluiten worden gedurende de inzagetermijn ook gepubliceerd op

www.limburg.nl/vergunningen.

Rechtsbescherming

Tegen het besluit kan beroep worden ingesteld door belanghebbenden die zienswijzen naar voren hebben gebracht over het ontwerpbesluit, belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen zienswijzen naar voren te hebben gebracht over het ontwerpbesluit. Beroep instellen kan van 9 april 2015 t/m 20 mei 2015 tegen betaling van de verschuldigde griffierechten bij de Rechtbank Limburg. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing. Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten: naam en adres van de indiener; de datum; een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht en de gronden van het beroep (motivering).

Het beroepschrift moet worden gericht aan: Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond of digitaal met DigiD via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Als u een beroepschrift heeft ingediend, kunt u tevens de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg verzoeken een voorlopige voorziening te treffen. Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Rechtbank Limburg, www.rechtspraak.nl.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag volgend op de beroepstermijn van 6 weken. Indien binnen de beroepstermijn tegen het besluit bij de Voorzieningenrechter een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

Informatie

Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg, telefoon: + 31 43 389 78 12