

ARCHIEF



Besluit  
van Gedeputeerde Staten van Limburg

## Omgevingsvergunning

Voor de activiteiten milieuneutraal veranderen,  
bouwen en handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening

CSP Borealis Plastomers te Sittard-Geleen

Zaaknummer: 2015-1772

Kenmerk: 2016/22183 d.d. 24 maart 2016  
Verzonden:

25 MAART 2016

## INHOUDSOPGAVE

|          |                                                           |           |
|----------|-----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Besluit</b>                                            | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Procedure</b>                                          | <b>7</b>  |
| 2.1      | De aanvraag                                               | 7         |
| 2.2      | Huidige vergunning- en meldingsituatie                    | 7         |
| 2.3      | Bevoegd gezag                                             | 8         |
| 2.4      | Ontvankelijkheid en opschorting procedure                 | 8         |
| 2.5      | Procedure                                                 | 8         |
| 2.6      | Advies                                                    | 9         |
| <b>3</b> | <b>Samenhang overige wetgeving</b>                        | <b>10</b> |
| 3.1      | Activiteitenbesluit milieubeheer                          | 10        |
| 3.2      | European pollutant release and transfer register (e-prtr) | 10        |
| <b>4</b> | <b>Overwegingen</b>                                       | <b>12</b> |
| 4.1      | Bouwen van een bouwwerk                                   | 12        |
| 4.2      | Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening                | 14        |
| 4.3      | Milieuneutraal                                            | 15        |
| <b>5</b> | <b>Voorschriften</b>                                      | <b>18</b> |
| 5.1      | Bouwen                                                    | 18        |

# 1 Besluit

## Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 2 februari 2016 een aanvraag voor het veranderen van een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en Borealis Plastomers B.V. De aanvraag betreft het veranderen van de actieve koeling van straat 1 van de inrichting gelegen aan Koestraat 1, 6167 RA Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2015-1772.

## Besluit

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

1. aan Chemelot Site Permit B.V. en Borealis Plastomers B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan Koestraat 1, 6167 RA Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
  - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde; het plaatsen van nieuwe mobiele koelunits;
  - het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting;
  - het handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening.
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 5 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend, met uitzondering van de activiteit bouwen, die na gereedmelding expireert;
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 de volgende gewaarmerkte stukken onderdeel uitmaken van deze vergunning:
  - aanvraag d.d. 2 februari 2016;
  - machtiging d.d. 20 januari 2016;
  - begeleidende brief van Chemelot Site Permit b.v. d.d. 2 februari 2016;
  - begeleidende brief van Sitech ser b.v. d.d. 2 februari 2016;
  - begeleidend schrijven aanvraag verandering milieu, bouwen Sitech Services;
  - bijlage 2 van Royal Haskoning DHV d.d. juni 2015;
  - bijlage 3 blokschema straat 1 en straat 2;
  - bestekstekening Jacobs ontwerp trafo gebouw en staalwerk t.b.v. kabel/busbar route d.d. 11 november 2015;
  - veiligheidsinformatie blad van Brenntag d.d. 16 oktober 2007;
  - funderingsadvies van Fugro, koelopstelling opdracht nummer 1015-0488-000 d.d. 11 september 2015;
  - checklist veilig onderhoud op en aan gebouwen 2012;
  - constructieve berekening van Jacobs, basic POE L1 d.d. 4 september 2015;
  - bestekstekening Jacobs bordessen t.b.v. koelers H1503 t/m H1505 G11-16 Bunkerpark LDF 2 t/m 3 d.d. 7 december 2015;
  - funderingsadvies van Fugro, trafo-gebouw en kabelbrug opdracht nummer 1015-0828-000 d.d. 11 september 2015;

- constructieve berekening van Jacobs, basic replacement B1412 en B1402B d.d. 16 oktober 2015;
- memo Sitech Services BV constructief ontwerp opstelling 100kW CWU d.d. 2 januari 2016;
- memo Sitech Services BV constructief ontwerp opstelling 250kW CWU d.d. 29 januari 2016;
- memo Sitech Services BV constructief ontwerp opstelling H1440 d.d. 29 januari 2016;
- bestekstekening Jacobs opstelling S-1440 en H-1440 op peilvloer Extrusie-1 (PT-1) d.d. 14 augustus 2015.

Ge  
na

C.

Afdelingshoofd vergunningen a.i.

Regionale Uitvoeringsdienst Zuid-Limburg



## **Procedure**

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in paragraaf 3.2 van de Wabo (de reguliere voorbereidingsprocedure).

## **Afschriften**

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- Aanvrager van de vergunning, zijnde Chemelot Site Permit, Postbus 27, 6160 MB Geleen;
- Het gemachtigde bedrijf, zijnde Sitech Manufacturing Services Beheer B.V., Postbus 27, 6160 MB Geleen;
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Sittard-Geleen, Postbus 28, 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 voor Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- De burgemeester van de gemeente Sittard-Geleen, Postbus 28, 6130 AA Sittard;
- Het bestuur van de Regionale Brandweer Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;
- Het waterschap Roer en Overmaas, afdeling beheer, Postbus 185, 6130 AD Sittard.

## **Bezwaar**

Als dit besluit uw belang rechtstreeks raakt en u het met de inhoud van dit besluit niet eens bent, kunt u bezwaar maken. U moet dan binnen zes weken na de dag waarop dit besluit is verzonden een bezwaarschrift indienen. Op deze procedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het bezwaarschrift 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 bezwaarschrift moet worden gericht aan:

Gedeputeerde Staten van Limburg  
Cluster Juridische Zaken en Inkoop, team Rechtsbescherming  
Postbus 5700  
6202 MA Maastricht.

Voor meer informatie verwijzen wij u naar [www.limburg.nl](http://www.limburg.nl) en klik vervolgens op "e-Loket".

Het indienen van een bezwaarschrift heeft geen schorsende werking. Als u een bezwaarschrift 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 ook digitaal een verzoek indienen 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 dag waarop dit besluit is verzonden.

Indien de Voorzieningenrechter positief beslist op een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, wordt de werking van het onderhavige besluit geschorst.

## 2 Procedure

### 2.1 De aanvraag

Op 2 februari 2016 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en Borealis Plastomers B.V.

Om uitbreiding van het productenpakket van Borealis Plastomers straat 1 te kunnen realiseren is het nodig dat de granulatie en verzending van product naar de eindopslag actiever gekoeld worden. De productiecapaciteit neemt niet toe. Er ontstaat alleen een grotere variatie in het productenpakket. Verder worden een aantal transformatoren vervangen en van een aantal bestaande procespompen de E-vermogens vergroot.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het (ver)bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wabo);
- het gebruik van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, beheersverordening, een exploitatieplan of voorbereidingsbesluit (artikel 2.1 eerste lid onder c van de Wabo);
- het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (art. 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo juncto art. 3.10, derde lid, van de Wabo).

### 2.2 Huidige vergunning- en meldings situatie

Op 28 januari 2010, kenmerk 09/10309 hebben wij aan Borealis plastomers een revisievergunning ingevolge de Wabo verleend voor een inrichting voor de productie van PE-specialties, gelegen op de Chemelot site.

Verder hebben wij voor de inrichting de volgende veranderingsvergunning verleend:

- 2014-0984 d.d. 28.4.2015 milieuneutrale verandering voor actieve koeling straat 2.

De voorschriften van de onderliggende (milieu)vergunningen zijn van overeenkomstige toepassing op de aangevraagde verandering, tenzij de aard van de vergunning en/of de aard van de verandering zich daartegen verzet. Tevens gelden de op de inrichting van toepassing zijnde voorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Tevens hebben wij van de aanvrager de volgende melding ontvangen:

- 2009-13850 d.d. 22.9.2009 melding 8.19 Wet milieubeheer

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 een besluit genomen over de aanpassing van de algemene voorschriften van hoofdstuk 1 van deze vergunning (kenmerk 2013 / 0310).

De deelinstallatie Borealis Plastomers vormt het hoofdstuk 18 van de site omgevingsvergunning van Chemelot.

## 2.3 Bevoegd gezag

De site Chemelot wordt behandeld als één installatie. Voor de installatie 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 installatie 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 Regeling omgevingsrecht (Mor) getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

## 2.5 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op 16 februari 2016 conform artikel 3.8 van de Wabo kennis gegeven van de aanvraag op de site van de provincie Limburg ([www.limburg.nl/bekendmakingen](http://www.limburg.nl/bekendmakingen)) en in een plaatselijk huis- aan- huisblad.

## 2.6 Advies

### Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Sittard-Geleen;
- het Waterschap Roer en Overmaas.

Voorts staat in artikel 6.15 van het Bor een toezendplicht ten aanzien van Brzo-inrichtingen opgenomen. Om te voldoen aan deze toezendplicht hebben wij de aanvraag aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, Directoraat Generaal Milieu;
- de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid;
- de burgemeester van de gemeente Sittard-Geleen;
- het bestuur van de Veiligheidsregio, zijnde de Brandweer Zuid-Limburg;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Sittard-Geleen heeft ons op 16 maart 2016 per e-mail laten weten dat de welstandscommissie akkoord gaat met het aangevraagde bouwwerk.
- het Waterschap Roer en Overmaas heeft ons 26 februari 2016 schriftelijk laten weten dat de aangevraagde activiteiten geen gevolgen hebben voor de kwaliteit van het te lozen afvalwater via de IAZI en dat daarom de Watervergunning van Sitech IAZI BV te Stein met nummer V2005-124 niet hoeft te worden gewijzigd.



## 3 Samenhang overige wetgeving

### 3.1 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder: 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 inrichting op te leggen.

#### 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)  
afdeling 2.3 (lucht)  
afdeling 2.4 (bodem);
- hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties)
  - § 3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
  - § 3.2.6. In werking hebben van een koelinstallatie;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4 (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)
  - § 3.4.3. opslaan en overslaan van goederen.

#### Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Bij de onderhavige aanvraag is voor deze activiteiten een melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend.

### 3.2 European pollutant release and transfer register (e-prtr)

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 en bodem en de verwijderingsroutes voor afval te rapporteren aan de overheid. De rapportageverplichtingen zijn vooral van belang voor de emissies naar lucht en water en de hoeveelheden en verwijderingsroutes van de in de inrichting Chemelot geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van Chemelot Site Permit vallen onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling. Chemelot Site Permit heeft de afgelopen jaren de benodigde overheidsverslagen ingediend. De aangevraagde vergunning leidt niet tot additionele emissies of de te verwijderen afvalstoffen van de deelinrichting Borealis Plastomers.

## 4 Overwegingen

### 4.1 Bouwen van een bouwwerk

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

#### Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

1. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 2 of 120 van de Woningwet;
2. de aanvraag en de daarbij verstrekte gegevens en bescheiden het naar het oordeel van het bevoegd gezag niet aannemelijk maken dat het bouwen van een bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij de bouwverordening of, zolang de bouwverordening daarmee nog niet in overeenstemming is gebracht, met de voorschriften die zijn gesteld bij een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 8, achtste lid, van de Woningwet dan wel bij of krachtens een algemene maatregel van bestuur als bedoeld in artikel 120 van die wet;
3. de activiteit in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening of het exploitatieplan, of de regels die zijn gesteld krachtens artikel 4.1, derde lid, of 4.3, derde lid, van de Wet ruimtelijke ordening;
4. het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk waarop de aanvraag betrekking heeft, met uitzondering van een tijdelijk bouwwerk dat geen seizoensgebonden bouwwerk is, zowel op zichzelf beschouwd als in verband met de omgeving of de te verwachten ontwikkeling daarvan, in strijd is met redelijke eisen van welstand beoordeeld naar de criteria, bedoeld in artikel 12a, eerste lid, onder a, van de Woningwet, tenzij het bevoegd gezag van oordeel is dat de omgevingsvergunning niettemin moet worden verleend;
5. het advies van de Commissie voor de tunnelveiligheid, bedoeld in artikel 6, derde lid, onder b, van de Wet aanvullende regels veiligheid wegtunnels, daartoe aanleiding geeft.

#### Toetsing

Ad.1) De activiteit voldoet aan de voorschriften die zijn gesteld bij of krachtens het Bouwbesluit 2012.

Ad.2) De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Sittard- Geleen

Ad.3) De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan bedrijventerrein DSM-Geleen is vastgesteld. Het trafo gebouw voldoet aan het vigerende bestemmingsplan. De koelopstelling voldoet niet aan het bestemmingsplan. De aangevraagde activiteit is daarmee in strijd met het bestemmingsplan. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, tenzij elders in algemene regels een dergelijke afwijking wordt toegestaan.

De koelopstelling voldoet niet aan het bestemmingsplan. Het betreft een bouwwerk, geen gebouw zijnde. Het bouwwerk voldoet aan de bepalingen genoemd in artikel 4, lid 3 bijlage II van het Bor. Hierin staat benoemd dat een bouwwerk, geen gebouw zijnde, of een gedeelte van een dergelijk bouwwerk mits



deze niet hoger is dan 10 meter en de oppervlakte niet meer bedraagt dan 50 m<sup>2</sup>, een ontheffing worden verleend van de strijdigheid met het bestemmingsplan.

Wij hebben de aangevraagde activiteit aan de hiervoor genoemde uitzonderingen getoetst.

De resultaten van deze toetsing staan beschreven in het besluit. Onder verwijzing naar hoofdstuk 5 van het besluit merken wij op dat de omgevingsvergunning, gelet op artikel 2.10, lid 2 en 2.12, lid 1 Wabo op deze grond wel kan worden verleend.

Ad. 4) Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Ad. 5) De commissie voor de tunnelveiligheid is hier in casu niet aan de orde.

### **Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.



## 4.2 Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd als het bouwen van een bouwwerk in strijd is met het bestemmingsplan, de beheersverordening, een exploitatieplan, de regels in een provinciale verordening of een amvb of met een voorbereidingsbesluit.

### Toetsing

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan bedrijventerrein DSM- Geleen is vastgesteld. De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd.

In afwijking van het bovenstaande kan de omgevingsvergunning, ondanks dat sprake is van strijd met het bestemmingsplan of beheersverordening worden verleend indien:

- de aangevraagde activiteit in lijn is met de in het plan of de verordening opgenomen regels inzake afwijking (binnenplanse ontheffing);
- een AMvB ontheffing het handelen in strijd met het plan mogelijk maakt (kruimellijst artikel 4, bijlage II van het Bor; of
- de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en voorzien is van een goede ruimtelijke onderbouwing (omgevingsafwijkingsbesluit).

De koeleropstelling voldoet niet aan de regels welke gesteld zijn bij het bestemmingsplan. Daardoor is sprake van een strijdigheid met het bestemmingsplan.

Ingevolge artikel 2.12 lid 1 onder a onder 2 van de Wabo juncto artikel 4 van bijlage II van het Bor is het in bepaalde gevallen mogelijk buitenplans af te wijken van het bestemmingsplan. Om gebruik te kunnen maken van de buitenplanse afwijking vereist artikel 4 lid 3 van bijlage II van het Bor dat een bouwwerk, geen gebouw zijnde een hoogte heeft van niet meer dan 10 meter en een oppervlakte van niet meer dan 50m<sup>2</sup>.

Het bouwwerk zal een hoogte krijgen van 5,5 meter en een oppervlakte van 50 m<sup>2</sup>. Hiermee voldoet het bouwwerk aan de mogelijkheid tot afwijken van het bestemmingsplan als bedoeld in artikel 4 lid 3 bijlage II Bor. Gelet op artikel 2.10, lid 2 en artikel 2.12, lid 1 Wabo kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

### Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit, zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

## 4.3 Milieu

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, van de Wabo juncto artikel 3.10, derde lid, van de Wabo.

De aanvraag betreft de volgende veranderingen:

- Een nieuwe mobiele koelunit (ca. 250 kW) bij mengbunkerpark;
- Een nieuwe mobiele koelunit (ca. 100 kW) onder de bestaande 13 eindsilo's, ter koeling van verzend- en beluchtingslucht voor straat 1;
- Gebruik van zowel overdrachtsmiddel monopropyleenglycol als monoethyleenglycol en zowel HFK-koudemiddel R407C als R134A voor straat 2 en in de nieuwe mobiele koelunits voor straat 1;
- Twee bestaande transformatoren bij gebouw 06-11 worden vervangen door twee nieuwe transformatoren op een andere locatie;
- Wijziging van de E-motoren van een aantal bestaande procespompen.

Een omgevingsvergunning voor een milieuneutrale verandering kan worden verleend als de met deze aanvraag beoogde verandering van de inrichting of verandering van de werkwijze binnen de inrichting:

- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend;
- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning(en) zijn toegestaan;
- niet MER-plichtig is.

### **Overwegingen over het niet ontstaan van een andere inrichting**

Wij zijn van oordeel dat door de aangevraagde verandering geen andere inrichting ontstaat dan waarvoor de onder paragraaf 2.2 van dit besluit genoemde vergunningen zijn verleend.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overlegde gegevens, concluderen wij dat er sprake blijft van een inrichting, zoals aangegeven in categorie 4.3 van het Bor. De verandering leidt niet tot een andere inrichting. De inrichting blijft in werking voor het polymeriseren van kunststoffen.

### **Overwegingen dat er geen andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu zijn**

In de onderstaande paragraaf is per milieuthema de relatie gelegd met de verandering van de inrichting.

#### **Afvalstoffen**

De verandering heeft geen relatie met afvalstoffen

#### **Afvalwater / lozingen naar water**

Door de gewijzigde activiteiten treden geen wijzigingen op in de reguliere afvalwaterlozing.

De nieuwe koelunits staan opgesteld op een vloeistofkerend vloer, met afvoer naar het riool. Het berekend risico van onvoorziene lozingen op het oppervlaktewater verandert door de wijziging niet gezien de aard en omvang van de hold-ups aan stoffen.

#### **Bodem(bescherming)**

Het preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB). Het uitgangspunt van de NRB is dat door een combinatie van voorzieningen en maatregelen (cvm) een verwaarloosbaar bodemrisico wordt gerealiseerd. Alleen in bepaalde bestaande situaties kan conform de NRB onder voorwaarden volstaan worden met een aanvaardbaar bodemrisico.



Op basis van de NRB worden de (voorgenomen) activiteiten beoordeeld en wordt bepaald welke cvm noodzakelijk is om tot een verwaarloosbaar bodemrisico te komen. Daarbij richt de NRB zich op de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten.

De gewijzigde in potentie bodembedreigende activiteiten zijn getoetst aan de systematiek van de NRB. De potentieel bodembedreigende activiteiten betreft:

- koelsystemen;
- buffervaten;
- leidingen;
- transformatoren.

Uit de aanvraag blijkt dat voor deze bodembedreigende activiteiten het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

Voor wat betreft het aspect bodembescherming valt het bedrijf volledig onder het Activiteitenbesluit. In het kader van deze vergunning hoeft daarom geen nadere beoordeling plaats te vinden. Op grond van het Activiteitenbesluit moeten alle bedrijfsactiviteiten worden verricht met voorzieningen en maatregelen die leiden tot een verwaarloosbaar bodemrisico.

#### Energieverbruik

De inrichting Chemelot doet mee aan het Europese CO<sub>2</sub> emissiehandelssysteem. Door voornoemde handel in emissies kunnen reductiemaatregelen worden doorgevoerd op plaatsen waar dat relatief goedkoop is, terwijl bronnen die slechts tegen hoge kosten kunnen reduceren rechten aankopen om te kunnen voldoen aan de jaarlijkse vast te stellen doelstelling.

In 2009 is een convenant met de overheid afgesloten, het zogenaamde convenant "Meerjarenafspraken Energie Efficiëntie ETS-ondernemingen" kort genaamd MEE. Dit convenant vervangt het convenant benchmarking uit 1999. Het convenant beslaat de periode 2008-2020 en heeft als doel een substantiële inspanningsverplichting te leveren op het gebied van energie-efficiëntie.

Voor de monitoring wordt gebruik gemaakt van het Energy Accounting System (EAS) waarmee op Chemelotniveau inzicht wordt verkregen in het energieverbruik van de afzonderlijke installaties.

#### (Externe) Veiligheid

De binnen de deelinrichting aanwezige hoeveelheden ADR stoffen nemen ten gevolge van deze verandering toe ten opzichte van huidige vergunde hoeveelheden:

- Monopropyleenglycol en monoethyleenglycol van ca. 3850 kg naar ca. 3910 kg
- HFK-koudemiddel R407C en R134A van ca. 1300 kg naar ca. 1400

Deze gewijzigde hoeveelheden hebben geen impact op het huidig berekende extern risico m.b.t. plaatsgebonden risico en groepsrisico.

#### Geluid

Door de verandering ontstaan enkele nieuwe geluidbronnen van geringe dimensie, die geen invloed hebben op de IEB van de deelinrichting.

De in 2011 gerealiseerde koelunit (ca. 250 kW) voor straat 2 blijkt na inbedrijfname een bronvermogen van 90,8 dB(A) te hebben. In de aanvraag wordt aan de nieuwe vergelijkbare mobiele koelunit (ca. 250 kW) voor straat 1 eveneens een geluidbronvermogen van 90,8 dB(A) toegekend.

De bestaande koelunit (ca. 100 kW) onder de bestaande 13 eindsilo's blijkt na in bedrijf name een bronvermogen van deze koelunit bemeten en vastgesteld op 82,1 dB(A) te hebben. In de voorliggende aanvraag wordt aan de nieuwe vergelijkbare mobiele koelunit (ca. 100 kW) voor straat 1 eveneens een geluidbronvermogen van 82,1 dB(A) toegekend.

Uit het akoestisch rapport (bijlage 6) blijkt dat de aangevraagde veranderingen geen akoestische effecten hebben op de IEB van de deelinrichting.

#### Emissies naar Lucht

De nieuwe lage dichtheid PE producten hebben een hoeveelheid oplosmiddelen welke vergelijkbaar is met de bestaande producten. De lage temperaturen zijn vereist om plakgedrag van de producten in de silo te voorkomen tot en met de bulksilo's. Dientengevolge zal er geen verhoogde emissie zijn op emissiepunten VII (PID-installatie D1401) en IX A t/m I (Bunkers straat 1). Ten gevolge van de verandering voor straat 1 wijzigen derhalve de bestaande emissies niet.

#### **Overwegingen MER plicht**

Een milieuneutrale omgevingsvergunning kan niet worden verleend indien het bevoegde gezag heeft beslist dat bij de voorbereiding van de omgevingsvergunning een milieueffectrapport (MER) dient te worden gemaakt.

De voorgenomen activiteit komt noch voor in onderdeel C noch in onderdeel D van het Besluit mer. De activiteit is derhalve noch mer-plichtig noch mer-beoordelingsplichtig.



## 5 Voorschriften

### 5.1 Bouwen

#### 1. ALGEMENE VOORSCHRIFTEN

##### **Op het bouwterrein verplicht aanwezige bescheiden**

- 1.1 Tijdens het bouwen moet alle bescheiden op het terrein aanwezig. De stukken dienen op verzoek aan een toezichthouder van de Regionale Uitvoeringsdienst Zuid Limburg (verder: toezichthouder) ter inzage te worden gegeven.

##### **Startgesprek**

- 1.2 Om het bouwtoezicht goed te laten verlopen is het van belang dat een toezichthouder bij het startgesprek aanwezig is. Gedurende het startgesprek zal de toezichthouder een aantal belangrijke controlepunten tijdens de bouw aanhalen en zullen contactgegevens worden uitgewisseld en afspraken worden vastgelegd. Via het e-mailadres [wabo-bouwen@rudzl.nl](mailto:wabo-bouwen@rudzl.nl) of telefonisch via +31 43 389 99 99 kunt u een afspraak maken met een toezichthouder.

##### **Uitzetten van de bebouwingsgrenzen**

- 1.3 Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor vergunning is verleend wordt, onverminderd de voorschriften bij de vergunning, niet begonnen voordat voor zover nodig door of namens de toezichthouder:

- de rooilijnen en/of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet;
- het straatpeil is aangegeven.

##### **Mededeling aanvang en beëindiging bouwwerkzaamheden**

- 1.4 De toezichthouder dient ten minste twee dagen voor de feitelijke aanvang van elk van de hierna te noemen onderdelen van het bouwproces in kennis te worden gesteld:

- de aanvang van de werkzaamheden inclusief ontgravingwerkzaamheden;
- de aanvang van het inbrengen van de funderingspalen, het slaan van proefpalen daaronder begrepen;
- de aanvang van de grondverbeteringwerkzaamheden;
- het storten van beton.

- 1.5 De toezichthouder dient ten minste op de dag van beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, schriftelijk van de beëindiging van die werkzaamheden in kennis gesteld te worden.

- 1.6 Een bouwwerk waarvoor een vergunning voor het bouwen is verleend, wordt niet in gebruik gegeven of genomen indien de toezichthouder hiervan niet schriftelijk in kennis is gesteld.

- 1.7 De melding met betrekking tot de aanvang en beëindiging van de werkzaamheden dient schriftelijk te geschieden. U dient hiervoor gebruik te maken van de bij deze vergunning gevoegde formulieren "melding start bouw- of sloopwerkzaamheden" resp. "einde bouw- of sloopwerkzaamheden". De formulieren kunt u per post versturen naar de Regionale

Uitvoeringsdienst Zuid Limburg , postbus 5700, 6202 MA Maastricht, dan wel per e-mail wabo-bouwen@rudzl.nl.

#### **Voorkomen van onveilige situaties tijdens bouwwerkzaamheden**

- 1.8 De uitvoering van bouwwerkzaamheden is zodanig dat voor de omgeving een onveilige situatie of voor de gezondheid of bruikbaarheid nadelige hinder zoveel mogelijk wordt voorkomen.
- 1.9 Bij het uitvoeren van bouwwerkzaamheden worden maatregelen getroffen ter voorkoming van:
- letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
  - letsel van personen die het bouwterrein onbevoegd betreden, en;
  - beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.
- 1.10 De op grond van artikel 1.9 te treffen maatregelen dienen vastgelegd te worden in een bouwveiligheidsplan. De maatregelen hebben ten minste betrekking op:
- de afscheiding en afsluiting van het bouwterrein;
  - de bereikbaarheid en bruikbaarheid van bluswater- en andere openbare voorzieningen;
  - het stallen, afsluiten of opbergen van machines, werktuigen, materialen en installaties op zodanige wijze dat onbevoegden daar geen toegang toe hebben;
  - het waarborgen van de verkeersveiligheid;
  - het voorkomen van vallende objecten.
- 1.11 Als op een terrein waar een bouw- of grondwerk wordt uitgevoerd niet gewerkt wordt, moeten:
- de tijdelijke elektrische installaties ten behoeve van de uitvoering van het bouw- en grondwerk, in hun geheel op zodanige wijze zijn uitgeschakeld, dat het weer in gebruik stellen van de installaties door anderen dan daartoe bevoegde personen niet zonder meer mogelijk is;
  - machines en werktuigen worden achtergelaten in een zodanige toestand, dat deze dan wel mechanismen daarvan, niet zonder meer door anderen dan daartoe bevoegde personen in werking kunnen worden gesteld.
- Het bovenstaande is niet van toepassing op rustpauzen tijdens de dagelijkse werktijd en niet op de voeding van een elektrische verlichtingsinstallatie of van één of meer elektrisch aangedreven bemalingpompen, indien de omstandigheden vereisen dat de voeding niet wordt onderbroken en de veiligheid voldoende is gewaarborgd.
- 1.12 Het is verboden stempels, schoren, kruisen of zwiepingen weg te nemen of andere veiligheidsmaatregelen op te heffen zolang zij uit veiligheidsoogpunt nodig zijn.
- 1.13 Het terrein waarop wordt gebouwd, grond wordt ontgraven of dergelijke werkzaamheden worden verricht, moet door een doeltreffende afscheiding van de weg en van het aangrenzende open erf of terrein zijn afgescheiden indien gevaar of hinder te duchten is.
- 1.14 De afscheiding moet zodanig zijn geplaatst en ingericht, dat het verkeer zo min mogelijk hinder ervan ondervindt en de toegang tot brandkranen en andere openbare voorzieningen, zoals leidingen, er niet door wordt belemmerd.
- 1.15 Afscheidingen, steigers, ladders, heistellingen, transportinrichtingen en ander hulpmateriaal moeten, wat kwaliteit en samenstelling betreft, voldoen aan de eis van goed en veilig werk en in goede staat van onderhoud verkeren.



- 1.16 Het is verboden bij de uitvoering van een bouw- of grondwerk een werktuig of een stof te gebruiken, indien daardoor gevaar voor de omgeving optreedt.
- 1.17 Het bevoegd gezag kan het gebruik van een werktuig, dat schade of ernstige hinder voor de omgeving veroorzaakt of kan veroorzaken, verbieden.
- 1.18 Het bevoegd gezag kan voorschrijven, dat voor een op een werk te gebruiken krachtwerktuig:
- uitsluitend een bepaalde brandstof wordt gebezigd, en/of
  - de aandrijving elektrisch geschiedt, en/of
  - het werktuig gedurende bepaalde delen van een etmaal niet mag worden gebruikt.
- Het bovenstaande is niet van toepassing indien en voor zover het nadelige gevolgen voor het milieu betreft waarop de Wabo of enige in deze wet genoemde milieuwet van toepassing is.

#### **Bouwafval**

- 1.19 Bouwwerkzaamheden worden zodanig uitgevoerd dat tijdens de uitvoering vrijkomend afval deugdelijk wordt gescheiden.
- 1.20 Bij ministeriële regeling kunnen voorschriften worden gegeven over de te scheiden categorieën bouwafval en de opslag en afvoer daarvan op en van het terrein bij het uitvoeren van bouwwerkzaamheden.

#### **Geldigheidsduur vergunning**

- 1.21 Indien gedurende 26 weken (onderscheidenlijk de in de vergunning bepaalde termijn) geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van de onherroepelijke vergunning kan het bevoegd gezag de omgevingsvergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.

#### **Kabels en leidingen**

- 1.22 Graven in gemeente- of provinciegrond is bij voorbaat niet toegestaan. Indien u graafwerkzaamheden op eigen terrein moet uitvoeren, wees er dan zeker van dat er geen kabels en/of leidingen aanwezig zijn:
- graaf alleen als er een KLIC-melding is gedaan;
  - graaf alleen als de ligging van kabels en leidingen is gecontroleerd;
  - graaf alleen na een duidelijke instructie over de ligging van de kabels en leidingen;
  - meld ontdekte afwijkingen en beschadigingen aan de netbeheerder;
  - ken de gevaren en gevolgen van graafschade.

Meer informatie kunt u vinden op [www.graafschade-voorkomen.nl](http://www.graafschade-voorkomen.nl) en [www.kadaster.nl/klic](http://www.kadaster.nl/klic).



## **2. SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN**

### **Uitgestelde indieningsvereisten**

- 2.1 De volgende gegevens en bescheiden dienen uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. Eerst na ontvangst van de bevindingen kan met de bouw van het betreffende onderdeel worden begonnen:
- gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede het bouwwerk als geheel, voor zover het niet de hoofdlijn van de constructie dan wel het constructieprincipe betreft.
  - Gegevens en bescheiden met betrekking tot de details van de in of ten behoeve van het bouwwerk toegepaste installaties, voor zover het niet de gegevens met betrekking tot de hoofdlijn dan wel het principe van de toegepaste installaties betreft.