

**Besluit**  
van Gedeputeerde Staten van Limburg

## **Omgevingsvergunning**

Milieuneutraal veranderen, ambtshalve wijziging  
voorschriften, bouwen en handelen in strijd met  
regels ruimtelijke ordening

**CSP/ Fibrant B.V. (Sulfa nieuw) te Sittard-Geleen**

**Zaaknummer: 2022-036369**

## 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	Omschrijving van de aanvraag	7
2.3	Huidige vergunnings situatie	7
2.4	Samengestelde inrichting	8
2.5	Bevoegd gezag	9
2.6	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	10
2.7	Procedure	10
2.8	Adviezen	10
<b>3</b>	<b>Samenhang overige wetgeving</b>	<b>12</b>
3.1	Coördinatie Waterwet	12
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	12
<b>4</b>	<b>Overwegingen</b>	<b>13</b>
4.1	Ambtshalve wijziging voorschriften	13
4.2	Milieuneutraal	13
4.3	Bouwen van een bouwwerk	16
4.4	Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening	19
<b>5</b>	<b>Voorschriften</b>	<b>21</b>
5.1	Ambtshalve gewijzigd voorschrift	21

# 1 Besluit

## Onderwerp

Wij hebben op 5 juli 2022 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. (CSP B.V.) en Fibrant B.V. De aanvraag betreft de bouw van een nieuw oplosvat voor de deelinrichting Sulfa nieuw gelegen op de site Chemelot aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2022-036369.


## Besluit

Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 onder a, c en e juncto artikel 3.10, derde lid en artikel 2.30, eerste lid juncto artikel 2.31, tweede lid, onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan CSP B.V. en Fibrant B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de deelinrichting Sulfa nieuw gelegen op de site Chemelot aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen;
2. het voorschrift 5.1 uit de veranderingsvergunning d.d. 21 februari 2017 kenmerk 2017/34976 en voorschrift 5.2 uit de oprichtingsvergunning d.d. 8 november 2012 kenmerk 2012/52688 te wijzigen in het voorschrift 5.1 en 5.2 als opgenomen in hoofdstuk 5 van dit besluit. Voorschriften 5.1 en 5.2 worden daarmee ingetrokken en vervangen door voorschriften 5.1 en 5.2 van dit besluit;
3. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
  - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde de bouw van een oplosvat;
  - het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit, zijnde het bouwen van een oplosvat op een afstand van circa 8,5 meter vanaf de zijkant van de Chemelot AD-weg;
  - het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting;
  - ambtshalve aanpassing voorschriften.
4. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 5 vermelde voorschriften verbonden zijn;
5. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend, met uitzondering van de activiteit bouwen, die na gereedmelding expireert;
6. dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uit maken van deze vergunning, tenzij daarvan op basis van de aan dit besluit verbonden voorschriften mag of moet worden afgeweken:
  - Bijlage 4 Akoestisch rapport i.h.k.v. Sulfa nieuwe (NGS) van Fibrant op de site Chemelot, kenmerk AO-Sulfa NGS-20220613-2.0 versie 1.0 d.d. 23 maart 2022;
  - 7047183: 'Aanvraagformulier OLO 7047183', de dato 5 juli 2022;
  - CSP-22-0147 (7.033): 'Aanvraag Wet algemene bepalingen omgevingsrecht Veranderingsvergunning deelinrichting Sulfa nieuw, Fibrant op de site Chemelot', firma Sitech Services, versie 1.0, de dato 4 juli 2022;
  - CSP-22-0147 (7.033): 'Aanvraag voor een omgevingsvergunning in gevolge van de wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht voor de deelinrichting 59: NGS (Sulfa nieuw).', firma CSP, de dato 4 juli 2022;
  - TKS2022062301: 'Begeleidende memo bouwdeel: Oplosvat NGS', firma Sitech Services, de dato 23 juni 2022;

- 1333002: 'Ontwerp- en controleberekening - Staalconstructies', firma Bilfinger Tebodin Netherlands B.V., versie A, de dato 25 mei 2022;
- 1333001: 'Gewichtsberekening - Nieuwe funderingsplaat tbv nieuw oplosvat inclusief onderhoudsbordes', firma Bilfinger Tebodin Netherlands B.V., versie A, de dato 25 mei 2022;
- 1373001: 'Betonconstructie, wapeningstekening plaat op b.k.b. -0.100', firma Bilfinger Tebodin Netherlands B.V., versie B, de dato 22 juni 2022;
- 1372003: 'Overzicht verdiepingen, details V20 tot en met V26', firma Bilfinger Tebodin Netherlands B.V., versie B, de dato 22 juni 2022;
- 1372002: 'Overzicht verdiepingen, plattegronden en details V10 / V11 / V30', firma Bilfinger Tebodin Netherlands B.V., versie B, de dato 22 juni 2022;
- 1372001: 'Betonconstructie, vormtekening plaat op b.k.b. -0.100', firma Bilfinger Tebodin Netherlands B.V., versie B, de dato 22 juni 2022;
- 1371001: 'Palenplan', firma Bilfinger Tebodin Netherlands B.V., versie C, de dato 22 juni 2022
- 1362001: 'Layout - bestaande en nieuwe situatie', firma Bilfinger Tebodin Netherlands B.V., versie D, de dato 22 juni 2022;
- 1344001: 'Staalconstructie, doorsnedes', firma Bilfinger Tebodin Netherlands B.V., versie B, de dato 22 juni 2022;
- 1342001: 'Staalconstructie, plattegronden', firma Bilfinger Tebodin Netherlands B.V., versie B, de dato 22 juni 2022;
- 6422-211436.R01\_20220328: 'Advies fundering op palen - oplosvat NGS Fibrant Chemelot Geleen', firma Fugro, versie 1.0, de dato 28 maart 2022;
- CSP-22-0632: 'Machtiging t.b.v. het aanvragen van Omgevingsvergunningen Site Chemelot en Vergunning Wet Natuurbescherming', firma CSP, de dato 20 april 2022;
- PB H22.0880-1A: 'Rapportage CD (met GI)-palen', firma Hektec B.V., versie A, de dato 9 augustus 2022;
- CSP-22-0216 (7.033): 'Aanvullende gegevens m.b.t. Bouw oplosvat bij NGS Fibrant', firma CSP, de dato 24 augustus 2022.

Gedeputeerde Staten van Limburg,  
namens dezen,

C.J. Hermans,   
Afdelingshoofd Vergunnir  
RUD Zuid-Limburg



## Afschriften

Dit besluit is verzonden aan de aanvrager van de vergunning, zijnde Chemelot Site Permit B.V. en Fibrant B.V., p.a. Postbus 27, 6160 MB Geleen.

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- de minister van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu), Postbus 20901, 2500 EX Den Haag;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- de Nederlandse Arbeidsinspectie, directie MHC, team MHC-Zuid, Postbus 90801, 2509 LV Den Haag;
- de burgemeester van Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

## Rechtsbescherming

### 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:

1. De naam en het adres van de indiener;
2. De datum;
3. Een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, en;
4. De redenen van het bezwaar (motivering).

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan:

Gedeputeerde Staten van Limburg  
Algehele Juridische Zaken, team Rechtsbescherming  
Postbus 5700  
6202 MA MAASTRICHT

Voor meer informatie verwijzen wij u naar [www.limburg.nl](http://www.limburg.nl).

Naast het indienen van uw bezwaarschrift per post is ook de elektronische weg opengesteld. U dient dan gebruik te maken van een daartoe ontwikkeld webformulier. Aan het webformulier is een DigiD-module (voor particulieren) dan wel eHerkenning-module (voor ondernemers en organisaties, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel) gekoppeld zodat u het bezwaarschrift digitaal kunt ondertekenen. Op deze wijze wordt onder andere gewaarborgd dat het elektronisch verkeer op een betrouwbare en vertrouwelijke manier plaatsvindt. De webformulieren zijn geplaatst op de website van de Provincie Limburg en te raadplegen via [www.limburg.nl/loket/producten-diensten/@606/bezwaar-beslissing/](http://www.limburg.nl/loket/producten-diensten/@606/bezwaar-beslissing/) onder 'Hoe dient u uw bezwaar in?'

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. Voor meer informatie verwijzen wij u naar [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

**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 5 juli 2022 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van CSP B.V. en Fibrant B.V. voor de deelinrichting Sulfa nieuw gelegen aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen.

De aanvraag betreft de bouw van een nieuw oplosvat voor de opslag van ammoniumsulfaatoplossing.

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 gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheerverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een 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 Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag betreft de bouw van een nieuw oplosvat voor de opslag van opgeloste Oversize ammoniumsulfaat kristallen. De Sulfa nieuw produceert ammoniumsulfaat kristallen uit twee verschillende stromen: uit de Caprolactamfabriek, lactamloog en oximeloog. Uit lactamloog worden kristallen geproduceerd voor de levensmiddelen- en farmaceutische industrie. Uit zowel oximeloog als lactamloog wordt in de LBZA-route kristallen geproduceerd voor gebruik als kunstmest in de landbouw. Bij de vorming van kristallen ontstaan verschillende kristalgroottes. LBZA wordt in 4 fracties uit gezeefd. Van deze producten is Gran 1 beperkt geschikt voor de verkoop en Oversize (door de te grote kristalgrootte) niet geschikt voor de verkoop. Een deel van de Gran 1 wordt her verwerkt. Echter de toe- en afvoercapaciteit is ontoereikend om alle Gran 1 op te lossen. Daarnaast is het niet mogelijk om alle Oversize altijd op te lossen. Momenteel wordt Gran 1 dat overblijft en alle Oversize met elkaar gemengd en extern uit gezeefd. Dit kost echter veel geld. Om deze reden wordt ernaar gestreefd om alle Oversize fractie te allen tijd te her verwerken, zodat extern uitzeven niet meer nodig is. Het aangevraagde oplosvat biedt de uitkomst om alle Oversize te hergebruiken en tevens de Gran 1 verwerking route te debottlenecken.

Door de voorgenomen wijziging wijzigt de vergunde productiecapaciteit (1.000.000 ton vast ammoniumsulfaat per jaar) niet.

### 2.3 Huidige vergunnings situatie

Op 13 december 2012, kenmerk 2012-0403 2012/52688 (voor fase 1) en 2012-0520 (voor fase 2) hebben wij aan Chemelot Site Permit B.V. en DSM Fibre Intermediates B.V. een oprichtingsvergunning ingevolge Wabo verleend voor een deelinrichting Nieuwe Sulfa voor de productie van ammoniumsulfaat, gelegen aan de Koestraat 1, 6167 RA Geleen.

Verder hebben wij voor de deelinrichting de volgende veranderingsvergunningen verleend:

- Bij besluit d.d. 8 oktober 2015 met kenmerk 2015/73816 is een omgevingsvergunning verleend voor het verwerken van ammoniumsulfaatoplossingen van derden;
- Bij besluit van 8 december 2016 met het kenmerk 2016/99203 is een omgevingsvergunning verleend voor gelijkwaardigheid maatregelen emissiemetingen;
- Bij besluit van 13 juli 2017 met het kenmerk 2017/49659 is een ambtshalve wijziging van het geluidvoorschrift doorgevoerd;
- Bij besluit van 2 mei 2019 met kenmerk 2019/33875 is een milieuneutrale verandering verleend voor het verlengen van de gebruikstermijn van twee opslagtanks voor ammoniumsulfaat oplossingen.

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 wijziging van de voorschriften van hoofdstuk 1 genomen (kenmerk 2014-310);
- Op 11 augustus 2020 is een besluit genomen over de aanpassing van de algemene voorschriften van hoofdstuk 1 van deze vergunning (kenmerk 2020/32742).

De deelinrichting Sulfa nieuw vormt hoofdstuk 59 van de site omgevingsvergunning van Chemelot.

## 2.4 Samengestelde inrichting

De aanvraag heeft betrekking op de deelinrichting Sulfa nieuw. 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 de deelinrichting Sulfa nieuw met de overige activiteiten op de site Chemelot, maakt de deelinrichting Sulfa nieuw onderdeel uit van de inrichting site Chemelot.

Vanwege de vele technische, functionele en organisatorische bindingen van de totale site Chemelot is er sprake van één samengestelde inrichting.

### Technische bindingen

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

Het betreft dan de volgende zaken:

- Demiwaterebereiding en demiwaternet, proceswaternet;
- Bluswaterleidingnet;
- Stoom-, stikstof-, elektriciteit, instrumentatie- en persluchtmet;
- Restgassennet (centraal stookgasnet);
- Afvalwaterafvoer en –zuiveringssysteem;
- Gezamenlijke ingangen;
- Gezamenlijke (tijdelijke) opslagen van gevaarlijke stoffen;



- Gezamenlijk gebruik van logistieke faciliteiten (haven, railemplacement, weegbruggen);
- Ammoniakringleiding, etheen/ propeen- en waterstofleiding.

### **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 Sulfa nieuw zijn dat de ammonium sulfaatoplossing afkomstig van de Caprolactamfabrieken. Andere voorbeelden zijn:

- Processen of producten worden verbeterd met ondersteuning vanuit researchfaciliteiten en pilot plants;
- Gezamenlijke/ gecentraliseerde monitoring van milieu- en veiligheidsgegevens;
- Gezamenlijke bedrijfsbeveiliging;
- Gezamenlijke bedrijfsbrandweer en bedrijfsnoodorganisatie, alarmering bezetting en aanwezigheid van arbozorg;
- Logistieke faciliteiten (haven, railemplacement en weegbruggen).

### **Organisatorische bindingen**

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

In dit gemeenschappelijk besturingsmodel zijn afspraken gemaakt waaraan de primaire site bewoners, drijvers van de installaties / activiteiten zich conformeren.

In het Management Handboek zijn de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van CSP B.V. en van de primaire sitebewoners beschreven, als ook de verdeling daarvan.

In het de meest actuele versie van het Management Handboek, dat onderdeel uitmaakt van het besluit om een omgevingsvergunning van 11 augustus 2020 met het kenmerk 2020-201793 zijn de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden beschreven van de autonome rechtspersonen en Chemelot Site Permit B.V.. Fibrant B.V. maakt als drijver van de deelinrichting Sulfa nieuw onderdeel uit van de aandeelhoudergroep Sitech Manufacturing Services C.V. van de Chemelot Site Permit B.V.

Met de ondertekening van een volmacht en deze vergunningsaanvraag conformeren Fibrant B.V. 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.

### **Integrale milieutoets Site Chemelot**

De deelinrichting Sulfa nieuw vormt hoofdstuk 59 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. De milieubelasting van deze sitevergunning blijft als gevolg van de milieuneutrale verandering van deelinrichting Sulfa nieuw binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in de navolgende paragrafen.

## **2.5 Bevoegd gezag**

De activiteiten van de inrichting site Chemelot zijn met name genoemd in de volgende categorieën van bijlage 1, onderdeel B, sub 1, onder a (BRZO-inrichting), onderdeel C van het Bor: categorie 1.1, categorie 1.3, categorie 2.6, categorie 4.3, categorie 5.3, categorie 7.1.b, categorie 14, categorie 20.5, categorie 21, categorie 22, categorie 25, categorie 26, categorie 27.3 en categorie 28.

De site Chemelot wordt behandeld als één inrichting. Deze inrichting bevat meerdere IPPC-installaties en het Besluit risico's zware ongevallen is van toepassing. Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning.

De deelinrichting Sulfa nieuw is hoofdstuk 59 van de voor de site Chemelot verleende vergunning. De activiteiten van de deelinrichting zijn met name genoemd in de volgende categorieën van bijlage 1, onderdeel C van het Bor: 4. De installatie van de deelinrichting betreft een RIE installatie als bedoeld in categorie 4.2.d van de RIE.

Elke deelinrichting is onderdeel van de totale inrichting. De horizontale Europese BBT-conclusies zijn altijd van toepassing op een deelinrichting, ongeacht de vraag of een deelinrichting zelf een IPPC-installaties omvat of niet.

## 2.6 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 12 augustus 2022 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 23 september 2022 aanvullende gegevens in te dienen. Op 24 augustus 2022 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De termijn voor het nemen van het besluit is daardoor opgeschort met 11 dagen.

## 2.7 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij 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)).

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met zes weken overeenkomstig artikel 3.9, tweede lid van de Wabo. Van deze verlenging is kennis gegeven op de site van de Provincie Limburg ([www.limburg.nl/bekendmakingen](http://www.limburg.nl/bekendmakingen)).

## 2.8 Adviezen

### 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 Sittard-Geleen;
- het bestuur van de Veiligheidsregio, zijnde Zuid-Limburg.

Op grond van artikel 12 Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) is de aanvraag ter advisering voorgelegd aan het bestuur van de Veiligheidsregio.

Voorts staat in artikel 6.15 van het Bor een toezendplicht ten aanzien van Brzo-inrichtingen opgenomen. Daarom hebben wij de aanvraag ook toegezonden aan:

- de minister van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu);
- de Nederlandse Arbeidsinspectie SZW, directie MHC, team MHC-Zuid;
- de Burgemeester van Sittard-Geleen;
- het Waterschap Limburg;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij op 28 september 2022 het volgende advies van het college van B&W van gemeente Sittard-Geleen ontvangen:

*"Betreft: 2022-036369 (gemeentelijk adviesnummer 2022-037900)*

*Op 14 juli 2022 ontvingen wij een verzoek om advies te geven over de aanvraag om omgevingsvergunning voor het project 'Fibrant NGS Veranderingsvergunning' voor de locatie CSP/Fibrant B.V. (Sulfa nieuw)/59, Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen, met zaaknummer 2022-036369.*

*Hieronder volgt ons advies.*

### **Bestemmingsplan**

*Wij hebben het bouwplan voor 'installatie oplosvat met circulatie t.b.v. verwerken zoutfracties' getoetst aan het bestemmingsplan "Bedrijventerrein DSM-Geleen" en herziening.*

*De nieuwe installatie met oplosvat worden geplaatst op gronden die overeenkomstig dit bestemmingsplan de bestemming "Bedrijventerrein I" hebben.*

*Het bouwplan dat bestaat uit een bouwwerk geen gebouw zijnde en installatie onderdelen voldoen aan het bestemmingsplan.*

### **Welstand**

*De werkzaamheden voor 'Fibrant NGS Veranderingsvergunning' vindt plaats in het welstandsvrije gebied overeenkomstig bijlage 1A van het raadsbesluit van 25 februari 2021 (in werking getreden op 20 april 2021). Een toetsing aan redelijke eisen van welstand is voor deze aanvraag niet nodig. Daarom hebben wij de aanvraag niet voorgelegd aan de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit (ARK) om advies uit te brengen.*

### **Overig**

*Voor deze omgevingsvergunning is ook de activiteit milieu aangevraagd.*

*Hier zijn geen op- of aanmerkingen voor vanuit adviseur milieu."*

Van de overige adviseurs hebben we geen adviezen ontvangen.

## 3 Samenhang overige wetgeving

### 3.1 Coördinatie Waterwet

Binnen de deelinrichting Sulfa nieuw 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.

### 3.2 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) en afdeling 2.2 (lozingen) 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 2.3 (lucht);
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem).

#### Melding

Voor de activiteiten die onder het Activiteitenbesluit vallen, moet vooraf of gelijktijdig met de aanvraag voor een omgevingsvergunning een melding worden ingediend. Onderhavige aanvraag bevat geen activiteiten, waarvoor een melding op grond van het Activiteitenbesluit is vereist.



## 4 Overwegingen

### 4.1 Ambtshalve wijziging voorschriften

Het weergegeven van geluidbelasting van een deelinrichting, was ten tijde van het indienen van de aanvraag, die betrekking heeft op de meest actuele geluidvoorschriften (2017) wel actueel, maar intussen is ervoor gekozen om voor de gehele site Chemelot een andere bodemfactor (harde bodem) toe te passen in de berekening, alsmede worden de installatie eigen bijdragen (IEB's) gehanteerd. Hierdoor zijn de genoemde geluidvoorschriften in de vigerende vergunningen van 21 februari 2017, kenmerk 2017/34976, en van 8 november 2012, kenmerk 2012/52688, niet meer juist en actueel en dienen daarom aangepast te worden.

Uit het aangeleverde akoestisch rapport van Sitech Services, kenmerk AO-Sulfa NGS-20220613-2.0 versie 1.0 van 23 maart 2022 blijkt dat de voorgenomen verandering modelmatig als milieuneutraal is aan te merken. Uit oogpunt van goed zonebeheer is het wenselijk om de nieuwe vergunde geluidbelasting in overeenstemming te brengen met de feitelijk gemeten geluidbelasting van de deelinrichting.

Met deze ambtshalve wijziging van de voorschriften van de vigerende vergunning voor de deelinrichting Sulfa nieuw worden deze correcties doorgevoerd als uitgangspunt voor de geluidboekhouding van het totale bedrijventerrein. Bovendien worden de geluidvoorschriften in overeenstemming gebracht met de systematiek die voor alle deelinrichtingen is afgesproken, namelijk het vergunnen van installatie eigen bijdragen (IEB's).

Aan voorliggend besluit wordt tevens een voorschrift verbonden dat voorschrijft om, na realisatie en stabiele bedrijfsvoering van de voorgenomen wijziging, geluidmetingen uit te voeren aan de nieuwe geluidbronnen van het NGS-oplosvat. Hiermee dient aangetoond te worden dat voldaan wordt aan de nieuwe Installatie Eigen Bijdragen (IEB's) uit het geactualiseerde voorschrift 5.1 van dit besluit.

### 4.2 Milieuneutraal

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:

Het bouwen van een oplosvat voor de opslag van ammoniumsulfaatoplossing.

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 M.E.R.-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 2.3 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 van bijlage I onderdeel C van het Bor en RIE categorie 4.2.d. De verandering leidt niet tot een andere deel­inrichting. De inrichting blijft in werking voor het produceren van (granulair) ammoniumsulfaat.

### **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**

Er treden geen veranderingen op in de aanwezige hoeveelheid of samenstelling van de afvalstoffen binnen de deel­inrichting.

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

Er treden geen veranderingen op in de hoeveelheid of samenstelling van het afvalwater afkomstig van de deel­inrichting.

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

De opslag van ammoniumsulfaatoplossing in een bovengrondse tank is getoetst aan de NRB. In paragraaf 1.2 'Opslag in bovengrondse stalen tanks, verticaal met bodemplaat' is vermeld, dat voor tanks die zijn uitgevoerd in materialen die niet kunnen corroderen geen specifieke Combinatie van Voorzieningen en Maatregelen (CVM) geldt. Het oplosvat wordt van RVS gemaakt, dat niet kan corroderen door het aanwezige ammoniumsulfaat.

Daarnaast wordt in de BoBo richtlijn expliciet aangegeven dat zwavel niet als bodembedreigend gezien wordt en dat het buiten het toepassingsgebied van de BoBo richtlijn valt.

Voor het verpompen van de ammoniumsulfaatoplossing worden 2 pompen opgesteld. Om te voldoen aan een verwaarloosbaar bodemrisico, zoals opgenomen in paragraaf 2.3.1 'Pomp met sluitende seals en afdichtingen' wordt voldaan aan de CVM nummer 1. De pompen worden opgesteld op een kerende voorziening en de bijbehorende maatregelen worden gevolgd.

Gezien bovenstaande wordt een verwaarloosbaar bodemrisico gerealiseerd.

#### **Energieverbruik**

Voor het bedienen van het oplosvat is de volgende apparatuur noodzakelijk:

- 2 pompen van elk 11 kW, hiervan is steeds 1 pomp in bedrijf;
- 1 roermotor van 45 Kw.

Het oplosvat heeft gezien het beperkte elektrische vermogen geen significante bijdrage aan het energie­verbruik van de deel­inrichting Sulfa nieuw.

Omdat de inrichting energie-efficiënte productietechnieken toepast en de inrichting Chemelot Site Permit B.V. deelneemt aan de CO<sub>2</sub> - /broeikasgassen/-emissiehandel kunnen geen voorschriften in de omgevingsvergunning worden opgenomen ter verbetering van de energie-efficiency of voorschriften ter vermindering van het energie­verbruik.



### **(Externe) Veiligheid**

Er is geen sprake van opslag van gevaarlijke stoffen in het kader van het Brzo 2015. Hierdoor hebben de voorgenomen wijzigingen ook geen invloed op de contouren voor het plaatsgebonden risico of het groepsrisico van de site Chemelot.

### **Geluid**

Door de wijziging wordt nieuwe procesapparatuur in gebruik genomen ter vervanging van bestaande apparatuur. Uit de prognoseberekningen blijkt dat de wijzigingen geen invloed hebben op de totale geluidemissie van de site Chemelot.

### **Emissies naar Lucht**

De ammoniumsulfaatoplossing is geen vluchtige stof. Tevens ontstaan door de wijziging geen nieuwe emissies naar de lucht. Hierdoor leidt de verandering niet tot een toename van de emissies naar de lucht en heeft daarmee geen invloed op de omgevingslucht kwaliteit.

### **Overwegingen M.E.R. plicht**

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

Omdat in deze aanvraag geen nieuwe activiteit wordt aangevraagd, is er ook geen sprake van een M.E.R.-plicht. De voorgenomen activiteit komt noch voor in onderdeel C noch in onderdeel D van het Besluit m.e.r. De activiteit is derhalve noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelingsplichtig.

### 4.3 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

##### Bouwbesluit

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

##### Bouwverordening

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

##### Bestemmingsplan

Het bouwwerk uit de aanvraag is gelegen binnen het bestemmingsplan '*Bedrijventerrein DSM-Geleen*' (vastgesteld 14-12-2000). Dit bestemmingsplan is op onderdelen herzien voor wat betreft de planregels. De herziening dateert van 24-05-2005. Volgend uit het geldende planologische kader heeft de locatie de enkelbestemming '*Bedrijventerrein I*' en de aanduiding '*Risico-contour IR 10<sup>-6</sup>*' en '*Geluidcontour industrielawaai 55 dB(A)*'.

Daarnaast geldt ter plaatse ook facetbestemmingsplan 'Parkeren' (vastgesteld 13-09-2018). Dit facetbestemmingsplan is in casu niet van toepassing aangezien de aanvraag geen betrekking heeft op parkeren. Tevens is er sprake van facetbestemmingsplan 'Archeologie Sittard-Geleen' waarvan het ontwerp momenteel ter inzage ligt (vastgesteld 20-05-2022).

Het plan bestaat uit het realiseren van een bouwwerk ten behoeve van het verwerken van zoutfracties en voldoet niet aan de geldende planregels.

Bestemmingsplan 'Bedrijventerrein DSM-Geleen' inclusief herziening  
Enkelbestemming 'Bedrijventerrein 1'

Volgens artikel 4.1 van de planregels is de voor 'Bedrijventerrein I' aangewezen gronden in casu onder andere bestemd voor andere bouwwerken indien deze ten dienste van en in verband met de bestemming staan.

Volgens artikel 4.2 van de planregels gelden de volgende regels voor het bouwen van bouwwerken welke van toepassing zijn op de aanvraag:

- a. Het bebouwingspercentage bedraagt per oppervlakte-eenheid van 9ha maximaal 50%;
- b. Voor de maximum bouwhoogte van de bedrijfsgebouwen en de andere bouwwerken gelden de maten als aangeduid op de kaart;
- d. De minimum afstand van de bebouwing tot de as van de dichtst bijgelegen rijbaan van de rijkswegen A2 en A76 bedraagt 50 meter en bedraagt tot de zijkant van de overige wegen 10 meter; laatst genoemde minimum afstand geldt niet langs wegen die zijn aangelegd ten behoeve van installaties.

De aanvraag voldoet aan onderdelen a en b. De aangevraagde activiteit is in strijd met onderdeel d. Immers, het bouwwerk wordt op een afstand van circa 8,5 meter vanaf de zijkant van de Chemelot AD-weg gerealiseerd.

Aanduiding 'Risico-contour IR 10<sup>-6</sup>'

Tot slot is de aanduidingen 'Risico-contour IR 10<sup>-6</sup>' beschouwd. Volstaan kan worden met de constatering dat in binnen de risico-contour IR 10<sup>-6</sup> geen ontwikkeling toegestaan zijn waarbij sprake is van het verblijven of huisvesten van personen en de grens eveneens niet overschreden mag worden bij de aanvraag van milieuvergunningen ten gevolge van nieuwe activiteiten van Chemelot.

Bij onderhavige aanvraag is geen sprake van voornoemde ontwikkelingen. Een strijdigheid met deze planregel is dan ook niet aan de orde.

Facetbestemmingsplan archeologie Sittard-Geleen

Volgens artikel 6.1 van de planregels zijn de voor 'Waarde – Archeologie 4' aangewezen gronden in casu, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor het beschermen van de archeologische waarden. Daarnaast is de bestemming primair ten opzichte van de overige aan deze gronden toegekende bestemmingen.

Volgens artikel 6.2 van de planregels mogen geen bouwwerken gebouwd worden met uitzondering van:

- a. gebouwen en bouwwerken, geen gebouwen zijnde, die voor archeologisch onderzoek noodzakelijk zijn;
- b. vervanging, vernieuwing of verandering van bestaande bebouwing, waarbij de oppervlakte voor zover gelegen op of onder peil niet wordt uitgebreid;

- c. een bouwwerk dat zonder graafwerkzaamheden dieper dan 30 cm en zonder heiwerkzaamheden kan worden geplaatst;
- d. een bouwwerk met een oppervlakte tot ten hoogste 500 m<sup>2</sup>.

De aanvraag voldoet aan de planregels. Het bouwwerk wordt bevestigd in de bestaande betonvloer en de oppervlakte van de prefab put bedraagt minder dan 500 m<sup>2</sup>.

### **Conclusie**

Er is sprake van strijd met het bestemmingsplan '*Bedrijventerrein DSM-Geleen*'.

Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren tenzij:

- de aangevraagde activiteit in lijn is met de in '*Bedrijventerrein DSM-Geleen*' opgenomen regels inzake afwijking;
- een AMvB ontheffing van het plan mogelijk maakt;
- de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat;
- elders in algemene regels een dergelijke afwijking wordt toegestaan;
- elders in het exploitatieplan een dergelijke afwijking wordt toegestaan; of
- elders in het voorbereidingsbesluit een dergelijke afwijking wordt toegestaan.

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

De resultaten van deze toetsing staan beschreven in hoofdstuk 0 van het besluit. Onder verwijzing naar hoofdstuk 0 van het besluit merken wij op dat de omgevingsvergunning, gelet op artikel 2.10, lid 2 en 2.12, lid 1, sub a, onder 1 Wabo op deze grond wel kan worden verleend.

### **Welstand**

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.

### **Tunnelveiligheid**

Een advies van de commissie voor de tunnelveiligheid is in casu niet van toepassing.

### **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.



## 4.4 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 bouwwerken, het gebruiken van gronden of bouwwerken / het verrichten van andere handelingen in strijd is met het bestemmingsplan, de beheerverordening, een exploitatieplan, de regels in een provinciale verordening of een AMvB of met een voorbereidingsbesluit.

### Toetsing

Uit de bestemmingsplantoets blijkt dat voor de (bouw)werkzaamheden binnen het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein DSM-Geleen' inclusief herziening en facet ontwerpbestemmingsplan 'Archeologie Sittard-Geleen' voor de locatie de volgende bestemmingen en functieaanduidingen van toepassing zijn:

#### *Bestemmingsplan 'Bedrijventerrein DSM-Geleen' inclusief herziening*

- Enkelbestemming 'Bedrijventerrein I'
- Aanduiding 'Risico-contour IR 10<sup>-6</sup>'
- Aanduiding 'Geluidcontour industrielawaai 55 dB(A)'.

#### *Ontwerp Facetbestemmingsplan 'Archeologie Sittard-Geleen'*

- Dubbelbestemming: Waarde – Archeologie 4

In afwijking van het bovenstaande kan de omgevingsvergunning, ondanks dat sprake is van strijd met het bestemmingsplan of beheerverordening 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 (omgevingsafwijkingbesluit).

De aangevraagde activiteit is in strijd met het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein DSM-Geleen'. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren, tenzij het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein DSM-Geleen' deze afwijking toestaat.

#### *Enkelbestemming 'Bedrijventerrein 1'*

De afstand van het bouwwerk tot de Chemelot AD-weg bedraagt circa 8,5 meter waar op grond van artikel 4, tweede lid onder d een minimum afstand van de bebouwing tot de zijkant van de overige wegen van 10 meter geldt.

Deze afwijking kan worden opgelost middels een binnenplanse oplossing. Op grond van artikel 4, vierde lid, onder c kan afgeweken worden tot een afstand van minimaal 5 meter. Het bouwwerk betreft een bouwwerk geen gebouw zijnde. Dit betekent dat het hoogtecriterium uit artikel 4, vierde lid onder c niet van toepassing is.

### **Conclusie**

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheerverordening, 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.



## 5 Voorschriften

### 5.1 Ambtshalve gewijzigd voorschrift

Onderstaande voorschriften vervangen voorschrift 5.1 van de veranderingsvergunning van 21 februari 2017, kenmerk 2017/34976 en voorschrift 5.2 van de oprichtingsvergunning van 8 november 2012, kenmerk 2012/52688.

#### Representatieve bedrijfssituatie

- 5.1 De maximale vergunde berekende Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) geluidbelasting van de deelinrichting Sulfa nieuw als Installatie Eigen Bijdrage mag niet meer bedragen dan onderstaande waarden:

DS Punt	Berekening Sulfa nieuw Installatie Eigen Bijdrage Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ )			etmaal (Bi) in dB(A)
	Dag in dB(A)	Avond in dB(A)	Nacht in dB(A)	
DS01 Lindenheuvel Noord	24,0	24,0	24,0	34,0
DS02 Geleen Krawinkel	24,9	24,9	24,9	34,9
DS03 Neerbeek Mauritslaan	19,5	19,5	19,5	29,5
DS04 Beek Makadostraat	15,9	15,9	15,9	25,9
DS05 Geleen Romaniestraat	25,0	25,0	25,0	35,0
DS06 Stein Nieuwdorp	18,1	18,1	18,1	28,1
DS07 Stein Oud- Kerensheide	29,0	29,0	29,0	39,0
DS08 Motel Urmond	23,8	23,8	23,8	33,8
DS09 Elsloo Steinderweg	14,2	14,2	14,2	24,2
DS10 Station Geleen Lutterade	23,6	23,6	23,6	33,6
DS11 Lindenheuvel Javastraat	28,0	28,0	28,0	38,0

Berekende geluidbelasting van de deelinrichting Borealis Plastomers

De berekende geluidbelasting moet zijn berekend overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' HRM-1999 onder gebruikmaking van de luchtabsorptiefactoren van IL-HR-13-01.

#### Akoestisch controle onderzoek in gebruik name NGS-oplosvat

- 5.2 Binnen 6 maanden na het in gebruik nemen van het NGS-oplosvat van deelinrichting Sulfa Nieuw dient door middel van een akoestisch onderzoek aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat de nieuwe geluidbronnen van het NGS-oplosvat voldoen aan de geluidbelasting uit voorschrift 5.1 en de inpassing in de geluidzone. 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.