

Ontwerpbesluit  
van Gedeputeerde Staten van Limburg

# Omgevingsvergunning

## Veranderingsvergunning

CSP/SABIC Limburg B.V., deelinrichting Kantoren,  
Opslagplaatsen en Werkplaatsen te Sittard-Geleen

Zaaknummer: 2021-205261

Kenmerk: 2021/21329 d.d. 23 september 2021.  
Verzonden:

## INHOUDSOPGAVE

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| <b>1</b> | <b>Besluit</b>  | <b>3</b>  |
| <b>2</b> | <b>Procedure</b>  | <b>6</b>  |
| 2.1      | De aanvraag   | 6         |
| 2.2      | Huidige vergunnings situatie                              | 6         |
| 2.3      | Samengestelde inrichting                                  | 7         |
| 2.3      | Bevoegd gezag   | 8         |
| 2.4      | Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure     | 9         |
| 2.8      | Procedure   | 9         |
| 2.9      | Adviezen  | 9         |
| <b>3</b> | <b>Samenhang overige wetgeving</b>                        | <b>11</b> |
| 3.1      | Coördinatie Waterwet                                      | 11        |
| 3.2      | Activiteitenbesluit milieubeheer                          | 11        |
| 3.3      | Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)              | 12        |
| 3.4      | European pollutant release and transfer register (e-prtr) | 12        |
| 3.5      | Wet natuurbescherming                                     | 13        |
| <b>4</b> | <b>Overwegingen</b>                                       | <b>15</b> |
| 4.1      | Bouwen van een bouwwerk                                   | 15        |
| 4.2      | Milieu  | 17        |
| <b>5</b> | <b>Zienswijzen</b>  | <b>22</b> |
| <b>6</b> | <b>Voorschriften</b>                                      | <b>23</b> |
| 1.       | Algemeen  | 23        |
| 2.       | Geluid  | 23        |

# 1 Besluit

## Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 30 juni 2021 een aanvraag om het veranderen van een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en SABIC Limburg B.V. De aanvraag betreft het plaatsen van een schoonblaasinstallatie bij de deelinrichting Sabic Kantoren Opslagplaatsen en Werkplaatsen (hierna Sabic KOW) gelegen aan Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2021-205261.

De aanvraag is op eigen initiatief aangevuld op 11 augustus 2021.

## Ontwerpbesluit

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 SABIC Limburg B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de deelinrichting CSP/SABIC Limburg B.V., deelinrichting Kantoren, Opslagplaatsen en Werkplaatsen, gelegen aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
  - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde tijdelijke bouwwerken functionerend als schoonblaasinstallatie met aanverwante tijdelijke bouwwerken;
  - veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een inrichting;
3. dat deze vergunning voor bepaalde tijd wordt verleend, met een instandhoudingstermijn van alle aangevraagde bouwwerken tot uiterlijk 31 december 2030. Na deze datum moet de situatie, voorafgaand aan verlening van deze vergunning in zijn oorspronkelijke toestand worden hersteld.
4. dat de vergunning voor bepaalde tijd wordt verleend, namelijk tot en met 31 december 2030;
5. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 6 vermelde voorschriften verbonden zijn;
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:
  - olo.nr. 6204685: 'aanvraagformulier, plaatsen schoonblaasinstallatie bij deelinrichting KOW Sabic op de site Chemelot', firma Sabic, versie -, de dato 30 juni 2021;
  - CSP-21-0019: 'begeleidend schrijven bij aanvraag CSP-21-0018', firma Chemelot, versie -, de dato 30 juni 2021;
  - CSP-21-0018: 'aanvraag omgevingsvergunning schoonblaasinstallatie bulkvrachtwagens binnen KOW Sabic (veranderen inrichting + bouwen)', firma Sabic, versie -, de dato 30 juni 2021;
  - projectnr. MS20.2482: 'BLM Wegenbouw B.V., tekening hoogteportaal breed 6 m1', firma Metec, versie -, de dato 5 januari 2021;
  - aerius kenmerk: RwbpeNwqP3p2: 'aerius calculator, schoonblaasinstallatie bulkwagens (bouwphase) N2 depositie', firma Aerius, versie -, de dato 15 april 2021;
  - referentie: RA/2021/KOW-SABIC/gelid/2021-03-17: 'rapport akoestisch onderzoek schoonblaasinstallatie KOW-Sabic', firma Sitech Services, versie -, de dato 17 maart 2021;

- bijlage 1: 'positionering schoonblaasinstallatie op zuidelijk deel site Chemelot', firma Sabic, versie -, de dato 30 juni 2021;
- CSP-21-0024: 'betreft: aanvullende informatie bij aanvraag CSP-21-0018', firma Chemelot, de dato 10 augustus 2021.

Gedeputeerde Staten van Limburg,  
namens dezen,

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

### Afschriften

Dit besluit is verzonden aan de aanvragers van de vergunning, zijnde Chemelot Site Permit B.V., Postbus 27, 6160 WB Geleen en SABIC Limburg B.V., Europaboulevard 1, 6135 LD Sittard. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van 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 90801, 2509 LV Den Haag;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- de burgemeester van Sittard-Geleen, Postbus 28, 6130 AA Sittard;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

### Rechtsbescherming

Gereserveerd.

## 2 Procedure

### 2.1 De aanvraag

Op 30 juni 2021 hebben wij een aanvraag voor het veranderen van een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en SABIC Limburg B.V. De aanvraag betreft het plaatsen van een schoonblaasinstallatie bij de deelinrichting Sabic KOW.

De aanvraag is op 11 augustus 2021 op eigen initiatief aangevuld.

De aanvraag betreft om in het kader van Opertion Clean Sweep (OCS) een schoonblaasinstallatie voor vrachtwagens (bulk) te plaatsen nabij loods 2 (gebouwnummer G03-01). Deze installatie bestaat, naast civiele voorzieningen, uit twee mobiele units die samen een portaal over de vrachtwagen vormen waarbij met lucht de bulkauto's die kunststof (granulaat of poeder) vervoeren voor vertrek van de locatie via gate 7 worden schoon geblazen om zo eventuele aanwezige kunststoffen van de vrachtwagen te verwijderen. Deze installatie wordt gebruikt door alle site-users die kunststoffen transporteren in bulkauto's (SABIC, Borealis, etc). De afgeblazen kunststof wordt periodiek verzameld met een veegwagen en afgevoerd via een erkend verwerker.

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);
- veranderen of veranderen van de werking en het in werking hebben van een (deel)inrichting (artikel 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo).

Als een omgevingsvergunning voor eerder genoemde activiteiten wordt aangevraagd, moet worden bekeken of een aanhaakplicht geldt in het kader van de Wet natuurbescherming of de Omgevingsverordening Limburg. Een aanhaakplicht volgt uit de wet of de verordening. Gebleken is dat niet hoeft te worden aangehaakt.

### 2.2 Huidige vergunnings situatie

Op 19 september 2019 , kenmerk 2019/69359 hebben wij aan Chemelot Site Permit B.V. en SABIC Limburg B.V. een revisievergunning ingevolge de Wabo verleend voor deelinrichting Sabic KOW, gelegen Urmonderbaan 22, 6167RD Geleen.

Verder hebben wij voor de inrichting de volgende veranderingsvergunningen verleend:

- Op 9 januari 2020, kenmerk: 2020 / 1093 is een milieuneutrale verandering verleend voor het verlengen van de instandhoudingstermijn van een tijdelijk paviljoen ten behoeve van vier geplande 'Turn Arounds', genaamd LD4, PPF6, S16/15 en LD3 behorende bij de inrichting.
- Op 11 februari 2021, kenmerk: 2021 /3804 is een veranderingsvergunning verleend voor het toevoegen van twee gebouwen aan Sabic KOW (gebouw G02-25 en G01-15).

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 11 augustus 2020 is een besluit genomen over de aanpassing van de algemene voorschriften van hoofdstuk 1 van deze vergunning (kenmerk 2020/32742).

Verder is op de inrichting het Activiteitenbesluit milieubeheer van rechtswege van toepassing geworden.

## 2.3 Samengestelde inrichting

De aanvraag betreft de deelrichting Sabic KOW. Deze deelrichting 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 deelrichting Sabic KOW met de overige activiteiten op de site Chemelot, maakt de deelrichting Sabic KOW 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 deelrichting Sabic KOW. Het betreft dan de volgende zaken:

- Bluswaterleidingnet;
- Stoom-, stikstof-, elektriciteit, instrumentatie- en persluchtnet;
- Afvalwaterafvoer en –zuiveringssysteem;
- Gezamenlijke ingangen;
- Gezamenlijk gebruik van logistieke faciliteiten (haven, railemplacement, weegbruggen);

### 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 deelrichting Sabic KOW is dat o.a. dienstverlening t.b.v. overige site users op het gebied van administratieve-, opslag- en werkplaatsactiviteiten op de site Chemelot. Daarnaast zijn de volgende functionele bindingen van toepassing:

- 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. Sabic Limburg B.V. maakt als drijver van de deelinrichting Sabic KOW onderdeel uit van de aandeelhoudergroep SABIC Limburg B.V. van de Chemelot Site Permit B.V.

Met de ondertekening van een volmacht en deze vergunningsaanvraag conformeren Sabic Limburg 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 Sabic KOW vormt het vernieuwde hoofdstuk 16 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. De milieubelasting van deze sitevergunning blijft als gevolg van deze veranderingsvergunning van de deelinrichting Sabic KOW binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in de navolgende paragrafen.

#### Luchtkwaliteit

De luchtkwaliteit rond de inrichting site Chemelot, inclusief deelinrichting Sabic KOW blijft voldoen aan de wettelijke normen van bijlage 2 van de Wm of de in bijlage 13 van de Activiteitenregeling vastgestelde MTR waarden voor de luchtkwaliteit van zeer zorgwekkende stoffen.

#### Geluidbelasting

De afgeronde etmaalwaarden (LEB) voldoen voor alle Doelstellingspunten (DS-punten) aan de vastgestelde bewakingswaarden. De aangevraagde bedrijfssituatie van Sabic KOW blijft daarmee inpasbaar in de zoneboekhouding voor het gezoneerde industrieterrein DSM Bedrijven Geleen

#### Externe veiligheid

De aanvraag voor Sabic KOW leidt tot slot ook niet tot wijzigingen met betrekking tot de al vergunde externe veiligheidsaspecten van de site Chemelot.

## **2.3 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 Sabic KOW is hoofdstuk 16 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: 4.1 (inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van de volgende stoffen of producten: e. producten op basis van elastomeren of kunststoffen)



en 12.1 (inrichtingen voor het vervaardigen, bewerken, verwerken, opslaan of overslaan van metalen, metalen voorwerpen of schroot dan wel behandelen van de oppervlakte van metalen of metalen voorwerpen).

Binnen de deelinrichting zijn geen installaties aanwezig die in de RIE zijn aangewezen.

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.

## 2.4 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving.

## 2.8 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet op artikel 3.10, eerste lid, van de Wabo is deze procedure van toepassing omdat de aanvraag gedeeltelijk betrekking heeft op een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e (milieu).

De aanvraag is getoetst aan artikel 2.10 en 2.14 van de Wabo. Tevens is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de Regeling omgevingsrecht (Mor).

## 2.9 Adviezen

### Adviezen

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. Hierbij hebben we het college gevraagd de aanvraag voor de activiteit bouwen voor te leggen aan de welstandcommissie;
- Waterschap Limburg;
- het bestuur van de Veiligheidsregio, zijnde de brandweer Zuid-Limburg;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport.

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:

- de minister van Infrastructuur en Milieu (directoraat-generaal Milieu);
- de Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid;
- de burgemeester van Sittard-Geleen;
- het bestuur van de Veiligheidsregio, zijnde de brandweer Zuid-Limburg;
- Waterschap Limburg;

- de Inspectie Leefomgeving en Transport.

#### Brandweer Zuid-Limburg (Veiligheidsregio ZL)

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij van de brandweer Zuid-Limburg per e-mail de dato 9 juli 2021 het volgende advies ontvangen:

*“Op basis van deze aanvraag, in huidige vorm, zien wij vanuit het oogpunt van brandveiligheid, externe veiligheid en rampenbestrijding geen noodzaak voor het uitbrengen van een advies.”*

#### Inspectie Leefomgeving en Transport

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij van Inspectie Leefomgeving en Transport per e-mail de dato 22 juli 2021 het volgende advies ontvangen:

*“Welke maatregelen worden genomen om te voorkomen dat de afgeblazen kunststof bij wind of regen alsnog in het milieu (de nabije omgeving) beland? De installatie bevindt zich immers in de buitenlucht.”*

#### Reactie:

We nemen dit advies mee in de beoordeling van deze vergunning.

#### Waterschap Limburg

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij van Waterschap Limburg per e-mail de dato 15 september 2021 het volgende advies ontvangen:

*“Voor het lozen van afvalwater via de IAZI in het oppervlaktewater genaamd de Zijtak Ur is door het waterschap aan Sitech Services B.V. een vergunning verleend met kenmerk 2020-D103173 (2019-Z4532). De aangevraagde activiteiten met betrekking tot de deelinrichting Kantoren Opslagplaatsen Werkplaatsen vallen binnen de reikwijdte van deze watervergunning. De watervergunning van Sitech Services B.V. met kenmerk 2020-D103173 (2019-Z4532) hoeft niet gewijzigd te worden.”*

## 3 Samenhang overige wetgeving

### 3.1 Coördinatie Waterwet

Binnen de deelinstallatie Sabic KOW 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 Watervergunning 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 installatie op te leggen.

#### 2.4.1 3.2.1 Type C installaties

Op grond van het Activiteitenbesluit en bijlage 1, onderdeel C van het Bor wordt de installatie aangemerkt als een type C-installatie. Voor de activiteiten binnen deze installatie 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 (begripsbepalingen, omvangbepaling, reikwijdte en procedurele bepalingen);
  - afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die worden verricht binnen de installatie waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is;
- hoofdstuk 2:
  - afdeling 2.1 (zorgplicht) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die worden verricht binnen de installatie waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is;
  - afdeling 2.2 (lozingen) voor zover binnen de installatie activiteiten worden verricht waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is;
  - afdeling 2.3 (lucht en geur) met dien verstande dat een aantal artikelen van het Activiteitenbesluit milieubeheer in bepaalde gevallen niet van toepassing is;
  - afdeling 2.4 (bodem) voor een installatie type C waartoe een IPPC-installatie behoort;
  - afdeling 2.10 (financiële zekerheid) voor zover binnen de installatie vloeibare brandstof of afgewerkte olie in een ondergrondse opslagtank, waarop artikel 3.29 lid 1 van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is, wordt opgeslagen;
- hoofdstuk 3:
  - afdeling 3.1. (afvalwaterbeheer)
    - § 3.1.3 lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening (niet van toepassing i.v.m. overgangsrecht);
    - § 3.1.3. behandelen van huishoudelijk afvalwater op locatie;

- § 3.1.6. Lozen ten gevolge van werkzaamheden aan vaste objecten
- 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 3.2 (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

### 3.2.2 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 dit niet aan de orde.

## 3.3 Besluit milieueffectrapportage (Besluit mer)

In Nederland is de mer geregeld in de Wet milieubeheer (Wm) en in de uitvoeringswetgeving in de vorm van een algemene maatregel van bestuur (het Besluit mer). Ook andere wetgeving heeft invloed op de mer, zoals de Crisis- en Herstelwet (Chw). Er is een beperkte en een uitgebreide m.e.r.-procedure. Welke procedure van toepassing is, hangt af van het project.

Het Besluit mer maakt onderscheid naar activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan het maken van een milieueffectrapport verplicht is (onderdeel C van de bijlage behorende bij het Besluit mer) en activiteiten, plannen en besluiten, ten aanzien waarvan moet worden beoordeeld of een milieueffectrapport moet worden gemaakt (onderdeel D van de bijlage behorende bij het Besluit mer).

### Mer-plicht (onderdeel C) en mer-beoordelingsplicht (onderdeel D)

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.

## 3.4 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 Sabic KOW geproduceerde hoeveelheden afvalstoffen.

De activiteiten van de deelinrichting Sabic KOW vallen niet onder de richtlijn en de uitvoeringsregeling. De aangevraagde vergunning leidt niet tot additionele emissies of de te verwijderen afvalstoffen van deelinrichting KOW Sabic.

## 3.5 Wet natuurbescherming

De Wet natuurbescherming (Wnb) bevat regels met betrekking tot Natura 2000-gebieden (Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden) binnen en buiten Nederland en regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving.

### 3.5.1 Gebiedsbescherming

Artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb heeft betrekking op de vergunningplicht in verband met Natura 2000-gebieden binnen en buiten Nederland. Op grond van artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is een vergunning van Gedeputeerde Staten vereist voor het realiseren van projecten of het verrichten van andere handelingen die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of andere handelingen die de natuurlijke kenmerken van het gebied kunnen aantasten.

#### **Programmatistische Aanpak Stikstof**

Voor zover een aanvraag om een vergunning als bedoeld in artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb voorziet in een project of andere handeling welke stikstofdepositie veroorzaakt op een Natura 2000-gebied waarin tenminste één stikstofgevoelig kwalificerend habitatype voorkomt waarvoor de geldende kritische depositiewaarde wordt overschreden, is van belang dat op 1 juli 2015 de Programmatistische Aanpak Stikstof (verder: de PAS) in werking is getreden.

Sinds 1 januari 2017 wordt de PAS gestalte gegeven via de desbetreffende bepalingen in de Wnb, het Besluit natuurbescherming (Bnb) en de Regeling natuurbescherming (Rnb), alsmede via het betrokken programma voor de periode 2015–2021 (Programma PAS 2015–2021). Aan het Programma PAS 2015-2021 ligt een (generieke) passende beoordeling als bedoeld in artikel 2.8, eerste lid, van de Wnb ten grondslag. Onderdeel van deze passende beoordeling vormen de gebiedsanalyses die voor alle in de PAS betrokken Natura 2000-gebieden zijn opgesteld. De conclusie van de passende beoordeling (inclusief de gebiedsanalyses) is dat op grond daarvan de zekerheid bestaat dat de natuurlijke kenmerken van de in het Programma PAS 2015-2021 betrokken Natura 2000-gebieden als gevolg van de uitvoering van dit programma niet zullen worden aangetast. Door het college van Gedeputeerde Staten van Limburg is zowel met het Programma PAS 2015-2021 als met de daaraan ten grondslag liggende passende beoordeling ingestemd.

### 3.5.2 Soortenbescherming

De Wnb bevat regels voor het behoud van de biologische diversiteit en de bescherming van kwetsbare dier- en plantensoorten en hun natuurlijke leefomgeving. Hiertoe kent de Wnb drie beschermingsregimes. Paragraaf 3.1 ziet op het beschermingsregime voor de van nature in Nederland in het wild levende vogels. Dit beschermingsregime is de invulling van Nederland aan de verplichtingen uit de Europese Vogelrichtlijn. Paragraaf 3.2 van de Wnb omvat het beschermingsregime voor dieren en planten van soorten die zijn genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern en bijlage I bij het verdrag van Bonn. Naast de dieren en planten van soorten die zijn beschermd vanwege Europese richtlijnen en internationale verdragen, beschermt de Wnb een limitatief aantal soorten waarvan de bescherming niet internationaalrechtelijk is geregeld, maar waartoe de nationale wetgever op eigen initiatief heeft besloten. Paragraaf 3.3 behandelt dieren en planten van soorten die zijn opgenomen in de bijlage(n) bij de Wnb, dit wordt het beschermingsregime 'andere soorten' genoemd.

Elk van bovenstaande beschermingsregimes kent eigen verboden en eigen voorwaarden tot het verlenen van ontheffing van de verboden.

### **3.5.3 Afweging**

#### **Gebiedsbescherming**

Bij de behandeling van de omgevingsvergunning is geen natuurtoets aan de orde als er geen schadelijk effect is of als er sprake is van een vrijstelling. Voor wat betreft de stikstofemissies als gevolg van de reguliere bedrijfsactiviteiten (gebruiksfase) kan geconcludeerd worden dat onderhavige wijziging niet leidt tot extra stikstofdepositie. De wijziging leidt niet tot meer afvoer- en transportbewegingen dan reeds is vergund. Zodoende is er geen sprake van een vergunningplicht in het kader van de Wnb.

#### **Soortenbescherming**

De aanvraag heeft geen betrekking op activiteiten die extra nadelige gevolgen zullen hebben voor beschermde dieren. Het betreft een terrein met intensief industrieel gebruik. Een nadere beoordeling in dit kader is niet aan de orde.

## 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 van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.10 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Aangezien de activiteit betrekking heeft op meerdere bouw- en/of verbouwwerkzaamheden heeft voor iedere werkzaamheid een toetsing plaatsgevonden. Daarbij moet worden opgemerkt dat voor de realisatie van de schoonblaasinstallatie met aanverwante bouwwerken in de nabijheid van loods 2 (gebouw G3-1) sprake is van de oprichting van tijdelijke bouwwerken, met dien verstande een instandhoudingstermijn tot en met uiterlijk 31 december 2030.

Het betreffen de volgende tijdelijke bouwwerken:

- Bord met snelheidsbeperking tot 5 km/h gefundeerd op een losse betonpoer;
- Portaal met hoogtebeperking;
- 2x blowerinstallatie op fundatie;
- 2x prefab betonnen geleidewerken (barriers).

#### 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 activiteiten 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 2012 (1<sup>e</sup> t/m 14<sup>e</sup> wijziging).

### Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein DSM Geleen' (vastgesteld 14 december 2000), inclusief het bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen Herziening ex. artikel 30, lid 1 van Wet op de Ruimtelijke Ordening (vastgesteld 24 februari 2005) van toepassing is. Hierna worden bovenvermelde bestemmingsplannen aangeduid als 'bestemmingsplan'.

De aangevraagde tijdelijke bouwwerken zijn allen te typeren als zijnde bouwwerken, geen gebouw zijnde die ten dienste staan aan de bedrijfsactiviteiten van CSP/Sabic Limburg B.V., Kantoren, Opslagloodsen en Werkplaatsen (KOW). De activiteiten vinden, aldus de plankaart, plaats in een gebied waar de enkelbestemming 'Bedrijventerrein I' van toepassing is. Het tijdelijke gebruik van deze gronden is daarmee niet in strijd. De hoogste bouwhoogte betreft het tijdelijk hoogteportaal met een hoogte van 4,6 meter ten opzichte van aanwezig maaiveld, de overige tijdelijke bouwwerken zijn lager.

Op grond van artikel 4, tweede lid onder a van het bestemmingsplan wordt het maximaal toegestaan bebouwingspercentage niet overschreden. Verder wordt, ten aanzien van bouwhoogte (4,6 meter), voldaan aan de bepaling als bedoeld in artikel 4, tweede lid, onder b van het bestemmingsplan, de plankaart geeft aan een maximaal toegestane bouwhoogte van 30 meter.

Voorts bedraagt de afstand vanaf de aangevraagde tijdelijke bouwwerken niet minder dan 10 meter vanaf de rand van de doorgaande, interne weg, Chemelot 4-weg. Derhalve wordt tevens voldaan aan de bepaling als bedoeld in artikel 4, tweede lid, onder d van het bestemmingsplan.

De aangevraagde tijdelijke bouwwerken zijn niet in strijd met de planregels van het bestemmingsplan. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

### Welstand

Het betreft de oprichting van tijdelijke bouwwerken, met een instandhoudingstermijn tot en met uiterlijk 31 december 2030. Op grond van artikel 2.10, eerste lid onder d van de Wabo is in casu geen preventieve welstandsbeoordeling nodig. Daarenboven zijn de bouwwerken op grond van de gepubliceerde 'Wijziging Nota Ruimtelijke Kwaliteit' van de gemeente Sittard-Geleen (gemeentebled kenmerk 120528, publicatiedatum 19 april 2021) gelegen in een welstandsvrij gebied. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

### 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.



## 4.2 Milieu

### 4.2.1 Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het veranderen of veranderen van de werking van een inrichting als bedoeld in artikel 2.1, lid 1 aanhef en onder e van de Wabo. De aanvraag betreft de volgende activiteiten:

- De aanvraag betreft het plaatsen van een schoonblaasinstallatie voor vrachtwagens (bulk) te plaatsen nabij loods 2 (gebouwnummer G03-01). Deze installatie bestaat, naast civiele voorzieningen, uit twee mobiele units die samen een portaal over de vrachtwagen vormen waarbij met lucht de bulkauto's die kunststof (granulaat of poeder) vervoeren voor vertrek van de locatie via gate 7 worden schoon geblazen om zo eventuele aanwezige kunststoffen van de vrachtwagen te verwijderen. Deze installatie wordt gebruikt door alle site-users die kunststoffen transporteren in bulkauto's (SABIC, Borealis, etc). De afgeblazen kunststof wordt periodiek verzameld met een veegwagen en afgevoerd via een erkend verwerker.

### 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.

#### 4.2.1.1 Best 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.

#### **Conclusies BBT**

De inrichting voldoet - met inachtneming van de aan dit besluit gehechte voorschriften - aan de beste beschikbare technieken (BBT) ter voorkoming van emissies naar de lucht, de bodem, het water, geluidemissies, afvalpreventie, externe veiligheid en energiebesparing. Voor de overwegingen per milieuthema wordt verwezen naar de desbetreffende paragraaf.

#### **4.2.2 Afvalstoffen**

De aangevraagde wijziging zal geen merkbare invloed hebben op de aard of hoeveelheden afgevoerd bedrijfsafval. Dit betreft veegvuil met kunststofgranulaat/-poeder (ca 10-15 kg/dag) dat, analoog aan de huidige situatie in de diverse fabrieksverladingen, wordt opgeveegd, verzameld en afgevoerd via een erkend verwerker. Derhalve is het niet noodzakelijk om aan deze vergunning nadere voorschriften te verbinden.

#### **4.2.3 Afvalwater**

De wijziging heeft geen merkbare impact op de vergunde aard en hoeveelheid van het afvalwater dat is opgenomen in het register 74 behorende bij de watervergunning van de IAZI. De wijziging heeft geen impact op de vergunde aard en hoeveelheid van het afvalwater dat is opgenomen in het register 74 behorende bij de watervergunning van de IAZI. De in de nabijheid van de installatie aanwezige straatkolken zijn alle voorzien van roosters om te voorkomen dat onverhoopt kunststof in het schoonwaterriool terecht kan komen. Derhalve is het niet noodzakelijk om aan deze vergunning nadere voorschriften te verbinden.

#### **4.2.4 Bodem**

In de schoonblaasinstallatie vinden geen bodembedreigende activiteiten plaats, het afgeblazen granulaat/poeder komt terecht op de geasfalteerde ondergrond. De voorschriften uit afdeling 2.4 (bodem) uit het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn ook van toepassing op de aangevraagde verandering.

#### **4.2.5 Energie**

De aangevraagde verandering zal geen significante wijzigingen in het energieverbruik van de deelinrichting KOW veroorzaken.

#### **4.2.6 (Externe) veiligheid**

In de schoonblaasinstallatie worden geen gevaarlijke stoffen gebruikt die relevant zijn voor externe veiligheid.

## 4.2.7 Geluid en trillingen

### 4.2.7.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ )

Als toetsingskader voor de bestaande inrichting site Chemelot geldt de Wet geluidhinder en het Besluit geluidhinder. De samengestelde inrichting is voornamelijk gelegen op het gezoneerde industrieterrein Bedrijventerrein Chemelot. De provincie Limburg beheert de geluidszone rondom dit industrieterrein.

Omdat de inrichting site Chemelot gelegen is op een gezoneerd industrieterrein moet de gecumuleerde geluidimmissie van alle op het industrieterrein gelegen deelinrichtingen, als Locatie Eigen Bijdrage (LEB), getoetst worden aan de grenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde ter plaatse van de vastgestelde zonegrens en de vastgestelde maximaal toelaatbare grenswaarden (MTG/HGW).

Omdat in het verleden bij woningen in de omgeving van de site Chemelot een hogere belasting heerste dan 55 dB(A)-etmaalwaarde, is een saneringsprogramma vastgesteld. In dit saneringsprogramma zijn 11 doelstellingspunten (DS-punten) opgenomen ten behoeve van het zonebeheer. Zonebewaking vindt plaats door toetsing van de gecumuleerde geluidimmissie op deze 11 DS-punten. Indien op deze DS-punten aan de referentiewaarden wordt voldaan, dan wordt de grenswaarde van 50 dB(A) ter plaatse van de zonegrens van het industrieterrein gerespecteerd en wordt ook voldaan aan de vastgestelde maximaal toelaatbare grenswaarden (MTG/HGW).

In de integrale milieutoets voor de deelinrichting Sabic KOW is de totale vergunde geluidbelasting van de site Chemelot (exclusief Havens Stein) beschreven. Dit maakt het mogelijk om de gevolgen van de geluidbijdrage van de deelinrichting Sabic KOW op de totale geluidbelasting van de activiteiten binnen de zone van de site Chemelot te toetsen.

In hoofdstuk 2 van de aanvraag en bijlage 2 van de aanvraag, het akoestische rapport met referentie: RA/2021/KOW-SABIC/Geluid/2021-03-17 Akoestisch onderzoek schoonblaasinstallatie, d.d. 13-03-2021, is de berekende geluidimmissie door deelinrichting Sabic KOW als Installatie Eigen Bijdrage (IEB) uitgewerkt. In de onderstaande tabel is de berekende geluidbelasting weergegeven als IEB.

| Realisatie                    | Berekening Sabic KOW Installatie Eigen Bijdrage (IEB) als<br>Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) |                |                |                         |
|-------------------------------|---|----------------|----------------|-------------------------|
| DS Punt                       | Dag in dB(A)  | Avond in dB(A) | Nacht in dB(A) | etmaal<br>(Bi) in dB(A) |
| DS01 Lindenheuvel Noord       | 26,7  | 25,3           | 24,5           | 34,5                    |
| DS02 Geleen Krawinkel         | 36,9  | 34,6           | 32,5           | 42,5                    |
| DS03 Neerbeek Mauritslaan     | 39,9  | 37,3           | 32,5           | 42,5                    |
| DS04 Beek Makadostraat        | 44,0  | 34,4           | 31,5           | 44,0                    |
| DS05 Geleen Romaniestraat     | 32,4  | 30,1           | 28,6           | 38,6                    |
| DS06 Stein Nieuwdorp          | 35,6  | 31,1           | 25,0           | 36,1                    |
| DS07 Stein Oud-Kerensheide    | 28,8  | 22,1           | 12,3           | 28,8                    |
| DS08 Motel Urmond             | 22,8  | 16,6           | 7,6            | 22,8                    |
| DS09 Elsloo Steinderweg       | 39,0  | 37,6           | 35,6           | 45,6                    |
| DS10 Station Geleen Lutterade | 29,4  | 27,2           | 25,8           | 35,8                    |
| DS11 Lindenheuvel Javastraat  | 30,8  | 29,7           | 29,2           | 39,2                    |

**Tabel 1**    **Berekende geluidbelasting van de installatie Toetsing**

De verandering van de geluidbelasting op de DS-punten rond de site Chemelot is weergegeven in het akoestisch rapport met referentie: RA/2021/KOW-SABIC/Geluid/2021-03-17 Akoestisch onderzoek schoonblaasinstallatie, d.d. 13-03-2021 behorend bij de aanvraag. Dit rapport is door ons beoordeeld. Als zonebeheerder van het industrieterrein van de site Chemelot concluderen wij dat de totale vergunde geluidbelasting van alle activiteiten op de site Chemelot, als Locatie Eigen Bijdrage (LEB), ook met deze veranderingsvergunning, binnen de referentiewaarden voor de DS-punten rond de site Chemelot blijft.

#### 2.4.1.2 Geluidvoorschriften

Het akoestisch rapport met referentie RA/2021/KOW-SABIC/Geluid/2021-03-17 Akoestisch onderzoek schoonblaasinstallatie, d.d. 13-03-2021 maakt deel uit van deze vergunning. De bijdrage van Sabic KOW aan de geluidbelasting van de inrichting site Chemelot wordt vastgelegd met de berekende geluidbelasting van deze deelinrichting met haar installaties op de DS punten rond de site Chemelot. De onderstaande berekende Installatie Eigen Bijdrage (IEB) voor de geluidbelasting van de deelinrichting is opgenomen als voorschrift bij dit besluit.

| Realisatie                    | Berekening Sabic KOW Installatie Eigen Bijdrage (IEB) als Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) |                |                |                      |
|-------------------------------|--|----------------|----------------|----------------------|
| DS Punt                       | Dag in dB(A)   | Avond in dB(A) | Nacht in dB(A) | etmaal (Bi) in dB(A) |
| DS01 Lindenheuvel Noord       | 26,7   | 25,3           | 24,5           | 34,5                 |
| DS02 Geleen Krawinkel         | 36,9   | 34,6           | 32,5           | 42,5                 |
| DS03 Neerbeek Mauritslaan     | 39,9   | 37,3           | 32,5           | 42,5                 |
| DS04 Beek Makadostraat        | 44,0   | 34,4           | 31,5           | 44,0                 |
| DS05 Geleen Romaniestraat     | 32,4   | 30,1           | 28,6           | 38,6                 |
| DS06 Stein Nieuwdorp          | 35,6   | 31,1           | 25,0           | 36,1                 |
| DS07 Stein Oud-Kerensheide    | 28,8   | 22,1           | 12,3           | 28,8                 |
| DS08 Motel Urmond             | 22,8   | 16,6           | 7,6            | 22,8                 |
| DS09 Elsloo Steinderweg       | 39,0   | 37,6           | 35,6           | 45,6                 |
| DS10 Station Geleen Lutterade | 29,4   | 27,2           | 25,8           | 35,8                 |
| DS11 Lindenheuvel Javastraat  | 30,8   | 29,7           | 29,2           | 39,2                 |

#### 2.4.1.3 Maximale geluidniveaus ( $L_{Amax}$ )

Volgens de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening moet gestreefd worden naar het voorkomen van maximale geluidsniveaus die meer dan 10 dB boven het door de inrichting veroorzaakte equivalente niveau uitkomen.

Naar verwachting zullen er vanwege de onderhavige inrichting op de DS-punten geen maximale geluidsniveaus gaan optreden die meer dan 10 dB(A) boven de langtijdgemiddelde geluidsniveaus uitkomen. De grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus ter plaatse van geluidgevoelige objecten bedragen 70, 65 en 60 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Er is ten gevolge van de activiteiten van Sabic KOW geen laag frequent of hinderlijke bodemtrillingen te verwachten.

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

Er zijn daarom geen aanvullende geluidvoorschriften opgenomen.

#### **2.4.2 Lucht**

Het algemeen luchtbeleid is gericht op het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van emissies naar de lucht door het toepassen van de beste beschikbare technieken (BBT) en het voldoen aan de luchtkwaliteitseisen van bijlage 2 van de Wet milieubeheer.

Luchtemissies voor inrichtingen worden in beginsel gereguleerd door de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Zo bevat Afdeling 2.3 van het Activiteitenbesluit regels voor stoffen met een minimalisatieverplichting, emissiegrenswaarden, geur en monitoring. Voorts bevat het Activiteitenbesluit in Afdeling 2.11 en de hoofdstukken 3 en 5 (lucht)regels voor specifieke activiteiten, zoals bijvoorbeeld stookinstallaties. Deze eisen zijn reeds geldend en daarom niet in deze vergunning opgenomen.

Het Activiteitenbesluit biedt de mogelijkheid om in bepaalde gevallen en onder bepaalde voorwaarden bij maatwerkvoorschrift af te wijken van de algemene regels.

Er worden geen extra emissie punten geïntroduceerd. De vervoersbewegingen nemen niet toe. Er is derhalve geen significante toename van de luchtemissies.

## 5 Zienswijzen

Gereserveerd.

## 6 Voorschriften

### 1. Algemeen

- 1.1 Er dient te allen tijde te worden voorkomen dat afgeblazen korrels zich buiten de inrichting begeven.
- 1.2 De afgeblazen korrels dienen zo spoedig mogelijk na het afblazen, maar minimaal tweemaal per dag, opgeveegd te worden door een veegwagen.
- 1.3 Om te voorkomen dat granulaat in het riool terecht komt dienen alle straatkolken in de omgeving van de schoonblaasinstallatie voorzien te zijn van een fijnmazige zeef die dagelijks gereinigd wordt.

### 2. Geluid

- 2.1 Maximaal vergunde geluidbelasting ( $L_{Ar,LT}$ ) van de deelinrichting Sabic KOW als IEB

| Realisatie                    | Berekening Sabic KOW Installatie Eigen Bijdrage (IEB) als Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{Ar,LT}$ ) |                |                |                      |
|-------------------------------|--|----------------|----------------|----------------------|
|                               | Dag in dB(A)   | Avond in dB(A) | Nacht in dB(A) | etmaal (Bi) in dB(A) |
| DS Punt                       |  |                |                |                      |
| DS01 Lindenheuvel Noord       | 26,7   | 25,3           | 24,5           | 34,5                 |
| DS02 Geleen Krawinkel         | 36,9   | 34,6           | 32,5           | 42,5                 |
| DS03 Neerbeek Mauritslaan     | 39,9   | 37,3           | 32,5           | 42,5                 |
| DS04 Beek Makadostraat        | 44,0   | 34,4           | 31,5           | 44,0                 |
| DS05 Geleen Romaniestraat     | 32,4   | 30,1           | 28,6           | 38,6                 |
| DS06 Stein Nieuwdorp          | 35,6   | 31,1           | 25,0           | 36,1                 |
| DS07 Stein Oud-Kerensheide    | 28,8   | 22,1           | 12,3           | 28,8                 |
| DS08 Motel Urmond             | 22,8   | 16,6           | 7,6            | 22,8                 |
| DS09 Elsloo Steinderweg       | 39,0   | 37,6           | 35,6           | 45,6                 |
| DS10 Station Geleen Lutterade | 29,4   | 27,2           | 25,8           | 35,8                 |
| DS11 Lindenheuvel Javastraat  | 30,8   | 29,7           | 29,2           | 39,2                 |