

**Besluit**  
van Gedeputeerde Staten van Limburg

## **Omgevingsvergunning**

Activiteiten: (ver)bouwen van een bouwwerk,  
milieuneutrale verandering en ambtshalve wijziging  
voorschriften

CSP/SABIC Limburg B.V. (Manufacturing HDPE  
(LD3-4)) te Sittard-Geleen

Zaaknummer: z2023-00001254

## INHOUDSOPGAVE

<b>1</b>	<b>Besluit</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Procedure</b>	<b>7</b>
2.1	De aanvraag	7
2.2	Huidige vergunnings situatie	7
2.3	Samengestelde inrichting	7
2.4	Bevoegd gezag	9
2.5	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	10
2.6	Procedure	10
2.7	Adviezen	10
<b>3</b>	<b>Samenhang overige wetgeving</b>	<b>12</b>
3.1	Coördinatie Waterwet	12
3.2	Wet natuurbescherming	12
<b>4</b>	<b>Overwegingen</b>	<b>14</b>
4.1	Bouwen van een bouwwerk	14
4.2	Milieuneutraal	18
<b>5</b>	<b>Voorschriften</b>	<b>20</b>
5.1	Ambtshalve gewijzigd voorschrift	20
5.2	Bouwen	20

# 1 Besluit

## Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 13 juli 2023 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en SABIC Limburg B.V. (Manufacturing HDPE (LD3-4)). De aanvraag betreft 'productie injection moulding producten' van de inrichting site Chemelot, gelegen aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer z2023-00001254.

## Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1 en artikel 2.30, eerste lid juncto artikel 2.31, tweede lid onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Chemelot Site Permit B.V. en SABIC Limburg B.V. (Manufacturing HDPE (LD3-4)) de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
  - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde:
    - verplaatsen van compressorgebouw met compressor en bijbehorende fundatie (K4406);
    - realiseren van een doseersectie, bestaande uit drie vaten: een doseervat 0,16m<sup>3</sup> (V4309), een opslagvat 3,83m<sup>3</sup> (V4310), en een knock-out vat 0,32m<sup>3</sup> (V4311) met bijbehorende fundatie, bordessen en kooiladder;
    - realiseren van een scrubber om chloriden af te vangen voorzien van een staalconstructie, bordes en kooiladder (C4407);
    - realiseren van een nieuwe filter met bijbehorend platform en versterking van de bestaande fundatie (S4410 en S4411);
    - uitbreiden en versterken van de bestaande staalconstructie (S4407).Om het produceren van injection moulding producttypen op LD4 mogelijk te maken.
  - 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 milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting.
3. het voorschrift 4.1 van de revisievergunning van 19 april 2022, kenmerk 2022/4243 te vervangen door het voorschrift 4.1 als opgenomen in hoofdstuk 5 van dit besluit.
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:
  - 7937381: 'Aanvraagformulier OLO 7937381', de dato 13 juli 2023;
  - 1689256961730: 'Overzicht documenten LD4', de dato 5 juli 2023;
  - CSP-23-0008: 'Aanbiedingsbrief SABIC HDPE milieuneutrale wijziging en bouwen IM LD4', firma CSP, versie 0, de dato 5 juli 2023;
  - "CSP-23-0008: 'Aanvraag Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

- Milieuneutrale verandering en bouwen ten behoeve van productie injection moulding producten in LD4, deelrichting Manufacturing HDPE (LD3-4), SABIC Limburg BV op site Chemelot', firma SABIC, de dato 5 juli 2023;"
- 43510-CI-DAL-00008: 'Site Plan: New & Relocated Equipment', firma Worley, versie 0, de dato 5 juli 2023;
- 43510-CI-CAL-00001: 'Static Calculation V4310', firma Worley, versie 2, de dato 13 oktober 2023;
- 43510-CI-CAL-00002: 'Static Calculation K4406', firma Worley, versie 2, de dato 13 oktober 2023;
- 43510-CI-CAL-00003: 'Static Calculation C4407', firma Worley, versie 1, de dato 13 oktober 2023;
- 43510-CI-DAL-00001: 'Existing situation K4406 & C4407', firma Worley, versie 1, de dato 16 juni 2023;
- 43510-CI-DAL-00002: 'Existing situation at V4312 (new location V4310)', firma Worley, versie 1, de dato 16 juni 2023;
- 43510-CI-DAL-00003: 'Existing situation S4407 & S4410', firma Worley, versie 2, de dato 27 september 2023;
- 43510-CI-DAL-00004: 'New situation K4406 & C4407', firma Worley, versie 3, de dato 13 oktober 2023;
- 43510-CI-DAL-00005: 'New situation V4310', firma Worley, versie 2, de dato 5 juli 2023;
- 43510-CI-DAL-00006: 'New situation S4407 & S4410', firma Worley, versie 2, de dato 27 september 2023;
- 6423-231900.R01: 'Advies fundering op palen', firma Fugro, versie 1.0, de dato 7 april 2023;
- CSP-22-0264: 'Stikstofdepositie projecten in aanlegfase Site Chemelot', firma Sitech, de dato 2 december 2022;
- 'Appendix A – Translation list EN --> NL', firma Worley;
- 43510-CI-CAL-00005: 'Static Calculation S4407 Building', firma Worley, de dato 27 september 2023;
- 43510-CI-CAL-00004: 'Static Calculation S4410 & S4411', firma Worley, de dato 27 september 2023;
- 43510-CI-DAL-00020: 'K4406 & V4310: New piling plan', firma Worley, versie 1, de dato 13 oktober 2023;

Gedept.  
namens

C.J. He  
Afdeling  
RUD ZI

## Afschriften

Dit besluit is verzonden aan de aanvrager van de vergunning Chemelot Site Permit B.V. en SABIC Limburg B.V. (Manufacturing HDPE (LD3-4)), Urmonderbaan 6167 RD 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 Nederlandse Arbeidsinspectie, 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 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 13 juli 2023 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en SABIC Limburg B.V. (Manufacturing HDPE (LD3-4)) voor de inrichting gelegen aan de Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen.

De aanvraag betreft diverse bouwwerkzaamheden om het produceren van injection moulding producttypen op LD4 mogelijk te maken. Onder de veranderingen vallen het realiseren van een compressor, een doseersectie bestaande uit drie vaten, een scrubber, nieuw filter, kooiladders, bordessen en uitbreiding en versterking van de bestaande staalconstructie.

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 milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting (art. 2.1, eerste lid, onder e, van de Wabo juncto art. 3.10, derde lid, van de Wabo).

### 2.2 Huidige vergunningsituatie

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 11 augustus 2020 is hoofdstuk 1 van deze vergunning gewijzigd. Dit besluit (kenmerk 2020/32742) betreft een actualisatie van de beschrijvingen en de algemene voorschriften van de site Chemelot.

Voor de deelinrichting hebben wij verder op 19 april 2022 (kenmerk 2022/4234) een revisievergunning verleend.

Deelinrichting Manufacturing HDPE (LD3-4) vormt hoofdstuk 19 van de site omgevingsvergunning van Chemelot.

### 2.3 Samengestelde inrichting

De aanvraag heeft betrekking op de deelinrichting Manufacturing HDPE (LD3-4). 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 Manufacturing HDPE (LD3-4) met de overige activiteiten op de site Chemelot, maakt de deelinrichting Manufacturing HDPE (LD3-4) 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 Manufacturing HDPE (LD3-4). Het betreft dan de volgende zaken:

- Demiwatervoorziening en demiwaternet, proceswaternet;
- Bluswaterleidingnet;
- Stoom-,stikstof-, elektriciteit, instrumentatie- en persluchtnet;
- Restgassennet (centraal stookgasnet);
- Afvalwaterafvoer en –zuiveringstelsel;
- Gezamenlijke ingangen;
- Gezamenlijke (tijdelijke) opslagen van gevaarlijke stoffen;
- Gezamenlijk gebruik van logistieke faciliteiten (haven, railemplacement, weegbruggen);
- Ammoniakleiding, etheen/ propaan- 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 Manufacturing HDPE (LD3-4) zijn dat het betrekken van grondstoffen vanuit de naftakrakers en het afvoeren van spuigassen en spoelgassen voor opwerking in de naftakrakers/ USG.

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. SABIC Limburg B.V. maakt als drijver van de deelinrichting Manufacturing HDPE (LD3-4) 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**

Deelinrichting Manufacturing HDPE (LD3-4) vormt hoofdstuk 19 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. De milieubelasting van deze sitevergunning blijft als gevolg van het realiseren van de doseersectie bij LD4 binnen Manufacturing HDPE (LD3-4) binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in de navolgende paragrafen.

#### Luchtkwaliteit

De luchtkwaliteit rond de inrichting site Chemelot, inclusief Manufacturing HDPE (LD3-4) 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 Manufacturing HDPE (LD3-4) blijft daarmee inpasbaar in de zoneboekhouding voor het gezoneerde industrieterrein DSM Bedrijven Geleen.

#### Externe veiligheid

De aanvraag voor Manufacturing HDPE (LD3-4) leidt tot slot ook niet tot wijzigingen met betrekking tot de al vergunde externe veiligheidsaspecten van de site Chemelot.

## **2.4 Bevoegd gezag**

De activiteiten van de inrichting site Chemelot zijn met name genoemd in bijlage 1, onderdeel B, sub 1, onder a (BRZO-inrichting) van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Daarnaast zijn de activiteiten specifiek benoemd in de volgende categorieën van bijlage 1, onderdeel C van het Bor: 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 Manufacturing HDPE (LD3-4) is hoofdstuk 19 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: 4.3. De installatie van de deelinrichting betreft een RIE installatie als bedoeld in categorie 4.1.h (polymeren) van de RIE.

Verder is de deelinrichting vanwege de opslag en/of verwerking van gevaarlijke stoffen opgeslagen aangewezen in het Besluit risico's zware ongevallen. De aanwezigheid van o.a. isobutaan, hexeen, buteen en etheen wordt de hoge drempelwaarde van het Brzo overschreden.

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 IPPC-installaties omvat of niet.

## 2.5 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 21 augustus 2023 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 2 oktober 2023 aanvullende gegevens in te dienen. Op 29 september 2023 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 38 dagen.

## 2.6 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op 21 juli 2023 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)).

## 2.7 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;
- de minister van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu);
- de Nederlandse Arbeidsinspectie;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg;
- Waterschap Limburg.

### Veiligheidsregio Zuid-Limburg

Op 2 augustus 2023 hebben wij het volgende advies van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg ontvangen:

*"Op 13 juli 2023 heeft u de Veiligheidsregio Zuid-Limburg advies gevraagd over de omgevingsvergunning voor CSP/Sabic Limburg B.V. (Manufacturing HDPE (LD3-4)), te Geleen. Het betreft het project "productie injection moulding producten" en is geregistreerd onder zaaknummer 22023-00001254. De grondslag voor onze advisering komt voort uit artikelen 10 en 12 van het Besluit externe veiligheid inrichtingen en artikel 10 en 25 van de Wet veiligheidsregio's.*

### Advies

*Op basis van de door de aanvrager ingediende documenten zien wij geen noodzaak om te adviseren over de beheersbaarheid van incidenten."*

### College van Burgemeester en Wethouders van Sittard-Geleen

Op 28 augustus 2023 hebben wij het volgende advies van het college van B&W ontvangen:

#### **'Bestemmingsplan**

*Wij hebben het project getoetst aan het vigerende bestemmingsplan. De 'productie injection moulding producten' zijn gesitueerd op de gronden die volgens het vigerende bestemmingsplan "Bedrijventerrein DSM-Geleen" en "Herziening ex artikel 30, lid 1 van de WRO" de bestemming 'bedrijventerrein I' hebben. Het bouwplan voldoet aan de voorschriften van deze bestemming en daarmee aan het vigerende bestemmingsplan.*

#### **Welstand**

*Vervanging 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 Omgevingskwaliteit (AOK) om advies uit te brengen.'*

Wij nemen bovenstaande adviezen over in dit besluit.

### Waterschap Limburg

Op 21 september 2023 hebben wij het volgende advies van het Waterschap Limburg ontvangen:

*Voor het lozen van afvalwater via de IAZI in het oppervlaktewater genaamd de Zijtak Ur is door het waterschap aan Sitech IAZI B.V. een vergunning met kenmerk 2020-D103173 (2019-Z4532), gewijzigd bij besluiten van 26 april 2021, 15 februari 2022, 22 maart 2022, 21 juli 2022, 4 oktober 2022, 11 oktober 2022, 7 maart 2023 en 20 maart 2023 verleend. De aangevraagde activiteiten met betrekking tot bovenstaand project vallen binnen de reikwijdte van deze watervergunning. De watervergunning van Sitech IAZI B.V. met kenmerk 2020-D103173 (2019-Z4532) hoeft niet gewijzigd te worden.*

## 3 Samenhang overige wetgeving

### 3.1 Coördinatie Waterwet

Binnen de deelinrichting Manufacturing HDPE (LD3-4) 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 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.

#### 3.2.1 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 dit artikel 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.

#### 3.2.2 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 van de Wnb 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 van de Wnb 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.

#### 3.2.3 Afweging

##### Gebiedsbescherming

CSP B.V. beschikt over een onherroepelijke natuurtoestemming (Wnb-vergunning op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wet natuurbescherming) van 3 juli 2018. Deze vergunning is verleend voor de effecten op Natura 2000-gebieden als gevolg van de diverse bedrijfsactiviteiten binnen de site Chemelot. Het betreft dan de effecten als gevolg van het in werking zijn van de inrichting.

Op 28 november 2022 heeft CSP B.V. tevens een melding bij ons ingediend voor veranderingen in de exploitatie van het geïntegreerde bedrijventerrein site Chemelot die niet in overeenstemming zijn met deze vergunning. Het betreft een worst-case benadering van alle aanleg-, onderhouds-, sloop- en bouwactiviteiten welke zich in één jaar voor kunnen doen binnen alle delen van de inrichting. Deze worst-case benadering is in de praktijk een flinke overschatting van de werkelijke situatie welke in potentie kan optreden.

Wij hebben CSP B.V. op 5 december 2022 medegedeeld dat de gemelde verandering naar ons oordeel niet kan leiden tot andere of grotere negatieve gevolgen voor enig Natura 2000-gebied. Daarom is er geen aanleiding voor het aanvragen van een (nadere) Wnb-vergunning.

De aangevraagde tijdelijke activiteit(en), te weten het bouwen van diverse bouwwerken om het produceren van injection moulding producttypen op LD4 mogelijk te maken zijn in de melding van 28 november 2022 verdisconteerd en daarmee onderdeel van de onherroepelijke natuurtoestemming. Een aanvullende natuurtoestemming is dan ook niet noodzakelijk

### **Soortenbescherming**

De activiteit vindt plaats op gronden die reeds in gebruik is als (verhard) bedrijfsterrein. Ten behoeve van het project is eerder een quickscan flora- en fauna uitgevoerd, welke tevens is toegevoegd aan de aanvraag. Er zijn derhalve geen effecten op eventuele aanwezige beschermde dieren en planten te verwachten.

## 4 Overwegingen

### 4.1 Bouwen van een bouwwerk

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

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Aangezien de activiteit betrekking heeft op meerdere bouwwerkzaamheden heeft voor iedere werkzaamheid een toetsing plaatsgevonden. De conclusies zijn vervolgens weer samengevoegd. De activiteit bouwen van een bouwwerk bestaat uit het realiseren van bouwwerken, geen gebouw zijnde als bedoeld in de bestemmingsplannen, te weten:

- a. verplaatsen van compressorgebouw met compressor en bijbehorende fundatie (K4406). De koolladder en het bordes behorend bij K4406 op de locatie vóór de verplaatsing worden gesloopt;
- b. realiseren van een doseersectie, bestaande uit drie vaten: een doseervat 0,16m<sup>3</sup> (V4309), een opslagvat 3,83m<sup>3</sup> (V4310), en een knock-out vat 0,32m<sup>3</sup> (V4311) met bijbehorende fundatie, bordessen en koolladder;
- c. realiseren van een scrubber om chloriden af te vangen voorzien van een staalconstructie, bordes en koolladder (C4407);
- d. realiseren van een nieuwe filter met bijbehorend platform en versterking van de bestaande fundatie (S4410 en S4411);
- e. uitbreiden en versterken van de bestaande staalconstructie (S4407).

#### Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

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

## Toetsing

### Ad. 1 Bouwbesluit

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

#### Na-ijlende effecten steenkoolwinning

De voormalige steenkoolwinning in de gemeenten Brunssum, Beekdaelen, Heerlen, Landgraaf, Voerendaal, Kerkrade, Simpelveld, Beek, Sittard-Geleen en Stein leidt tot na-ijlende effecten, met name in de vorm van bodembeweging. Deze brengen mogelijk belemmeringen met zich mee in het gebruik van de fysieke leefomgeving, bijvoorbeeld in geval van verzakkingen. Het is van belang goed met deze risico's om te gaan. In de vastgestelde provinciale verordening 'Wijzigingsverordening Omgevingsverordening Limburg 2014', bekend onder NL.IMRO.9931.PH14VOOmgeving2014-VG01, is in paragraaf 2.16.1 een instructieregel na-ijlende effecten steenkoolwinning opgenomen. In deze instructieregel is de ambitie opgenomen dat de Provincie Limburg ernaar streeft negatieve effecten als gevolg van voormalige steenkoolwinning te voorkomen, en daar waar deze optreden adequaat te handelen. Deze instructieregel heeft alleen een effect als er buitenplannen worden afgewezen.

Het aangevraagde bouwwerk (of bouwwerken) is gelegen in een van de hiervoor genoemde gemeenten. Wij hebben de bouwconstructie van het bouwwerk getoetst conform het bepaalde in afdeling 2.1 – 'algemene sterkte van bouwconstructies' van het Bouwbesluit 2012. De sterkte van de bouwconstructie, althans het bestand zijn van deze constructie ten gevolge van eventuele na-ijlende effecten van de voormalige steenkoolwinning kan het bevoegd gezag niet eisen en wordt ook niet getoetst. Het wel of niet meenemen van deze na-ijlende effecten in het constructief ontwerp van het bouwwerk blijft de verantwoording van de aanvrager.

Nu het bekend is dat het bouwwerk in een gebied ligt waar na-ijlende effecten van de voormalige steenkoolwinning kunnen optreden, rust er op de aanvrager een verantwoordelijkheid ervoor te zorgen dat het bouwwerk tegen deze invloeden bestand is.

### Ad. 2 Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening 2012 van de gemeente Sittard-Geleen.

### Ad. 3 Bestemmingsplan

De activiteit bindt plaats in een gebied waarvoor:

- het bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen (NL.IMRO.18830000DSMGeleen-) op 14 december 2000 is vastgesteld en;
- het bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen, herziening ex artikel 30, lid 1 WRO (NL.IMRO.18830000DSMGeleenArt30-) op 24 februari 2005 is vastgesteld en;
- Het facetbestemmingplan Parkeren (NL.IMRO.1883.bpParkeren-VA01) op 13 september 2018 is vastgesteld.

#### *Bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen, herziening ex artikel 30, lid 1 WRO en Bedrijventerrein DSM-Geleen*

Volgend uit het geldende planologische kader is het bouwwerk gelegen binnen:

- Enkelbestemming: Bedrijventerrein I, artikel 4;
- Aanduiding: Risico-contour IR 10-6;
- Aanduiding: Geluidcontour industrielawaai 55 dB(A).

#### *Enkelbestemming 'Bedrijventerrein I'*

De aangevraagde activiteit is in strijd met de bestemming Bedrijventerrein I, immers:

- Volgens artikel 4, lid 1 van de planregels zijn de voor Bedrijventerrein I aangewezen gronden in casu bestemd voor onder andere bouwwerken, leidingstraten, kolommenbanen indien deze ten dienste van en in verband met de bestemming staan. De bouwwerken bevinden zich binnen deze aanduiding en zijn niet in strijd met dit voorschrift.
- Volgens artikel 4, lid 2 van de planregels gelden voor het bouwen van bouwwerken de volgende regels:
  - Het bebouwingspercentage mag per oppervlakte-eenheid van 9 ha maximaal 50% bedragen. *Hieraan wordt blijkens tekeningen/aanvraag voldaan.*
  - Er geldt een maximum bouwhoogte van 60 meter zoals op de plankaart is aangegeven. *De bouwhoogte van het hoogste bouwwerken als aangevraagd bedraagt:*
    - a. *Compressorgebouw K4406 3,5 meter inclusief uitlaat;*
    - b. *Doseervat V4309 2,7 meter, opslagvat V4310 8 meter, kock-out vat V4311 4,3 meter. Het hoogste bordes bedraagt 9,2 meter;*
    - c. *Scrubber C4407 inclusief bordes 7 meter;*
    - d. *Filter S4410 en S4411 8,5 meter. Het te versterken staalwerk 9,25 meter;*
    - e. *Uitbreiding staalconstructie S4407 23,2 meter.*
  - De minimum afstand van de bebouwing tot de as van de dichtst bij gelegen rijbaan van de rijkswegen A2 en A76 dient 50 meter te bedragen en tot de zijkant van de overige wegen 10 meter. *De afstand tot rijksweg A2 en A76 voldoet ruimschoots aan de gestelde 50 meter. Ook de afstand tot de overige wegen voldoet aan de planregel. Chemelot 5-weg en Chemelot C-weg zijn het dichtst bij de bouwwerken uit onderhavige aanvraag gelegen. De afstand van de bouwwerken tot aan deze wegen bedraagt meer dan 30 meter.*

#### *Risicocontour IR 10<sup>-6</sup>*

Volstaan kan worden met de constatering dat in binnen de risico-contour IR 10<sup>-6</sup> geen ontwikkelingen toegestaan zijn waarbij sprake is van het verblijven of huisvesten van personen. Bij onderhavige aanvraag is geen sprake van voornoemde ontwikkelingen. Een strijdigheid met deze planregel is dan ook niet aan de orde

#### *Geluidscontour industrielawaai 55dB(A)*

Volstaan kan worden met de constatering dat in binnen de geluidzone geen ontwikkeling toegestaan zijn waarbij sprake is van het realiseren van geluidsgevoelige objecten. In onderhavige aanvraag is geen sprake van voornoemde ontwikkeling. Een strijdigheid met deze planregel is dan ook niet aan de orde.

#### *Facetbestemmingsplan Parkeren*

De aangevraagde bouwactiviteit zorgt niet voor een toe- of afname van de parkeergelegenheid. Dit facetbestemmingsplan kent enkel regels aangaande parkeren en is in casu niet van toepassing.

#### *Erfgoedverordening Sittard-Geleen 2012*

De werken bevinden zich of de werkzaamheden vinden plaats in een gebied waarvoor de Erfgoedverordening Sittard-Geleen 2012 en een Beleidsnota archeologie en monumenten gemeente Sittard-Geleen met bijbehorende Archeologische Beleidskaart is vastgesteld.

Overeenkomstig artikel 2.4 van de Beleidsnota archeologie en monumenten Gemeente Sittard-Geleen valt onderhavige aanvraag in categorie 4. De bouwwerken hebben een verstoringsdiepte van meer dan 30 centimeter minus maaiveld en een verstoringsoppervlak kleiner dan 500m<sup>2</sup>. Hiervoor geldt geen onderzoeksplicht voor archeologie, maar een melding van de werkzaamheden.



#### **Ad. 4 Welstand**

De aanvraag bevindt zich in een welstandsvrij gebied waardoor toetsing aan redelijke eisen van welstand, zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota (Nota Ruimtelijke Kwaliteit 2021, Gemeente Sittard-Geleen) niet van toepassing is.

#### **Ad. 5 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.

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

## 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 realiseren van een doseersectie binnen LD4, bestaande uit een opslagvat, een doseervat, een knock-out vat en scrubber om injection moulding grades binnen LD4 mogelijk te maken, identiek aan LD3.

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

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

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

Wij zijn van oordeel dat door de aangevraagde verandering geen andere inrichting ontstaat dan waarvoor de onder paragraaf 2.3 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 4.3 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor en categorie 4.1.h van de RIE. De verandering leidt niet tot een andere inrichting. De inrichting blijft in werking voor het produceren van HDPE.

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

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

#### **Afvalstoffen**

De verandering leidt niet tot andere of grotere afvalstromen dan reeds vergund.

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

Het afvalwater afkomstig van de scrubber wordt aangesloten op het procesriool. Het procesriool van LD4 wordt via een API-scheider afgevoerd richting de IAZI. De samenstelling van het afwater blijft gelijk en levert hierdoor geen wijzigingen op in de MRA.

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

In bijlage 4 van de aanvraag zijn de gewijzigde onderdelen van de Bodem RIE weergegeven. Dit betreffen de toevoeging van de drietal vaten het de scrubber. Uit bijlage 4 blijkt dat na de wijziging nog steeds sprake is van een verwaarloosbaar bodemrisico.

#### **Energieverbruik**

De verandering heeft geen significant effect op het energieverbruik binnen de deelinrichting.

#### **(Externe) Veiligheid**

De maximaal vergunde hoeveelheid Brzo-stoffen binnen de deelinrichting wijzigen niet door de verandering. De wijziging heeft hierdoor geen invloed op het extern risico van de gehele inrichting en is zodoende niet aangewezen voor het wijzigen van de QRA.

### Geluid

Uit de berekeningen bij de aanvraag blijkt dat doordat de geluiddemper bij de compressor bij LD4 verwijderd is, de geluidimmissie van deze deelinrichting (IEB) met maximaal 0,2 dB(A) toeneemt. Deze toename leidt echter niet tot een toename van de cumulatieve geluidbelasting van de site Chemelot (LEB) met andere woorden de gehele inrichting van CSP B.V., Sabic Limburg B.V. en alle andere deelinrichtingen binnen de gehele inrichting. De LEB past op alle DS-punten binnen de bewakingswaarde. Tevens leidt de toevoeging van de doseersectie zelf niet tot een toename van de geluidimmissie. Voorgaande betekent dat de geluidemissie als gevolg van de middels dit besluit te vergunnen veranderingen geen akoestisch effect hebben voor de geluiduitstraling van de gehele inrichting van CSP B.V. en alle deeldrijvers. Nu het IEB van deze deelinrichting wel wijzigt ten opzichte van de vergunde situatie zal dit gecorrigeerd moeten worden. Om voornoemde reden zullen we geluidvoorschrift 4.1 uit de revisievergunning van 19 april 2022 (kenmerk 2022/4234) ambtshalve wijzigen middels het in dit besluit opgenomen voorschrift 4.1.

### Emissies naar Lucht

Door de verandering ontstaan er geen nieuwe emissiebronnen en de verandering heeft geen effect op de luchtemissies en -immissie.

### Overwegingen MER plicht

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

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

## 5 Voorschriften

### 5.1 Ambtshalve gewijzigd voorschrift

Onderstaand voorschrift vervangt voorschrift 4.1 uit de revisievergunning van 19 april 2022, kenmerk 2022/4234:

#### Representatieve bedrijfssituatie

- 4.1 Maximale vergunde berekende  $L_{A,r,LT}$  geluidbelasting van de deelinrichting Manufacturing HDPE (LD3-4) als Installatie Eigen Bijdrage op de bewakingspunten

Realisatie	Berekening Manufacturing HDPE (LD3-4) Installatie Eigen Bijdrage (IEB) als Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ )			
	Dag in dB(A)	Avond in dB(A)	Nacht in dB(A)	etmaal (Bi) in dB(A)
DS Punt				
DS01 Lindenheuvel Noord	28,5	28,5	28,5	38,5
DS02 Geleen Krawinkel	37,9	37,9	37,9	47,9
DS03 Neerbeek Mauritslaan	37,1	37,1	37,1	47,1
DS04 Beek Makadostraat	36,0	36,0	36,0	46,0
DS05 Geleen Romaniestraat	33,2	33,2	33,2	43,2
DS06 Stein Nieuwdorp	44,0	44,0	44,0	54,0
DS07 Stein Oud-Kerensheide	35,0	35,0	35,0	45,0
DS08 Motel Urmond	26,1	26,1	26,1	36,1
DS09 Elsloo Steinderweg	36,4	36,4	36,4	46,4
DS10 Station Geleen Lutterade	29,4	29,4	29,4	39,5
DS11 Lindenheuvel Javastraat	30,9	30,9	30,9	40,9

Berekende geluidbelasting van de deelinrichting Manufacturing HDPE (LD3-4) op de bewakingspunten

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

### 5.2 Bouwen

#### 5.2.1 Archeologie

- De aanvang van de werkzaamheden dient twee weken voor de werkstart aan de gemeentelijk archeoloog per e-mail te worden gemeld per ([marion.aarts@sittard-geleen.nl](mailto:marion.aarts@sittard-geleen.nl));
- De mogelijkheid dat er in het plangebied archeologische vondsten worden gedaan, wordt - gezien de hoge archeologische verwachting en de reeds aangetroffen vindplaatsen in de directe nabijheid - niet uitgesloten. Wij wijzen u nadrukkelijk op uw wettelijke verplichting (Erfgoedwet; paragraaf 5.10) om archeologische vondsten te melden. Bij het doen van vondsten waarvan u

vermoedt dat het om archeologische Vondsten of sporen gaat, bent u verplicht deze onmiddellijk te melden bij de bevoegde instantie, in dit geval de gemeente.

U kunt uw vondsten melden bij de gemeentelijk archeoloog Mw. M. Aarts (046-4777456) én aan de gemeentelijk projectleider of de gemeentelijk contactpersoon van uw project.

### **5.2.2 Uitgestelde indieningsvereisten**

De aanvrager heeft verzocht gebruik te willen maken van artikel 2.7 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht en bepaalde documenten uitgesteld in te dienen.

De volgende gegevens en bescheiden\* dienen uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. Eerst na ontvangst van de bevindingen kan met de bouw van het betreffende onderdeel worden begonnen:

- a. Fundering
  - i. detailengineering van de palen;
  - ii. detailengineering van de funderingswapening
  - iii. detailengineering van de ankers;
  - iv. inmeetgegevens van de palen (paalmisstanden);
  - v. rapportage van het (akoestisch) doormeten van palen.
  
- b. Begane grondvloer
  - i. detailengineering van de staalconstructie.

\* Om de constructieve samenhang te bewaken dienen door derden opgestelde deeladviezen en/of detaildocumenten die onderdeel uitmaken van de hoofdberekening door de hoofdconstructeur zichtbaar op het voorblad voor akkoord worden gewaarmerkt en vrijgegeven.