

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

CSP B.V. en Fibrant B.V., deelinrichting CZZF
te Sittard-Geleen

Zaaknummer: 2019-201441

Kenmerk: 2019/21693 d.d. 21 maart 2019
Verzonden:

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	6
2.1	De aanvraag	6
2.2	Huidige vergunnings situatie	6
2.3	Bevoegd gezag	7
2.4	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	7
2.5	Doorbreking aanhoudingsverplichting van de aanvraag	7
2.6	Procedure	8
2.7	Adviezen	8
3	Samenhang overige wetgeving	10
4	Overwegingen	11
4.1	Bouwen van een bouwwerk	11
4.2	Milieuneutraal	13
5	Voorschriften bouwen	15

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 18 januari 2019 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en Fibrant B.V. De aanvraag betreft het vervangen van systeem 7 door systeem 9 van de deelinrichting Contactzwavelzuurfabriek gelegen aan Koestraat 1, 6167 RA Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2019-201441.

Besluit

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

1. aan Chemelot Site Permit B.V. en Fibrant B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de deelinrichting Contactzwavelzuurfabriek gelegen aan Koestraat 1, 6167 RA Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde het plaatsen van systeem 9, binnen een bestaande hal;
 - het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting;
3. dat aan deze vergunning de in hoofdstuk 5 vermelde voorschriften verbonden zijn;
4. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend, met uitzondering van de activiteit bouwen, die na gereedmelding expireert;
5. dat de 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:
 - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde het plaatsen van systeem 9, binnen een bestaande hal;
 - 470751-B: 'Controleberekening dak en staalconstructie westzijde', firma Palte, de dato 16 januari 2019;
 - 470751-A: 'Uitgangspunten constructief ontwerp', firma Palte, versie A, de dato 22 februari 2019;
 - 470751-C: 'Hoofdberekening staalconstructie en funderingsplaat 'binnen'', firma Palte, versie A, de dato 22 februari 2019;
 - D-001: 'Palenplan', firma Palte, versie A, de dato 16 januari 2019;
 - D-002: 'Overzicht plattegrond en dak (bestaand)', firma Palte, versie A, de dato 16 januari 2019;
 - D-003: 'Overzicht begane grond / Fundering en dak', firma Palte, versie A, de dato 16 januari 2019;
 - D-004: 'Overzicht Bordes', firma Palte, versie A, de dato 16 januari 2019;
 - D-101: 'Doorsnede D1 t/m D5', firma Palte, versie A, de dato 16 januari 2019;
 - D-102: 'Doorsnede D6 t/m D8', firma Palte, versie A, de dato 16 januari 2019;
 - D-401: '3D View 1', firma Palte, versie A, de dato 16 januari 2019;
 - D-402: '3D View 2', firma Palte, versie A, de dato 16 januari 2019;
 - D-403: '3D View 3', firma Palte, versie A, de dato 16 januari 2019;
 - D-404: '3D View Zonder Equipment', firma Palte, versie A, de dato 16 januari 2019;
 - D-405: '3D view bestaand gebouw + nieuwe installatie en staalconstructie', firma Palte, de dato 21 december 2018;

- CSP-18-0218 (7.010): 'Begeleidende memo bouwdeel Fibrant', firma Sitech, de dato 16 januari 2019;
- GA180060.R01.v3.0: 'Funderingsadvies', firma Geonius, de dato 12 oktober 2018;
- zn2018-202899: 'Memo Impressie aanpassingen buitenzijde gebouw', firma Sitech, de dato 16 januari 2019;
- PQZZF-0037: 'Machtiging', firma sitech, de dato 27 november 2018;
- zn2018-202899: 'Functie van Bouwwerk', firma sitech, de dato 16 januari 2019;
- D-601: 'Gevels Bestaand ', firma Palte, de dato 21 december 2018;
- zn2018-202899: 'Situering Project', firma sitech, de dato 16 januari 2019;
- zn2018-202899: 'wegafstanden irt Hoofdwegen', firma Sitech, de dato 16 januari 2019;
- 'aanvraagformulier', de dato 18 januari 2019.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

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

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan Chemelot Site Permit B.V. en aan Fibrant B.V., Postbus 27, 6160 MB Geleen.

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- de burgemeester van Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- de minister van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu en Internationaal), Postbus 20901, 2500 EX 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;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten.

Bezwaar

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

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, en;
- d. de redenen van het bezwaar (motivering).

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan:

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

Voor meer informatie verwijzen wij u naar www.limburg.nl.

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

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

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag volgend op de dag waarop dit besluit is verzonden. Indien de Voorzieningenrechter positief beslist op een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht, wordt de werking van het onderhavige besluit geschorst.

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 18 januari 2019 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. (CSP B.V.) en Fibrant B.V. voor de deelinrichting Contactzwavelzuurfabriek (CZZF) van de inrichting gelegen aan Koestraat 1, 6167 RA Geleen.

De aanvraag betreft het bouwen van een systeem 9 ter vervanging van systeem 7.

In systeem 9 wordt in een oven zwavel met lucht verbrand tot zwaveldioxide (SO_2). De vrijkomende reactiewarmte wordt gebruikt om 42 bar stoom te produceren. De geproduceerde SO_2 wordt vervolgens gebruikt in het proces van een andere deelinrichting, de Caprolactamfabrieken. De apparatuur in het nieuwe systeem 9 wordt deels gewijzigd ten opzichte van het bestaande systeem: de luchtblower, de oven, de warmtewisselaars voor de stoomproductie en het bijbehorende leidingwerk en instrumentatie worden vervangen.

De nieuwe installatie wordt naast de bestaande gebouwd en vervolgens wordt systeem 7 definitief uit bedrijf genomen.

De capaciteit van systeem 9 is groter dan die van systeem 7. Door deze vergroting is een betere integratie met systeem 8 en de vraag van SO_2 vanuit het HSO proces en de productie van zwavelzuur en oleum in de CZZF mogelijk. Dit leidt tot een toename van de stoomproductie binnen de CZZF. Ondanks de grotere capaciteit van systeem 9 blijft de totale productiecapaciteit van de CZZF onder de vergunde capaciteit.

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 vergunnings situatie

Op 14 juni 2005 hebben wij voor de site Chemelot een revisievergunning (kenmerk 2005/05) verleend. Deze revisievergunning is sinds het onherroepelijk worden als volgt gewijzigd:

- op 28 juli 2011 is hoofdstuk 1 van de vergunning geactualiseerd (kenmerk 2011/0486);
- op 7 juni 2012 is de terreingrens van de site Chemelot aan de Prins Mauritsstraat in de gemeente Beek aangepast (kenmerk 2012/0327);
- op 23 augustus 2012 is het meldingsregime van ongewone voorvallen aangepast (kenmerk 2012/0360);
- Op 16 oktober 2014 is een besluit genomen over de aanpassing van de algemene voorschriften van hoofdstuk 1 van deze vergunning (kenmerk 2013/0310).

Verder hebben wij voor de deelinrichting CZZF op 9 juni 2011 een deelrevisievergunning verleend (kenmerk 2011-0005). De deelinrichting vormt hoofdstuk 11 van de site omgevingsvergunning van Chemelot.

Deze deelrevisievergunning is sinds het onherroepelijk worden als volgt gewijzigd:

- Op 7 februari 2019 is vergunning verleend (kenmerk 2019/10673, zaaknummer 2018-206932) (milieuneutrale verandering en bouwen) voor de plaatsing van twee tanks voor de opslag van sulfaat/sulfiet.

2.3 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting site Chemelot zijn met name genoemd in de volgende categorieën van bijlage 1, onderdeel C van het Bor: categorie 1.3, categorie 2.6, categorie 4.3, categorie 5.3, categorie 7.1.b, categorie 11.3, categorie 14, categorie 20.5, categorie 21, categorie 22, categorie 25, categorie 26, categorie 27.3 en categorie 28.

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.

2.4 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 19 februari 2019 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 5 april 2019 aanvullende gegevens in te dienen. Op 1 maart 2019 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 10 dagen.

2.5 Doorbreking aanhoudingsverplichting van de aanvraag

De gemeenteraad van Sittard-Geleen heeft op 24 mei 2018 een voorbereidingsbesluit genomen voor het gehele gemeentelijk grondgebied. Dit besluit is inwerking getreden op 25 mei 2018. Omdat er geen gronden zijn om de aanvraag te weigeren moet de aanvraag gelet op artikel 3.3, eerste lid onder a van de Wabo worden aangehouden.

Indien een aanhoudingsverplichting van toepassing is geeft artikel 3.3, derde lid van de Wabo het bevoegd gezag de bevoegdheid om de aanhouding te doorbreken indien de aanvraag niet in strijd is met het in voorbereiding zijnde bestemmingsplan. Uit het voorbereidingsbesluit volgt dat het in voorbereiding zijnde bestemmingsplan is gericht op het voorkomen van het wijzigen van het gebruik van gebouwen en gronden ten behoeve van een supermarkt. De aanvraag heeft betrekking op het vervangen van een installatie door een vergelijkbare installatie binnen een gebouw. Deze activiteiten zijn niet gericht op het wijzigen van gebruik van gronden en/of bouwwerken voor gebruik als supermarkt, zodoende ontstaat er geen strijdigheid met het in voorbereiding zijnde bestemmingsplan.

Gelet op deze omstandigheden wordt de geldende aanhoudingsverplichting doorbroken en is het besluit binnen de reguliere beslistermijn genomen.

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 30 januari 2019 conform artikel 3.8 van de Wabo kennis gegeven van de aanvraag op de site van de provincie Limburg (www.limburg.nl/bekendmakingen) en in een plaatselijk huis- aan- huisblad.

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) en in een plaatselijk huis- aan- huisblad.

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 de gemeente Sittard- Geleen. Hierbij hebben we het college gevraagd de aanvraag voor de activiteit bouwen voor te leggen aan de welstandscommissie;
- het dagelijks bestuur van het Waterschap Limburg.

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

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

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij het volgende advies ontvangen:

Advies van de gemeente Sittard-Geleen

Op 14 februari 2019 hebben we per e-mail het volgende advies ontvangen:

“Welstand”

Wij hebben het project als schetsplanverzoek op 18 december 2018 voorgelegd aan de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit (ARK). In de eerste bijlage en hieronder leest u het advies van deze commissie.

Advies:

De commissie is van mening dat, afgezet tegen de criteria in de Nota Ruimtelijke Kwaliteit, het plan voldoet aan redelijke eisen van welstand.

Toelichting:

Het plan betreft het aanbrengen van een aantal voorzieningen in een technische installatie ten behoeve van een intern te plaatsen oven. De voorzieningen passen qua beeld bij het industriële omgevingsbeeld en voldoen daarmee aan redelijke eisen van welstand.

Wij constateren dat de uiterlijke verschijningsvorm van het project in de aanvraag om omgevingsvergunning niet gewijzigd is ten opzichte van het eerder ingediende schetsplan. Het advies van de ARK over het schetsplan nemen wij dan ook over voor het project uit de ingediende aanvraag om omgevingsvergunning.”

Wij nemen dit advies over.

3 Samenhang overige wetgeving

Activiteitenbesluit milieubeheer

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

Type C inrichtingen

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

Van toepassing zijn de bepalingen en algemene voorschriften uit:

- hoofdstuk 1: afdeling 1.1;
- hoofdstuk 1: afdeling 1.2 (melding) voor zover deze afdeling betrekking heeft op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is;
- hoofdstuk 2: afdeling 2.1 (zorgplicht), afdeling 2.2 (lozingen) en afdeling 2.3 (lucht) voor zover deze afdelingen betrekking hebben op activiteiten die verricht worden binnen de inrichting waarop hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit van toepassing is.
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem)
- hoofdstuk 3: afdeling 3.4. (opslaan van stoffen of het vullen van gasflessen)
 - § 3.4.9. Opslaan van gasolie, smeerolie of afgewerkte olie in een bovengrondse opslagtank.

Melding

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

4 Overwegingen

4.1 Bouwen van een bouwwerk

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

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

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

Toetsing

Bouwbesluit

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

Bouwverordening

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

Bestemmingsplan

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

Welstand

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

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 vervangen van het bestaande systeem 7 door het nieuwe systeem 9. In systeem 9 wordt in een oven zwavel met lucht verbrand tot zwaveldioxide (SO_2). De vrijkomende reactiewarmte wordt gebruikt om 42 bar stoom te produceren. De geproduceerde SO_2 wordt vervolgens gebruikt in het proces van een andere deelinstallatie. De apparatuur in het nieuwe systeem 9 wordt deels gewijzigd ten opzichte van het bestaande systeem: de luchtblower, de oven, de warmtewisselaars voor de stoomproductie en het bijbehorende leidingwerk en instrumentatie worden vervangen.

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

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

Overwegingen over het niet ontstaan van een andere inrichting

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

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens, concluderen wij dat er sprake blijft van een inrichting, zoals aangegeven in categorie 4.3a van het Bor en categorie 4.2a en b van bijlage I RIE (Richtlijn Industriële Emissies), inrichting voor de fabricage van anorganisch-chemische producten, zoals gassen als zwaveldioxide en zuren als oleum. De verandering leidt niet tot een andere inrichting. De inrichting blijft in werking voor de productie van zwaveldioxide en oleum.

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

Als gevolg van het productieproces in systeem 9 ontstaan geen afvalstoffen.

Afvalwater/lozingen naar water

In het productieproces in systeem 9 ontstaat geen afvalwater. Er is uitsluitend sprake van ketelspuiwater, zoals ook in de situatie bij systeem 7 het geval is.

Bodem(bescherming)

Het aspect bodembescherming wordt geregeld in het Activiteitenbesluit. Zwavel en SO_2 zijn geen bodembedreigende stoffen, en waar nodig neemt het bedrijf de benodigde maatregelen om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren.

Energieverbruik

Door de gekozen apparatuur in systeem 9 en de verbeterde mogelijkheden om grotere hoeveelheden stoom te produceren, zo'n 5 à 6 ton/uur meer dan voorheen, wordt een besparing gerealiseerd op de stoomproductie. Dit leidt tot een lagere behoefte aan de door USG voor de site Chemelot geproduceerde stoom.

Chemelot Site Permit B.V. neemt deel aan de CO₂-emissiehandel, waardoor in de omgevingsvergunning geen voorschriften kunnen worden opgenomen ter verbetering van de energie-efficiency of voorschriften ter vermindering van het energieverbruik.

(Externe) Veiligheid

In de nieuwe installatie worden geen nieuwe Brzo-stoffen toegepast of nieuwe insluitsystemen met gevaarlijke stoffen toegepast. De nieuwe installatie heeft geen invloed op het plaatsgebonden risico of het groepsrisico van de totale site Chemelot.

Geluid

De twee grootste geluidsbronnen, de zwavelbrander en een kleine compressor (met kap), produceren minder geluid dan in de bestaande installatie. De geluidsbronnen zijn in pandig opgesteld, waardoor er geen nadelige invloed is op de geluidsbelasting vanuit de deelinrichting.

Emissies naar Lucht

Bij het sporadisch opstarten van de oven is sprake van een verbetering van de emissie bij de diesilverbranding door toepassing van een verbeterde techniek. Er is geen sprake van veranderingen in de emissies naar lucht voor de reguliere productie in systeem 9.

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 bouwen

1. SPECIFIEKE VOORSCHRIFTEN

Uitgestelde indieningsvereisten

- 1.1 De volgende gegevens en bescheiden dienen uiterlijk binnen een termijn van drie weken voor de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling aan het bevoegd gezag te worden overgelegd. Eerst na ontvangst van de bevindingen kan met de bouw van het betreffende onderdeel worden begonnen:
- a. engineering van de paalfundering;
 - b. detailengineering van de staalconstructie;
 - c. detailengineering van de ankers;
 - d. detailengineering van het betonwerk;
 - e. wanneer de engineering genoemd onder a tot en met d door derden wordt opgesteld moeten deze voor akkoord door de hoofdconstructeur worden gewaarmerkt en vrijgegeven alvorens deze via het omgevingsloket online worden ingediend.