Omgevingsdienst
ZUID-LIMBURG

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning
ambtshalve aanpassing voorschrift 4.1

milieu

CSP B.V. / OCI Nitrogen B.V. te Sittard-Geleen

Zaaknummer: Z2024-00005844

Kenmerk: D2024-00041100-P d.d. 8 augustus 2024.
Verzonden: d.d. 12 augustus 2024

INHOUDSOPGAVE

1 Besluit 3

2 Procedure 6
2.1 Onderwerp 6
2.2 Huidige vergunningsituatie 6
2.3 Samengestelde Seveso-inrichting 7
2.4 Bevoegd gezag 10
2.5 Procedure 11
2.6 Advies en instemming 11

3 Overwegingen ambtshalve wijziging voorschrift 12
3.1 Vergunde situatie 12
3.2 Akoestisch onderzoek 13
3.3 Conclusie 13

4 Zienswijzen 14

5 Voorschriften 15

1 BESLUIT

Onderwerp
Op 2 september 2021 hebben wij aan CSP B.V. en OCI Nitrogen B.V. een omgevingsvergunning (kenmerk 2021/20396 en zaaknummer 2021-202857) verleend voor de deelinrichting OMM.
De omgevingsvergunning is verleend voor "revisie milieu inclusief diverse veranderingen".
Deze procedure betreft een ambtshalve wijziging van voorschrift 4.1 van de vergunning en is geregistreerd onder nummer Z2024-00005844.

Besluit
Wij besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in dit besluit en gelet op artikel 5.40 van de Omgevingswet (Ow) juncto artikel 8.99 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) :

1. Voorschrift 4.1 van de omgevingsvergunning van 2 september 2021 met kenmerk 2021/20396 en zaaknummer 2021-202857 ambtshalve te vervangen door voorschrift 4.1 uit hoofdstuk 5 van dit besluit met gelijkluidend nummer;

2. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend.

Gedeputeerde Staten van Limburg,

Afdelingshoofd Vergunningen
Omgevingsdienst Zuid-Limburg

Afschriften
Dit besluit is verzonden aan de aanvrager van de vergunninghouders CSP B.V. en OCI Nitrogen B.V., p/a secretariaat CSP, Postbus 27, 6160 MB Geleen.

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten.

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.

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/ 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.

Inwerkingtreding
Op grond van artikel 16.79, tweede lid, van de Omgevingswet bepaalt het bevoegd gezag dat de omgevingsvergunning in werking treedt met ingang van de dag waarop vier weken zijn verstreken sinds de dag van bekendmaking, indien het verrichten van de activiteit die de omgevingsvergunning mogelijk maakt binnen die vier weken kan leiden tot een wijziging van een bestaande toestand die niet kan worden hersteld, en de regels over het verlenen van de omgevingsvergunning ertoe strekken die bestaande toestand te beschermen.

Ten aanzien van de activiteiten uit dit besluit beoordelen wij dat deze niet leiden tot een wijziging van een bestaande toestand die niet kan worden hersteld, en dat de regels over het verlenen van de omgevingsvergunning er niet toe strekken die bestaande toestand te beschermen.

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 Onderwerp

Op 2 september 2021 hebben wij aan CSP B.V. en OCI Nitrogen B.V. een omgevingsvergunning (kenmerk 2021/20396 en zaaknummer 2021-202857) verleend voor de deelinrichting OMM.
De omgevingsvergunning is verleend voor "revisie milieu inclusief diverse veranderingen".
Deze procedure betreft een ambtshalve wijziging van het geluidvoorschrift 4.1 van de vergunning.

Artikel 8.99, eerste lid, onder a van het Bkl verplicht het bevoegd gezag regelmatig te bezien of voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu.

Geconstateerd is dat de aan de bij het besluit d.d. 2 september 2021, met kenmerk 2021/20396 en zaaknummer 2021-202857 verleende omgevingsvergunning verbonden voorschriften met betrekking tot geluid ambtshalve moeten worden gewijzigd in het belang van de bescherming van het milieu.

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 2005 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.
- Op 26 juni 2023 is hoofdstuk 1 van deze vergunning gewijzigd. Dit besluit (kenmerk DOC-00496227) betreft een actualisatie in verband met het toevoegen van een onderzoeksverplichting voor de reductie van de ammoniakemissie, geldend voor een aantal deelinrichtingen.
- Op 20 juni 2024 is voor hoofdstuk 1 een milieuneutrale veranderingsvergunning verleend. Dit besluit (kenmerk D2024-00006612) omvat wijzigingen in werkafspraken en enkele redactionele aanpassingen van voorschriften.

De deel-milieubelastende activiteit OMM vormt hoofdstuk 22 van de site omgevingsvergunning van Chemelot.
Voor de deel-milieubelastende activiteit zijn verder de volgende vergunningen verleend:

- Op 2 september 2021, kenmerk 2021/20396 en zaaknummer 2021-202857, een omgevingsvergunning ingevolge de Wabo fase 1 milieu: revisie inclusief een uitbreiding met DEF-project;
- Op 26 januari 2023, kenmerk 2023/545 en zaaknummer 2022-047424, een omgevingsvergunning ingevolge de Wabo fase 2 bouwen, strijdigheid bestemmingsplan en ambtshalve aanpassing fase 1 milieu.

Een onherroepelijke vergunning die onder de Wabo is verleend voor een activiteit welke onder de Omgevingswet tevens vergunningplichtig is wordt van rechtswege een vergunning onder de Omgevingswet.

2.3 Samengestelde Seveso-inrichting

De aanvraag betreft de deelinrichting OMM. Deze deelinrichting maakt onderdeel uit van de milieubelastende activiteit 'het exploiteren van een Seveso-inrichting' die wordt verricht op de locatie van de site Chemelot.

Een Seveso-inrichting is een locatie die onder de Seveso-richtlijn valt vanwege de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.

Waarom is er binnen de site Chemelot sprake van één Seveso-inrichting?

Een mba omvat normaal gesproken op basis van functionele ondersteuning meerdere activiteiten. Dit werkt anders bij de mba 'het exploiteren van een Seveso-inrichting' waarbij de vraag welke activiteiten daaronder vallen moet worden bepaald aan de hand van de definitie van het begrip Seveso-inrichting uit bijlage I bij artikel 1.1 van het Bal.

Zeggenschap

De omvang van de Seveso-inrichting wordt bepaald door de locatie die door de exploitant van de Seveso-inrichting wordt beheerd. Voor Chemelot is in dit kader van belang of Chemelot Site Permit B.V. (Hierna: CSP) kan worden gezien als (overkoepelende) exploitant van de Seveso-inrichting die de volledige locatie beheert. Uit de Nota van toelichting bij het invoeringsbesluit (Staatsblad 2020, 400 pagina 1508) volgt dat degene die de locatie beheert zeggenschap heeft over de activiteiten die op de locatie plaatsvinden. Daarbij gaat het om het daadwerkelijk kunnen starten van die activiteiten als het nodig aanpassen of staken daarvan. Dit sluit aan bij de definitie van "exploitant" in de Seveso-richtlijn, waaruit volgt dat de exploitant de natuurlijke of rechtspersoon is die een inrichting of installatie exploiteert of die de controle daarover heeft, of aan wie, indien daarin door de nationale wetgeving is voorzien, de economische zeggenschap of beslissingsmacht heeft over het technisch functioneren van de inrichting of installatie is overgedragen.

Op Chemelot zijn de site bewoners verantwoordelijk voor het feitelijk exploiteren van de deelinrichtingen. CSP is gezamenlijk met de site bewoner mede vergunninghouder van de deelvergunningen die voor de deelinrichting zijn verleend. Daarmee heeft CSP een overkoepelende zeggenschap over de verschillende deelinrichtingen op de site Chemelot. Hierna wordt nader toegelicht hoe de zeggenschap van CSP binnen de site is vormgegeven.

Om de activiteiten die door primaire site bewoners op de site Chemelot worden verricht vanuit VGM-perspectief op een efficiënte en praktische wijze naast elkaar te kunnen laten bestaan, is op Chemelot gekozen voor één omgevingsvergunning, met CSP als bestuurlijke koepelorganisatie. Ten behoeve van een duidelijke verdeling en afbakening van de VGM-taken en verantwoordelijkheid en de VGM-zeggenschap van enerzijds de primaire site bewoners, de feitelijke exploitanten van fabrieken / activiteiten binnen de site Chemelot en anderzijds CSP, zijn afspraken gemaakt waaraan deze partijen zich conformeren (zie ook artikel 1 van de Algemene Voorschriften in hoofdstuk 1 van de omgevingsvergunning.

De taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van CSP en de primaire site bewoners, alsook de verdeling daarvan, zijn gedetailleerd beschreven in de meest actuele versie van het Management Handboek CSP, dat onderdeel uitmaakt van hoofdstuk 1 van de omgevingsvergunning van de site Chemelot.

Uit het Management handboek volgt dat CSP en de primaire site bewoners (deel)vergunninghouder(s) zijn van de site vergunning voor de gehele Seveso-inrichting. CSP is als medevergunninghouder van een deelinrichting naast de individuele feitelijke exploitant van de deelinrichting mede normadressaat en mede verantwoordelijk voor de naleving van de regels op de site, zoals gespecificeerd in het Management Handboek. Hoewel CSP zelf de activiteiten van de deelinrichting niet verricht, heeft CSP voldoende zeggenschap om installaties binnen de site te stoppen of te starten en kunnen er zonder CSP geen nieuwe activiteiten worden aangevraagd of gewijzigd. Op grond van deze zeggenschap dient CSP als de overkoepelende exploitant van de Seveso-inrichting te worden beschouwd die de locatie beheert, zodat de site Chemelot kwalificeert als één Seveso-inrichting in de zin van het Bal.

Technische verbanden
Naast de overkoepelende zeggenschap van CSP bestaan er ook onderstaande technische verbanden tussen de diverse deelinrichtingen op de site, op basis waarvan de site Chemelot tevens kwalificeert als één Seveso-inrichting, gelet op de definitie van het begrip Seveso-inrichting uit bijlage I bij artikel 1.1 van het Bal.

Op de site Chemelot zijn algemene, gemeenschappelijke voorzieningen beschikbaar waar alle installaties of activiteiten gebruik van maken. Dat geldt (in ieder geval gedeeltelijk) ook voor de deel-milieubelastende activiteit OMM.
Het betreft de volgende zaken:

- Demiwaterbereiding en demiwaternet, proceswaternet;
- Bluswaterleidingnet;
- Stoom-,stikstof-, elektriciteit, instrumentatie- en persluchtnet;
- Restgassennet (centraal stookgasnet);
- Afvalwaterafvoer en –zuiveringssysteem;
- Gezamenlijke ingangen;
- Gezamenlijke (tijdelijke) opslagen van gevaarlijke stoffen;
- Gezamenlijk gebruik van logistieke faciliteiten (haven, railemplacement, weegbruggen);
- Ammoniakringleiding, etheen/ propeen- en waterstofleiding.

Integrale milieutoets Site Chemelot
De deel milieubelastende activiteit OMM vormt het hoofdstuk 22 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. De milieubelasting van de sitevergunning blijft als gevolg van deze ambtshalve wijziging binnen de wettelijke kaders. Deze conclusie wordt nader toegelicht in hoofdstuk 3 van dit besluit.

Luchtkwaliteit
De luchtkwaliteit rond de inrichting site Chemelot, inclusief OMM blijft voldoen aan de wettelijke omgevingswaarden uit paragraaf 2.2.1 van het Besluit kwaliteitseisen leefmilieu (en of het Omgevingsplan van de gemeente Sittard-Geleen/Stein).

Geluidbelasting
De afgeronde etmaalwaarden (LEB) voldoen voor alle Doelstellingspunten (DS-punten) voldoen aan de vastgestelde bewakingswaarden. De bedrijfssituatie van OMM blijft daarmee inpasbaar in de zoneboekhouding voor het gezoneerde industrieterrein DSM Bedrijven Geleen, zoals vastgelegd in de omgevingsplannen van de gemeente Sittard-Geleen en Stein.

Externe veiligheid
De ambtshalve wijziging voor OMM leidt tot slot ook niet tot wijzigingen met betrekking tot het plaatsgevonden risico en het groepsrisico.

Inhoudelijke regels Seveso-inrichting
Voor een Seveso-inrichting gelden algemene rijksregels van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Hoofdstuk 3 van het Bal bevat de aanwijzing van wat er onder de milieubelastende activiteit valt en wat vergunningplichtig is. Ook staat hier welke inhoudelijke regels gelden.

Dit valt onder een Seveso-inrichting:
De milieubelastende activiteit Seveso-inrichting wordt in paragraaf 3.3.1 van het Bal aangewezen. Deze activiteit kan schadelijk zijn voor het milieu. Er zijn vooral nadelige gevolgen voor de omgevingsveiligheid vanwege de aanwezigheid van gevaarlijke stoffen.

Bij een Seveso-inrichting gaat het om een bedrijf waar een gevaarlijke stof:
- aanwezig is of mag zijn;
- kan ontstaan bij verlies van controle over de processen.

De hoeveelheid van een gevaarlijke stof moet de daarvoor geldende drempelwaarde uit bijlage I, deel 1 of deel 2 van de Seveso-richtlijn overschrijden.

Een Seveso-inrichting bestaat volgens de definitie uit het Bal uit de:

"volledige door degene die de Seveso-inrichting exploiteert beheerde locatie,
waar gevaarlijke stoffen aanwezig zijn in een of meer Seveso-installaties, met inbegrip van:
a. gemeenschappelijke of bijbehorende infrastructuur of activiteiten; en
b. activiteiten die met het exploiteren van de Seveso-inrichting rechtstreeks samenhangen, in technisch verband staan en de kans op en de gevolgen van een zwaar ongeval kunnen vergroten"

In de praktijk betekent dit meestal dat alles binnen de locatiegrens van een Seveso-inrichting bij deze milieubelastende activiteit hoort.

Een Seveso-installatie is een technische eenheid waar een gevaarlijke stof wordt gemaakt, gebruikt, verwerkt of opgeslagen. Dit omvat ook de voorzieningen, apparaten en hulpmiddelen die nodig zijn voor de werking van deze Seveso-installatie.

In het begin van deze paragraaf is toegelicht dat Chemelot één Seveso-inrichting is, welke locatie door de primaire site bewoners, als feitelijke exploitanten van de deelinrichtingen, en CSP, als overkoepelende exploitant, gezamenlijk wordt beheerd.

Samenloop met andere activiteiten uit hoofdstuk 3
Er kunnen ook andere paragrafen met milieubelastende activiteiten uit hoofdstuk 3 van het Bal van toepassing zijn. Binnen de Seveso-inrichting Chemelot zijn dat met name de basischemie uit paragraaf 3.3.8 van het Bal, stookinstallaties uit paragraaf 3.2.1, opslagtank voor gassen en vloeistoffen (paragrafen 3.2.7 en 3.2.8 Bal) en opslag van gevaarlijke stoffen in verpakking (paragraaf 3.2.9 Bal).

Indien deze activiteiten onder afdeling 3.2 van het Bal zijn genoemd, betreffen dit bedrijfstak overstijgende mba's. Voor deze activiteiten worden algemene regels uit hoofdstuk 4 en 5 van het Bal aangewezen. Deze algemene regels zijn tevens rechtstreeks werkend voor de Seveso-inrichting, naast de rechtstreek werkende regels die vanuit afdeling 3.3 van het Bal voor de Seveso-inrichting en eventuele andere complexe mba's zijn aangewezen. Op grond van artikel 2.10 van het Bal is de exploitant van de deelinrichting die de bedrijfstak overstijgende mba of een complexe mba uit paragraaf 3.3.2 tot en met 3.3.14 van het Bal binnen de deelinrichting verricht verantwoordelijk voor de algemene regels die voor deze activiteit van toepassing zijn.

Ook kan de milieubelastende activiteit Seveso-inrichting samen met andere milieubelastende activiteiten uit afdeling 3.4 tot en met 3.11 van het Bal voorkomen. Als deze onderdeel zijn van de Seveso-inrichting, zoals in casu, dan gelden de algemene regels voor activiteiten die in afdeling 3.4 tot en met 3.11 van het Bal worden aangewezen niet voor de Seveso-inrichting, net zoals bij andere complexe bedrijven. Dit staat in artikel 3.49, lid 1, van het Bal. De regels voor deze samenlopende activiteiten komen als voorschriften in de vergunning.

Deze milieuregels uit het Bal gelden voor een Seveso-inrichting
Bij de milieubelastende activiteit Seveso-inrichting staat in paragraaf 3.3.1 van Bal welke inhoudelijke regels uit hoofdstuk 4 en hoofdstuk 5 rechtstreeks van toepassing zijn.

Op grond van artikel 3.52 van het Bal betreffen dit de algemene regels uit paragraaf 4.2 (Seveso-inrichting) en paragraaf 5.4.1 (verduurzaming van het energiegebruik). De deelinrichtingen en CSP zijn gezamenlijk verantwoordelijk voor deze algemene regels. Alle regels van paragraaf 4.2 gelden zowel voor lagedrempelinrichtingen als voor hogedrempelinrichtingen. Daar waar de regels alleen gelden voor hogedrempelinrichtingen, is dat in de regels aangegeven.

Naast specifieke aangewezen algemene regels voor de Seveso-inrichting gelden voor een deelinrichting ook de algemene regels die zijn aangewezen voor mba's uit afdeling 3.2 (bedrijfstak overstijgende mba's) en afdeling 3.3 (complexe mba's) van het Bal die binnen de deelinrichting worden uitgevoerd.

2.4 Bevoegd gezag

De site Chemelot wordt behandeld als één Seveso-inrichting. Op grond van artikel 4.6, eerste lid onder c van het Ob en artikel 3.51, eerste lid van het Bal zijn wij het bevoegd gezag voor deze omgevingsvergunning.

De deel-milieubelastende activiteit OMM is hoofdstuk 22 van de voor de site Chemelot verleende vergunning. De activiteiten van de deel-milieubelastende activiteit zijn met name genoemd in de volgende paragrafen uit het Bal: 3.3.1, 3.3.8, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.8 en 3.2.9.
De installatie van de deel-milieubelastende activiteit betreft een RIE installatie als bedoeld in categorie 4.1d van de RIE.

Verder is de deel-milieubelastende activiteit vanwege de opslag en/of verwerking van gevaarlijke stoffen opgeslagen aangewezen als een Seveso-inrichting, conform paragraaf 3.3.1 van het Bal.
Door de aanwezigheid van onder meer ammoniak, salpeterzuur, ammoniumnitraat en warmteoverdrachtzout wordt de hoge drempelwaarde van het Brzo overschreden.

Elke deel-milieubelastende activiteit is onderdeel van de totale Seveso-inrichting. De horizontale Europese BBT-conclusies zijn altijd van toepassing op een deel-milieubelastende activiteit.

2.5 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.2 van de Ow.

2.6 Advies en instemming

Site Chemelot is gelegen op het gezoneerde industrieterrein Chemelot. Het akoestisch rapport van de controlemetingen na realisatie van de nieuwe onderdelen binnen de deel-milieubelastende activiteit OMM is beoordeeld door de zonebeheerder, provincie Limburg.
De zonebeheerder heeft op 27 juni 2024 geadviseerd dat de lagere IEB-geluidbelasting van de deel-milieubelastende activiteit OMM moet worden vastgelegd in de vergunning.

3 OVERWEGINGEN AMBTSHALVE WIJZIGING VOORSCHRIFT

3.1 Vergunde situatie

Op 2 september 2021 hebben wij aan CSP B.V. en OCI Nitrogen B.V. een omgevingsvergunning (kenmerk 2021/20396 en zaaknummer 2021-202857) verleend voor de deelinrichting OMM.
De omgevingsvergunning is verleend voor "revisie milieu inclusief diverse veranderingen".
In deze omgevingsvergunning zijn voor het aspect geluid de volgende voorschriften opgenomen:

Representatieve bedrijfssituatie

4.1 Maximale vergunde berekende $L_{Ar,LT}$ geluidbelasting van de deelinrichting OMM als Installatie Eigen Bijdrage (IEB):

	Berekening OMM 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	41,6	41,6	41,6	51,6
DS02 Geleen Krawinkel	33,5	33,5	33,5	43,5
DS03 Neerbeek Mauritslaan	27,7	27,7	27,7	37,7
DS04 Beek Makadostraat	26,0	26,0	26,0	36,0
DS05 Geleen Romaniestraat	33,7	33,7	33,7	43,7
DS06 Stein Nieuwdorp	32,1	32,1	32,1	42,1
DS07 Stein Oud-Kerensheide	40,8	40,8	40,8	50,8
DS08 Motel Urmond	39,4	39,4	39,4	49,4
DS09 Elsloo Steinderweg	27,0	27,0	27,0	37,0
DS10 Station Geleen Lutterade	33,4	33,4	33,4	43,4
DS11 Lindenheuvel Javastraat	41,5	41,5	41,5	51,5

4.2 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.

Akoestisch controle onderzoek in gebruik name installatie / deelinrichting

4.3 Binnen 6 maanden na realisatie en stabiele bedrijfsvoering van de nieuwe ammoniakcompressor dient de gehele deelinrichting OMM aan de hand van geluidmetingen inzichtelijk te worden gemaakt en moet door middel van een akoestisch rapport aan het bevoegd gezag worden aangetoond dat aan de geluidbelasting van voorschrift 4.1 en de inpassing in de geluidzone wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen die termijn schriftelijk worden gerapporteerd. Het bevoegd gezag moet geïnformeerd worden over datum en tijdstip waarop de geluidmetingen ten behoeve van bovengenoemde rapportage plaatsvinden.

3.2 Akoestisch onderzoek

Na oplevering en stabiele bedrijfsvoering van de nieuwe, vergunde installaties is overeenkomstig voorschrift 4.3 door middel van een akoestisch onderzoek gecontroleerd in hoeverre wordt voldaan aan geluidvoorschrift 4.1 van de omgevingsvergunning.

Het akoestisch rapport "Akoestisch onderzoek i.h.k.v. controle OMM revisie, deelinrichting OCI OMM op site Chemelot, Sitech Services, Documentnummer 20240507V1.0 Controle OCI OMM revisie, versie 1.0 d.d. 7 mei 2024 is beoordeeld door de zonebeheerder. Uit de beoordeling volgt dat:

- Het akoestisch rapport als voldoende wordt beoordeeld. Alle nog niet eerder gemeten geluidbronnen zijn middels een meting gecontroleerd;
- Voor alle DS-punten voldoen de afgeronde LEB-geluidbelastingen aan de afgesproken bewakingswaarden, de vergunde en gerealiseerde bedrijfssituatie is inpasbaar in de zoneboekhouding van industrieterrein Chemelot;
- Ten opzichte van de vergunde geluidbelasting neemt de IEB-geluidbelasting af (zie onderstaande tabel. Ook de LEB-geluidbelasting neemt op een enkel punt af.

	Berekening OMM 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	41,2	41,2	41,2	51,2
DS02 Geleen Krawinkel	33,4	33,4	33,4	43,4
DS03 Neerbeek Mauritslaan	27,4	27,4	27,4	37,4
DS04 Beek Makadostraat	25,7	25,7	25,7	35,7
DS05 Geleen Romaniestraat	33,6	33,6	33,6	43,6
DS06 Stein Nieuwdorp	31,9	31,9	31,9	41,9
DS07 Stein Oud-Kerensheide	39,9	39,9	39,9	49,9
DS08 Motel Urmond	39,0	39,0	39,0	49,0
DS09 Elsloo Steinderweg	26,9	26,9	26,9	36,9
DS10 Station Geleen Lutterade	33,0	33,0	33,0	43,0
DS11 Lindenheuvel Javastraat	41,0	41,0	41,0	51,0

3.3 Conclusie

De totale geluidruimte van site Chemelot is gelimiteerd via de geluidzone. Daarom is het belangrijk dat het overschot aan geluidruimte van een deel milieubelastende activiteit beschikbaar blijft voor toekomstige ontwikkelingen op de site Chemelot. Om te beslissen wanneer wel of niet een aanpassing van de vergunde IEB-geluidbelasting noodzakelijke is wordt het stroomschema geluid site Chemelot gebruikt.

Met gebruikmaking van het stroomschema geluid van site Chemelot wordt geconcludeerd dat voor de deelinrichting OMM de lagere IEB-geluidbelasting moet worden vastgelegd in de vergunning.
Dit gebeurt middels deze ambtshalve aanpassing. Het bestaande geluidvoorschrift 4.1 wordt vervangen door voorschrift 4.1 zoals opgenomen in hoofdstuk 5 van dit besluit.

4 ZIENSWIJZEN

Op grond van artikel 4:7 van de Algemene wet bestuursrecht hebben wij het bedrijf in de gelegenheid gesteld hun zienswijze kenbaar te maken tot uiterlijk 8 augustus 2024. Op 1 augustus 2024 heeft OCI laten weten akkoord te zijn met de aanpassing van he geluidvoorschrift.

5 VOORSCHRIFTEN

Onderstaand voorschrift 4.1 vervangt voorschrift 4.1 uit de vigerende omgevingsvergunning.

Representatieve bedrijfssituatie

4.1 Maximale vergunde berekende $L_{Ar,LT}$ geluidbelasting van de deelinrichting OMM als Installatie Eigen Bijdrage (IEB):

	Berekening OMM 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	41,2	41,2	41,2	51,2
DS02 Geleen Krawinkel	33,4	33,4	33,4	43,4
DS03 Neerbeek Mauritslaan	27,4	27,4	27,4	37,4
DS04 Beek Makadostraat	25,7	25,7	25,7	35,7
DS05 Geleen Romaniestraat	33,6	33,6	33,6	43,6
DS06 Stein Nieuwdorp	31,9	31,9	31,9	41,9
DS07 Stein Oud-Kerensheide	39,9	39,9	39,9	49,9
DS08 Motel Urmond	39,0	39,0	39,0	49,0
DS09 Elsloo Steinderweg	26,9	26,9	26,9	36,9
DS10 Station Geleen Lutterade	33,0	33,0	33,0	43,0
DS11 Lindenheuvel Javastraat	41,0	41,0	41,0	51,0