

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Nieuwe ammoniak compressor (K2103)

Bouwen, milieuneutraal veranderen

Site Chemelot – deelinrichting OMM te Sittard-Geleen

Zaaknummer: 2020-204804

Kenmerk: 2020/38429 d.d.17 september 2020.
Verzonden:

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	7
2.1	De aanvraag	7
2.2	Huidige vergunnings situatie	7
2.3	Bevoegd gezag	8
2.4	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	9
2.5	Procedure	9
2.6	Adviezen	9
3	Samenhang overige wetgeving	11
3.1	Coördinatie Waterwet	11
3.2	Wet natuurbescherming	11
4	Overwegingen	13
4.1	Bouwen van een bouwwerk	13
4.2	Milieuneutraal	15
5	Voorschriften	17
5.1	Bouwen	17
5.2	Milieu	17

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 27 juli 2020 een aanvraag voor het veranderen van een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en OCI Nitrogen B.V. De aanvraag betreft het project nieuwe ammoniak compressor binnen de deelinrichting OCI Manufacturing Melamine (OMM) gelegen op de site Chemelot, Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2020-204804.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op artikel 2.1, lid 1 onder a en e juncto artikel 3.10, derde lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

1. aan Chemelot Site Permit B.V. en OCI Nitrogen B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de deelinrichting OMM gelegen op de site Chemelot, Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde:
 - een nieuwe ammoniakcompressor K2103 voorzien van een geluidsomkasting op een nieuw vloerveld en fundering;
 - een nieuw VSD-gebouw voorzien van een 'Variabele Speed Drive installatie' (VSD-installatie);
 - een nieuw trafogebouw (aansluitend aan het VSD-gebouw) voorzien van een nieuwe trafo;
 - bovenop het VSD en trafo gebouw wordt een chiller-unit gerealiseerd;
 - het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting;
3. dat de vergunning voor onbepaalde tijd wordt verleend, met uitzondering van de activiteit bouwen, die na gereedmelding expireert;
4. 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:
 - 5139463: 'Aanvraagformulier OLO', de dato 27 juli 2020;
 - CSP-20-0138 (7.083): 'Aanbiedingsbrief CSP', firma Chemelot Site Permit B.V., de dato 27 juli 2020;
 - CSP-20-0138 (7.083): 'Begeleidend schrijven Ammoniakcompressoren bij Melaminefabriek 2, milieuneutraal, bouw', firma Sitech Services B.V.;
 - 'Veiligheidsinformatieblad R410A', firma Int. Gas & Services N.V., versie 4, de dato 14 november 2011;
 - 'Safety data sheet refrigerant R134A', firma National Refrigerants, versie 2, de dato 20 februari 2012;
 - Bijlage 5: 'Memo Akoestische effecten nieuwe compressor K2103 OCI OMM', firma Sitech Services, de dato 22 juli 2020;
 - NM5135-03/C.01/0003: 'Bouwaanvraag: Voorlopig ontwerp K2103 en VSD-gebouw Plattegronden', firma Worley, versie A, de dato 15 juni 2020;

- NM5135-03/C.01/0004: 'Bouwaanvraag: Voorlopig ontwerp K2103 en VSD-gebouw Aanzichten en principe doorsnede', firma Worley, versie A, de dato 15 juni 2020;
- NM513503-C05-0001: 'Gewichts c.q. stabiliteitsberekening', firma Worley, versie A, de dato 12 juni 2020;
- 1020-167743-31-R01: 'Advies fundering op staal', firma Fugro, versie 1.0, de dato 28 mei 2020;
- NM5135-03/C.01/0005: 'Detail Engineering Civiel: Civiel overzicht Bestaande en nieuwe situatie', firma Worley, versie B, de dato 24 juli 2020;
- NM5135-03/C.01/0006: 'Detail Engineering Civiel: Plattegronden Peilvloer en dak', firma Worley, versie B, de dato 24 juli 2020;
- NM5135-03/C.01/0007: 'Detail Engineering Civiel: Bouwkundige aanzichten en principe doorsnede', firma Worley, versie B, de dato 24 juli 2020;
- NM5135-03/C.01/0008: 'Detail Engineering Civiel: Fundatie K2103 en VSD-gebouw Vorm en aarding', firma Worley, versie B, de dato 24 juli 2020;
- NM5135-03/C.01/0009: 'Detail Engineering Civiel: Fundatie K2103 en VSD-gebouw Wapening', firma Worley, versie A, de dato 24 juli 2020;
- NM5135-03/C.05/0001: 'Statische berekening staal & beton', firma Worley, versie B, de dato 24 juli 2020;
- NM5135-03/C.02/0001: 'Scope of Work Civiele en bouwkundige werkzaamheden nieuwe compressor K2103 - Detail', firma Worley, versie B, de dato 24 juli 2020;
- 'Siteview leidingen, kabeltraces en riolen', firma Royal HaskoningDHV, de dato 7 mei 2020;
- BH4583101100I&BR001F01: 'Rapport dynamische analyse fundering compressor', firma Royal HaskoningDHV, versie 0.1, de dato 16 juli 2020;
- CSP-20-O647: 'Machtiging t.b.v. het aanvragen van Omgevingsvergunningen Site Chemelot en Vergunning Wet Natuurbescherming', firma Chemelot Site Permit B.V., de dato 20 mei 2020.
- RNg4ScEuHLpF: 'Aeriuscalculator bouwfase', firma Sitech Services B.V., de dato 31 augustus 2020.

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., Postbus 27, 6160 MB Geleen en OCI Nitrogen B.V., Postbus 27, 6160 MB Geleen.

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- het college van burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- de minister van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu), Postbus 20901, 2500 EX Den Haag;
- de Inspectie SZW, directie MHC, team MHC-Zuid, Postbus 90801, 2509 LV Den Haag;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- de burgemeester van Sittard-Geleen, Postbus 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:

- 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.

Als uw bezwaar is gericht tegen een besluit van het College van Gedeputeerde Staten, is naast het indienen van uw bezwaarschrift per post 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

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 27 juli 2020, aangevuld op 1 september 2020, hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en OCI Nitrogen B.V. voor de deelinrichting OMM gelegen op de site Chemelot, Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De werkzaamheden vinden specifiek plaats op kadastrale locatie gemeente Sittard-Geleen, sectie H, perceelnummer 1384.

De aanvraag betreft het plaatsen van een nieuwe ammoniakcompressor K2103 binnen Melaf 2 die de huidige compressoren K2101A/B vervangt. Ammoniakcompressor K2103 wordt binnen een geluidsomkasting geïnstalleerd op een nieuw aan te leggen vloerveld en fundering. In verband met de aanwezige olie in de nieuwe apparatuur wordt het second containment aangesloten op het procesriool. Ten behoeve van de energiezuinigere ammoniakcompressor K2103 wordt tevens een nieuwe “variabele speed drive” (VSD) geïnstalleerd in een nieuw te bouwen gebouw met traforuimte. Op het dak van dit nieuwe gebouw wordt een nieuwe chiller-unit geplaatst.

Een van de bestaande ammoniakcompressoren K2101A/B zal gedurende twee jaar blijven staan als back-up voor de nieuwe ammoniakcompressor K2103. De nieuwe installatie heeft zich dan bewezen waarna de back-up ammoniakcompressoren gesloopt worden.

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).

De deelinrichting OMM vormt hoofdstuk 22 van de site omgevingsvergunning van Chemelot. Met betrekking tot hoofdstuk 22 hebben wij de volgende vergunningen verleend:

- op 28 augustus 2008 is een deelrevisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor de deelinrichting DME (inmiddels OMM genaamd) (kenmerk 2008/9890);
- op 22 januari 2009 is een melding als bedoeld in artikel 8.19, lid 2 Wm geaccepteerd voor de tijdelijke plaatsing van een luchtcompressor in de Melaf4 (kenmerk 2008/50064);

- op 17 december 2009 is een melding als bedoeld in artikel 8.19, lid 2 Wm geaccepteerd voor de tijdelijke toepassing van koelwaterconditioneringsmiddel in de Melaf2 (kenmerk 2009/17494); op 22 april 2010 is een veranderingsvergunning ingevolge de Wm verleend voor de deelinrichting DME voor de meissie van ammoniak vanuit de ureumfabriek (kenmerk 2009/18320);
- op 30 juni 2011 is een omgevingsvergunning ingevolge de Wabo verleend voor toepassing van zinkhoudende koelwaterconditioneringsmiddel in de Melaf2 (kenmerk 2011-0421);
- op 8 september 2011 is een omgevingsvergunning ingevolge de Wabo verleend voor het plaatsen van een luchtcompressor in de Melaf4 (kenmerk 2011-0590);
- op 6 december 2012 is een omgevingsvergunning ingevolge de Wabo verleend voor het project Dionysos ter optimalisering van de productie in de ureumfabriek UF2 Melaf4 (kenmerk 2012-0320);
- op 18 december 2014 is een omgevingsvergunning ingevolge de Wabo verleend voor de verandering van de koelwaterconditionering van de ureumfabriek UF2 en verplaatsen milieupark OMM (kenmerk 2014-0453);
- op 20 september 2018 is een omgevingsvergunning ingevolge de Wabo verleend voor diverse energiebesparende maatregelen in de UF2 in het project Dionysos 2 (kenmerk 2018-201832);
- op 25 juli 2019 is een omgevingsvergunning ingevolge de Wabo verleend voor een filterinstallatie, Nalco unit, Dortmund en afvalwaterbassin (kenmerk 2019-55685);
- op 16 juli 2020 is een omgevingsvergunning ingevolge de Wabo verleend voor een cyanuurzuurdosering (kenmerk 2020-203678).

Op 20 oktober 2016 hebben wij een besluit met zaaknummer 2016-601602 (kenmerk 2016/82616) genomen op grond van het Activiteitenbesluit met maatwerkvoorschriften voor luchtmissies via emissiepunt U4.

2.3 Bevoegd gezag

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

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

De deelinrichting OMM is hoofdstuk 22 van de voor de site Chemelot verleende vergunning.

De activiteiten van de deelinrichting zijn met name genoemd in categorie 4.3 van bijlage 1, onderdeel C van het Bor: vervaardigen bewerken, verwerken, opslaan van chemische stoffen. De installatie van de deelinrichting betreft een RIE installatie als bedoeld in categorie 4.1d van de RIE, installatie voor de fabricage van organisch-chemische producten: stikstofhoudende koolwaterstoffen.

Verder valt de deelinrichting vanwege de opslag en/of verwerking van gevaarlijke stoffen onder het Brzo. Door de aanwezigheid van ammoniak (maximaal 99 ton) wordt de hoge drempelwaarde uit bijlage I van Seveso III-richtlijn 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 een IPPC-installaties omvat of niet.

2.4 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

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

2.5 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op 4 augustus 2020 conform artikel 3.8 van de Wabo kennis gegeven van de aanvraag op de site van de provincie Limburg (www.limburg.nl/bekendmakingen).

2.6 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, Postbus 18, 6130 AA Sittard. Hierbij hebben wij het college gevraagd de aanvraag voor de activiteit bouwen voor te leggen aan de welstandscommissie;
- het Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

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 college van burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen;
- het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, Directoraat Generaal Milieu;
- 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;
- het Waterschap Limburg.

College van burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen

Het college van burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen adviseert in haar mail van 16 september 2020 als volgt:

“Betreft: zaaknr. 2020-204804, gemeentelijk adviesnr. AD20.0062

De secretaris heeft het verzoek om advies met zaaknummer 2020=204804 (AD20.0062) op 8 september jl. meegenomen in de vergadering van de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit (ARK).

Hieronder de notulen van de ARK en ons advies over het project 'Installatie energiezuinige ammoniakcompressor' aan de Urmonderbaan 22 te Geleen voor de locatie CSP/OCI Nitrogen B.V., deelinrichting OCI Manufacturing Melamine (OMM).

Welstand

AD20.0062	Urmonderbaan 22, Geleen
Betreft:	Installatie energiezuinige ammoniakcompressor
Beoordeelde stukken:	met de ARKstempel gewaarmerkte stukken
Behandeling:	1e
Plantoelichting:	nee
Bijzonderheden:	nee

Beoordeling en advies 08.09.2020 :

akkoord

Voorliggend plan voorziet in het realiseren van een technische installatie. De technische installatie wordt gerealiseerd in een omgeving die sec bestaat uit installatietonderdelen. De installatie sluit aan bij het omliggende industriële landschap en voldoet daarmee aan redelijke eisen van welstand.

Wij zien geen aanleiding om het advies van de ARK niet over te nemen.

Bestemmingsplan

Het project wordt opgericht op gronden met de bestemming 'Bedrijventerrein I' als vermeld op de plankaart en in de voorschriften van het bestemmingsplan "Bedrijventerrein DSM-Geleen" en herziening. Het project voldoet aan deze voorschriften en daarmee aan het vigerende bestemmingsplan.

Overig

Voor het overige zien wij geen aanleiding om advies te geven over deze aanvraag om omgevingsvergunning.

Dit advies nemen wij over.

Veiligheidsregio Zuid-Limburg

De Veiligheidsregio Zuid-Limburg adviseert in haar brief van 5 augustus 2020 als volgt:

"Op basis van deze aanvraag, in huidige vorm, willen wij vanuit het oogpunt van brandveiligheid, externe veiligheid en rampenbestrijding adviseren het volgende punt in de vergunning mee te nemen.

- o Borging van het veilig bedrijven van slechts één van de huidige compressoren als back-up tijdens de opstart van de nieuwe compressor. En daarbij dat de huidige compressoren 2 jaar na opstart van de nieuwe compressoren ontmanteld worden (de onderdelen van de oude compressoren zijn immers niet meer verkrijgbaar, hoewel begrijpelijk om één oude tijdelijk te handhaven als back-up)"*

We nemen het advies van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg over door aan dit besluit een voorschrift hieraan te verbinden.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Coördinatie Waterwet

Binnen de deelinrichting OCI Manufacturing Melamine (OMM) treedt als gevolg van deze aanvraag geen of een positieve 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. Coördinatie in dit verband is daarom niet aan de orde.

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 artikel 2.7, tweede lid, van de Wnb is een vergunning van Gedeputeerde Staten vereist voor het realiseren van projecten of het verrichten van andere handelingen die gelet op de instandhoudingsdoelstellingen voor een Natura 2000-gebied de kwaliteit van de natuurlijke habitats of de habitats van soorten in dat gebied kunnen verslechteren of een significant verstorend effect kunnen hebben op de soorten waarvoor het gebied is aangewezen. Zodanige projecten of andere handelingen zijn in ieder geval projecten of andere handelingen die de natuurlijke kenmerken van het gebied kunnen aantasten.

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 ziet op het beschermingsregime voor de van nature in Nederland in het wild levende vogels. Dit beschermingsregime is de invulling van Nederland aan de verplichtingen uit de Europese Vogelrichtlijn. Paragraaf 3.2 van de Wnb omvat het beschermingsregime voor dieren en planten van soorten die zijn genoemd in bijlage IV, onderdeel a, bij de Habitatrichtlijn, bijlage II bij het Verdrag van Bern en bijlage I bij het verdrag van Bonn. Naast de dieren en planten van soorten die zijn beschermd vanwege Europese richtlijnen en internationale verdragen, beschermt de Wnb een limitatief aantal soorten waarvan de bescherming niet internationaalrechtelijk is geregeld, maar waartoe de nationale wetgever op eigen initiatief heeft besloten. Paragraaf 3.3 behandelt dieren en planten van soorten die zijn opgenomen in de bijlage(n) bij de Wnb, dit wordt het beschermingsregime 'andere soorten' genoemd. Elk van bovenstaande beschermingsregimes kent eigen verboden en eigen voorwaarden tot het verlenen van ontheffing van de verboden.

3.2.3 Afweging

Gebiedsbescherming

Bij de behandeling van de omgevingsvergunning is geen natuurtoets aan de orde als er geen schadelijk effect is of als er sprake is van een vrijstelling.

Tijdens de bouwfase is sprake van een tijdelijke stikstofemissie. De depositie die gedurende de bouwfase optreedt is gering van omvang en tijdsduur. Deze depositie is beoordeeld aan de hand van de bij de aanvraag gevoegde AERIUS-berekening. Uit deze berekening blijkt dat de extra stikstofemissie ten gevolge van de bouwfase beperkt blijft tot ongeveer 4,8 kg/jaar NO_x en < 1 kg/jaar NH₃. De bijdrage aan de stikstofdepositie die daardoor ontstaat in Natura 2000-gebieden is overal kleiner dan 0,00 mol/ha/jaar.

Als gevolg van het gebruik van de nieuwe apparatuur en de aangevraagde activiteiten vindt er geen toename plaats van stikstofemissies naar de lucht. De nieuwe apparatuur is elektrisch aangedreven en het aantal (intern) transportbewegingen met motorvoertuigen blijft gelijk aan de reeds vergunde maximale hoeveelheden.

Op basis van het voorgaande is geen sprake van een vergunningplicht.

Soortenbescherming

De aanvraag heeft geen betrekking op locaties waar beschermde dieren voorkomen. Het betreft een terrein welke reeds intensief gebruikt wordt door inrichtinghouder. Een nadere beoordeling in dit kader is niet aan de orde.

4 Overwegingen

4.1 Bouwen van een bouwwerk

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder a 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 bouw- of verbouwwerkzaamheden heeft voor iedere werkzaamheid een toetsing plaatsgevonden. De conclusies zijn vervolgens samengevoegd.

De activiteit bouwen van een bouwwerk betreft het realiseren van:

- een nieuwe ammoniakcompressor K2103 voorzien van een geluidsomkasting op een nieuw vloerveld en fundering;
- een nieuw VSD-gebouw voorzien van een 'Variabele Speed Drive installatie' (VSD-installatie);
- een nieuw trafogebouw (aansluitend aan het VSD-gebouw) voorzien van een nieuwe trafo;
- een chiller-unit bovenop het VSD en trafo gebouw.

4.1.1 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.

4.1.2 Toetsing

Ad.1. Bouwbesluit

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

Ad. 2. Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Sittard-Geleen (Bouwverordening Sittard-Geleen 2012, in werking getreden op 20 april 2019).

Ad. 3. Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor:

- het facetbestemmingplan Parkeren (NL.IMRO.1883.bpParkeren-VA01) op 13 september 2018 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 bestemmingsplan Bedrijventerrein DSM-Geleen (NL.IMRO.18830000DSMGeleen-) op 14 december 2000 is vastgesteld.

De aangevraagde activiteit is hiermee niet in strijd.

Ad. 4. 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.

De gemeente Sittard-Geleen is per brief, kenmerk 2020/31889, de dato 30 juli 2020, verzocht welstandsadvies te verstrekken. In haar reactie per e-mail de dato 16 september 2020, geeft zij aan, dat het plan akkoord is bevonden.

Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Ad. 5. Tunnelveiligheid

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

4.1.3 Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het (ver)bouwen van een bouwwerk zijn er ten aanzien van deze activiteiten geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

In dit besluit zijn 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 plaatsen van een nieuwe energiezuinige ammoniakcompressor binnen Melaf 2;
- het optrekken van een nieuw gebouw (voor de variabele speed drive met aanliggende transformatorruimte);
- het aanleggen van een vloerveld en fundering;
- het plaatsen van een chiller-unit met koeler;
- het verwijderen van de twee bestaande ammoniakcompressoren, waarvan er een maximaal 2 jaar als reserve aanwezig blijft.

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 overlegde gegevens, concluderen wij dat er sprake blijft van een inrichting, zoals aangegeven in categorie 4.3 van bijlage I, onderdeel C van het Bor en categorie 4.1d van de RIE. De verandering leidt niet tot een andere inrichting. De inrichting blijft in werking voor het produceren van melamine, ureum, urean en vloeibare ammoniumnitraat.

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

Door de verandering ontstaan geen wijzigingen in afvalstoffen. De milieueffecten blijven gelijk aan hetgeen is vergund.

Afvalwater / lozingen naar water

De hoeveelheid en samenstelling van het procesafvalwater wijzigt als gevolg van de verandering niet. Er worden voorzieningen getroffen zoals een second containment met gesloten afsluiter rondom de compressor om een onvoorziene lozing op het procesriool te voorkomen. Hemelwater in het second containment wordt, na visuele controle tijdens periodieke controleronden, bij afwezigheid van olieverontreiniging gecontroleerd afgelaten. Het voorgaande komt overeen met de reguliere en reeds vergunde werkwijze.

Bodem(bescherming)

Voor de beoogde situatie is per bodembedreigende activiteit een bodemrisico inventarisatie uitgevoerd. De nieuwe activiteiten scoren vanuit het systeemontwerp en de getroffen beheermaatregelen een verwaarloosbaar bodemrisico. De aangevraagde verandering heeft daarmee geen nadelige invloed op de bodem en bodembescherming.

Energieverbruik

Ten gevolge van de verandering ontstaat een afname in het verbruik van elektriciteit. Deze afname is in vergelijking met de elektriciteitsconsumptie van de te vervangen bestaande ammoniakcompressoren significant. Om die reden verbetert het energieverbruik.

(Externe) Veiligheid

Er treedt geen significante verandering op in de aanwezige hoeveelheden ammoniak. Door de verandering neemt de totale hoeveelheid ammoniak binnen de inrichting met 35 kg toe. Deze toename bedraagt 0,03% ten opzichte van de huidige vergunde hoeveelheid ammoniak, te weten 112 ton. Deze beperkte toename leidt niet tot een QRA-plicht. De verandering heeft geen impact op het vergunde extern risico met betrekking tot plaatsgebonden risico en groepsrisico. Mede gelet op het advies van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg zijn onderdelen uit de aanvraag geconcretiseerd in een voorschrift.

Geluid

Bij de aanvraag is een akoestisch onderzoek gevoegd. Daaruit blijkt dat de beoogde verandering volgens prognose geen of een positieve invloed heeft op de vergunde geluidbelasting. De Installatie Eigen Bijdrage (IEB) neemt als gevolg van de verandering niet toe. Ter controle van de akoestische prognose is een voorschrift opgenomen voor het uitvoeren van controlemetingen geluid.

Emissies naar Lucht

Er ontstaan geen nieuwe gerichte of diffuse emissiepunten waardoor de verandering niet van invloed is op de vergunde emissies naar de lucht.

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 voorgenenen 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 Bouwen

De aanvrager heeft verzocht gebruikt te willen maken van artikel 2.7 van de Ministeriële regeling omgevingsrecht en bepaalde documenten uitgesteld in te dienen. De uitgesteld in te dienen documenten gelden als voorwaarde bij dit besluit en betreffen:

1. Uiterlijk binnen een termijn van drie weken vóór de start van de uitvoering van de desbetreffende handeling moeten onderstaande documenten* worden ingediend. De uitvoering van de desbetreffende handeling mag pas starten wanneer het bevoegd gezag van oordeel is dat aan de voorwaarde is voldaan.
 - a. Fundering: detailengineering van de palen;
 - b. Detailengineering van de betonopstortingen van tekening NM5135-03/C.01/0010. Eventueel tevens een geactualiseerde tekening indien dit noodzakelijk is in verband met de uitkomst van de berekening.

** 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.*

5.2 Milieu

1. GELUID

Algemeen

- 1.1 Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, uitgave 1999.
- 1.2 Binnen 2 maanden na stabiele bedrijfsvoering van de nieuwe ammoniakcompressor moet de vergunninghouder door middel van een akoestisch onderzoek (controlerapport) aan het bevoegd gezag aantonen dat aan de vigerende geluidsvoorschriften wordt voldaan. De resultaten van dit akoestisch onderzoek moeten binnen deze termijn schriftelijk worden gerapporteerd.

2. (EXTERNE) VEILIGHEID

Bestaande ammoniakcompressoren

- 2.1 Binnen 1 maand na de ingebruikname van de nieuwe ammoniakcompressor K2103 dient aan het bevoegd gezag schriftelijk te worden gemeld wanneer de nieuwe compressor is opgestart, welke van de bestaande ammoniakcompressoren (K2101A en K2101B) tijdelijk als back-up gehandhaafd blijft en welke wordt ontmanteld.
- 2.2 Uiterlijk binnen 2 jaar na de ingebruikname van de nieuwe ammoniakcompressor K2103 dient de tijdelijke back-up ammoniakcompressor te zijn verwijderd.