

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Wijziging koelwaterconditionering OLE3 & BUFA

Milieuneutraal, Bouwen en afwijken
bestemmingsplan

CSP/SABIC Limburg B.V. (Olefins 3)/24 te Geleen

Zaaknummer: 2022-056576

Kenmerk: 2022/11107 d.d. 22 december 2022
Verzonden: 23 december 2022

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	7
2.1	De aanvraag	7
2.2	Huidige vergunnings situatie	7
2.3	Samengestelde inrichting	7
2.4	Bevoegd gezag	8
2.5	Volledigheid van de aanvraag	9
2.6	Procedure	9
2.7	Adviezen	9
3	Samenhang overige wetgeving	12
3.1	Coördinatie Waterwet	12
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	12
3.3	Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.)	13
3.4	Wet natuurbescherming	13
4	Overwegingen	15
4.1	Bouwen van een bouwwerk	15
4.2	Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening	19
4.3	Milieuneutraal	21
5	Voorschriften	24
5.1	Opslag van overige gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties (PGS 31)	24

1 Besluit

Onderwerp

Wij hebben op 14 oktober 2022 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en SABIC Limburg B.V.. De aanvraag betreft een wijziging in de koelwaterconditionering van de deelinrichting Olefins 3 gelegen aan Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2022-056576.

Besluit

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

1. aan Chemelot Site Permit B.V. en SABIC Limburg B.V. een omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de deelinrichting Olefins 3 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 diverse bouwwerken (zie paragraaf 4.1) ten behoeve van het wijzigingsproject van de koelwaterconditionering;
 - gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, zijnde de realisatie van een NaOCL tank en een Nalco unit op de BUFA locatie met een afstand van circa 5,2 meter tot de zijkant van de Chemelot 2205-weg;
 - 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:
 - 7320491: 'Aanvraag Olo-formulier', de dato 14 oktober 2022;
 - BI7948MIRP002F01: 'Bijlage 7 Ruimtelijke motivering', firma RoyalHaskoningDHV, versie Definitief/01, de dato 7 oktober 2022;
 - 724220096: 'Quickscan soortenbescherming', firma Idverde Advies, versie 1, de dato 6 oktober 2022;
 - 41457-CI-DAL-00012: 'Replacement cooling water conditioning ATMP / AMPA - General Civil Layout OLE 3', firma Worley, versie 4, de dato 9 november 2022;
 - 41457-CI-DAL-00017: 'Replacement cooling water conditioning ATMP / AMPA - Overview & Details BUFA', firma Worley, versie 1, de dato 5 oktober 2022;
 - 41457-CI-DAL-00011: 'Replacement cooling water conditioning ATMP / AMPA - General Civil Layout BUFA', firma Worley, versie 3, de dato 5 oktober 2022;
 - 41457-CI-DAL-00018: 'Replacement cooling water conditioning ATMP / AMPA - Overview & Details OLE3', firma Worley, versie 1, de dato 5 oktober 2022;
 - 41457-CI-CAL-00002: 'Statische berekening staal & beton OLE3', firma Worley, versie 0, de dato 27 september 2022;
 - 41457-CI-CAL-00001: 'Statische berekening staal & beton BUFA', firma Worley, versie 0, de dato 27 september 2022;
 - 'Bijlage documenten bouw';
 - 'Raap Adviesdocument 1289', firma Raap, de dato 19 augustus 2022;

- PB H22.1130-1: 'Rapportage Casingdraaipalen met groutinjectie', firma Hektec, de dato 28 september 2022;
- 6422-217430-64-R01: 'Funderingsadvies', firma Fugro, versie 1.0, de dato 5 augustus 2022;
- 41457-CI-CAL-00001 GD 260922: 'Blad 19', firma Worley, de dato 9 november 2022;
- 41457-CI-CAL-00001 GD 260922: 'Blad 21 - paragraaf 5.5 Fundering Leidingsteun type b SPS-003a en SPS-011', firma Worley, de dato 9 november 2022;
- 41457-CI-CAL-00001 GD 260922: 'Blad 28 - paragraaf 5.7 Fundering Leidingsteun Type D SPS-003b en SPS-005', firma Worley, de dato 9 november 2022;
- CSP-22-0264: 'Stikstofdepositie projecten in aanlegfase Site Chemelot', firma Sitech Services, de dato 2 december 2022.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

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

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan de aanvrager van de vergunning zijnde Chemelot Site Permit B.V. en SABIC Limburg 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 Geleen;
- 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;
- Nederlandse Arbeidsinspectie, Team MHC-Zuid, Postbus 90801, 2509 LV 's-Gravenhage;
- de burgemeester van de gemeente Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard-Geleen;
- 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.

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

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 14 oktober 2022 (aangevuld op 22 november en 7 december 2022) hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en SABIC Limburg B.V. voor de inrichting gelegen aan Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen.

De aanvraag betreft het vervangen van het koelwaterconditioneringsmiddel en het plaatsen van een nieuwe doseerinstallatie. De voorraden worden aangepast op de nieuwe situatie en er komt een nieuwe verlaadplaats.

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 gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit (artikel 2.1, eerste lid, onder c, 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 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 Olefins 3, hoofdstuk 24 van de site Chemelot, is de volgende omgevingsvergunning verleend:

- op 23 september 2021 deelrevisievergunning met kenmerk 2021/21328.

2.3 Samengestelde inrichting

De aanvraag betreft de deelinrichting SABIC Olefins 3 (hierna te noemen Olefins 3). 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 Olefins 3 installaties, met de overige activiteiten op de site Chemelot, maakt de deelinrichting Olefins 3 onderdeel uit van de inrichting site Chemelot.

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 Olefins3.

Het betreft onder andere de gezamenlijke energie- en watervoorzieningen, de gemeenschappelijke afvalwaterzuiveringsinstallatie (IAZI) en infrastructuur. Er zijn ook technische bindingen met de terreinbeveiliging, de bedrijfsbrandweer, de medische dienst en de centrale meldkamer voor ongewone voorvallen.

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 Olefins 3 kunnen de volgende functionele bindingen worden vastgesteld: het betrekken van grondstoffen vanuit Logistics C&I, het afvoeren van spuigassen naar de stoomketels van USG en het leveren van geproduceerd etheen aan Logistics C&I voor onder andere de kunststoffabrieken op de site Chemelot.

Organisatorische bindingen

Voor een duidelijke afbakening tussen de VGM-verantwoordelijkheid en de VGM-zeggenschap van enerzijds de autonome rechtspersonen, de drijvers van fabrieken/activiteiten binnen de site Chemelot en anderzijds Chemelot Site Permit B.V. is een gemeenschappelijk besturingsmodel opgesteld.

In het Management Handboek zijn de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden beschreven van de autonome rechtspersonen en Chemelot Site Permit B.V. en SABIC Limburg B.V. maakt als drijver van de deelinrichting Olefins 3 onderdeel uit van de aandeelhoudergroep Sabic Limburg 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.

2.4 Bevoegd gezag

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

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

De deelinrichting Olefins 3 is hoofdstuk 24 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: 5.3. De deelinrichting Olefins 3 betreft een RIE installatie als bedoeld in categorie 4.1.a 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 een groot aantal stoffen

waaronder benzeen, butadieen, DMF, etheen, propeen en buteen met een totaal van ca. 1200 ton wordt de hoge drempelwaarde van het Brzo 2015 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.

2.5 Volledigheid van de aanvraag

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

2.6 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op 26 oktober 2022 conform artikel 3.8 van de Wabo kennis gegeven van de aanvraag in het digitale blad van de provincie Limburg op [overheid.nl](https://zoek.officielebekendmakingen.nl/prb-2022-12698.html), om precies te zijn Provinciaal blad 2022, 12698 <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/prb-2022-12698.html>.

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 5 december 2022 in het digitale blad van de provincie Limburg op [overheid.nl](https://zoek.officielebekendmakingen.nl/prb-2022-14384.html), om precies te zijn Provinciaal blad 2022, 14384 <https://zoek.officielebekendmakingen.nl/prb-2022-14384.html>.

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. Hierbij hebben we het college gevraagd de aanvraag voor de activiteit bouwen voor te leggen aan de welstandscommissie.

Voorts staat in artikel 6.15 van het Bor een toezendplicht ten aanzien van Brzo-inrichtingen opgenomen. Daarom hebben wij de aanvraag ook toegezonden aan:

- de minister van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu);
- de Nederlandse Arbeidsinspectie SZW, directie MHC, team MHC-Zuid;
- de Burgemeester van Sittard-Geleen ;
- het bestuur van de Veiligheidsregio, zijnde de Brandweer Zuid-Limburg;
- het Waterschap Limburg;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij de volgende adviezen ontvangen:

Veiligheidsregio Zuid:

Op 8 november 2022 heeft de veiligheidsregio per e-mail aangegeven dat zij op basis van deze aanvraag, in huidige vorm, vanuit het oogpunt van brandveiligheid, externe veiligheid en rampenbestrijding geen noodzaak zien voor het uitbrengen van een advies.

Gemeente Sittard-Geleen

Op 17 november 2022 heeft de gemeente Sittard-Geleen per email het volgende advies gegeven:

Bestemmingsplan

Het project is door ons getoetst aan het vigerende bestemmingsplan "Bedrijventerrein DSM-Geleen". Het project wordt gerealiseerd op gronden met de bestemming 'Bedrijventerrein I'. Het onderdeel in de omgevingsvergunningsaanvraag met betrekking tot de locatie 2 (OLEFINS 3) is niet strijdig met het bestemmingsplan. Echter het onderdeel met betrekking tot de locatie 1 (BUFA) is wel strijdig met het artikel 4 lid 2 onder d. Er kan binnenplans medewerking worden verleend doormiddel van artikel 4 lid 4 onder c.

Welstand

De werkzaamheden van locatie 1 (BUFA) vinden 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 de wijzigingen (vergroten volume gebouw C) van het eerder door de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit (ARK) akkoord bevonden plan is niet nodig. Daarom hebben wij de aanvraag niet voorgelegd aan de ARK om advies uit te brengen.

De werkzaamheden voor locatie 2 (OLEFINS 3) is voorgelegd aan de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit. Wij hebben de aanvraag geagendeerd voor de welstandsvergadering van de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit (ARK) op 8 november 2022.

Hieronder staat het advies van de ARK.

Beoordeling en advies 08-11-2022: akkoord

*Voorliggend plan is door de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit getoetst aan de hand van de vaste criteria en de gebiedskarakteristieken zoals vastgesteld in de Nota Ruimtelijke Kwaliteit. De commissie is van oordeel dat onderhavig ontwerp voor het wijzigen van koelwaterconditionering OLEFINS 3 **voldoet** aan redelijke eisen van welstand.*

De koelwaterconditionering voegt zich bij en sluit bij het industriële omgevingsbeeld van het SABIC terrein

Overige adviezen:

Archeologie: geen opmerkingen

Op 23 november 2022 heeft de gemeente Sittard-Geleen per e-mail het volgende advies gegeven:

Wij zien met betrekking tot het milieu geen aanleiding om over de activiteit 'verandering van de inrichting' een advies te geven.

Wij zijn van mening dat in het advies van de ARK de locaties zijn verwisseld. BUFA betreft een welstand plichtig gebied, terwijl OLEFINS 3 midden in het welstandsvrije gebied ligt overeenkomstig bijlage 1A van het raadsbesluit van 25 februari 2021. Wij gaan uit van een vergissing tussen de twee namen van beide locaties. Wij corrigeren deze adviezen en nemen deze over.

Waterschap

Op 24 november heeft het waterschap per e-mail het volgende advies gegeven:

Door het waterschap is aan Sitech Services 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 en 11 oktober 2022 verleend. De aangevraagde activiteiten met betrekking tot bovenstaand project vallen niet binnen de reikwijdte van deze watervergunning. De watervergunning van Sitech Services B.V. met kenmerk 2020-D103173 (2019-Z4532) dient gewijzigd te worden. Een aanvraag voor wijziging van de watervergunning inzake de wijziging van de koelwaterconditioneringsmiddelen is reeds door Sitech op 21 juli j.l. ingediend. De aanvraag is nog steeds in procedure (opstellen ontwerp).

Wij nemen dit advies over.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Coördinatie Waterwet

Omdat dit besluit genomen is volgens de reguliere procedure is hier geen coördinatie met de waterwet van toepassing. Door Sitech Services B.V. is op 21 juli 2022 een wijziging op haar watervergunning aangevraagd (OLO kenmerk 7143811, 2022-WTW-IAZI0075) ten aanzien van het lozen van alternatieven stoffen. Deze procedure loopt nog.

3.2 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het Activiteitenbesluit milieubeheer (verder Activiteitenbesluit) bevat algemene regels voor bedrijven. Veel bedrijven vallen in zijn geheel onder deze algemene regels. Een beperkt deel van de bedrijven blijft vergunningplichtig. Voor deze bedrijven geldt het Activiteitenbesluit slechts voor een deel van de activiteiten. Het Activiteitenbesluit en de bijbehorende regeling bevatten algemene regels. Wel is het mogelijk voor een aantal aspecten maatwerkvoorschriften aan de 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) en afdeling 2.2 (lozingen);
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem);
- hoofdstuk 3: afdeling 3.1 (afvalwaterbeheer);
 - § 3.1.3. Lozen van hemelwater, niet afkomstig van een bodembeschermende voorziening;
 - § 3.1.5. Lozen van koelwater;
 - § 3.1.9. Lozen van afvalwater ten gevolge van een calamiteitenoefening;
- hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties);
 - § 3.2.5. In werking hebben van een natte koeltoren;
- 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 wordt gezien als een melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend.

3.3 Besluit milieueffectrapportage (Besluit m.e.r.)

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

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

M.e.r.-plicht (onderdeel C) en m.e.r.-beoordelingsplicht (onderdeel D)

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

3.4 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.

3.4.1 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.

3.4.2 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.

3.4.3 Afweging

Gebiedsbescherming

Een omgevingsvergunning kan alleen verleend worden als Gedeputeerde Staten van Limburg verklaard hebben tegen de betrokken handelingen geen bedenkingen te hebben of als voor de activiteiten een vergunning/ontheffing op grond van artikel 2.7, tweede lid van de Wnb verleend of aangevraagd is.

Voor de beoordeling van de stikstofdepositie zijn twee aspecten aan de orde. Tijdens de realisatiefase is sprake van tijdelijke stikstofemissies als gevolg van aanvoer van bouw materiaal en -materieel. Na afronden van de realisatiefase is sprake van structurele emissie als gevolg van de bedrijfsactiviteiten (gebruiksfasen).

Gebruiksfasen

CSP 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.

Melding tijdelijke stikstofdepositie als gevolg van werkzaamheden die los staan van de gebruiksfasen

Op 28 november 2022 heeft CSP 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 plaatsen van koelwaterconditioneringsunits met toebehoren 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

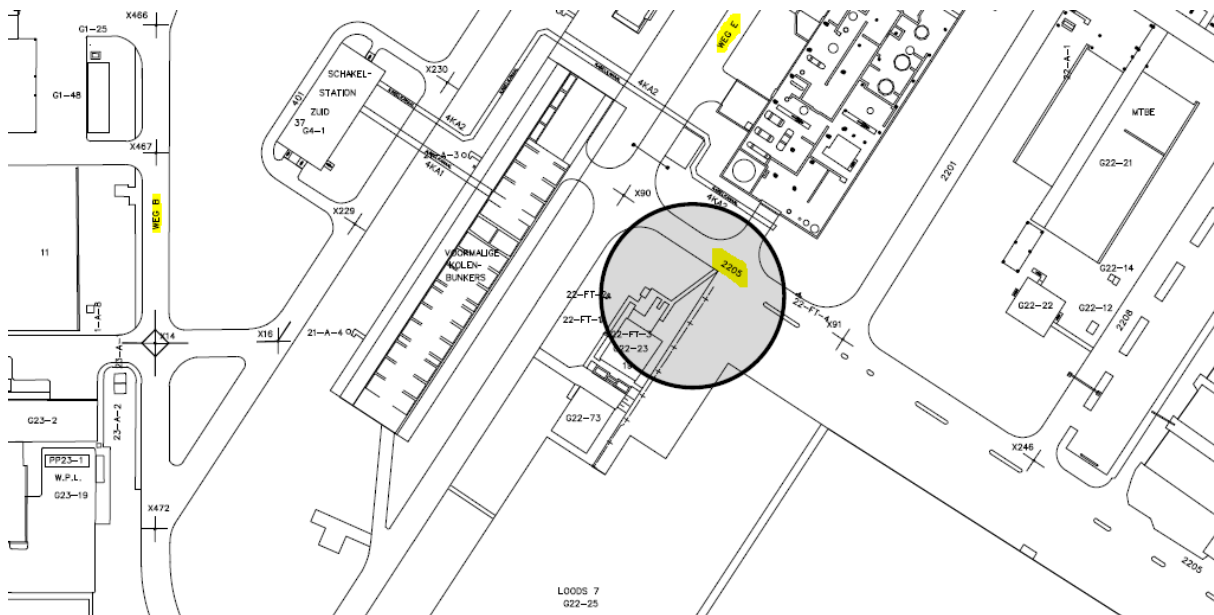
De activiteit omvat een beperkte uitbreiding van grond door nieuwbouw die reeds lange tijd in gebruik is als (verhard) bedrijfsterrein. Er is derhalve geen sprake van effecten op eventuele aanwezige beschermde dieren en planten te verwachten.

4 Overwegingen

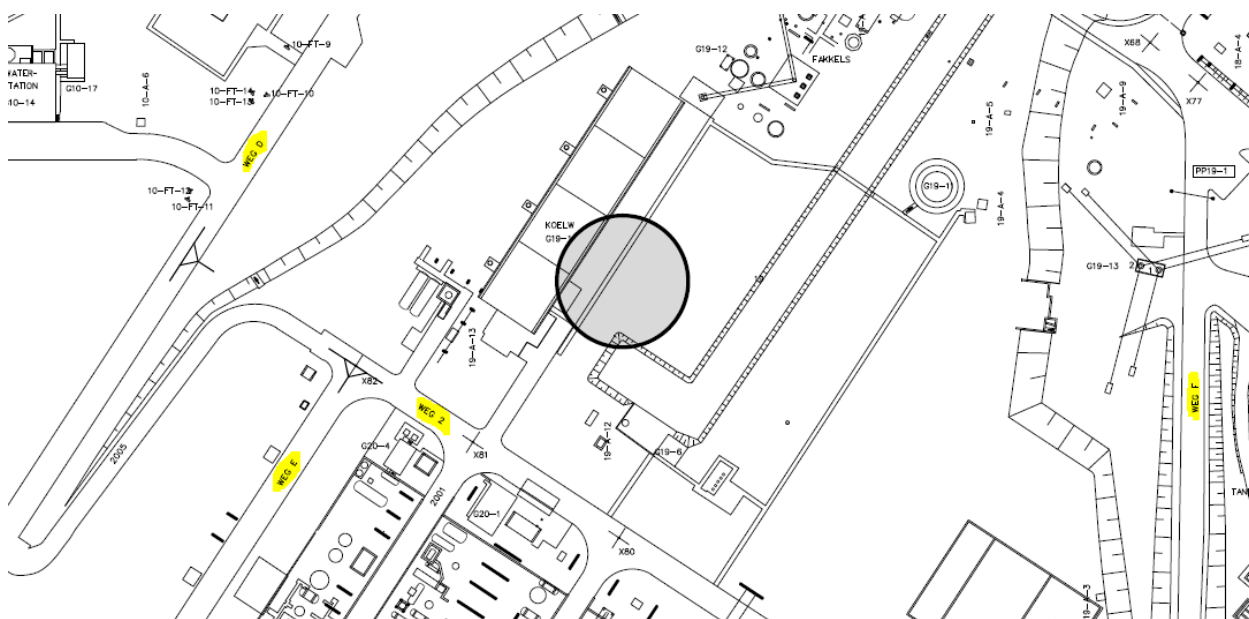
4.1 Bouwen van een bouwwerk

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 bouw- of verbouwwerkzaamheden verdeeld over twee locaties, heeft voor iedere locatie en werkzaamheid een toetsing plaatsgevonden:



Figuur 1. Locatie BUFA



Figuur 2. Locatie OLE 3

BUFA

- Verlaadplaats voor vrachtwagens;
- Nieuwe tanks (NaOCL en H₂S₀₄) op terreinverharding van Stelcon N-platen (250 mm);
- Fundering met nooddouche;
- 1x leidingsteun type A (SPS-002a, SPS-002b en SPS-004c);
- 1x leidingsteun type B (SPS-003a en SPS-011);
- 1x leidingsteun type C (SPS-005);
- 1x leidingsteun type D (SPS-003b en SPS-005);
- 1x leidingsteun type E (SPS-008).

OLE 3

- Verlaadplaats voor vrachtwagens;
- Funderingsplaat met NaOCl tank;
- Nieuwe installatie (Nalco-unit) op terreinverharding van Stelcon N-platen (250 mm);
- Fundering met nooddouche;
- 1x leidingsteun type A (SPS-006);
- Sparing inspectieput.

Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

1. de aanvraag en de daarbij verstreekte 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 verstreekte 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.

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 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;
- het ontwerp facetbestemmingsplan archeologie Sittard-Geleen (NL.IMRO.1883.BPFacetArcheologie-ON01) op 20 mei 2022

zijn vastgesteld. De aangevraagde activiteit is hiermee deels in strijd. Immers, de NaOCl tank en de Nalco unit op de locatie BUFA voldoen niet aan het afstandscriterium van minimaal 10 meter vanaf de zijkant van de Chemelot 2205-weg. De afstand tot de zijkant van de weg bedraagt circa 5,2 meter.

Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren tenzij:

- de aangevraagde activiteit in lijn is met de in '*Bedrijventerrein DSM-Geleen*' opgenomen regels inzake afwijking;
- een AMvB ontheffing van het plan mogelijk maakt;
- de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en de motivering van het besluit een goede ruimtelijke onderbouwing bevat;
- elders in algemene regels een dergelijke afwijking wordt toegestaan;
- elders in het exploitatieplan een dergelijke afwijking wordt toegestaan; of
- elders in het voorbereidingsbesluit een dergelijke afwijking wordt toegestaan.

Wij hebben de aangevraagde activiteit aan de hiervoor genoemde uitzonderingen getoetst.

De resultaten van deze toetsing staan beschreven in hoofdstuk 4.2 van het besluit. Onder verwijzing naar hoofdstuk 4.2 van het besluit merken wij op dat de omgevingsvergunning, gelet op artikel 2.10, lid 2 en 2.12, lid 1 van de Wabo op deze grond wel kan worden verleend.

Bestemmingsplan 'Bedrijventerrein DSM-Geleen (inclusief herziening)'

De bouwwerken op de locatie BUFA worden opgericht in de bestemming 'Bedrijventerrein I'. De verlaadplaats en fundering voor de nooddouche betreffen een gewapende betonplaat gelijk aan maaiveld. De H₂SO₄ tank heeft een hoogte van ca. 1,8 meter boven maaiveld. De leidingsteunen hebben een hoogte van maximaal ca. 3,1 meter boven maaiveld. De maximale bouwhoogte volgens de plankaart bedraagt 30 meter. Daarmee wordt voldaan aan het bepaalde in artikel 4, lid 2 onder b.

De bouwwerken voor de locatie OLE3 worden opgericht in de bestemming 'Bedrijventerrein I'. De verlaadplaats en fundering voor de nooddouche betreffen een gewapende betonplaat gelijk aan maaiveld. De NaOCl tank heeft een hoogte van ca. 4,3 meter boven maaiveld. De Nalco-unit heeft een hoogte van ca. 2,9 meter boven maaiveld. De leidingsteunen SPS-006 hebben een hoogte van ca. 2,8 meter boven maaiveld. De maximale bouwhoogte volgens de plankaart bedraagt 60 meter.

Daarmee wordt voldaan aan het bepaalde in artikel 4, lid 2 onder b. De kortste afstand van de bouwwerken tot een hoofdweg (Chemelot 2-weg) bedraagt ruim meer dan 10 meter. Gezien deze grote afstand wordt voldaan aan de minimale vereiste afstand van 10 meter tot de zijkant van de hoofdweg, zoals opgenomen in artikel 4, lid 2 onder d van de planregels.

Bestemmingsplan 'Ontwerp facetbestemmingsplan archeologie Sittard-Geleen'

Artikel 6.2 van de planregels stelt dat bouwwerken met een oppervlakte tot ten hoogste 500 m² uitgezonderd zijn van het bouwverbod binnen de bestemming 'Waarde – Archeologie 4'. Het plan voorziet in de realisatie van een aantal bouwwerken op 2 locaties (BUFA en OLE 3) waarbij de grondwerkzaamheden beperkt blijven en minder zijn dan 500 m².

Ad 4. Welstand

OLE 3

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand. Het bouwwerk wordt gerealiseerd in een welstandsvrije zone (zie advies paragraaf 2.7). Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

BUFA

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand. Het college van burgemeester en wethouders heeft de aanvraag ter beoordeling voorgelegd aan de Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit (ARK). De ARK heeft geconcludeerd dat het plan voldoet aan redelijke eisen van welstand. Het advies is terug te lezen in paragraaf 2.7 van dit besluit. 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.

Conclusie

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

4.2 Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd indien de activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder c, van de Wabo niet voldoet aan de in artikel 2.12 van de Wabo gestelde toetsingsaspecten. Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

De omgevingsvergunning moet worden geweigerd als het bouwen van bouwwerken, het gebruiken van gronden of bouwwerken of het verrichten van andere handelingen in strijd is met het bestemmingsplan.

Toetsing

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan '*Bedrijventerrein DSM-Geleen*' is vastgesteld. De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd. Immers, artikel 4, lid 2, onder d van de regels bij het bestemmingsplan geeft aan dat de minimum afstand van bebouwing tot de zijkant van de weg minimaal 10.00 m dient te bedragen. De NaOCl tank en de Nalco unit op de locatie BUFA voldoen niet aan dit afstandscriterium. Daarmee is sprake van een strijdigheid met de in de planregels opgenomen minimale afstand tot de zijkant van de weg.

De NaOCl tank en de Nalco unit op de locatie BUFA worden gerealiseerd op een afstand van circa 5,2 meter uit de zijkant van de Chemelot 2205-weg. De Chemelot 2205-weg betreft een weg, niet zijnde een weg ten behoeve van installaties. Aan artikel 4 '*Bedrijventerrein I*', lid 2 '*bebouwing*' onder d van het bestemmingsplan '*Bedrijventerrein DSM-Geleen*' wordt niet voldaan. Dit betekent dat wij de omgevingsvergunning in beginsel moeten weigeren.

In afwijking van het bovenstaande kan de omgevingsvergunning, ondanks dat sprake is van strijd met het bestemmingsplan of beheersverordening worden verleend indien:

- de aangevraagde activiteit in lijn is met de in het plan of de verordening opgenomen regels inzake afwijking (binnenplanse ontheffing);
- een AMvB ontheffing het handelen in strijd met het plan mogelijk maakt (kruimellijst artikel 4, bijlage II van het Bor; of
- de activiteit niet in strijd is met een goede ruimtelijke ordening en voorzien is van een goede ruimtelijke onderbouwing (omgevingsafwijkingsbesluit).

Op basis van document '*Ruimtelijke motivering, Vervanging koelwaterconditioneringsunits Sabic BUFA, kenmerk: BI7948MIRP002F01, d.d. 7 oktober 2022*' blijkt dat uit het oogpunt van ruimtelijke/stedenbouwkundige inpassing, de verkeerskundige beoordeling, de brandoverslag, de veiligheid en de aanleg en het onderhoud van (ondergrondse) infrastructuur-en leidingen niet in het geding komen door de realisatie van de NaOCl tank (hoogte 1,8 meter) en de Nalco unit (hoogte 2,9 meter) op circa 5,2 m uit de zijkant van de Chemelot 2205-weg.

Voor wat betreft de de NaOCl tank en de Nalco unit op de locatie BUFA kan gelet op de planregels bij het bestemmingsplan, de strijdigheid worden opgelost met de binnenplanse ontheffing zoals opgenomen in artikel 4, vierde lid '*vrijstellingen*' onder c. De afstand tot de zijkant van de weg bedraagt circa 5,2 meter.

De bouwwerken worden op basis van bovenstaande motivering, document '*Ruimtelijke motivering, Vervanging koelwaterconditioneringsunits Sabic BUFA, kenmerk: BI7948MIRP002F01, d.d. 7 oktober 2022*' en gezien het advies van de gemeente Sittard-Geleen, geacht in overeenstemming te zijn met een goede ruimtelijke ordening.

De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde in artikel 2.12, lid 1, sub a onder 1 van de Wabo dan ook op deze gronden wel worden verleend.

Conclusie

Vanuit het toetsingskader dat betrekking heeft op het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit, zijn er ten aanzien van deze activiteit geen redenen om de omgevingsvergunning te weigeren.

4.3 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 koelwaterconditioneringsmiddel door twee andere koelwaterconditioneringsmiddelen zonder de stof AMPA voor de deelfabrieken OLE3 en BUFA;
- Het toevoegen van bio detergent om microbiologische groei tegen te gaan;
- Plaatsen van een doseerinstallaties bij de OLE 3 en een doseerinstallatie bij de BUFA in de vorm van zeecontainers voor de koelwaterconditionering waarmee de kwaliteit en dosering van koelwater wordt gecontroleerd;
- Bij OLE3 en BUFA wordt naast de containerunit een nieuwe tank toegevoegd voor de opslag van natriumhypochloriet ter vervangen van de bestaande multiboxen;
- Bij BUFA wordt een zwavelzuur tank toegevoegd in vervangen van multiboxen;
- Bij OLE 3 wordt een bestaande zwavelzuur procestank als zwavelzuuropslagtank in gebruik genomen¹.

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 M.E.R.-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 met name categorie 5.3 van het Bor met een installatie als bedoeld in categorie 4.1.a van de RIE. De verandering leidt niet tot een andere inrichting. De deelinrichting blijft in werking als chemische installatie ten behoeve van productie vloeibare en gasvormige koolwaterstoffen.

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

Er treden geen veranderingen op in de aanwezige hoeveelheid of samenstelling van de (afval)stoffen.

Afvalwater / lozingen naar water

Het gebruik van nieuwe koelwaterconditioneringsmiddel zal invloed hebben op de aard van het afvalwater

¹ Deze tank is in een eerdere vergunning overwogen op de milieuaspecten. In deze vergunning wordt derhalve alleen maar ingegaan op het aspect externe veiligheid.

van de deelinrichting omdat de stof AMPA niet meer wordt geloosd. De natriumhypochloriet tanks, gebouwd volgens PGS31, en de zwavelzuurtank bij de BUFA voldoen aan een verwaarloosbaar aquatisch milieurisico. Hemelwater dat terecht komt op de tanks en doseerinstallatie wordt geïnfiltreerd in de omliggende bodem. Hemelwater dat terechtkomt op de verlaadplaats wordt, wegens mogelijke contaminatie, via de riolering afgevoerd naar de IAZI. Deze verandering zijn niet significant voor het afvalwater van de deelinrichting.

Bodem(bescherming)

De nieuwe doseerinstallaties zijn getoetst aan de NRB waarbij een verwaarloosbaar bodemrisico aan de orde is. De tanks/opslagvaten die zich in de koelwaterconditioneringsunit bevinden zijn geplaatst boven een additionele lekbak. De tanks/opslagvaten die naast de koelwaterconditioneringsunits worden geplaatst zijn dubbelwandig uitgevoerd met lekdetectie. De verlaadplaatsen zijn voorzien van een vloeistofkerende vloer.

Energieverbruik

Het energieverbruik van de deelinrichting neemt vanwege de aangevraagde veranderingen met een verwaarloosbaar kleine hoeveelheid toe.

(Externe) Veiligheid

Natriumhypochloriet vormt in een zuur milieu chloorgas. Zwavelzuur en de nieuwe conditioneringsmiddelen kunnen een dergelijk zuur milieu vormen. Om de vorming van chloorgas te voorkomen zijn meerdere maatregelen getroffen.

- Beide tanks staan gescheiden buiten de unit.
- De ontluchtingen van alle productvaten (ook deze die intern de koelwaterconditioneringsunit staan) monden uit in de buitenlucht
- De lekbakken onder de doseerpompen zijn fysiek gescheiden. De onderlinge afstand is minimaal 0,5 meter.
- De pompen staan in afzonderlijke doseerkasten.
- Tijdens de logistieke handelingen (vullen van de opslagtanks), wordt contact tussen de NaOCl en een zuur milieu vermeden door gebruik van verschillende aansluitkoppelingen die niet op elkaar passen.
- Productnaam duidelijk vermeld op de opslagvaten als ook het vulstation

De hoeveelheid zwavelzuur neemt niet significant toe en deze hoeveelheid zwavelzuur zal nooit een bijdrage leveren aan gevaar buiten de site. De conditioneringsunit zelf is niet brandbaar en binnen deze unit zijn geen brandbare stoffen aanwezig, de gebruikte conditioneringsmiddelen zijn niet brandbare waterige oplossingen. Derhalve is er geen significant wijziging in het aspect externe veiligheid.

Bij deze verandering worden enkele tanks geplaatst die onder de toepassingsfeer van PGS 31 vallen, dit betreft voor BUFA en OLE3 een dubbelwandige tank met lekdetectie voor de natriumhypochloriet en de doseerinstallatie waarin de conditioneringsmiddelen en de biodetergent is opgeslagen. En voor de BUFA een tank voor zwavelzuur die eveneens dubbelwandig is en met lekdetectie is uitgevoerd.

De PGS 31 toets voor deze nieuwe opslagvoorzieningen is opgenomen in de aanvraag en aan de voorschriften uit bendeld BBT-document wordt voldaan. Omdat in eerdere vergunningen nog geen PGS 31 voorschriften zijn opgenomen gebeurt dat in deze vergunning. De bestaande procestank voor zwavelzuur met kenmerk (V842) gaat binnenkort gebruikt worden als opslagtank voor zwavelzuur en valt om die reden ook onder het toepassingsbereik van de PGS 31. Voor deze tank moet nog een PGS 31 toets overgelegd worden. Daartoe is een voorschrift opgenomen in deze vergunning.

Geluid

De verandering betreft het plaatsen van een nieuwe dosseringsunit. De gebruikte pompen zijn alleen in bedrijf indien de concentratie van het betreffende conditioneringsmiddel verhoogd dient te worden. Gezien het lage bronvermogen, de toe te passen bedrijfsduurcorrectie en omdat de pompen in een stalen (gesloten) unit worden geplaatst is er geen significante toename in geluidemissie. De koelwaterconditionering van Olefins 3 (OLE3 en BUFA) van Sabic heeft geen invloed op de Installatie Eigen Bijdrage (IEB) of op de Locatie Eigen Bijdrage (LEB).

Emissies naar Lucht

Bij de koelwaterconditionering komen geen emissies vrij en er is geen significante toename in verkeer derhalve is er geen relevante verandering voor luchtemissies.

Overwegingen M.E.R. plicht

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

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

Overwegingen voorschriften

Sinds 2018 is de PGS31 in werking, deze is nog niet eerder in voorschriften opgenomen. In deze aanvraag worden tanks en opslagvaten aangevraagd die onder de werkingssfeer van de PGS31 vallen. Derhalve is besloten om in deze vergunning voorschriften over de PGS31 op te nemen.

5 Voorschriften

5.1 Opslag van overige gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse en bovengrondse tankinstallaties (PGS 31)

1. De tankinstallaties met een inhoud van 0,30 m³ tot en met 150 m³, welke zijn bestemd voor de drukloze opslag van de conform ADR gedefinieerde gevaarlijke vloeibare stoffen en mengsels en voor de drukloze opslag van vloeibare stoffen en mengsels die vanuit CLP verordening als CMR zijn gekenmerkt, en waar de PGS 15, PGS 28, PGS 29 en PGS 30 niet op van toepassing zijn, moeten met inbegrip van alle direct daaraan gerelateerde activiteiten voldoen aan onderstaande voorschriften uit de PGS 31:
 - a. 2.2.1, 2.2.2, 2.2.4 tot en met 2.2.8., 2.2.11, 2.2.15, 2.2.1.6, 2.2.17, 2.2.21;
 - b. 2.2.22 en 2.2.23;
 - c. 2.2.24 tot en met 2.2.29;
 - d. 2.2.33;
 - e. 3.1.1 tot en met 3.1.2;
 - f. 3.2.1 tot en met 3.2.4;
 - g. 3.2.5 tot en met 3.2.9, 3.2.12 tot en met 3.2.20;
 - h. 5.2.1 tot en met 5.2.3;
 - i. 5.3.3 tot en met 5.3.5;
 - j. 5.3.6 en 5.3.7;
 - k. 5.4.2 tot en met 5.4.4;
 - l. 5.5.1 tot en met 5.5.2;
 - m. 5.5.3;
 - n. 5.6.1 tot en met 5.6.2;
 - o. 5.6.3;
 - p. 5.7.1;
 - q. 5.8.1;
 - r. 6.2.1 ;
 - s. 6.2.3;
 - t. 6.3.1, 6.3.2;
 - u. 6.4.2, 6.4.3, 6.4.6;
 - v. 6.6.1;
 - w. 6.8.1;
 - x. 6.8.2;
 - y. 6.8.3.
2. De vergunninghouder moet voor de bestaande procestank voor zwavelzuur met kenmerk (V842) die onder het toepassingsgebied van de PGS 31 vallen, een analyse uitvoeren waaruit per PGS-voorschrift blijkt in hoeverre deze tankinstallaties voldoen aan de voorschriften van de PGS 31. Indien aan een voorschrift niet kan worden voldaan moet de vergunninghouder aangeven op welke termijn wel aan het voorschrift voldaan gaat worden. Indien op een andere wijze voldaan wordt aan een voorschrift uit de PGS 31 moet de gelijkwaardigheid gemotiveerd worden. De resultaten van deze analyse, inclusief eventueel te nemen maatregelen (uitgewerkt in een implementatieplan), moeten vóór 1 april 2023 ter goedkeuring worden overgelegd aan het bevoegd gezag.

3. De in het vorige voorschrift beschreven analyse en het bijbehorend implementatieplan moet per tank(installatie) ten minste het volgende beschrijven:
 - a. de eventuele afwijkingen zijn ten opzichte van het gestelde in de voorschriften van de PGS 31;
 - b. de voorgestelde maatregelen om de (eventuele) afwijkingen ten opzichte van de PGS 31 ongedaan te maken;
 - c. de termijn(en) waarbinnen deze voorgestelde maatregelen zo spoedig mogelijk worden geïmplementeerd.
 - d. En indien van toepassing de gemotiveerde verzoeken om gelijkwaardigheid aan de voorschriften van de PGS 31;
 - e. Benodigde maatregelen om aan de PGS31 te voldoen dienen uiterlijk 1 september 2023 te zijn geïmplementeerd.
4. Opslagvaten of tanks waarin zich chemicaliën bevinden die met elkaar kunnen reageren moeten zodanig van elkaar zijn afgescheiden dat de chemicaliën niet met elkaar in contact kunnen komen.