

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Bouwen en milieuneutraal veranderen

Ontkoppeling pompen OLE3 te Sittard-Geleen

Zaaknummer: Z2023-00001419

Kenmerk: D2023-00011167-P d.d. 31 augustus 2023

Verzonden: **4 september 2023**

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	8
2.5	Procedure	8
2.6	Adviezen	8
3	Samenhang overige wetgeving	10
3.1	Coördinatie Waterwet	10
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	10
4	Overwegingen	11
4.1	Bouwen van een bouwwerk	11
4.2	Milieuneutraal veranderen	13
5	Voorschriften	15

1 Besluit

Onderwerp

Wij hebben op 20 juli 2023 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en Sabic Limburg B.V. De aanvraag betreft het vervangen en plaatsen van nieuwe pompen van de deelinrichting Olefins 3 gelegen aan Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer Z2023-0001419.

Besluit

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

1. aan Chemelot Site Permit B.V. en Sabic Limburg B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de inrichting gelegen aan Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het (ver)bouwen van een bouwwerk, zijnde het bouwen van twee pompplaten;
 - het milieuneutraal veranderen of veranderen van de werking van een inrichting;
3. het voorschrift van de revisievergunning van 23 september 2021, kenmerk 2021/21328 te vervangen door het voorschrift 5.1 zoals opgenomen in hoofdstuk 5 van dit besluit.
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:
 - OLO formulier 7953145: 'Aanvraaggegevens', firma Sabic Limburg B.V., de dato 20 juli 2023;
 - 20230170-AO-KA-SABIC-OLEFINS3: 'Akoestisch onderzoek milieuneutrale verandering Sabic Limburg B.V. te Geleen deelinrichting Olefins 3', firma Sitech Services B.V. , versie 1, de dato 10 juli 2023;
 - 42922-CI-DAL-05001: 'Scope #5, New condensation pump P-8212 OLE 3 - Concrete structure', firma Worley, versie 0, de dato 1 juni 2023;
 - 42922-CI-DAL-11001: 'Scope #11, New pumps P-895A/B Flare Area OLE 3 - Concrete structure', firma Worley, versie A, de dato 28 juni 2023;
 - CSP-22-0264: 'Stikstofdepositie projecten in aanlegfase Site Chemelot', firma Sitech Services B.V. , de dato 2 december 2022;
 - 9002475: 'Situatietekening', firma RoyalHaskoningDHV, de dato 1 september 2017;
 - 'Situatietekening Reroutingscope 11 OLE3';
 - 'Situatietekening Reroutingscope 5 OLE3';
 - 'Legenda boorstaat ', firma DSM, de dato 18 september 2015;
 - 'Boorstaten Reroutingscope 11 OLE3';
 - 'Boorstaten Reroutingscope 5 OLE3';
 - 'Terugkoppeling Bosanis', firma DSM, de dato 13 april 2023;
 - 'Tekening deelproject 5 en 11';

- CSP-23-0010: 'Aanvraag Wet algemene bepalingen omgevingsrecht - Milieuneutraal veranderen en bouw realisatie nieuwe pompen P8212, P895A en P895B Olefins 3, Sabic Limburg B.V. op de site Chemelot', firma CSP B.V. / Sabic Limburg B.V. , versie 1, de dato 12 juli 2023;

Gedeputeerde Staten van Limburg,

r

l
/

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan de aanvrager van de vergunning. Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

- aanvragers van de vergunning, zijnde Chemelot Site Permit 8.V., p/a secretariaat CSP, Postbus 27, 6160 MB Geleen en Chemelot Campus Vastgoed C.V., Postbus 18, 6160 MD Geleen;
- het college van burgemeester en wethouders van Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- de minister van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu), Postbus 20901, 2500 EX Den Haag;
- de Nederlandse Arbeidsinspectie, directie MHC, team MHC-Zuid, Postbus 90801, 2509 LV Den Haag;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag
- de burgemeester van Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

Rechtsbescherming

Bezwaar

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

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

1. De naam en het adres van de indiener;
2. De datum;
3. Een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaar is gericht, en;
4. De redenen van het bezwaar (motivering).

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan:

Gedeputeerde Staten van Limburg
Algehele Juridische Zaken, team Rechtsbescherming
Postbus 5700
6202 MA MAASTRICHT

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

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 20 juli 2023 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en Sabic Limburg B.V. voor de deel inrichting gelegen Olefins 3, Urmonderbaan 22, 6167 RD Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2023-0001419.

De aanvraag betreft het vervangen van twee pompen en het realiseren van één nieuwe extra pomp met bijbehorende pompplaten.

Twee pompen P 895A/B staan op een betonnen plaat met een breedte van 4 meter en een lengte van 4 meter. De betonnen plaat is rondom voorzien van een vorstrand. Tevens komt een terreinverharding van 0,9 meter (voetpad) rondom de betonnen plaat.

Pomp P-8212 komt op een betonnen poer met een breedte van 0,95 meter, een lengte van 2,45 meter en een diepte van circa 1 meter.

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 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 deel inrichting Sabic Olefins 3 hebben wij op 23 september 2021, kenmerk 2021/21328 aan Chemelot Site Permit B.V. en Sabic Limburg B.V. een deelrevisievergunning ingevolge de Wabo verleend.

Verder zijn de volgende (milieuneutrale) veranderingen verleend:

- 2022/11142 d.d. 23 december 2022 milieuneutrale verandering, met voor het wijzigen van de koelwaterconditioneringsmiddelen en het plaatsen van een tank hiervoor;
- 2023/020794 d.d. 17 mei 2023 milieuneutrale verandering voor een CSN-buisleiding van Olefins 3 naar Olefins 4;
- 2023/025756 aangevraagd d.d. 16 mei 2023 aanleggen ondergrondse koelwaterleidingen (uitgebreide procedure).

De deel inrichting Olefins 3 vormt het vernieuwde hoofdstuk 24 van de site omgevingsvergunning van Chemelot.

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 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 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-installatie omvat of niet.

2.4 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

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.

2.5 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op 31 juli 2023 conform artikel 3.8 van de Wabo kennis gegeven van de aanvraag op de site van de provincie Limburg (www.limburg.nl/bekendmakingen).

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;
- de minister van Infrastructuur en Waterstaat (directoraat-generaal Milieu), Postbus 20901, 2500 EX Den Haag;

- de Nederlandse Arbeidsinspectie, directie MHC, team MHC-Zuid, Postbus 90801, 2509 LV Den Haag;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD Den Haag;
- de burgemeester van Sittard-Geleen, Postbus 18, 6130 AA Sittard;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Zuid-Limburg, Postbus 35, 6269 ZG Margraten;
- Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond.

Naar aanleiding van de aanvraag hebben wij op 2 augustus 2023 een schriftelijk een bericht ontvangen van de Veiligheidsregio Limburg Zuid:

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

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Coördinatie Waterwet

Binnen de deelinrichting Olefins 3 treedt als gevolg van deze aanvraag geen verandering op in het afvalwater, dat direct op het oppervlaktewater wordt geloosd. Er is daarom geen sprake van een verandering waarvoor een verandering in de Waterwetvergunning moet worden aangevraagd. Het Waterschap Limburg heeft per brief, ontvangen op < datum, kenmerk> geadviseerd, dat er geen vergunning in het kader van de waterwet behoeft te worden ingediend.

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. Bij de onderhavige aanvraag is voor deze activiteiten geen melding op grond van het Activiteitenbesluit ingediend. Dit is ook niet nodig omdat er geen activiteiten worden aangevraagd die onder hoofdstuk 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer te scharen zijn. De regels uit afdeling 2.4 (bodem) zijn van rechtswege wel van toepassing op de aangevraagde activiteiten.

4 Overwegingen

4.1 Bouwen van een bouwwerk

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

Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

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

Toetsing

Bouwbesluit

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

Na-ijlende effecten steenkoolwinning

De voormalige steenkoolwinning in de gemeenten Brunssum, Beekdaalen, Heerlen, Landgraaf, Voerendaal, Kerkrade, Simpelveld, Beek, Sittard-Geleen en Stein leidt tot na-ijlende effecten, met name in de vorm van bodembeweging. Deze brengen mogelijk belemmeringen met zich mee in het gebruik van de fysieke leefomgeving, bijvoorbeeld in geval van verzakkingen. Het is van belang goed met deze risico's om te gaan.

In de vastgestelde provinciale verordening 'Wijzigingsverordening Omgevingsverordening Limburg 2014', bekend onder NL.IMRO.9931.PH14VOOmgeving2014-VG01, is in paragraaf 2.16.1 een instructieregel na-ijlende effecten steenkoolwinning opgenomen. In deze instructieregel is de ambitie opgenomen dat de Provincie Limburg ernaar streeft negatieve effecten als gevolg van voormalige steenkoolwinning te voorkomen, en daar waar deze optreden adequaat te handelen. Deze instructieregel heeft alleen een effect als er buitenplannen worden afgeweken.

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

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

Bouwverordening

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

Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan 'DSM Bedrijventerrein' inclusief eerste herziening is vastgesteld. De aangevraagde activiteit is hiermee niet in strijd.

Welstand

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals neergelegd in de gemeentelijke welstandnota. Dit gebied ligt in een welstandsvrije zone binnen site Chemelot. Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

Tunnelveiligheid

Tunnelveiligheid is in casu niet van toepassing.

Conclusie

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

4.2 Milieuneutraal veranderen

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 het vervangen van 2 pompen en één nieuwe extra pomp met bijbehorende pompplaten.

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 categorie 5.3b van het Bor. De verandering leidt niet tot een andere inrichting. De inrichting blijft in werking voor het kraken van nafta.

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

Bij de voorgenomen verandering komen geen afvalstoffen vrij. Er is derhalve geen verandering ten opzichte van de afvalstoffen die binnen de deel­inrichting vrijkomen.

Afvalwater / lozingen naar water

Bij de voorgenomen verandering komt geen afvalwater vrij. Er is derhalve geen verandering ten opzichte van de afvalwatersituatie binnen de deel­inrichting.

Bodem(bescherming)

Op basis van de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) dienen bij potentieel bodembedreigende activiteiten afdoende bodem beschermende voorzieningen te zijn aangebracht, ter realisatie van een verwaarloosbaar bodemrisico.

Bodem Risico-inventarisatie en -evaluatie

Voor de onderhavige verandering is een bodem-RIE uitgevoerd, waarbij is vastgesteld of sprake is van een bodembedreigende activiteit en, in dat geval, welke combinatie van voorzieningen en maatregelen dienen te worden getroffen ter voorkoming van bodemverontreiniging. De aangevraagde activiteiten leiden door maatregelen en voorzieningen tot een verwaarloosbaar risico op bodemverontreiniging.

Bodemkwaliteit

Voor het vaststellen van de nulsituatie van de bodemkwaliteit van de geplande activiteit zijn in juli 2023 gegevens opgevraagd van de bodemkwaliteit ter plaatse. De gegevens zijn opgevraagd uit het bodeminformatiesysteem Bosanis van de Chemelot-site. De gegevens zijn opgenomen in bijlage 3 bij de aanvraag. Hiermee is de bodemnulsituatie vastgelegd.

Energieverbruik

Pompen P895A & P895B vervangen bestaande pompen, terwijl pomp P8212 een nieuwe/aanvullende pomp betreft. Hierbij is gekozen voor moderne pompen, die weinig energie verbruiken. Het extra verbruik van pomp P8212 is enigszins meer dan de vermindering in verbruik van de pompen P895A&B. Op schaal van de deelinrichting betreft dit echter een dermate klein verschil in energieverbruik dat dit als niet relevant wordt beschouwd voor het totale verbruik van de inrichting dat hiermee niet groter wordt dan is aangevraagd en beschreven in de vigerende vergunningen van de deelinrichting.

(Externe) Veiligheid

De aangevraagde wijziging heeft geen betrekking op gevaarlijke stoffen.

Geluid

Er treedt verandering van geluidsbronnen op. In het akoestisch onderzoek (bijlage 4 bij de aanvraag) is een onderzoek van de verandering daarvan bijgevoegd. Uit het onderzoek blijkt het volgende: Pompen P895A & P895B worden vervangen door twee nieuwe pompen. Deze pompen zijn redundant aan elkaar. Dat wil zeggen dat altijd maar 1 pomp in bedrijf is. En er wordt een nieuwe condensaatpomp (P8212) geplaatst. De nieuwe pompen bezitten een geluid bronvermogen van respectievelijk 73 dB(A) en 79 dB(A). De etmaalwaarde van de Installatie Eigen Bijdragen (IEB) blijft gelijk in alle DoelStellings (DS)-punten.

Er is gebleken dat in het geluidvoorschrift 5.1 van de vigerende revisievergunning de waarden voor dag-, avond- en nachtperiode niet juist zijn overgenomen uit het akoestische rapport bij de aanvraag. De etmaalwaarden in het voorschrift zijn wel juist. Er wordt middels dit besluit ambtshalve gebruik gemaakt van de mogelijkheid om deze omissie te herstellen. Het vigerende voorschrift 5.1 wordt vervangen door een gewijzigd geluidvoorschrift 5.1 dat overeenkomt met de waarden uit het akoestisch rapport.

Emissies naar Lucht

Het verpompen van fakkelwater en condensaat door de verschillende pompen binnen de deelinrichting vindt plaats in volledig afgesloten installaties, een volledig gesloten systeemontwerp. Er vinden geen gerichte emissies plaats vanuit het systeem. Er zijn ook geen diffuse emissies. Ook in de voorgenomen verandering vindt derhalve geen emissie van stoffen naar de lucht plaats. De verandering heeft daarmee geen invloed op de emissie naar lucht..

Algemene voorschriften

De voorschriften van de revisievergunning d.d. 23 september 2021 (kenmerk 2021/21328) blijven ongewijzigd van kracht.

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.

5 Voorschriften

5. GELUID

Representatieve bedrijfssituatie

5.1 Maximale vergunde berekende $L_{A,r,LT}$ geluidbelasting van de deelinrichting Olefins 3 als Installatie Eigen Bijdrage.

DS Punt	Berekening Olefins 3 Installatie Eigen Bijdrage (IEB) als Langtijd gemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$)			
	Dag in dB(A)	Avond in dB(A)	Nacht in dB(A)	etmaal (Bi) in dB(A)
DS01 Lindenheuvel Noord	33,5	33,5	33,5	43,5
DS02 Geleen Krawinkel	43,0	43,0	43,0	53,0
DS03 Neerbeek Mauritslaan	47,3	47,3	47,3	57,3
DS04 Beek Makadostraat	48,4	48,4	48,4	58,4
DS05 Geleen Romaniestraat	38,6	38,6	38,6	48,6
DS06 Stein Nieuwdorp	47,0	47,0	47,0	57,0
DS07 Stein Oud-Kerensheide	38,3	38,3	38,3	48,3
DS08 Motel Urmond	32,4	32,4	32,4	42,4
DS09 Elsloo Steinderweg	47,0	47,0	47,0	57,0
DS10 Station Geleen Lutterade	35,7	35,7	35,7	45,7
DS11 Lindenheuvel Javastraat	36,0	36,0	36,0	46,0