

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Omgevingsvergunning

Milieuneutraal, bouwen en afwijken bestemmingsplan
CSP B.V. en OCI Nitrogen B.V. te Sittard-Geleen

Zaaknummer: 2019-203299

Kenmerk: 2019/55685 d.d. 25 juli 2019.
Verzonden:

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
2	Procedure	6
2.1	De aanvraag	6
2.2	Huidige vergunnings situatie	7
2.3	Bevoegd gezag	8
2.4	Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure	9
2.5	Doorbreking aanhoudingsverplichting van de aanvraag	9
2.6	Procedure	9
2.7	Adviezen	10
3	Samenhang overige wetgeving	14
3.1	Coördinatie Waterwet	14
3.2	Activiteitenbesluit milieubeheer	14
4	Overwegingen	16
4.1	Bouwen van een bouwwerk	16
4.2	Gebruik in strijd met ruimtelijke ordening	18
4.3	Milieuneutraal	19
5	Voorschriften bouwen	22

1 Besluit

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Limburg hebben op 11 april 2019 een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. en OCI Nitrogen B.V. De aanvraag betreft het plaatsen van een afvalwaterzuiveringsinstallatie en afvalwaterbassin van de deelinrichting OCI Manufacturing Melamine gelegen aan Koestraat 1, 6167 RA Geleen. De aanvraag is geregistreerd onder nummer 2019-203299.

Besluit

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

1. aan Chemelot Site Permit B.V. en OCI Nitrogen B.V. de omgevingsvergunning (verder te noemen: vergunning) te verlenen. Deze vergunning wordt verleend voor de deelinrichting OCI Manufacturing Melamine gelegen aan Koestraat 1, 6167 RA Geleen;
2. dat de vergunning verleend wordt voor de volgende activiteiten en werkzaamheden:
 - het (ver)bouwen van bouwwerken, zijnde een filterinstallatie, Nalco unit, Dortmund en afvalwaterbassin;
 - het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met een bestemmingsplan, een beheersverordening, een exploitatieplan, regels gesteld door Rijk of Provincie of een voorbereidingsbesluit, zijnde de afstand tussen zijkant weg en Nalco unit;
 - 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:
 - 4339873: 'Aanvraaggegevens', firma OCI Nitrogen B.V. /CSP B.V., de dato 11 april 2019;
 - CSP-19-0114 (7.083): 'Aanvraag veranderingsvergunning wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) deelinrichting OMM gebruik filterinstallatie voor afvalwater en een nieuw bufferbassin bij melaminefabriek 2', firma Sitech Services;
 - PMME2.0089: 'Machtiging t.b.v. aanvraag omgevingsvergunning', firma OCI Nitrogen B.V. /Sitech Services, de dato 8 april 2019;
 - 21700-132.001: 'Lay-out slibzuivering - Slikverwerking', firma Logisticon Water Treatment B.V., de dato 22 november 2017;
 - 21700-132.210-S1: 'Assembly - Slikverwerking', firma Logisticon Water Treatment B.V., de dato 10 november 2017;
 - 21700-132.250-S01: 'Dortmund - Slikverwerking', firma Logisticon Water Treatment B.V., de dato 17 november 2017;
 - 'Motivering ruimtelijke ordening -Nalco', firma Sitech Services, de dato 2 april 2019;
 - CSP-19-0114: 'Foto's Nalco Unit', firma Sitech Services, de dato 5 april 2019;
 - I&BBF4982100101N00F01: 'Controle Melamineput inclusief Nalco unit & Dortmund', firma HaskoningDHV Nederland B.V., de dato 23 januari 2019;

- CSP-19-0114: 'Locatie Nalco unit OMM', firma Sitech Services , de dato 5 april 2019;
- CSP-19-0114: 'OMM Nalco', firma Sitech Services , de dato 5 april 2019;
- 'Foto OCI OMM West- aanzicht filterinstallatie', de dato 11 september 2018;
- 'Fundering OMM filterinstallatie', firma Sitech Services , de dato 11 september 2018;
- 'Stabiliteit OMM filterinstallatie', firma Sitech Services , de dato 29 oktober 2018;
- 'Locatie filterinstallatie OMM', firma Sitech Services , de dato 11 september 2018;
- 'OMM filterinstallatie', firma Sitech Services , de dato 29 oktober 2018;
- CSP-19-0114: 'OMM filterinstallatie', firma Sitech Services , de dato 5 april 2019;
- 19038: 'Berekening prefab wandelementen buffertank OCI te Geleen', firma Ingenieursbureau Boorsma, versie C, de dato 4 april 2019;
- 'Bouwtekening - DSM Geleen - Silo type MST1A, 43 elementen, hoogte 6,75 meter', firma Fabiton, versie B, de dato 28 maart 2019;
- 'Berekening vloerconstructie (R=10,7 m) buffertank OCI te Geleen', firma Ingenieursbureau Boorsma, versie B, de dato 18 april 2019;
- CSP-19-0114: 'OMM bufferbassin', firma Sitech Services , de dato 5 april 2019;
- CSP-19-0114: 'Foto's locatie bassin', firma Sitech Services , de dato 5 april 2019;
- GA181209.R01.V0.1: 'Funderingsadvies ten behoeve van aanleg buffertank, OCI Melamine op terrein Chemelot', firma Geonius , de dato 15 januari 2019;
- 'Locatie Nalco unit OMM', firma Sitech Services , de dato 5 april 2019;
- CSP-19-0114 (7.083): 'Aanvraag voor een omgevingsvergunning in gevolge de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht voor het plaatsen van een filterinstallatie en bufferbassin in de deelrichting OCI Manufacturing Melamine (OMM)', firma CSP B.V., de dato 10 april 2019;
- CSP-19-0114 : 'OMM Bufferbassin', firma Sitech Services , de dato 5 april 2019;
- JG/2019/omm/Afvalwaterbuffer/05: 'Memo akoestische affecten afvalwaterbuffer OCI OMM', firma Sitech Services , de dato 4 juli 2019;
- CP-19-0163: 'Aanvullende gegevens verzoek 2019/39838 (inclusief documenten in de bijlagen)', firma Sitech Services , de dato 29 mei 2019;
- 'Blok-schema waterstromen Melamine-2', firma Sitech Services;
- CP-19-0163: 'Monitoring en analyse melaminehoudend water afvalwater', firma Sitech Services, de dato 2 juli 2019.

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

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

Afschriften

Dit besluit is verzonden aan de <NAW-gegevens>aanvrager van de vergunning zijnde OCI Nitrogen B.V. en CSP B.V. 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.

Bezwaar

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

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

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

Het bezwaarschrift moet worden gericht aan:

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

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

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

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

Inwerkingtreding

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

2 Procedure

2.1 De aanvraag

Op 11 april 2019 hebben wij een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Chemelot Site Permit B.V. (CSP B.V.) en OCI Nitrogen B.V. van de deelinrichting OCI Manufacturing Melamine (OMM) gelegen aan Koestraat 1, 6167 RA Geleen.

De deelinrichting OMM bestaat uit de Ureumfabriek 2 (UF2), Melaminefabriek 2 (Melaf2), Melaminefabriek 4 (Melaf4) en de Koppeltrap2 (KT2). In de deelinrichting wordt melamine, ureum, urean en vloeibare ammoniumnitraat geproduceerd. De geproduceerde melamine wordt vooral toegepast in de houtverwerkende industrie en bij de productie van serviesgoed, vlamvertragers en lijmen. De vloeibare ammoniumnitraat wordt in de deelinrichting Nitraatfabriek 2 verwerkt tot kunstmest. Urean wordt toegepast als vloeibare kunstmest. De belangrijkste grondstoffen zijn ammoniak en koolstofdioxide ten behoeve van de productie van ureumsmelt in de UF2, welke in de melaminefabrieken wordt omgezet in melamine.

De aanvraag betreft de plaatsing van een bufferbassin en een koolfilterinstallatie binnen de Melaf2. In de Melaf2 ontstaat melaminehoudend afvalwater. Het afvalwater van OMM wordt naar de Integrale afvalwaterzuiveringsinstallatie (IAZI) van de site Chemelot geleid, waar biologische zuivering plaatsvindt. Omdat vanuit de IAZI niet altijd aan de lozingseisen in de Watervergunning voldaan kan worden, worden nu binnen de deelinrichting maatregelen getroffen om de lozing van melamine naar de IAZI te beperken en constanter te maken (voorkomen van piekbelastingen).

Daartoe worden de volgende installatieonderdelen toegevoegd:

- zandseparator;
- Nalco (zee)container (met daarin de buisflocculator en een zandfilter);
- Dortmundtank, voor afscheiding van vaste bestanddelen;
- bufferbassin met een inhoud van 2.100 m³;
- koolfilters: er worden maximaal 5 mobiele actief kool adsorptie-eenheden geplaatst, elk met een inhoud van 20 m³ actief kool, waarvan er steeds twee in bedrijf zijn.

Daarnaast wordt een aantal onderdelen van de installatie uit bedrijf genomen of wordt de functie gewijzigd. In de overwegingen met betrekking tot milieuneutraal veranderen wordt hier verder op in gegaan.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Wabo omschreven activiteiten:

- het (ver)bouwen van bouwwerken (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 vergunningsituatie

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

- op 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 en meldingen geaccepteerd:

- 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 emissie van ammoniak vanuit de ureumfabriek (kenmerk 2009/18320);
- op 30 juni 2011 is een omgevingsvergunning ingevolge de Wabo verleend voor toepassing van zinkhoudend 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 UF2 (kenmerk 2012-0320);
- op 18 december 2014 is een omgevingsvergunning ingevolge de Wabo verleend voor de verandering van de koelwaterconditionering in 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 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.

Samengestelde inrichting

De aanvraag betreft de deelinrichting OMM. 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 OMM- installaties met de overige activiteiten op de site Chemelot, maakt de deelinrichting OMM 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 OMM.

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 OMM zijn dat o.a.

- de aanvoer van de grondstoffen ammoniak en kooldioxide via leidingen vanuit de AFA 2/3;
- aanvoer van condensaat via leidingen vanuit de SZF 4/5;
- utilities, zoals stikstof, aardgas, demiwater, condensaat en stoom (LD/HD) vanuit de deelinrichting Algemene voorzieningen en distributiesystemen;
- ammoniakwater via leidingen naar de Caprolactamfabrieken;
- aanvoer van de grondstoffen ammoniumsulfaat en salpeterzuur (Sulfa en SZF 4/5);
- afvoer van ammoniumnitraat naar de NF2;
- afvoer van afvalwater naar de IAZI.

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 van 2013, dat onderdeel uitmaakt van het besluit om een omgevingsvergunning van 16 oktober 2014 met kenmerk 2013-0310, zijn de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden beschreven van de autonome rechtspersonen en Chemelot Site Permit B.V. OCI Nitrogen B.V. maakt als drijver van de deelinrichting OMM onderdeel uit van de aandeelhoudergroep Sitech Services B.V.

Met de ondertekening van een volmacht en deze vergunningsaanvraag conformeren OCI Nitrogen 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.

2.3 Bevoegd gezag

De activiteiten van de inrichting site Chemelot zijn met name genoemd in de volgende categorieën van bijlage 1, onderdeel C van het Bor: categorie 1.1, categorie 1.3, categorie 2.6, categorie 4.3, categorie 5.3, categorie 7.1.b, categorie 11.3, categorie 14, categorie 20.5, categorie 21, categorie 22, categorie 25, categorie 26, categorie 27.3 en categorie 28.

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

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 is de deelinrichting vanwege de opslag en/of verwerking van gevaarlijke stoffen opgeslagen aangewezen in het Besluit risico's zware ongevallen. Door de aanwezigheid van ammoniak (maximaal 99 ton) wordt de hoge drempelwaarde van het Brzo overschreden.

2.4 Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

Op 11 april 2019 hebben wij de aanvraag ontvangen, waarna deze op 25 april 2019 is aangevuld door aanvrager. Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvrager op 21 mei 2019 in de gelegenheid gesteld om uiterlijk op 15 juli 2019 aanvullende gegevens in te dienen. Op 4 en 11 juni 2019 en op 2 en 11 juli 2019 hebben wij de aanvullende gegevens ontvangen. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De termijn voor het nemen van het besluit is daardoor opgeschort met 50 dagen.

2.5 Doorbreking aanhoudingsverplichting van de aanvraag

De gemeenteraad van Sittard-Geleen heeft op 9 mei 2019 een voorbereidingsbesluit genomen voor het gehele gemeentelijk grondgebied. Dit besluit is inwerking getreden op 10 mei 2019. Omdat er geen gronden zijn om de aanvraag te weigeren moet de aanvraag gelet op artikel 3.3, eerste lid onder a van de Wabo worden aangehouden.

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

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

2.6 Procedure

Dit besluit is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op 24 april 2019 conform artikel 3.8 van de Wabo kennis gegeven van de aanvraag op de site van de provincie Limburg (www.limburg.nl/bekendmakingen) en in een plaatselijk huis- aan- huisblad.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van 8 weken te verlengen met zes weken overeenkomstig artikel 3.9, tweede lid van de Wabo. Van deze verlenging is kennis gegeven op de site van de provincie (www.limburg.nl/bekendmakingen) en in een plaatselijk huis- aan- huisblad.

2.7 Adviezen

Advies

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 van de Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.4 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies verzonden aan:

- het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Sittard-Geleen. Hierbij hebben we het college gevraagd de aanvraag voor de activiteit bouwen voor te leggen aan de welstandscommissie en/of de brandweer;
- het waterschap Limburg;
- het bestuur van de Veiligheidsregio, zijnde Zuid-Limburg;
- de Inspectie Leefomgeving en Transport.

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

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

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

Advies Waterschap Limburg

Op 15 mei 2019 hebben wij per e-mail van het waterschap het verzoek gekregen de aanvraag op een aantal punten te laten aanvullen. We hebben de reactie van het waterschap in de vorm van de onderstaande opmerkingen meegenomen in het verzoek om aanvullende gegevens.

Overige opmerkingen:

1. *Uit de hiervoor gemaakte opmerkingen blijkt dat de beschrijving van het totale systeem van de behandeling van (melaminehoudend) afvalwater onduidelijk is. Zorg voor een consistente omschrijving die overeenkomt met de blokschema's.*
2. *Onduidelijk is de relatie met BBT voor deze afvalwaterstroom. Licht toe waarom deze zuiveringstechniek toegepast wordt en wat nu BBT is. Geef daarbij ook een financiële onderbouwing.*
3. *Licht toe waarom op een bepaalde influentwaarde gestuurd wordt, en waarom deze niet nog lager is.*
4. *Het onderdeel cyaanuurzuur toevoegen en precipiteren wordt niet beschreven. Licht nader toe hoe dit plaatsvindt.*
5. *In de beschrijving wordt een aantal keren aangegeven dat er een norm voor melamine in de waterwetvergunning staat, echter dit is niet correct.*
6. *Voeg ook een aangepaste stamkaart bij met debieten en vrachten.*

Daarnaast geeft het waterschap aan behoefte te hebben aan een duidelijk beeld van de samenhang tussen de nog in te dienen waterwetvergunning voor Sitech Services BV voor de IAZI en de manier waarop de afvalwaterlozing vanuit OMM nu in de aanvraag om omgevingsvergunning wordt beschreven.

Zodra ook de aanvraag voor de waterwetvergunning ingediend is, kunnen de aanvragen met elkaar vergeleken worden.

Op 5 juli 2019 hebben wij van het waterschap het advies ontvangen inzake de vergunningplicht op grond van de Waterwet en de mogelijke samenhang met betrekking tot de onderhavige vergunningaanvraag voor OMM. Het advies luidt als volgt:

“Voor het lozen van afvalwater via de IAZI in het oppervlaktewater genaamd de zijtak Ur is door het waterschap aan Sitech Services B.V. een vergunning verleend met kenmerk 2015-0122. Het is op dit moment op basis van de aangeleverde stukken niet duidelijk of de aangevraagde activiteiten met betrekking tot de deelinrichting OCI Manufacturing Melamine (OMM) binnen de reikwijdte van deze watervergunning vallen. De watervergunning van Sitech Services B.V. met nummer 2015-122, welke momenteel nog niet onherroepelijk is, dient mogelijk gewijzigd te worden. De wijzigingen zullen bij het opstellen van de nieuwe watervergunning van Sitech Services B.V. worden meegenomen.”

Advies gemeente Sittard-Geleen

Op 9 juli 2019 hebben wij het volgende advies ontvangen.

“Op 24 april 2019 en aanvullend op 3 mei en 14 juni 2019 ontvingen wij van u een verzoek om advies uit te brengen over een aanvraag om omgevingsvergunning voor het project ‘plaatsen van afvalwaterzuiveringsinstallatie en afvalwaterbassin’ met zaaknummer 2019-203299 voor de locatie CSP/OCI Nitrogen B.V., deelinrichting OCI Manufacturing Melamine (OMM), Koestraat 1, 6167 RA Geleen. Hieronder volgt ons advies.

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’ en past niet binnen de voorschriften van het bestemmingsplan. De NALCO unit (+ Dortmund) is gesitueerd op een afstand van circa 5.30 m uit de zijkant van weg AC. Dit is minder dan de voorgeschreven minimale afstand van 10.00 m als vermeld is in artikel 4, lid 2, sub d van het bestemmingsplan.

Vrijstelling

Wij hebben bekeken of aan het project kan worden meegewerkt. Voor de bebouwing, welke op minimaal 5.3 meter uit de zijkant van de weg wordt opgericht, kan een binnenplanse vrijstelling verleend worden. Gelet op de motivering in bijlage “N4_Motivering RO NALCO rev A” wordt voldaan aan de ruimtelijke/stedenbouwkundige inpassing, de verkeersveiligheid, de bereikbaarheid voor o.a. de hulpdiensten, de brandoverslag en de aanleg en het onderhoud van kabels en leidingen. Er is geen bezwaar tegen de voorgenomen plaatsing van de NALCO container en de Dormundtank. Vrijstelling om dichterbij 10 meter uit de zijkant van de weg (Chemelot AC-weg) te mogen bouwen kan verleend worden overeenkomstig artikel 4, lid 4, sub c van het bestemmingsplan “Bedrijventerrein DSM-Geleen”.

Beoordeling Adviescommissie Ruimtelijke Kwaliteit (ARK)

Wij hebben het plan op 20 mei 2019 voorgelegd aan de ARK. Hieronder leest u het advies van deze commissie.

AD19.0043, Koestraat 1, Geleen

akkoord

Betreft:	Plaatsen afvalzuiveringsinstallatie en afvalwater bassin
Beoordeelde stukken:	De tekening voorzien van het stempel behandeling ARK.
Behandeling:	1 ^e
Plan toelichting:	nee

Beoordeling en advies:

Het plan voorziet in functionele voorziening in een sec industrieel omgevingsbeeld. Het plan voldoet aan redelijke eisen van welstand.

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

Planschadeverhaalsovereenkomst

Het bouwplan is in strijd met het vigerende bestemmingsplan, zoals hierboven is aangegeven. Uit het verlenen van de omgevingsvergunning kan daarbij schade voortvloeien als bedoeld in artikel 6.1 van de Wet ruimtelijke ordening. Wij zien af van het vragen van een planschadeovereenkomst. Deze overeenkomst is niet vereist.

Archeologie

Wij hebben aan de gemeentelijk archeoloog advies gevraagd over het project. Hieronder leest u de conclusie en het archeologisch advies.

Conclusie en Advies:

De bouwput van het toekomstige bassin, ligt grotendeels ter plaatse van een in 2005 gesloopt koelwerk. Sonderingen binnen het plangebied tonen aan dat de ondergrond tot een diepte van circa 55,5 m + NAP verstoord is (heterogeen pakket). De exacte ligging van de boringen is echter niet bekend. Verkennend booronderzoek uit de onmiddellijke omgeving van het plangebied (130 m ten noorden), heeft aangetoond dat het archeologisch niveau waarschijnlijk vanaf circa 57,4 m + NAP verwacht kan worden. Het ophoogpakket had hier een variabele dikte waardoor de top van de Bt-horizont op een diepte van circa 70 tot 110 cm – maaiveld is aangetroffen.

Omdat de ondergrond ter plaatse van het voormalige koelwerk verstoord is tot een diepte van circa 55,5 m + NAP en het archeologisch vlak waarschijnlijk te verwachten is op een diepte van circa 57,4 m + NAP, wordt vervolgonderzoek niet noodzakelijk geacht. Mogelijk dat aan de randen van de bouwput de bodem minder verstoord is, maar de oppervlakte hiervan is klein waardoor goede waarnemingsmogelijkheden beperkt zullen zijn.

Meldingsplicht:

Bij een verstoringsdiepte groter dan 30 cm geldt een meldingsplicht voor de aanvang van de werkzaamheden.

De volgende teksten dienen opgenomen te worden in de omgevingsvergunning:

1. De aanvang van het bouwrijp maken van het perceel dient twee weken voor de werkstart aan de gemeentelijk archeoloog te worden gemeld per e-mail.
2. De mogelijkheid dat er in het plangebied archeologische vondsten worden gedaan, wordt – gezien de hoge archeologische verwachting en het aantal vondstmeldingen in de directe nabijheid - niet uitgesloten. Wij wijzen u nadrukkelijk op uw wettelijke verplichting (Monumentenwet van 1988, artikel 53 & 54) om archeologische vondsten te melden. Bij het doen van vondsten waarvan u vermoedt dat het om archeologische vondsten of sporen gaat, ben u verplicht deze onmiddellijk te melden bij de bevoegde instantie, in dit geval de gemeente. U kunt uw vondsten melden bij de gemeentelijke archeoloog (14 046) en aan de gemeentelijk projectleider of de gemeentelijk contactpersoon van uw project.

Wij adviseren om in de omgevingsvergunning de voorwaarden 1 en 2 uit bijgevoegd archeologisch advies over te nemen.

Milieu

Wij hebben de aanvraag inclusief de aanvullingen bestudeerd en hebben geen opmerkingen met betrekking tot het milieu. Op grond van de gegevens is er vanuit milieuhygiënisch oogpunt en veiligheid geen bezwaar ten aanzien van deze aanvraag.”

Wij nemen het advies van de gemeente integraal over.

3 Samenhang overige wetgeving

3.1 Coördinatie Waterwet

De aangevraagde activiteit heeft betrekking op een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort waarbij sprake is van het lozen van stoffen als bedoeld in artikel 6.1 van de Waterwet. Hiervoor is een vergunning noodzakelijk op grond van de Waterwet. Voor het lozen van afvalwater afkomstig van de site Chemelot via de deelinrichting afvalwatersysteem (IAZI) op de Zijtak Ur, heeft het waterschap Limburg een vergunning ingevolge de Waterwet verleend.

Wij hebben het waterschap Limburg als bevoegd gezag in het kader van de Waterwet de aanvraag om omgevingsvergunning toegezonden en hen in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen. Het waterschap heeft een aantal aanvullende vragen gesteld die wij in ons verzoek om aanvullende gegevens aan het bedrijf hebben meegenomen.

Op 7 juni 2019 heeft het waterschap Limburg een aanvraag om een Watervergunning ontvangen van Sitech Services B.V. voor het lozen van effluent van de deelinrichting IAZI op de Zijtak Ur, zodat beoordeeld kan worden in hoeverre de beide aanvragen inhoudelijk op elkaar zijn afgestemd.

In dit geval is geen sprake van een gecoördineerde behandeling van de aanvragen, omdat voor de omgevingsvergunning sprake is van een milieuneutrale verandering met bouwen, waarop de reguliere voorbereidingsprocedure van toepassing is.

Het waterschap heeft in zijn advies aangegeven dat bij het opstellen van de nieuwe watervergunning de wijzigingen binnen de deelinrichting OMM zullen worden meegenomen.

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 2.3 (lucht).
- hoofdstuk 2: afdeling 2.4 (bodem)
- hoofdstuk 3: afdeling 3.2 (installaties)

- § 3.2.1. Het in werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie
- § 3.2.5. In werking hebben van een natte koeltoren

Maatwerkvoorschriften

Daarnaast hebben wij op grond van voorschrift 2.7 van het Activiteitenbesluit juncto artikel 8.42, derde lid van de Wet milieubeheer bij besluit van 20 oktober 2016, kenmerk 2016/82616 voor deze deelinrichting maatwerkvoorschriften opgesteld. Deze maatwerkvoorschriften gelden dus naast deze vergunning en naast de algemene regels uit het Activiteitenbesluit en de Regeling.

Melding

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

4 Overwegingen

4.1 Bouwen van een bouwwerk

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

Een toetsing aan deze aspecten heeft plaatsgevonden.

Aangezien de activiteit betrekking heeft op meerdere bouw- of verbouwwerkzaamheden heeft voor iedere werkzaamheid een toetsing plaatsgevonden.

De bouwwerken zijn:

- filterinstallatie;
- Nalco unit;
- Dortmunder;
- afvalwaterbassin.

Toetsingsgronden

De omgevingsvergunning wordt geweigerd indien:

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

Toetsing

Bouwbesluit

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

Bouwverordening

De activiteit voldoet aan de bouwverordening van de gemeente Sittard-Geleen met kenmerk Bouwverordening Sittard-Geleen 2012 (1^e tot en met 14^e wijziging).

Bestemmingsplan

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein DSM' (inclusief herziening) is vastgesteld. De bouwwerken zijn een filterinstallatie, Nalco unit, Dortmunden en afvalwaterbassin. Deze bouwwerken zijn bouwwerken geen gebouw zijnde met uitzondering van Nalco unit. De Nalco unit is een gebouw.

Het gebouw en bouwwerken geen gebouw zijnde voldoen aan de doeleinden gesteld in artikel 4 'Bedrijventerrein I' lid 1 van het bestemmingsplan. Het gebouw en de bouwwerken geen gebouw zijnde staan ten dienste van en in verband met de bestemming. Toegestaan zijn bedrijfsgebouwen, andere bouwwerken, verhardingen, wegen, kabel- en (ondergrondse en bovengrondse) leidingstraten, kolommenbanen en andere bijbehorende voorzieningen.

De bouwhoogten van de Nalco unit, Dortmunden, filterunits en afvalwaterbassin zijn respectievelijk 2,60 meter, 4,80 meter, 6,84 meter en 8,40 meter. Volgens artikel 4 'Bedrijventerrein I' lid 2 onder b van het bestemmingsplan bedraagt de maximale bouwhoogte van bouwwerken 60 meter en wordt hieraan voldaan.

De afstand tussen zijkant van weg AC en Nalco unit/Dortmunden is 5,30 meter, de afstand tussen zijkant van weg 107 en filterunits is 11,10 meter en de afstand tussen zijkant van weg AC en afvalwaterbassin is 22,20 meter. Volgens artikel 4 'Bedrijventerrein I' lid 2 onder d van het bestemmingsplan bedraagt de minimale afstand tussen zijkant van weg en gebouw of bouwwerk geen gebouw zijnde 10 meter. De aangevraagde activiteit is hiermee niet in strijd met uitzondering van de afstand van zijkant van weg en Nalco unit/Dortmunden. Deze strijdigheid van de Nalco unit wordt opgelost via een binnenplanse afwijking van het vigerend bestemmingsplan zoals beschreven in paragraaf 4.2.

Welstand

Het uiterlijk of de plaatsing van het bouwwerk, waarop de aanvraag betrekking heeft, is niet in strijd met redelijke eisen van welstand zoals vermeld in het advies van gemeente Sittard-Geleen (zie paragraaf 2.7) Gelet hierop kan de omgevingsvergunning op deze grond worden verleend.

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.

In dit besluit zijn de voor deze activiteit relevante voorschriften opgenomen.

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.

Toetsing

De activiteit vindt plaats in een gebied waarvoor het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein DSM' (inclusief herziening) is vastgesteld. De aangevraagde activiteit is hiermee in strijd. Immers, de minimale afstand tussen zijkant van de weg en bebouwing in casu Nalco unit is 10 meter.

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).

Als eerste is derhalve beoordeeld of het geldende bestemmingsplan zelf regels kent waarmee de aangevraagde bouwwerken kunnen worden toegestaan (binnenplanse afwijking).

Er kan door het bevoegd gezag vrijstelling worden verleend voor artikel 4 lid 2 onder d middels het bepaalde in artikel 4 lid 4 onder c van het bestemmingsplan. De afstand tussen weg en gebouw bedraagt minimaal 5 meter bij een maximum bouwhoogte van het gebouw van 10 meter. Gemeente Sittard-Geleen heeft positief geadviseerd ten aanzien van deze afwijking (zie paragraaf 2.7).

De vorm en ligging van de gewenste bebouwing voldoet aan de ruimtelijke/stedenbouwkundige inpassing, de verkeersveiligheid, de bereikbaarheid voor o.a. de hulpdiensten, de brandoverslag en de aanleg en het onderhoud van kabels en leidingen. De voorgenomen plaatsing van de NALCO container en de Dormundtank wordt daarmee geacht in overeenstemming te zijn met een goede ruimtelijke ordening.

De omgevingsvergunning kan, gelet op het bovenstaande en het bepaalde artikel 2.12, lid 1, onder a sub 1 Wabo dan ook op deze grond 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:

In de Melaf2 ontstaat melaminehoudend afvalwater. Om beter te kunnen voldoen aan de lozingseisen in de Watervergunning worden maatregelen getroffen om de lozing van melamine naar de IAZI te beperken en constanter te maken (voorkomen van piekbelastingen).

Daartoe worden de volgende installatieonderdelen toegevoegd:

- Zandseparator
- Nalco (zee)container (met daarin de buisflocculator en een zandfilter)
- Dortmundtank, voor afscheiding van vaste bestanddelen
- Bufferbassin met een inhoud van 2.100 m³;
- Koolfilters: er worden maximaal 5 mobiele actief kool adsorptie-units geplaatst, elk met een inhoud van 20 m³ actief kool, waarvan er steeds 2 in bedrijf zijn.

Daarnaast wordt een aantal onderdelen van de installatie uit bedrijf genomen of wordt de functie gewijzigd. Het gaat dan om de slikbak, de slikbuffertank, en diverse pompen.

In de nieuwe situatie wordt melaminehoudend afvalwater eerst voorbehandeld in de zandseparator.

Daarna wordt het via de buisflocculator geleid waar flocculant wordt toegevoegd. Hierna vindt bezinking plaats in de Dortmundtank. Het afvalwater wordt vervolgens via een pompvat over een zandfilter geleid. Vervolgens zijn er twee mogelijke routes voor het afvalwater: ófwel het afvalwater wordt via een actief koolfilter geleid, ófwel het gaat rechtstreeks naar het bufferbassin. Afvalwater dat via het actief koolfilter geleid is kan vervolgens naar het bufferbassin geleid worden of rechtstreeks naar het Suttroschot. Bij het Suttroschot wordt het gehalte van aan melamine bepaald. Ook in het bufferbassin wordt het gehalte aan melamine bepaald.

Het doel van de veranderingen is het afvalwater met een zo constant mogelijke concentratie aan melamine af te voeren naar de IAZI. Er is geen sprake van het zo volledig mogelijk verwijderen van melamine uit het afvalwater. Het debiet naar de actief koolfilters kan variëren tussen 5 en 20 m³/uur. De toevoer naar het bufferbassin bedraagt ook 5 tot 20 m³/uur, de afvoer maximaal 30 m³/uur.

De deelinrichting IAZI bepaalt hoeveel melamine afgevoerd mag worden vanuit OMM, en de deelinrichting OMM moet haar afvalwaterbehandeling daar op aanpassen. Uitgangspunt is dat de IAZI een constante vooraf gedefinieerde hoeveelheid melamine goed kan verwerken, zodat voldaan kan worden aan de lozingseisen in de watervergunning.

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 1, 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.

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

Binnen de deelinrichting ontstaan geen nieuwe afvalstromen. De actief koolfilters worden bij verzadiging door de leverancier teruggenomen en extern gereactiveerd. Binnen de deelinrichting ontstaan geen grotere of andere hoeveelheden afvalstoffen.

Afvalwater/lozingen naar water

Door toepassing van de verbeterde voorbehandeling van het melaminehoudende afvalwater en de behandeling van een gedeelte van het afvalwater met behulp van actief koolfilters vermindert de hoeveelheid melamine die met het afvalwater geloosd wordt en ontstaat een afvalwaterstroom die constanter is van samenstelling. Er is geen sprake van een nadelige invloed op de aard en samenstelling van het afvalwater.

Bodem(bescherming)

Het aspect bodem wordt rechtstreeks geregeld vanuit het activiteitenbesluit milieubeheer. Daar waar van toepassing worden maatregelen getroffen om een verwaarloosbaar bodemrisico te realiseren.

Energieverbruik

Het energieverbruik neemt zeer beperkt toe, met circa 31 kW. Dit betekent dat er geen sprake is van een significante toename van het energieverbruik.

Omdat de inrichting energie-efficiënte productietechnieken toepast en de inrichting Chemelot Site Permit BV deelneemt aan de CO₂ - /broeikasgassen/-emissiehandel kunnen geen voorschriften in de omgevingsvergunning worden opgenomen ter verbetering van de energie-efficiency of voorschriften ter vermindering van het energieverbruik.

(Externe) Veiligheid

Er worden geen nieuwe Brzo-stoffen toegepast, evenmin treden er veranderingen op in de insluitsystemen met gevaarlijke stoffen. Er is geen sprake van invloed op het plaatsgebonden risico of het groepsrisico. Dit betekent dat de verandering geen gevolgen heeft voor de (externe) veiligheid.

Geluid

Voor de veranderde situatie zijn de akoestische aspecten in beeld gebracht in de memo "akoestische effecten afvalwaterbuffer OCI OMM" met referentie JG/2019/OMM/Afvalwaterbuffer/05. Hieruit blijkt dat er geen sprake is van een toename van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus, en dus geen nadelige invloed op de vergunde geluidsbelasting van de deelinrichting.

Emissies naar Lucht

De veranderingen hebben uitsluitend invloed op de afvalwatersituatie, er is geen sprake van nieuwe of andere 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 voorgenomen activiteit komt noch voor in onderdeel C noch in onderdeel D van het Besluit mer. De activiteit is derhalve noch mer-plichtig noch mer-beoordelingsplichtig.

5 Voorschriften bouwen

1. Bij een verstoringsdiepte groter dan 30 cm geldt een meldingsplicht voor de aanvang van de werkzaamheden. Hiertoe gelden de volgende voorschriften:
 - De aanvang van het bouwrijp maken van het perceel of bouw dient uiterlijk twee weken voor de start van de werkzaamheden per e-mail gemeld te worden bij de gemeentelijk archeoloog;
 - De mogelijkheid dat er in het plangebied archeologische vondsten worden gedaan, wordt – gezien de hoge archeologische verwachting en de bekende vindplaats in de directe nabijheid – niet uitgesloten. Wij wijzen u nadrukkelijk op uw wettelijke verplichting (Monumentenwet van 1988, artikel 53 & 54) om archeologische vondsten te melden. Bij het doen van vondsten waarvan u vermoedt dat het om archeologische vondsten of sporen gaat ben u verplicht deze onmiddellijk te melden bij de gemeentelijk archeoloog en het bevoegde gezag, in casu Gedeputeerde Staten van Limburg, in kennis te stellen. U kunt uw vondsten melden bij de gemeentelijk archeoloog van Sittard-Geleen (14 046) en aan de gemeentelijk projectleider of de gemeentelijk contactpersoon van uw project.