

Deputatie

Besluit

Zitting van 10 november 2022
directie Leefmilieu - dienst
Omgevingsvergunningen (L)
OMV_2021073203_EA

28	2022_DEP_05878	Omgevingsvergunningsaanvraag - BVBA LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS EUROPE - Beveren - Vergunning verlenen onder voorwaarden
-----------	-----------------------	---

Beslissing: GOEDGEKEURD in besloten zitting van 10 november 2022

Samenstelling:

Aanwezig:

mevrouw Carina Van Cauter, Gouverneur - Voorzitter; de heer Kurt Moens, Gedeputeerde; mevrouw Leentje Grillaert, Gedeputeerde; mevrouw Riet Gillis, Gedeputeerde; mevrouw An Vervliet, Gedeputeerde; de heer Steven Ghysens, Provinciegriffier

Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

Decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna “Omgevingsvergunningsdecreet”).

Besluit van de Vlaamse Regering van 27 november 2015 tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning (hierna “Omgevingsvergunningsbesluit”).

Procedure

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 21 juni 2022 ingediend door BVBA Lubrizol Advanced Materials Europe, Ketenislaan 2 te 9120 Beveren

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer OMV_2021073203.

De aanvraag heeft betrekking op zowel ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort “IIOA”) als stedenbouwkundige handelingen (afgekort “SH”).

Bijkomende informatie gevraagd op 4 juli 2022 en ontvangen op 7 juli 2022

De gemachtigde ambtenaar heeft deze aanvraag op 03 augustus 2022 ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: Ketenislaan 2, 9120 Beveren.

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20190306-0050 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als: BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie A, nr.. 0660/G.

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein kadastraal gekend als: BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie A, nr. 0660/G.

Context

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een chemisch bedrijf voor de productie van synthetische verdikkingsmiddelen, emulsies, lanoline-derivaten en conditioning liquids (Merquats).

De lopende milieuvergunning dateert van 19 november 2015 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar.

De inrichting is thans vergund voor een jaarlijkse productiecapaciteit van 8.000 ton acrylzuurpolymeer (carbopol) in het carbopol productiegebouw, 15.000 ton latexemulsies in het latex productiegebouw, 30.000 ton Merquats in het Merquats productiegebouw en 1.000 ton lanoline en lanoline-derivaten in lanoline productiegebouw.

Het bedrijf heeft een milieucoördinator aangesteld.

Het bedrijf is een hoge drempel Seveso-bedrijf, een GPBV-inrichting en een energie-intensieve inrichting.

Vergunningstoestand

- *Omgevingsvergunningen*
 - Besluit van de deputatie van 13 februari 2020 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot en met 18 november 2035 (OMV2019030023)
 - Besluit van de deputatie van 7 mei 2020 houdende correctie van het besluit van de deputatie van 13 februari 2020, waarbij de bijzondere milieuvoorwaarde 16 met betrekking tot de opslag van gevaarlijke producten wordt geschrapt (OMV2019030023)
- *Milieuvergunning*
 - Besluit van de bestendige deputatie van 19 november 2015 houdende het verlenen van een milieuvergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf voor het vervaardigen van synthetische verdikkingsmiddelen en latexemulsies, voor een termijn tot en met 18 november 2035.
- *Stedenbouwkundige vergunningen en/of bouwvergunningen*
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 28 april 1972 houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor de ontsluiting van industrieterrein en bouwen van produktieinstallaties met bijhorend toezicht en administratiegebouwen.
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 23 maart 1987 houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het oprichten koelgebouw nr. 5558
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 23 maart 1987 houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het oprichten tankpark (gebouw nr. 5588).
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 23 maart 1987 houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het oprichten silovulling en magazijn (gebouw nr. 5638).
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 23 maart 1987 houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het oprichten reaktie-installatie met bijhorend trafostation (gebouw nr. 5609-5619).
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 23 maart 1987 houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het oprichten kristallisatie-en dienstgebouw (gebouw nr. 5628-5629).
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 10 april 1989 houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het oprichten tankpark, gebouw nr. 5588.
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 10 april 1989 houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het oprichten silo-magazijn.
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 10 april 1989 houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het oprichting reaktie-installatie.
 - Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 10 april 1989 houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het oprichten kristallisatiegebouw met dienstgebouw en transformatorenplaats.

- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 13 mei 1996 houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het uitbreiden v/d P.P.S.-eenheid met penthouse en catalystbunker.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 16 november 1999 houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het uitbreiden van fabriekseenheid Carbopol III (trappenhuis, technisch lokaal, penthouse, catalystbunker...).
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 17 juli 2000 houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het uitbreiden van een bestaand bedrijf (latex-finishing, opslaggebouw voor grondstoffen en uitbreiding administratief gebouw).
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 26 april 2011 houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het uitbreiden van een magazijn met bijhorende infrastructuur.
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 23 september 2002 houdende het verlenen van een stedenbouwkundige vergunning voor het uitbreiden fabriekseenheid (productiegebouw 5628).
- Besluit van het college van burgemeester en schepenen van 4 september 2017 houdende het regulariseren van het stoomnetwerk (B 15/496).

Omschrijving project

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op de ingedeelde inrichting of activiteit (IIOA) en omvat tevens stedenbouwkundige handelingen.

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant een verandering van de vergunning door wijziging en uitbreiding.

Het bedrijf wenst zijn afgasbehandelingssysteem te veranderen. Tot op heden werden de afgassen van de productie-eenheden naar het buurbedrijf Lanxess afgeleid om daar met een naverbrander (thermische oxidatie) behandeld te worden. Aangezien Lanxess – in het kader van CO₂ reductie - dit systeem uit dienst zal nemen tegen 1 januari 2024, dient Lubrizol vanaf dan zelf in te staan voor de behandeling van de eigen afgasstromen afkomstig van de afdelingen Carbopol, Liquid Emulsions & Merquats.

Lubrizol kiest qua nabehandelingstechniek voor een duurzame oplossing waarbij geen CO₂- en NO_x-emissies worden uitgestoten. De technieken die gebruikt worden zijn – afhankelijk van de type verontreiniging - een cryogene koeling-unit, adsorptiekolommen, actief kool filtratie en een tweetrapsscrubber met demister.

Qua IIOA is er een uitbreiding met een cryogene koeling unit van 75 kW en een bijhorende stikstoftank van 55 m³

Daarnaast wordt ook de opslag van gevaarlijke stoffen geactualiseerd. Styreen (TK-6B; 45,06 ton), Acrylonitrile (TK-9B; 38,7 ton) en N-butylacrylaat (TK-5B; 48,98 ton) werden gebruikt als grondstof voor de productie van latex. Deze stoffen worden heden niet meer gebruikt en daarom geschrapt uit de vergunning. De vrijgekomen tank TK-5B zal voortaan gebruikt worden voor de opslag van minerale olie (= 50 ton). De bestaande tank TK-14B (16 ton) die gebruikt werd voor minerale olie wordt verwijderd. De bestaande tank TK-11L die ook gebruikt werd voor de opslag van minerale olie zal voortaan gebruikt worden als procestank bij de lanoline productie. Netto geeft de wijziging van de opslag van minerale olie een toename van 18 ton (2 x 16 ton wordt 1 x 50 ton).

Aangezien er een nieuwe klasse 1-rubriek bijkomt, nl. 17.1.2.2.3° voor de opslag van stikstofgas, dient de gewone vergunningsprocedure gevolgd te worden.

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Het veranderen van een chemisch bedrijf, omvattende:

- *de wijziging door:*
 - het schrappen van de opslag van 45,06 ton styreen, 38,7 ton acrylonitrile en 48,98 ton N-butylacrylaat in drie bovengrondse houders
 - het schrappen van de opslag van 2 x 16 ton minerale olie in twee bovengrondse houders
- *de uitbreiding met/van:*
 - een cryogene koeling unit met een vermogen van 75 kW
 - de opslag van stikstof in een vaste houder van 55 m³
 - de opslag van 50 ton minerale olie in een bovengrondse houder

Stedenbouwkundige handelingen

Voorliggende aanvraag betreft aanpassingswerken aan het afgasbehandelingssysteem voor de bedrijfssite gelegen aan de Ketenislaan 2 te Beveren.

In concreto wordt met voorliggende aanvraag voorzien in :

- de aanleg van een cryo-zone (stikstoftank, bijhorende verdamper en bijhorigheden);
- het plaatsen van actieve koolfilters en bijhorigheden;
- het plaatsen van een scrubber;
- de aanleg van een laadplaats;
- de aanleg van een inrijzone bij de nieuw aan te leggen laadplaats.

Openbaar onderzoek

Het openbaar onderzoek liep van 13 augustus 2022 tot en met 12 september 2022.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend.

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Het bedrijf bevindt zich op meer dan 5 km met de grens van Nederland (ca. 8 km) en met Wallonië.

Adviezen

College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas

STILZWIJGEND GUNSTIG

Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie

STILZWIJGEND GUNSTIG

Fluxys Belgium NV

GEEN BEZWAAR op 4 augustus 2022

Agentschap Natuur en Bos

GUNSTIG op 8 augustus 2022

De aanvraag veroorzaakt geen schade aan natuurwaarden. De instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone komen niet in het gedrang

Maatschappij voor het Haven, Grond- en Industrialisatiebeleid van het Linkerscheldeoevergebied

GUNSTIG op 21 augustus 2022

Hulpverleningszone Waasland

GUNSTIG op 1 oktober 2022, mits:

- de bemerkingen geformuleerd in voorgaande verslagen worden nageleefd;
- de eigenaar of exploitant, vooraleer het gebouw in gebruik wordt genomen, de hulpverleningszone Waasland in kennis stelt van het feit dat de werken zijn beëindigd en men het gebouw wenst in gebruik te nemen. De brandweer kan dan op basis van onder meer het risico beslissen om een controlebezoek ter plaatse uit te voeren.
- de medewerking wordt verleend bij het opstellen van een voorafgaandelijk interventiedossier indien de hulpverleningszone Waasland daarom verzoekt;
- na het opmaken van de studies van diverse uitrustingen, technieken en de uitvoeringsplannen deze worden voorgelegd aan de brandweer, zodat een definitief advies kan opgemaakt worden. Desgevallend kunnen bijkomende maatregelen, verbeteringen of aanvullingen opgelegd worden.

Departement Omgeving - stedenbouwkundig advies

GEEN ADVIES op 29 augustus 2022

Departement Omgeving - milieuadvies

GUNSTIG op 21 oktober 2022

voor een termijn tot en met 18 november 2035 onder de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het Vlarem.

Haven van Antwerpen - Brugge (Port of Antwerp - Bruges) terreinen

GUNSTIG op 16 september 2022

Provinciale deskundigen milieu en ruimte

Met betrekking tot de IIOA

GUNSTIG voor een termijn tot en met 18 november 2035 onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvergunningsvoorwaarden en de gecoördineerde bijzondere milieuvoorwaarden.

Met betrekking tot de SH

Aangezien voorliggende aanvraag zowel de juridische toets als de toetsing aan de beoordelingscriteria inzake goede ruimtelijke ordening doorstaat, wordt GUNSTIG advies uitgebracht.

Globaal advies

Gelet op hetgeen voorafgaat wordt de omgevingsvergunningsaanvraag GUNSTIG geadviseerd.

De vergunning kan toegestaan worden voor de volgende termijnen:

- een beperkte termijn tot en met 18 november 2035 voor de IIOA, dit is de vervaldatum van de lopende vergunningen;
- een termijn van onbepaalde duur voor de SH;

onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)

De **commissie** deed volgende vaststellingen:

“De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe. Men gaat de afgassen nu zelf behandelen.

AGOP milieu stelt op vrijdag 21 oktober een gunstig advies te hebben uitgebracht. Voor de GPBV-paragraaf hebben we iets opgenomen dat best mee wordt opgenomen in het besluit. Strikt genomen is er een wijziging van de GPBV-installatie. Door wijziging van de afgasbehandeling zijn de BBT- conclusies WGC van toepassing. Deze zijn nog maar net goedgekeurd en nog niet gepubliceerd. De BREF en BBT-conclusies zijn wel opgenomen in het meerjarenprogramma om in 2023 of 2024 geëvalueerd te worden. We stellen voor om op te nemen als aandachtspunt dat die BBT-conclusies dan van toepassing zijn.

De provinciale deskundige milieu stelt dat dit globaal een significante verbetering is van de huidige situatie.

AGOP milieu stelt dat dat de reden is waarom AGOP het hier niet nodig vond om de rubrieken op te nemen.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die het voorstel van de commissie aanhoort en hierbij geen verdere opmerkingen heeft.”

De povc adviseert **GUNSTIG** op 25 oktober 2022.

De omgevingsvergunning kan worden toegestaan voor de volgende termijnen:

- de IIOA voor een termijn tot en met 18 november 2035, dit is de einddatum van de lopende vergunningen,
- de SH voor een termijn van onbepaalde duur,

vanaf de datum van het besluit van deputatie en onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

Beschrijving en motivering

MER-plicht

De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die voorkomt op de lijst van bijlage III bij het Besluit van de Vlaamse Regering van 1 maart 2013 inzake de nadere regels van de project-MER-screening (B.S. 29 april 2013) in uitvoering van het decreet van 23 maart 2012 over de MER-screening (B.S. 20 april 2012).

Motivering met betrekking tot IIOA

VR-plicht/Seveso

Het bedrijf is een hoge drempel Seveso-inrichting. De hoge drempel wordt overschreden voor de categorie E1 – stoffen met gevaar voor het aquatisch milieu acuut of chronisch 1 (vergund: 438 ton, hoge drempel: 200 ton). Voor alle andere categorieën van gevaarlijke stoffen en met naam genoemde stoffen wordt de hoge drempel niet overschreden.

Bij het milieuvergunningsdossier uit 2015 werd een omgevingsveiligheids-rapport (OVR) toegevoegd dat werd opgesteld door een erkend VR-deskundige. Dit OVR (OVR/14/16) werd door de toenmalige dienst Veiligheidsrapportering (dienst VR) op 17 april 2015 goedgekeurd. Op 10 september 2019 werd door Team Externe Veiligheid nog een veiligheidsnota goedgekeurd (VN/19/18) die bij een vorig dossier uit 2020 gevoegd was.

Voorliggende aanvraag heeft betrekking op de Seveso-rubriek. Het betreft evenwel enkel het schrappen van 3 tanks voor de opslag van Seveso-producten, resp. styreen (TK-6B; 45,06 ton), acrylonitrile (TK-9B; 38,7 ton) en N-butylacrylaat (TK-5B; 48,98 ton). De hoeveelheden binnen de Seveso-rubriek nemen dus enkel af zodat een nieuwe veiligheidsnota niet relevant is.

GPBV-bedrijf

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV – bedrijven omwille van de rubrieken 7.11.1°b) en 7.11.1°h) die de hoofdactiviteit van het bedrijf omvatten.

De volgende BREFs zijn van toepassing voor deze ingedeelde inrichting of activiteit:

- de BREF Polymers (8/2007);
- de BREF Organic Fine Chemicals (8/2006);
- de BREF CWW (6/2016);
- de horizontale BREF's die bv. betrekking hebben op koelsystemen, afgas- en afvalwaterbehandeling voor de chemische sector, op- en overslag bulkgoederen, energieefficiëntie, enz..

De aanvraag omvat de verandering van het afgasbehandelingssysteem. De afgassen van de productie-eenheden die tot op heden naar het buurbedrijf Lanxess werden afgeleid om daar met een naverbrander behandeld te worden, zullen nu door het bedrijf zelf behandeld worden, waarbij 2 nieuwe emissiepunten worden voorzien. Dit betekent een wijziging van de GPBV-installatie, ook al werd geen wijziging van de betrokken GPBV-rubriek aangevraagd.

De BBT-conclusies voor Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector (WGC) werden recent goedgekeurd (nog niet gepubliceerd).

Deze zijn van toepassing op het bedrijf. In het kader van de toetsing van deze BBT-conclusies is het bedrijf opgenomen in het meerjarenprogramma.

Energieplanning

Het bedrijf valt onder het toepassingsgebied van het Besluit Energieplanning, waardoor de aanvraag een energiestudie/plan bevat.

Het bedrijf heeft een primair energieverbruik van meer dan 0,1 PJ, nl. 0,287 PJ. Het bedrijf beschikt over een energieplan dat werd geüpdatet in juli 2019.

In het kader van het voorwerp van de aanvraag zal het energieverbruik nagenoeg ongewijzigd blijven. Het overgrote deel van de energie zal geleverd worden door stikstof. Verder komt er enkel wat vermogen (circa 200 kW) bij voor de overige installaties (pompen, ventilatoren, ed). Hierdoor is de verandering in primair energieverbruik zeer beperkt en bedraagt het in ieder geval minder dan 0,1 TJ. De opmaak van een energiestudie is zodoende niet vereist.

Ligging t.o.v. hindergevoelige gebieden/elementen

Het terrein is gelegen in het noordoostelijke deel van het havengebied Waaslandhaven, op een deel van de vroegere bedrijfsterreinen van Bayer.

In de directe omgeving bevinden zich uitsluitend andere bedrijven (Lanxess, Waas-land Cargo Centre, Katoennatie, Kallo Storage, Kebony Belgium...). Het dichtste woongebied bevindt zich op ruim 2 km. Er zijn geen kwetsbare inrichtingen in een straal van 2 km.

Bespreking milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

Voor zover kan nagegaan worden op de ingediende plannen voldoet de stikstoftank aan de voorgeschreven afstandsregels.

Afvalstoffen

Door de eigen behandeling van de afgassen van de drie productieprocessen (Carbopol, Liquid Emulsions, Merquat) worden bijkomende afvalstoffen gegenereerd.

Zowel bij het Carbopol-, Merquats- en Liquid Emulsions proces wordt gebruik gemaakt van actieve koolbedden. Bij verzadiging wordt de actieve kool vervangen. De verzadigde kool wordt afgevoerd voor externe recyclage.

De afgasstroom van de Merquats afdeling bevat naast stikstof steeds water. Dit water wordt via koeling met glycol uit de afgasstroom gehaald en verpompt naar een bestaande afvalwatertank. Dit afvalwater wordt afgevoerd voor externe verwerking.

Bij het Carbopolproces worden solventresten in de afgassen gerecupereerd door de dieptekoeling en de regeneratie van de absorptiekolommen. Ze worden verpompt naar een verzameltank om terug te gebruiken in het Carbopolproces.

De vloeibare stikstof die gebruikt wordt in de nabehandeling van de afgassen van het Carbopol productieproces wordt, afhankelijk van de verbruiken, maximaal gerecupereerd via

dosering in het stikstof leidingnet van de inrichting. Enkel bij hogere verbruiken wordt de stikstof geëmitteerd in de atmosfeer.

Afvalwater

Bij de afgasbehandeling, meer bepaald door koeling van de afgasstroom met glycol, wordt water uit de afgassen gehaald. Dit water wordt verpompt naar een bestaande afvalwatertank. Dit afvalwater wordt niet geloosd, maar afgevoerd voor externe verwerking.

Voorliggende aanvraag brengt dus geen lozing van bedrijfsafvalwater met zich mee.

Bodem- en grondwater

De producten styreen, acrylonitrile en N-butylacrylaat die in de vergunning geschrapt worden werden opgeslagen in opslagtanks TK-6B, TK-9B en TK-5B. Deze 3 tanks bevinden zich in het tankpark. Tank 6B en 9B blijven voorlopig leeg staan, tank 5B zal gebruikt worden voor de opslag van minerale olie. Het betreft allemaal enkelwandige tanks die voorzien zijn van een inkuiping. Deze inkuiping was al voorzien voor de producten die er tot op heden werden opgeslagen. Door de vermindering en de wijziging naar minerale olie voor TK-5B kan er gesteld worden dat de bestaande inkuiping meer dan voldoende is voor de nog aanwezige opslag van gevaarlijke producten. De inkuiping alsook de verlaadzone zijn vloeistofdicht uitgevoerd. In geval van spills in normale omstandigheden of bij incidenten, wordt het product (en eventueel bluswater/hemelwater) opgevangen binnen de inkuiping. Indien dit niet zou volstaan wordt alles afgevoerd naar het interne rioleringscircuit dat afvoert naar het rioleringscircuit van Lanxess. Op deze manier is er voldoende buffercapaciteit om eventueel verontreinigd (afval)water op te vangen en zodoende te voorkomen dat het in de bodem terecht komt. De laad- en losplaatsen zijn voorzien van de nodige maatregelen om eventuele spills te kunnen opvangen en te verwijderen.

De tanks worden conform de bepalingen van VLAREM II onderworpen aan beperkte en algemene onderzoeken. Daarnaast wordt er op regelmatige tijdstippen interne controles gedaan om eventuele lekken te kunnen vast stellen.

Geluid

De geluidsimpact van de afgasinstallatie is beperkt. Bovendien is het bedrijf gelegen in een uitgesproken industriële omgeving in het havengebied. Geluidsproblemen zijn aldus niet te verwachten.

Lucht

Aangezien Lubrizol nu zelf zal instaan voor de zuivering van de afgassen van zijn productieprocessen zullen er twee emissiepunten (STK01 en STK02) gecreëerd worden. De gassen zullen na zuivering geëmitteerd worden op een hoogte van resp. 13m (STK01) en 14m (STK02).

In het dossier wordt gesteld dat de installaties zo gedimensioneerd zijn dat steeds kan voldaan worden aan de emissiegrenswaarden opgenomen in Vlarem.

Behandeling van de afgassen van het Carbopol productieproces

De afgassen afkomstig van het Carbopol proces kunnen kleine hoeveelheden bevatten van solvent 1 en solvent 2. Het bedrijf wenst de naam van de solventen als confidentieel te beschouwen. De twee solventen en hun resp. emissiegrenswaarde zijn weergegeven in het confidentieel deel van de aanvraag.

Om deze solventen te verwijderen wordt een afgaszuivering in 2 stappen voorzien:

- De eerste stap bestaat uit een cryogene koeling van de afgassen tot zeer lage temperaturen (lager dan - 30°C) met behulp van vloeibare stikstof uit de opslagtank TK19B. Beide solventen worden door deze lage temperatuurscondensatie voor het grootste gedeelte uit de afgassen verwijderd.
- In de tweede nabehandelingsstap worden de afgassen door een in situ regenereerbare adsorptiekolom (MS1 of MS2) met zeoliet gestuurd. Bij verzadiging van de in werking zijnde kolom wordt er automatisch overgeschakeld naar de standby adsorptiekolom en start de regeneratie van de verzadigde adsorptiekolom. Na deze behandeling worden de afgassen geëmitteerd via de schouw STK01.

De gerecupereerde hoeveelheden van solvent 1 en solvent 2 door diepkoeling in de eerste stap en door regeneratie in de tweede stap worden gecollecteerd en van daaruit verpompt naar een verzameltank om gerecupereerd te worden. De vloeibare stikstof die gebruikt wordt in de nabehandeling van de afgassen van het Carbopol productieproces wordt, afhankelijk van de verbruiken, gerecupereerd via dosering in het stikstof leidingnet van de inrichting ofwel geëmitteerd in de atmosfeer.

In het dossier wordt gesteld dat door de 2 stappenbehandeling een zeer hoog rendement gegarandeerd wordt waardoor de afgassen steeds zullen voldoen aan de van toepassing zijnde emissiegrenswaarden. Dit dient te blijken uit de wettelijk voorziene emissiemetingen.

Als vangnet voor operationele problemen of bij een calamiteit in één van de hierboven beschreven nabehandelingsstappen, zijn er twee in serie geschakelde actieve koolfilters ADS01 en ADS02 in stand-by. Bij operationele problemen of bij een calamiteit bij de cryogene koeling en/of bij de in situ regenereerbare adsorptiekolommen, wordt de afgassenstroom door de actieve koolfilters geleid om dan vervolgens via de schouw STK01 geëmitteerd te worden.

Behandeling van de afgassen van het Liquid Emulsions process

Deze afgasstroom is beladen met sporen van solvent 1 en solvent 2, ethylacrylaat en water. Om de aanwezigheid van water te elimineren, wordt de afgasstroom gekoeld met glycol. De verdere nabehandeling van de vermeldde afgasstromen uit de volgende stappen:

- De afgassen worden door twee in serie geschakelde actieve koolfilters ADS03 en ADS04 geleid. Na deze filters voldoen de afgassen volgens het aanvraagdossier reeds aan de VLAREM vereisten.
- Omdat de afgassen geurende stoffen bevatten (ethylacrylaat) worden ze na actieve koolfiltratie nog door een met een natriumhydroxide-oplossing gevulde tweetrapsscrubber geleid om de geurende stoffen maximaal te verwijderen zodat in de omgeving geen geur meer wordt waargenomen.

Behandeling van de afgassen van het Merquat productieproces

Deze afgasstroom bevat naast stikstof steeds water. Dit water wordt via koeling met glycol uit de afgasstroom gehaald en verpompt naar een bestaande afvalwatertank. Na het verwijderen van het aanwezige water is de samenstelling van deze afgasstroom afhankelijk van het product dat in de reactor wordt geproduceerd. Er zijn 3 mogelijke scenario's:

- 1ste scenario: product in de reactor gebruikt noch acrylzuur noch methylacrylaat
In dit scenario bestaat de afgasstroom uitsluitend uit stikstof en wordt deze stroom rechtstreeks geëmitteerd via schouw STK02.
- 2de scenario: product in de reactor gebruikt acrylzuur
In dit scenario kan de afgasstroom sporen acrylzuur bevatten. De afgassen worden door twee in serie geschakelde actieve koolfilters ADS05 en ADS06 geleid om zo het acrylzuur uit de afgasstroom te verwijderen en de gezuiverde afgasstroom via schouw STK02 naar buiten te leiden.
- 3de scenario: product in de reactor gebruikt methylacrylaat
In dit scenario kan de afgasstroom sporen methylacrylaat bevatten. De afgassen worden

dan eerst door de actieve koolfilters ADS05 en ADS06 geleid. Daarna gaat deze afgasstroom nog door een met een natriumhydroxideoplossing gevulde tweetrapsscrubber geleid om de geurende stoffen (methyacrylaat) maximaal te verwijderen zodat in de omgeving geen geur meer wordt waargenomen.

Motivering met betrekking tot de SH

Beschrijving handelingen en omgeving

Lubrizol Advanced Materials Europe bvba ('Lubrizol') baat in de Waaslandhaven een productie-eenheid uit voor de vervaardiging van synthetische verdikkingsmiddelen, emulsies, lanoline-derivaten en conditioning liquids (Merquats). Lubrizol werd bij besluit van de Deputatie van de provincie Oost-Vlaanderen dd. 19 november 2015 hervergund voor een termijn van 20 jaar.

Voorliggende aanvraag betreft aanpassingswerken aan het afgasbehandelingssysteem voor de bedrijfssite gelegen aan de Ketenislaan 2 te Beveren.

Tot op heden worden de afgassen van de eigen productie-eenheden naar een buurbedrijf afgeleid om daar met een naverbrander behandeld te worden.

In het kader van een streven naar CO₂-reductie en verduurzaming wenst het bedrijf zelf te kunnen instaan voor de behandeling van de eigen afgasstromen afkomstig van Carbopol, Liquid Emulsions & Merquats afdelingen.

De technieken die gebruikt worden zijn – afhankelijk van de type verontreiniging - een cryogene koeling-unit, adsorptiekolommen, actief kool filtratie en een tweetrapsscrubber met demister.

In concreto wordt met voorliggende aanvraag voorzien in :

- de aanleg van een cryo-zone (zowat 145 m², omvattende stikstoftank, bijhorende verdampers en bijhorigheden), na verwijdering grindverharding;
- het plaatsen van actieve koolfilters en bijhorigheden (zowat 97 m²), na verwijdering grindverharding;
- het plaatsen van een scrubber;
- de aanleg van een laadplaats (zowat 225 m²), na verwijdering grindverharding;
- de aanleg van een inrijzone (zowat 300 m²) bij de nieuw aan te leggen laadplaats.

Het kwestieuze terrein is gelegen in het noord-oostelijke deel van het havengebied, centraal in de deelzone gevormd door Liefkenshoektunnel en de Zeeschelde. Het terrein is bereikbaar vanaf de Ketenislaan. Het terrein wordt omringd door andere (grootschalige) bedrijfsinfrastructuren (bv. loodsen, silo's, buitenopslag, ...).

Stedenbouwkundige basisgegevens

Het terrein is volgens het gewestplan Sint-Niklaas – Lokeren (K.B. dd. 7 november 1978) gelegen in industriegebied.

In industriegebied gelden de stedenbouwkundige voorschriften van artikel 2.0. van het koninklijk besluit van 28 december 1972 betreffende de inrichting en de toepassing van de ontwerp-gewestplannen en de gewestplannen, het zgn. 'inrichtingsbesluit'. Deze voorschriften luiden als volgt:

"Deze zijn bestemd voor de vestiging van industriële of ambachtelijke bedrijven. Ze omvatten een bufferzone. Voor zover zulks in verband met de veiligheid en de goede werking van het bedrijf noodzakelijk is, kunnen ze mede de huisvesting van het bewakingspersoneel omvatten. Tevens worden in deze gebieden complementaire dienstverlenende bedrijven ten behoeve van de ander industriële bedrijven toegelaten,

namelijk: bankagentschappen, benzinestations, transportbedrijven, collectieve restaurants, opslagplaatsen van goederen bestemd voor nationale of internationale verkoop.”

Het terrein is niet gelegen binnen de grenzen van een BPA of RUP dat de bestemming van dit gebied wijzigt.

Andere relevante gegevens betreffende de ruimtelijke context

Het terrein ligt aan een voldoende uitgeruste havenweg.

Het terrein is gelegen binnen een vogelrichtlijngebied, nl. ‘Schorren en polders van de Beneden-Schelde’.

Het terrein is gelegen binnen het bevoegdheidsgebied van de Hulpverlenings-zone Waasland.

Juridische toets

Voorliggende aanvraag betreft de uitbreiding en modernisering van de bedrijfsuitrusting. Voorliggende aanvraag is principieel in overeenstemming met de voorschriften van het geldend plan, zoals hoger omschreven

Goede ruimtelijke ordening

Bij de beoordeling van de verenigbaarheid van het bedrijf met zijn onmiddellijke omgeving dient naast de louter planologische aspecten ook rekening gehouden te worden met de bespreking van de milieuhygiënische aspecten. Deze werden hierboven besproken.

Voorliggende aanvraag betreft de uitbreiding en modernisering, tevens verduurzaming, van de bedrijfsuitrusting. In concreto wordt met voorliggende aanvraag voorzien in (1) de aanleg van een cryo-zone (zowat 145 m², omvattende stikstoftank, bijhorende verdamper en bijhorigheden, na verwijdering grindverharding, (2) het plaatsen van actieve koolfilters en bijhorigheden (zowat 97 m², na verwijdering grindverharding);

- het plaatsen van een scrubber;
- de aanleg van een laadplaats (zowat 225 m², na verwijdering grindverharding);
- de aanleg van een inrijzone (zowat 300 m²) bij de nieuw aan te leggen laadplaats.

Uit voorliggende stukken moet blijken dat de uitbreiding maximaal overeenstemt met de omgevende bebouwing, volgens analoge industriële bouwmethodiek, materiaalgebruik en maatvoering.

Deze voorgenomen ingrepen laten zich naar aard en omvang, zowel functioneel als ruimtelijk, inpassen in de lokale omgeving, die getypeerd kan worden als een hard industrieel landschap in havengebied, bestaande uit o.a. grootschalige industriële bedrijfsuitrusting (industrialisatie, opslagplaatsen, silo's, torens, kantoren, ... zowel onder de vorm van laagbouw als hoogbouw) alsook uit verkeersinfrastructuur. De voorgenomen ingrepen zullen redelijkerwijs geen specifiek nadelige effecten hebben op de verkeersafwikkeling op en om de bedrijfssite.

Voorliggende aanvraag doorstaat de toetsing aan de beoordelingscriteria van artikel 4.3.1. §2 VCRO inzake goede ruimtelijke ordening.

Natuurtoets

Volgens de kaart met de aanduiding van de natura 2000-gebieden is de inrichting gelegen in de SBZ (speciale beschermingszone) 'vogelrichtlijngebied: Schorren en Polders van de Beneden-Schelde'.

Op een afstand van amper 550 m is de SBZ (speciale beschermingszone) 'habitatrichtlijngebied: Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent' gelegen. Deze SBZ overlapt deels met het VEN-gebied 'Slikken en Schorren langs de Schelde'.

Het Agentschap voor Natuur en Bos concludeert in zijn advies op 13 november 2019 dat de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone. Er dient dus geen passende beoordeling te worden opgemaakt.

Gelet op de deskundigheid en zorgvuldigheid waarmee dit advies – vanwege de functioneel bevoegde administratie – gemaakt is, kan de conclusie ervan bijgetreden en overgenomen worden.

Watertoets

Het bedrijf ligt in het 'Beneden-Scheldebekken'. Volgens de overstromingsinformatie op www.geopunt.be ligt het bedrijf niet in een overstromingsgebied of in een risicozone voor overstromingen.

De vergunningsaanvraag heeft onder meer betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen). De opslag van bodemvreemd materiaal moet voldoen aan de toepasselijke algemene en sectorale voorwaarden van VLAREM II waardoor bodem- en grondwaterverontreiniging zal voorkomen worden.

De aanvraag heeft geen omvangrijke oppervlakte en situeert zich binnen het bestaande bedrijfsterrein op een plaats waar momenteel grotendeels reeds bestaande gebouwen en verhardingen aanwezig zijn.

Het terrein ligt niet in een van nature overstroombaar gebied en niet in recent overstroomd gebied zodat in alle redelijkheid kan geoordeeld worden dat er geen schadelijk effect wordt veroorzaakt.

De nieuwe Cryo-zone is deels gesitueerd binnen een reeds bestaande inkuiping, en deels op een nieuwe vloestofdichte betonverharding. Hemelwater dat in deze zone terecht komt is vanwege de activiteit te beschouwen als potentieel vervuild, waarbij het hemelwater dat erop terecht komt via de bestaande bedrijfsriolering afgevoerd zal worden om als afvalwater behandeld te worden.

Het hemelwater dat op de nieuwe laadplaats terecht komt is als potentieel vervuild te beschouwen vanwege de laadactiviteiten op deze plaats. De laadplaats zal dan ook als een vloestofdichte verharding uitgevoerd worden, waarvan het via de bestaande riolering afgevoerd zal worden om als afvalwater verwerkt te worden.

De betonverharding voor de laadplaats die als inrijzone dienst doet zal afwateren weg van de laadplaats, naar het achterliggende grasveld, waar het hemelwater dat erop terecht komt op natuurlijke wijze op het eigen terrein kan infiltreren in de bodem.

De nieuwe scrubber zal voorzien worden binnen een bestaande inkuiping, waarbinnen het hemelwater als potentieel vervuild kan beschouwd worden en afgevoerd te worden om verwerkt te worden. Ook de zone van de actieve koolfilters zal voorzien worden van een vloestofdichte verharding omdat ook hier het hemelwater omwille van de activiteit als potentieel vervuild te beschouwen is. Ook hier zal het hemelwater dat erop terecht komt via

de bestaande bedrijfsriolering afgevoerd worden voor verdere behandeling in de afvalwaterzuivering van Lanxess.

Aangezien -zoals blijkt uit voorgaande beschrijving- het hemelwater dat in de zones die deel uitmaken van deze aanvraag terecht komt ofwel potentieel vervuild is omwille van de activiteit op het terrein ofwel op het eigen terrein naast de verharding in de bodem infiltreert is de verordening hemelwater niet van toepassing op deze aanvraag

Rekening houdende met bovenstaande is geen schadelijk effect voor het watersysteem te verwachten. De doelstellingen van het decreet betreffende het integraal waterbeleid worden niet geschaad.

Mobiliteit

Het is redelijk te stellen dat voorliggende aanvraag geen specifiek nadelige effecten op de verkeersafwikkeling op of om de site zal veroorzaken.

Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen dient te gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder dienen de bepalingen uit het advies van 1 oktober 2022 strikt nageleefd te worden.

Termijn

Conform artikel 68 van het Omgevingsvergunningendecreet geldt de vergunning voor onbepaalde duur tenzij conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet in afwijking hiervan nog een beperkte termijn kan toegestaan worden.

Conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning voor IIOA beperkt tot en met 18 november 2035, dit is de einddatum van de lopende vergunningen.

Conclusie

Het gevraagde project is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving.

Bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

Besluit

Artikel 1.

§1. Aan BVBA Lubrizol Advanced Materials Europe, Ketenislaan 2 te 9120 Beveren, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Ketenislaan 2, 9120 Beveren op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie A, nr.. 0660/G, voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het veranderen van een chemisch bedrijf, omvattende:

- *de wijziging door:*
 - het schrappen van de opslag van 45,06 ton styreen, 38,7 ton acrylonitrile en 48,98 ton N-butylacrylaat in drie bovengrondse houders
 - het schrappen van de opslag van 2 x 16 ton minerale olie in twee bovengrondse houders
- *de uitbreiding met/van:*
 - een cryogene koeling unit met een vermogen van 75 kW
 - de opslag van stikstof in een vaste houder van 55 m³
 - de opslag van 50 ton minerale olie in een bovengrondse houder

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

16.3.2°b) (2)

de uitbreiding met een cryogene koeling unit met een vermogen van 75 kW

17.1.2.2.3° (1)

de uitbreiding met de opslag van stikstof in een vaste houder van 55 m³

17.2.2. (1)

het verminderen van de aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen:

- ontvlambare vloeistoffen (P5c): -132,74 (styreen, acrylonitrile, N-butylacrylaat)
- acuut toxische producten (H2): - 38,7 ton (acrylonitrile)
- stoffen gevaarlijk voor aquatisch milieu (E2): - 38,7 ton (acrylonitrile)

17.3.2.1.2.2° (2)

het verminderen van de opslag van overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 met 94,04 ton (styreen, N-butylacrylaat)

17.3.2.2.3°b) (1)

het verminderen van de opslag van ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 met 38,7 ton (acrylonitrile)

17.3.4.3° (1)

het verminderen van de opslag van bijtende producten met 38,7 ton (acrylonitrile)

17.3.5.3° (1)

het verminderen van de opslag van giftige producten met 38,7 ton (acrylonitrile)

17.3.6.3° (1)

het verminderen van de opslag van schadelijke producten met 94,04 ton (styreen en N-butylacrylaat)

17.3.7.3° (1)

het verminderen van de opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid met 55,26 ton

17.3.8.3° (1)

het verminderen van de opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor het asuatisch milieu met 38,7 ton (acrylonitrile)

Met deze verandering is de globaal vergunde toestand:

5.3.2° (2)

opslag van 10 ton biociden voor koelwaterbehandeling.

6.4.2° (2)

opslag van 426.000 liter brandbare producten waarvan 145.000 liter in verplaatsbare recipiënten en 281.000 liter in vaste houders

7.1.3° (1)

productie van maximaal:

- 8.000 ton/jaar acrylzuurpolymeer (carbopol) in carbopol productiegebouw;
- 15.000 ton/jaar latexemulsies in latex productiegebouw;
- ton/jaar lanoline en lanoline-derivaten in lanoline productiegebouw;
- 30.000 ton/jaar Merquats in Merquats productiegebouw

7.11.1°b) (1)

productie van maximaal 1.000 ton/jaar lanoline en lanoline-derivaten.

7.11.1°h) (1)

De productie van maximaal:

- 8.000 ton/jaar acrylzuurpolymeer (carbopol);
- 15.000 ton/jaar latexemulsies
- 30.000 ton/jaar Merquats

12.2.1° (3)

diverse transformatoren met een individueel vermogen van 2 x 100 kVA, 120 kVA, 160 kVA en 250 kVA

12.2.2° (2)

3 transformatoren van elk 1.600 kVA

12.3.2° (3)

diverse batterijladers met een totaal geïnstalleerd vermogen van 200 kW

15.1.1° (3)

Stelplaats voor 10 vrachtwagens verspreid over 2 locaties

16.3.1.1° (3)

diverse compressoren en airco's met een totaal geïnstalleerd vermogen van 100 kW.

16.3.2°b) (2)

diverse compressoren met een totaal geïnstalleerd vermogen van 25 kW, diverse koelgroepen en airco's met een totaal geïnstalleerd vermogen van 675 kW en een cryogene koeling unit met een vermogen van 75 kW
totaal: 779 kW

17.1.2.1.2° (2)

opslag van maximaal 3000 liter gassen in verplaatsbare recipiënten

17.1.2.2.3° (1)

de opslag van stikstof in een vaste houder van 55 m³

17.2.2. (1)

opslag van 1103,408 ton seveso-producten:

Deel 1 - Categorieën gevaarlijke stoffen	
H2 Acuut toxisch	3 ton

P5c Ontvlambare vloeistoffen	513,96 ton
P6b Zelfontledende stoffen en mengsels en organische peroxiden	6,4 ton
P8 Oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen	24 ton
E1 Gevaar voor aquatisch milieu	438 ton
E2 Gevaar voor aquatisch milieu	117,8 ton
<i>Deel 2 - Met naam genoemde stoffen</i>	
15. waterstof	0,008 ton
19. acetyleen	0,09 ton
25. zuurstof	0,15 ton
TOTAAL	1103,408 ton

17.3.2.1.2.3° (1)

opslag van 125,33 ton overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3

17.3.2.2.3°b) (1)

opslag van 388,6 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2

17.3.2.3.2°a) (2)

opslag van 6,40 ton overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen

17.3.3.2°a) (2)

opslag van 24 ton oxiderende producten

17.3.4.3° (1)

opslag van 811,3 ton bijtende producten

17.3.5.3° (1)

opslag van 126,3 ton giftige producten, waarvan 41,6 ton seveso-producten

17.3.6.3°a) (1)

opslag van 1.225,96 ton schadelijke stoffen

17.3.7.3° (1)

opslag van 774,74 ton vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid

17.3.8.3° (1)

opslag van tot 465,5 ton vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu

17.4. (3)

opslag van 5.000 l diverse gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen van maximaal 30 l/kg

19.6.1°c) (2)

opslag van 560 m³ (of 100 ton) houten paletten.

20.4.1.2° (1)

De productie van maximaal:

- 8.000 ton/jaar acrylzuurpolymeer (carbopol) in carbopol productiegebouw;
- 15.000 ton/jaar latexemulsies in latex productiegebouw
- 30.000 ton/jaar Merquats in Merquats productiegebouw

24.2. (3)

1 labo

29.5.2.1°a) (3)

diverse metaalbewerkingsmachines met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 30 kW

29.5.7.2°a)1) (3)

installatie voor het ontvetten van metalen met een inhoud van 200 liter

33.4.1°a) (3)

opslag van 70 ton papier en karton

39.2.1° (3)

7 stoomvaten, 2 expansievaten en 1 warmtewisselaar met een individuele waterinhoud van resp. 7 x 1500 liter, 2 x 900 liter en 1 x 556 liter

53.2.2°a) (3)

bronbemaling van maximaal 1 meter diep, met een maximaal debiet van 30.000 m³/jaar

§2. Aan BVBA Lubrizol Advanced Materials Europe, Ketenislaan 2 te 9120 Beveren, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Ketenislaan 2, 9120 Beveren, op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie A, nr. 0660/G., voor de volgende **stedenbouwkundige handelingen** (SH):

- de aanleg van een cryo-zone (stikstoftank, bijhorende verdampers en bijhorigheden);
- het plaatsen van actieve koolfilters en bijhorigheden;
- het plaatsen van een scrubber;
- de aanleg van een laadplaats;
- de aanleg van een inrijzone bij de nieuw aan te leggen laadplaats.

Artikel 2.

§1. De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §.1 wordt verleend voor een termijn tot en met 18 november 2035.

§2. De vergunning voor de SH, vermeld onder artikel 1, §.2 wordt verleend voor onbepaalde duur vanaf de datum van dit besluit.

Artikel 3.

Deze omgevingsvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden:

i. Milieuvoorwaarden

A. Algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II en VLAREM III.

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in VLAREM II en VLAREM III. Bij wijziging van VLAREM wordt de exploitant geacht de meest actuele versie van de van toepassing zijnde bepalingen na te leven. De integrale en geconsolideerde tekst van VLAREM II en VLAREM III is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link:
<https://navigator.emis.vito.be/>

B. Bijzondere milieuvoorwaarden m.b.t. de verandering

1. Melding ingebruikname

De ingebruikname van het eigen afgasbehandelingssysteem wordt door de exploitant gemeld (schrijven, e-mail) aan de Afdeling Handhaving van het departement Omgeving.

**C. Geactualiseerde bijzondere voorwaarden die van toepassing blijven
(cfr. art. 48, §.2, 3° van het Omgevingsvergunningsbesluit)**

De actualisatie van de bijzondere milieuvoorwaarden zal gebeuren vanaf het verlenen van de vergunning voor onbepaalde duur. De in de lopende vergunningen opgelegde bijzondere milieuvoorwaarden blijven onverminderd van toepassing.

Stedenbouwkundige voorwaarden

1. Alle in het kader van dit dossier uitgebrachte adviezen dienen integraal en permanent nageleefd te worden.

Artikel 4.

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

1. Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer zoals bepaald in artikel 4.1.12.1.§1 van VLAREM II. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van 1 oktober 2022, met referentie PW00/20540-20, nageleefd worden.
2. De BBT-conclusies voor Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector (WGC) werden recent goedgekeurd (nog niet gepubliceerd) en zijn van toepassing op het bedrijf.

Artikel 5.

De beslissing wordt bekendgemaakt conform Titel 3, Hoofdstuk 9, Afdeling 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Artikel 6.

De plannen en het dossier waarop dit besluit gebaseerd is, maken er integraal deel van uit.

Artikel 7.

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 35 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

Artikel 8.

Uw persoonsgegevens worden verzameld met het oog op de uitwerking van de databank. Deze gegevens worden opgeslagen in één of meer bestanden. Uw gegevens kunnen zich bevinden in provinciale, gemeentelijke en gewestelijke databanken. Ze worden gebruikt voor de behandeling van uw dossier. Ze kunnen ook gebruikt worden voor het opmaken van statistieken en voor beleidsonderbouwende doeleinden.

Overeenkomstig de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer hebt U het recht kennis te nemen van uw gegevens of ze te laten verbeteren. Hiervoor richt U een brief, met kopie van uw identiteitskaart naar het Provinciebestuur.

Artikel 9.

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie “beroep omgevingsvergunning (*eventueel OMV_ nummer*)”, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

Hieronder vindt u een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen.

Beroepsmodaliteiten in geval van administratief beroep bij de minister

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:

1° betrokken publiek: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon alsook elke vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende is bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden waarbij niet-gouvernementele organisaties die zich voor milieubescherming inzetten, geacht worden belanghebbende te zijn;

2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeniswijzen:

- a) een aangetekend schrijven;
- b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
- c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeniswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

Artikel 52.

De Vlaamse Regering of de gewestelijke omgevingsambtenaar zijn bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg.

De Vlaamse Regering bepaalt in welke gevallen de gewestelijke omgevingsambtenaar over het beroep kan beslissen.

De deputatie is voor haar ambtsgebied bevoegd in laatste administratieve aanleg voor beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van het college van burgemeester en schepenen in eerste administratieve aanleg.

Artikel 53.

Het beroep kan worden ingesteld door:

- 1° de vergunningsaanvrager, de vergunninghouder of de exploitant;
- 2° het betrokken publiek;
- 3° de leidend ambtenaar van de adviesinstanties of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde als de adviesinstantie tijdig advies heeft verstrekt of als aan hem ten onrechte niet om advies werd verzocht;
- 4° het college van burgemeester en schepenen als het tijdig advies heeft verstrekt of als het ten

onrechte niet om advies werd verzocht;

5° ...;

6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.

7° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat

8° de leidend ambtenaar van het agentschap, bevoegd voor natuur en bos, of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat.

Artikel 54.

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:

1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;

2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;

3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 55.

Het beroep schorst de uitvoering van de bestreden beslissing tot de dag na de datum van de betekening van de beslissing in laatste administratieve aanleg.

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:

1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;

2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;

3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Afdeling 2 Beroepsprocedure

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 56.

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid per beveiligde zending ingesteld bij de bevoegde overheid, vermeld in artikel 52.

Als met toepassing van artikel 31/1 bij de Vlaamse Regering een georganiseerd administratief beroep werd ingesteld tegen het besluit van de gemeenteraad over de aanleg, wijziging, verplaatsing of opheffing van een gemeenteweg, bevat het beroep op straffe van onontvankelijkheid een afschrift van het beroepschrift bij de Vlaamse Regering.

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:

1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;

2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;

3° het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

De Vlaamse Regering bepaalt, eventueel met inbegrip van een onontvankelijkheidssanctie, nadere regels met betrekking tot de opbouw en de inhoud van het beroepsschrift en de bewijsstukken die bij het beroep moeten worden gevoegd opdat het op ontvankelijke wijze wordt ingesteld.

Artikel 57.

De bevoegde overheid, vermeld in artikel 52, of de door haar gemachtigde ambtenaar onderzoekt het beroep op zijn ontvankelijkheid en volledigheid.

Als niet alle stukken als vermeld in artikel 56, derde lid, bij het beroep zijn gevoegd, kan de bevoegde overheid of de door haar gemachtigde ambtenaar de beroepsindiener per beveiligde zending vragen om binnen een termijn van veertien dagen die ingaat de dag na de verzending van het vervolledigingsverzoek, de ontbrekende gegevens of documenten aan het beroep toe te voegen.

Als de beroepsindiener nalaat de ontbrekende gegevens of documenten binnen de termijn, vermeld in het tweede lid, aan het beroep toe te voegen, wordt het beroep als onvolledig beschouwd.

Art. 57/1.

Beroepen inzake omgevingsvergunningen die uitsluitend kleinhandels-activiteiten omvatten en die louter gebaseerd zijn op economische criteria in functie van economische doelstellingen, zijn onontvankelijk.

Artikel 58.

Het resultaat van het onderzoek, vermeld in artikel 57, wordt aan de beroepsindiener binnen een termijn van dertig dagen die ingaat de dag na de datum van de verzending van het beroepsschrift per beveiligde zending meegedeeld.

De onvolledigheid of onontvankelijkheid heeft van rechtswege de stopzetting van de beroepsprocedure tot gevolg. De beslissing wordt ter kennis gebracht van:

- 1° de beroepsindiener;
- 2° de vergunningsaanvrager;
- 3° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
- 4° het college van burgemeester en schepenen.

Uittreksel uit het besluit van de Vlaamse Regering van tot uitvoering van het decreet van 25 april 2014 betreffende de omgevingsvergunning

Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 73.

Een beroep tegen een uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissing wordt ingediend conform artikel 56 van het decreet van 25 april 2014.

Analoge beroepen tegen uitdrukkelijke of stilzwijgende beslissingen van de deputatie in eerste administratieve aanleg worden ingediend op het adres van het Departement Omgeving.

Artikel 74.

§ 1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid :

- 1° de naam, de hoedanigheid en het adres van de beroepsindiener;
- 2° de identificatie van de bestreden beslissing en van het onroerend goed, de inrichting of exploitatie die het voorwerp uitmaakt van die beslissing;
- 3° minstens een van de volgende elementen als het beroep wordt ingesteld door een lid van het betrokken publiek :
 - a) een omschrijving van de gevolgen die hij ingevolge de bestreden beslissing ondervindt of waarschijnlijk ondervindt;
 - b) het belang dat hij heeft bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden;
- 4° de redenen waarom het beroep wordt ingesteld.

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken :

- 1° in voorkomend geval, een bewijs van betaling van de dossiertaks;
- 2° de overtuigingsstukken die de beroepsindiener nodig acht;
- 3° in voorkomend geval, een inventaris van de overtuigingsstukken, vermeld in punt 2°.

Als de bewijsstukken, vermeld in het tweede lid, ontbreken, kan hieraan verholpen worden overeenkomstig artikel 57, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Het beroepsdossier wordt ingediend met een analoge of een digitale zending.

Het bevoegde bestuur kan bij de beroepsindiener, de vergunningsaanvrager of de overheid die in eerste administratieve aanleg bevoegd is, alle beschikbare informatie en documenten opvragen die nuttig zijn voor het dossier.

§ 2. De beroepsindiener geeft, op straffe van verval, uitdrukkelijk in zijn beroepschrift aan of hij gehoord wil worden.

Als de vergunningsaanvrager gehoord wil worden, brengt hij het bevoegde bestuur daarvan uitdrukkelijk op de hoogte met een beveiligde zending uiterlijk veertien dagen nadat hij een afschrift van het beroepschrift als vermeld in artikel 56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

§ 3. De overheid die de bestreden beslissing in eerste administratieve aanleg heeft genomen, stelt het vergunningsdossier ter beschikking van de overheid die in laatste administratieve aanleg bevoegd is voor het beroep tegen de bestreden beslissing, onmiddellijk na de ontvangst van het afschrift van het beroepschrift, conform artikel 56, tweede lid, van het decreet van 25 april 2014.

Aldus beslist in bovenvermelde zitting,

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier,
Steven Ghysens

de Gouverneur-Voorzitter,
Carina Van Cauter