



directie Leefmilieu
dienst Milieu- en natuurvergunningen

vergadering van

13 SEP. 2018

aanwezig

Jan Briers,

gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer

Martine Verhoeve

Peter Hertog

Jozef Dauwe

Hilde Bruggeman

Eddy Couckuyt

leden

Albert De Smet,

provinciegriffier

dossiernummer:

1804380

zittingnummer:

termijn:

13 september 2018

Besluit van de Deputatie

kenmerk

M03/46003/7/2/M/10/EM - OMV2018055364

betreft

BEVEREN-WAAS - LANXESS NV - CHEMISCH BEDRIJF

Omgevingsvergunningsaanvraag via vereenvoudigde
procedure (K1)

verslaggever

Jozef Dauwe

1. 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").

Inrichting

Voorliggend dossier betreft een chemisch bedrijf op naam van de nv Lanxess met inrichtingsnummer: 20171215-0028.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer 2018055364.

Vergunningstoestand

Milieuvergunningen:

- Besluit van de deputatie van 14 augustus 2002 houdende het verlenen van de vergunning voor de hernieuwing en uitbreiding voor een termijn tot en met 8 februari 2023.
- Besluit van de deputatie van 17 juli 2003 houdende het verlenen van de vergunning voor de uitbreiding en verhoging van de productiecapaciteit van glasvezel voor een termijn tot en met 8 februari 2023.
- Besluit van de deputatie van 27 april 2006 houdende de wijziging van de productie-eenheid 3 voor een termijn tot en met 8 februari 2023.
- Besluit van de deputatie van 10 mei 2007 houdende de wijziging van de lozingsvoorwaarden (op naam van de nv Bayer Antwerpen, overgenomen op 12 maart 2009) voor een termijn tot en met 8 februari 2023.
- Besluit van de deputatie van 4 oktober 2007 houdende het veranderen van de inrichting voor een termijn tot en met 8 februari 2023.

...

- Besluit van de deputatie van 10 september 2015 houdende het weigeren van het verzoek tot aanpassen van de bijzondere voorwaarden op vraag van LNE Milieuvergunningen.
- Besluit van de deputatie van 26 oktober 2017 houdende verlenen van de vergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf voor een termijn tot en met 8 februari 2023.

Ministeriele besluiten

- Ministerieel besluit van 5 april 2016 houdende het bevestigen van het besluit van de deputatie van 10 september 2015.
- Ministerieel besluit van 30 maart 2005 in verband met de afwijking van artikel 5.17.3.17 van Vlarem II.

Meldingen:

- Besluit van de deputatie van 5 december 2002 houdende de aktename van mededeling kleine verandering voor een termijn tot en met 8 februari 2023.
- Besluit van de deputatie van 4 september 2003 houdende de aktename van de mededeling kleine verandering voor een termijn tot en met 8 februari 2023.
- Besluit van de deputatie van 4 september 2003 houdende de aktename van de mededeling kleine verandering voor een termijn tot en met 8 februari 2023.
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 18 september 2003 houdende de aktename van de mededeling kleine verandering voor een termijn tot en met 8 februari 2023.
- Besluit van de deputatie van 28 september 2003 houdende de aktename van de mededeling kleine verandering voor een termijn tot en met 8 februari 2023.
- Besluit van de deputatie van 4 november 2004 houdende de gedeeltelijke overname door nv Lanxess. Dit zijn 2 besluiten, waarin enerzijds wordt aangegeven welke rubrieken worden overgenomen door nv Lanxess, en anderzijds welke rubrieken bij nv Bayer Antwerpen blijven. Ook worden de toepasselijke voorwaarden voor elk van deze bedrijven opgenomen in deze besluiten.
- Besluit van de deputatie van 10 november 2005 houdende de aktename van de mededeling kleine verandering (BKG) voor een termijn tot en met 8 februari 2023.
- Besluit van de deputatie van 7 september 2006 houdende de aktename van de mededeling kleine verandering voor een termijn tot en met 8 februari 2023.
- Besluit van de deputatie van 25 januari 2007 houdende de aktename van de melding klasse 3 (op naam van de nv Bayer Antwerpen, overgenomen op 12 maart 2009) voor een termijn tot en met 8 februari 2023.
- Besluit van de deputatie van 23 augustus 2007 houdende de aktename van de mededeling kleine verandering voor een termijn tot en met 8 februari 2023.
- Besluit van de deputatie van 23 augustus 2007 houdende de aktename van de melding klasse 3 voor een termijn tot en met 8 februari 2023.

/...

- Besluit van de deputatie van 31 juli 2008 houdende de aktenaam van de mededeling kleine verandering voor een termijn tot en met 8 februari 2023.
- Besluit van de deputatie van 12 maart 2009 houdende de kennisnaam van de gedeeltelijke overname door de nv Lanxess.
- Besluit van de deputatie van 3 april 2014 houdende de aktenaam van een mededeling van kleine verandering met betrekking tot de BKG-inrichtingen voor een termijn tot en met 8 februari 2023.
- Besluit van de deputatie van 29 maart 2018 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning via vereenvoudigde procedure voor het veranderen van de inrichting voor een termijn tot en met 8 februari 2023.

Aanvraag

De omgevingsvergunningsaanvraag werd via vereenvoudigde procedure op 26 juni 2018 ingediend door de nv Lanxess, Scheldelaan 420 - Haven 507 te 2040 Antwerpen voor een project, gelegen aan de Ketenislaan 2 - Haven 1992 te 9120 Beveren-Waas (Kallo), op de percelen, kadastraal bekend onder Beveren afdeling 8 /Kallo, sectie A, nrs 660/a/2, 660/b/2, 661/l, 661/m, 660/e, 660/l en 660/s, met als voorwerp:

Voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten (afgekort "IIOA"):

De uitbreiding met/van:

17.1.2.1.3° (1)

de opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 172.720 l met 2.700 l tot een totale inhoud van 175.420 l zijnde:

- 3 x 53.140 l vloeibaar chloor in chloorwagons
- 16.000 l diverse gassen in gasflessen.

17.2.2. (1)

een inrichting met risico's voor zware ongevallen: VR-plichtige inrichting met aanwezigheid van gevaarlijke stoffen:

- H2: acuut toxisch: toename met 3,16 ton tot 4.674,23 ton
- P5a: ontvlambare vloeistoffen: toename met 3,16 ton tot 60,58 ton
- E1: gevaar voor het aquatisch milieu: toename met 328,73 ton tot 13.896,13 ton
- E2: gevaar voor het aquatisch milieu: toename met 150 ton tot 2.100,56 ton

Na de verandering omvat deze rubriek:

Categorieën gevaarlijke stoffen:

- H1: acuut toxisch: 22,6 ton
- H2: acuut toxisch: 4.674,23 ton
- H3: specifieke doelorgaantoxiciteit: 22,6 ton
- P2: ontvlambare gassen: 0,001 ton
- P5a: ontvlambare vloeistoffen: 60,58 ton
- P5c: ontvlambare vloeistoffen: 972,62 ton
- P8: oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen: 0,3 ton
- E1: gevaar voor het aquatisch milieu: 13.896,13 ton
- E2: gevaar voor het aquatisch milieu: 2.100,56 ton

/...

Met naam genoemde gevaarlijke stoffen:

- 10. Chloor: 308 ton
- 18. Ontvlambare vloeibare gassen: 86 ton
- 25. Zuurstof: 58 ton
- 34. Aardolieproducten: 11,49 ton
- 35. Watervrije ammoniak: 2,75 ton
- 37. Waterstofsulfide: 2,87 ton

17.3.4.3° (1)

Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05): toename van de gezamenlijke opslagcapaciteit met 899 ton (in bovengrondse houders: 312,5 ton natriumhypochlorietoplossing, 496,5 ton calciumoxide en 90 ton calciumfluoride/calciumhydroxide-mengsel) tot 16.711,50 ton, in bovengrondse houders en in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.3° (1)

Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07): toename van de gezamenlijke opslagcapaciteit met 586,50 ton (in bovengrondse houders: 496,5 ton calciumoxide en 90 ton calciumfluoride/calciumhydroxide-mengsel) tot 9.533,72 ton, in bovengrondse houders en in verplaatsbare recipiënten.

17.3.8.3° (1)

Opslagplaatsen voor voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09): toename van de gezamenlijke opslagcapaciteit met 312,5 ton (in een bovengrondse houder: natriumhypochlorietoplossing) tot 13.208,60 ton, in bovengrondse houders en in verplaatsbare recipiënten.

39.1.3° (1)

Stoomgeneratoren met een individuele inhoud van meer dan 5.000 liter: bijplaatsen van een stoomgenerator met een individuele inhoud van 12.700 liter. Het totaal wordt: stoomgeneratoren met een individuele inhoud van: 7.570, 8.900, 12.900, 12.700, 15.900, 20.000, 42.600 en 48.800 liter (totaal: 169.370 liter).

De wijziging door de vermindering met:

43.1.3° (1)

Stookinstallaties:

- correctie van het thermisch ingangsvermogen van glasoven 2: 13.550 kW_{th} i.p.v. 13.350 kW_{th};
- vervanging van de branders van de voorhaard van glasvezeloven 1 door oxyfuel-branders; de som van de branders van glasvezeloven 1 neemt af van 13.350 kW_{th} tot 10.004 kW_{th}.

Het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen neemt af met 3.146 kW_{th} tot 140.794 kW_{th}, zijnde:

- brander 1 suspensiedroging: 1.390 kW_{th};
- brander 2 suspensiedroging: 2.000 kW_{th};
- brander 3 suspensiedroging: 1.390 kW_{th};
- diphylloven NaMBT-productie: 940 kW_{th};
- branders zwavelrecuperatie: 5.500 kW_{th};
- oxidatiebranders: 5.500 kW_{th};
- oven glasvezel 1: 10.004 kW_{th};
- oven glasvezel 2: 13.550 kW_{th};
- brander MFI: 520 kW_{th};
- stoomketel 1: 50.000 kW_{th};

/...

- stoomketel 2: 50.000 kW_{th}.

43.3.2° (1X)

Stookinstallaties:

- correctie van het thermisch ingangsvermogen van glasoven 2: 13,55 MW_{th} i.p.v. 13,35 MW_{th};
- vervanging van de branders van de voorhaard van glasvezeloven 1 door oxyfuel-branders; de som van de branders van glasvezeloven 1 neemt af van 13,35 MW_{th} tot 10,004 MW_{th}.

Het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen neemt af met 3,146 MW_{th} tot 141,31 MW_{th}, zijnde:

- brander 1 suspensiedroging: 1,39 MW_{th};
- brander 2 suspensiedroging: 2 MW_{th};
- brander 3 suspensiedroging: 1,39 MW_{th};
- diphyloven NaMBT-productie: 0,94 MW_{th};
- branders zwavelrecuperatie: 5,5 MW_{th};
- oxidatiebranders: 5,5 MW_{th};
- oven glasvezel 1: 10,004 MW_{th};
- oven glasvezel 2: 13,55 MW_{th};
- brander MFI: 0,52 MW_{th};
- stoomketel 1: 50 MW_{th};
- stoomketel 2: 50 MW_{th};
- dieselmotor-ventilator: 0,035 MW_{th};
- dieselmotor mobiele koelgroep: 0,480 MW_{th}.

43.4. (1Y_k)

Installaties voor het verbranden van brandstof:

- correctie van het thermisch ingangsvermogen van glasoven 2: 13,55 MW_{th} i.p.v. 13,35 MW_{th};
- vervanging van de branders van de voorhaard van glasvezeloven 1 door oxyfuel-branders; de som van de branders van glasvezeloven 1 neemt af van 13,35 MW_{th} tot 10,004 MW_{th}.

Het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen neemt af met 3,146 MW_{th} tot 141,31 MW_{th}, zijnde:

- brander 1 suspensiedroging: 1,39 MW_{th};
- brander 2 suspensiedroging: 2 MW_{th};
- brander 3 suspensiedroging: 1,39 MW_{th};
- diphyloven NaMBT-productie: 0,94 MW_{th};
- branders zwavelrecuperatie: 5,5 MW_{th};
- oxidatiebranders: 5,5 MW_{th};
- oven glasvezel 1: 10,004 MW_{th};
- oven glasvezel 2: 13,55 MW_{th};
- brander MFI: 0,52 MW_{th};
- stoomketel 1: 50 MW_{th};
- stoomketel 2: 50 MW_{th};
- dieselmotor-ventilator: 0,035 MW_{th};
- dieselmotor mobiele koelgroep: 0,480 MW_{th}.

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 19 juli 2018 ontvankelijk en volledig verklaard.

Adviezen

GUNSTIG advies van 13 augustus 2018 van het College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas.

/...

GUNSTIG advies van 13 augustus 2018 van het Departement Omgeving, Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en -projecten (afgekort AGOP-milieu).

GUNSTIG advies van 16 augustus 2018 van de Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (afgekort VMM-AET):

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Departement Omgeving, Afdeling Energie, Klimaat en Groene Economie (afgekort EKG-Lucht).

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Vlaams Agentschap Zorg en Gezondheid, Afdeling Preventie - Buitendienst Oost-Vlaanderen (afgekort Zorg).

GUNSTIG advies van 23 augustus 2018 van het Vlaams Energieagentschap (afgekort VEA).

GUNSTIG advies van 1 augustus 2018 van het Agentschap voor Natuur & Bos (afgekort ANB).

STILZWIJGEND GUNSTIG advies van het Havenbedrijf Antwerpen nv van publiek recht.

GUNSTIG advies van 25 juli 2018 van de Hulpverleningszone Waasland.

Omschrijving bedrijf

De inrichting is een bedrijf voor de productie van rubberchemicaliën, minerale olie additieven en glasvezels.

Het bedrijf is gevestigd op een terrein met oppervlakte ca. 52,5 ha en omvat globaal:

- Productie van chemicaliën ('AXX'):
 - NaMBT-installatie: NaMBT (natriummercaptopbenzothiazol) is een belangrijke grondstof voor de aanmaak van rubberchemicaliën. Het is het natriumzout van MBT (mercaptopbenzothiazol). NaMBT wordt als waterige oplossing verwerkt en verkocht. De vergunde jaarproductie is 50.000 ton. Een nevenproduct is BT (benzothiazol) met vergunde jaarproductie 5.000 ton/jaar.
 - NaMB/NaMB2-installatie: NaMB (natriummercaptopbenzimidazol) en NaMB2 (natriummercaptopmethylbenzimidazol) zijn tussenproducten voor de aanmaak van rubberchemicaliën. Het zijn het natriumzout van MB resp. MB2. De vergunde jaarproductie is 4.000 ton/jaar.
 - Vulkacit-installatie: productie van Vulkaciten en Vulkanoxen; dit zijn rubberchemicaliën op basis van de hogergenoemde tussenproducten; het zijn vaste stoffen die nodig zijn voor de productie van rubberartikelen (vulkanisatieversnellers en antioxidantia). De vergunde jaarproductie is 48.000 ton/jaar.
 - MOA (minerale olie additieven): producten gebruikt in smeermiddelen, op basis van zwavelhoudende organische verbindingen. De vergunde jaarproductie is 7.000 ton/jaar.
 - Clausinstallatie: terugwinning van zwavel uit verscheidene gasvormige of vloeibare processtromen die H₂S en zwavelverbindingen bevatten.
- Glasvezelproductie: productie van glasvezels uitgaande van vaste stoffen (kwartsand, kaolien, kalksteenmeel, enz.). De grondstoffen gaan naar weegapparatuur, menginrichtingen en doseerketels en vervolgens naar gasgestookte smeltovens (branders op aardgas, propaan als back-up). De

/...

glassmelt vloeit vervolgens naar de spinkamers. Hier wordt het glas doorheen matrijzen (voorzien van gaatjes) tot vezels getrokken, afgekoeld met water en van een dunne kunststoffilm (bindmiddel) voorzien. De vezels worden nadien gedroogd, eventueel op spoelen gewikkeld en tot het eindproduct (gesneden of gemalen glasvezel) verwerkt en tenslotte verpakt. De vergunde productiecapaciteit is 65.000 ton/jaar. Er worden verschillende types glasvezel geproduceerd.

- Opslagplaatsen en buffervaten: hoofdtankpark, verschillende bedrijfstankparken en andere opslag- of buffervoorzieningen.
- Verlaadplaatsen voor gevaarlijke stoffen: verlaadplaatsen voor schepen, tankwagens en spoorwagens.
- Leidingen met gevaarlijke stoffen.
- Hulp- en nevenbedrijven en nutsvoorzieningen: energiecentrales, centrale afvalwaterzuiveringsinstallatie, stoomvoorziening, werkplaatsen, magazijnen, interventiedienst, stoomverdeelnet, elektriciteit, pers- en regellucht, watervoorziening, riolering, enz.

Omschrijving project

De aanvraag omvat:

- Bij de productie van chemicaliën (AXX):
 - Uitbreiding met een tweede opslagtank B110 van 250 m³ voor natriumhypochlorietoplossing 14% (Seveso-cat. E1) in het diamine-tankpark, om logistieke redenen; met de in dienst name van de superlijn in de Vulcaciten-installatie is de huidige opslagcapaciteit niet voldoende om de productie tijdens de weekends te voorzien van natriumhypochlorietoplossing. Deze tank wordt geplaatst in een aparte inkuiping (binnen de reeds bestaande inkuiping). Ook komt er een bijkomende losplaats voor tankwagens met natriumhypochlorietoplossing.
 - Diverse uitbreidingen van de aanwezigheid van Seveso-stoffen: bijkomende verlaadinstallatie voor de verlading van NaMB2-oplossing, veranderingen aan de verbindingen tussen de verschillende apparaten van de productiestraten voor thiazolen, bijkomende apparaten voor de behandeling van het ruwe afvalwater van de superlijn sulfenamiden, uitbreiding met een tweede reductieketel en een tweede moederloogketel en aanpassing van de reactoren in de superlijn sulfenamiden.
- Bij de glasvezelafdeling:
 - Uitbreiding met de opslag in silo's van calciumoxide (496,5 ton) en calciumfluoride/calciumhydroxide-mengsel (90 ton) en met een reservesilo voor grondstoffen.
 - Uitbreiding met een stoomgenerator (12.700 liter) in de rookgasschouw van glasvezeloven 1.
 - Vervanging van de branders van de voorhaard van glasvezeloven 1 door oxyfuel-branders; daardoor daalt het totaal thermisch ingangsvermogen van glasvezeloven 1 (10.004 kW i.p.v. 13.350 kW).
 - Correctie van het thermisch ingangsvermogen van glasvezeloven 2 (13.550 kW i.p.v. 13.350 kW).
- Bij de neven- en hulpinstallaties: uitbreiding met de opslag van 2.700 liter waterstof in gasflessen (ScCIP-Energie).

./...

De veranderingen vinden verspreid over het bedrijfsterrein plaats.

Op te merken is dat de vergunde (totale) productiecapaciteiten niet wijzigen.

2. Motivering

MER / MER – screening

Voor de aanvraag is de milieueffectenrapportage van toepassing. De aanvraag omvat een MER –screening (bijlage III). Er wordt besloten dat er geen aanzienlijke effecten te verwachten zijn.

VR – plichtig bedrijf

De IIOA is een hoge drempel SEVESO-bedrijf. Voor de aanvraag is de veiligheidsrapportage van toepassing. De aanvraag omvat een veiligheidsnota met referentie VN/18/18 – OVR/16/17 en datum goedkeuring 21/06/2018.

Het besluit van de veiligheidsnota is als volgt:

“ALGEMEEN – LANXESS nv wenst een aantal wijzigingen door te voeren aan de inrichting die verband houden met Seveso-producten, wat dan ook de aanleiding is tot opmaak van voorliggende veiligheidsnota.

Aan de basis van deze geplande wijzigingen ligt de wens om flexibeler te kunnen produceren, wat eveneens inhoudt dat de aanwezige hoeveelheden gevaarlijke (Seveso-)producten hoger komen te liggen en dat bijkomende overslagcapaciteit voorzien dient te worden. Daarnaast is er ook de wens van LANXESS nv om de efficiëntie van de productie te verhogen.

Deze wijzigingen betekenen eveneens een verhoging van de maximale hoeveelheden gevaarlijke (Seveso-)producten binnen de inrichting. Meer bepaald gaat het om een toename inzake hoeveelheden in de Seveso-inventaris met ca. 7,5% voor de Seveso-cat. E2, met ca. 6% voor Seveso-cat. P5a, met ca. 2,5% voor de Seveso-cat. E1 en met ca. 0,07% voor de Seveso-cat. H2.

EXTERNE RISICO'S – Op basis van het subselectiesysteem blijkt dat geen van de installatieonderdelen waaraan in het kader van het geplande project wijzigingen worden voorzien, geselecteerd wordt als te weerhouden voor de bepaling van het extern risico. Bijgevolg blijven de conclusies inzake de externe mensrisico's in OVR/16/17 geldig.

MILIEURISICO'S – Voor wat de wijzigingen in verband met milieugevaarlijke producten in het kader van het project betreft, kan vermeld worden dat binnen de inrichting reeds maatregelen, waaronder inkuipingen (volgens Vlareem voor opslag) en opvangvoorzieningen (voor overslag) aanwezig zijn om de risico's voor het milieu voldoende te beheersen. Voor wat de geplande opslag- en overslaginstallaties betreft, worden eveneens inkuipingen en opvangvoorzieningen voorzien of worden de reeds aanwezige voorzieningen uitgebreid. Deze maatregelen alsook de regenwaterriolering en de mogelijkheid om de verbinding van de regenwaterriolering met de Schelde van op afstand af te sluiten, blijven in het kader van de geplande wijzigingen aanwezig. De conclusies aangaande de milieurisico's uit OVR/16/17 blijven in het kader van het geplande project in voorliggende veiligheidsnota aldus geldig.

CONCLUSIE – Gelet op het feit dat de inrichting onderhevig is aan de veiligheidsrapportage en dat bij de wijzigingen Seveso-producten betrokken zijn, werd de impact van het geplande project nagegaan. Het project heeft geen invloed op het extern risico zoals bepaald in OVR/16/17. De beoordeling

/...

van de milieurisico's in het OVR/16/17 blijft ook geldig en bruikbaar ten aanzien van de beoordeling van het aspect van de milieurisico's in het kader van de vergunningsaanvraag. De nodige maatregelen worden genomen om het milieurisico voldoende te beheersen.

LANXESS nv richt een gemotiveerd verzoek aan de Dienst VR om steunend op de conclusies in deze veiligheidsnota, de afwijking toe te staan zoals voorzien in artikel 4.5.1, § 3 van het DABM in het kader van de betrokken vergunningsaanvraag die verband houdt met de geplande wijzigingen. In voorliggende veiligheidsnota wordt immers besloten dat de geplande wijzigingen van dien aard zijn dat ze in aanmerking komen om art. 4.5.1, §3-4 van het DABM toe te passen en dat het volgens art. 4.5.1, §6 van het DABM volstaat om deze veiligheidsnota en de beslissing hieromtrent bij de betrokken vergunningsaanvraag te voegen."

Door de Dienst Veiligheidsrapportering werd de veiligheidsnota goedgekeurd en de genoemde afwijking toegestaan op 21 juni 2018.

Het aanvraagdossier bevat naast de veiligheidsnota eveneens VIP's met de naburige bedrijven Kallo Storage, Polymer Processing en Waasland Cargo Center.

- Toetsing aan artikel 12 van het besluit betreffende de omgevingsvergunning

Voor de toenames t.o.v. vergund kan het volgende worden gesteld (hierbij dienen desgevallend de hoeveelheden die werden vergund in het vorige dossier vereenvoudigde procedure (dossiernummer: OMV2017010644, besluit van 29/03/2018) te worden meegeteld; uitgangspunt is immers het besluit van 26/10/2017, cf. artikel 12,3° van het Omgevingsvergunningsbesluit):

- Voor rubriek 17.1.2.1.3° is de toename t.o.v. vergund: $2.700 \times 100/172.720 = 1,56\% < 50\%$.
- Voor rubriek 17.2.2 zijn de toenames t.o.v. de vergunde toestand voor de Seveso-categorieën die het voorwerp uitmaken van de aanvraag:
 - voor categorie H2: $(1.005,50 + 3,16) \times 100/3.665,57 = 27,52\% < 50\%$;
 - voor categorie P5a: $3,16 \times 100/57,42 = 5,50\% < 50\%$;
 - voor categorie E1: $(1.022,50 + 328,73) \times 100/12.544,90 = 10,77\% < 50\%$;
 - voor categorie E2: $150 \times 100/1.950,56 = 7,69\% < 50\%$.
- Verder wordt in de veiligheidsnota aangetoond dat de verandering geen betekenisvol bijkomend risico inhoudt voor de mens of het milieu en de hinder niet significant vergroot.
- Voor rubriek 17.3.4.3° is de toename t.o.v. vergund: $(900,5 + 899) \times 100/14.912 = 12,07\% < 50\%$.
- Voor rubriek 17.3.6.3° is de toename t.o.v. vergund: $(57 + 586,50) \times 100/8.890,22 = 7,24\% < 50\%$.
- Voor rubriek 17.3.8.3° is de toename t.o.v. vergund: $(815,7 + 312,5) \times 100/12.080,4 = 9,34\% < 50\%$.
- Voor rubriek 39.1.3° is de toename t.o.v. vergund: $12.700 \times 100/156.670 = 8,12\% < 50\%$

Voor de rubrieken 43.1.3°, 43.3.2° en 43.4 omvat de aanvraag een afname.

Er is voldaan aan de voorwaarden opdat de vereenvoudigde procedure kan worden toegepast.

Het betreft immers een beperkte verandering, volgens artikel 12 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

./...

GPBV – bedrijf

Enkel de GPBV-rubriek 43.3.2° vormt het voorwerp van voorliggende aanvraag.

Het gaat evenwel over een daling van het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen. Bovendien kan worden gesteld dat het gebruik van oxyfuel-branders bij de glasvezelovens te beschouwen is als BBT.

BKG – bedrijf

Enkel de BKG-rubriek 43.4. vormt het voorwerp van de voorliggende aanvraag. Het gaat evenwel over een daling van het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen.

Energieplanning

Lanxess is voor haar vestiging te Kallo toegetreden tot de energiebeleids-overeenkomst voor de verankering van en voor blijvende energie-efficiëntie in de Vlaamse energie-intensieve industrie (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan. Verder hebben de veranderingen die hier worden aangevraagd een jaarlijks primair energiegebruik kleiner dan 10 TJ en worden als niet relevant voor het energiegebruik beschouwd. Het is bijgevolg niet vereist een energiestudie bij de vergunningsaanvraag te voegen.

Planologische en stedenbouwkundige aspecten

De aanvraag heeft betrekking op een terrein, gelegen Ketenislaan 2 – Haven 1992, 9130 Beveren (Kallo), kadastraal bekend onder Beveren afdeling 8 /Kallo, sectie A, nrs 660/a/2, 660/b/2, 661/l, 661/m, 660/e, 660/l en 660/s.

Bestemming

De inrichting is volgens het gewestplan 'Sint-Niklaas – Lokeren' (K.B. van 07/11/1978) gelegen in industriegebied.

Het bedrijfsterrein paalt aan de Ketenislaan en andere bedrijven (o.m. 2 hogedrempel Seveso-inrichtingen).

De inrichting is gelegen in het Vogelrichtlijngebied 'Schorren en polders van de Beneden-Schelde' (BE2301336).

Aan de overzijde van de Ketenislaan loopt de Schelde met aanpalende slikken en schorren. Het betreft het Habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent', BE2300006, tevens VEN-gebied (Slikken en schorren langs de Schelde, nr. 304).

Op ca. 1,5 km ten noordwesten ligt het Habitatrichtlijngebied 'Historische fortengordels van Antwerpen als vleermuizenhabitats', BE2100045.

Omgeving

De omgeving van de iioa wordt gekenmerkt door andere bedrijven. Ten oosten ligt de Schelde.

De onmiddellijke omgeving is onbewoond. Het centrum van Kallo ligt op ca. 3 km ten zuiden van het bedrijfsterrein.

./...

Milieuhygiënische aspecten**Inplantingsregels:**

De volgende verbods- en afstandsregels van titel II van het VLAREM zijn relevant voor de inrichting:
artikel 5.17.4.1.3 van titel II van het Vlarem.

De inrichting voldoet aan de inplantingsregels.

Afvalstoffen & materialen

Er wijzigt niets aan het afvalstoffenaspect.

Lucht

Er wijzigt vrijwel niets aan de luchtemissies.

Energie

Door het vervangen van de branders van de voorhaard van de glasvezeloven 1 door oxyfuel-branders zal de energie-efficiëntie stijgen.

Bodem

De opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt conform titel II van het Vlarem. De nieuwe tank met natriumhypochlorietoplossing wordt geplaatst in een aparte inkuiping (binnen e reeds bestaande inkuiping) die de volledige inhoud van de tank kan opvangen. Eventuele regenwaters worden verzameld in een pompput en na controle overgepompt naar de centrale afvalwaterzuiveringsinstallatie.

De bijkomende losplaats voor natriumhypochlorietoplossing is voorzien van lekopvang met een aparte opvangput. De hierin verzamelde vloeistof wordt overgepompt naar pompput van de hogergenoemde inkuiping.

Ook de bijkomende verlaadinstallatie voor de verlading van NaMB2-oplossing is voorzien van een hellende vloer voor de opvang van eventuele lekvloeistoffen.

Geluid en trillingen

Er wijzigt niets aan het geluidsklimaat.

Afvalwater

Voor wat betreft het afvalwater wijzigt er niets aan het lozingsaspect.

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.

Aangezien de aanvraag betrekking heeft op punt 9° van artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning verleend voor een beperkte vergunningstermijn tot en met 8 februari 2023.

Conclusie

De aanvraag voldoet aan de bepalingen van art. 17 §2 van het Omgevingsvergunningsdecreet en van titel 3, hoofdstuk 3 van het Omgevingsvergunningsbesluit.

Het gevraagde project is milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar met de onmiddellijke omgeving; bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

3. Besluit

Artikel 1

§1 Aan de nv Lanxess, Scheldelaan 420 - Haven 507 te 2040 Antwerpen wordt de vergunning verleend voor het project gelegen aan de Ketenislaan 2 - Haven 1992 te 9120 Beveren-Waas (Kallo) op de percelen, kadastraal bekend onder Beveren afdeling 8 /Kallo, sectie A, nrs 660/a/2, 660/b/2, 661/l, 661/m, 660/e, 660/l en 660/s, voor de volgende ingedeelde inrichtingen of activiteiten (IIOA):

De uitbreiding met/van:

17.1.2.1.3° (1)

de opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 172.720 l met 2.700 l tot een totale inhoud van 175.420 l zijnde:

- 3 x 53.140 l vloeibaar chloor in chloorwagons
- 16.000 l diverse gassen in gasflessen.

17.2.2. (1)

een inrichting met risico's voor zware ongevallen: VR-plichtige inrichting met aanwezigheid van gevaarlijke stoffen:

- H2: acuut toxisch: toename met 3,16 ton tot 4.674,23 ton
- P5a: ontvlambare vloeistoffen: toename met 3,16 ton tot 60,58 ton
- E1: gevaar voor het aquatisch milieu: toename met 328,73 ton tot 13.896,13 ton
- E2: gevaar voor het aquatisch milieu: toename met 150 ton tot 2.100,56 ton

Na de verandering omvat deze rubriek:

Categorieën gevaarlijke stoffen:

- H1: acuut toxisch: 22,6 ton
- H2: acuut toxisch: 4.674,23 ton
- H3: specifieke doelorgaantoxiciteit: 22,6 ton
- P2: ontvlambare gassen: 0,001 ton
- P5a: ontvlambare vloeistoffen: 60,58 ton
- P5c: ontvlambare vloeistoffen: 972,62 ton
- P8: oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen: 0,3 ton
- E1: gevaar voor het aquatisch milieu: 13.896,13 ton
- E2: gevaar voor het aquatisch milieu: 2.100,56 ton

Met naam genoemde gevaarlijke stoffen:

- 10. Chloor: 308 ton
- 18: Ontvlambare vloeibare gassen: 86 ton
- 25. Zuurstof: 58 ton
- 34. Aardolieproducten: 11,49 ton
- 35. Watervrije ammoniak: 2,75 ton
- 37. Waterstofsulfide: 2,87 ton

17.3.4.3° (1)

Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05): toename van de gezamenlijke opslagcapaciteit met 899 ton (in bovengrondse houders: 312,5 ton natriumhypochlorietoplossing, 496,5 ton calciumoxide en 90 ton

./...

calciumfluoride/calciumhydroxide-mengsel) tot 16.711,50 ton, in bovengrondse houders en in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.3° (1)

Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07): toename van de gezamenlijke opslagcapaciteit met 586,50 ton (in bovengrondse houders: 496,5 ton calciumoxide en 90 ton calciumfluoride/calciumhydroxide-mengsel) tot 9.533,72 ton, in bovengrondse houders en in verplaatsbare recipiënten.

17.3.8.3° (1)

Opslagplaatsen voor voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09): toename van de gezamenlijke opslagcapaciteit met 312,5 ton (in een bovengrondse houder: natriumhypochlorietoplossing) tot 13.208,60 ton, in bovengrondse houders en in verplaatsbare recipiënten.

39.1.3° (1)

Stoomgeneratoren met een individuele inhoud van meer dan 5.000 liter: bijplaatsen van een stoomgenerator met een individuele inhoud van 12.700 liter. Het totaal wordt: stoomgeneratoren met een individuele inhoud van: 7.570, 8.900, 12.900, 12.700, 15.900, 20.000, 42.600 en 48.800 liter (totaal: 169.370 liter).

De vermindering met:

43.1.3° (1)

Stookinstallaties:

- correctie van het thermisch ingangsvermogen van glasoven 2: 13.550 kW_{th} i.p.v. 13.350 kW_{th};
- vervanging van de branders van de voorhaard van glasvezeloven 1 door oxyfuel-branders; de som van de branders van glasvezeloven 1 neemt af van 13.350 kW_{th} tot 10.004 kW_{th}.

Het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen neemt af met 3.146 kW_{th} tot 140.794 kW_{th}, zijnde:

- brander 1 suspensiedroging: 1.390 kW_{th};
- brander 2 suspensiedroging: 2.000 kW_{th};
- brander 3 suspensiedroging: 1.390 kW_{th};
- diphylloven NaMBT-productie: 940 kW_{th};
- branders zwavelrecuperatie: 5.500 kW_{th};
- oxidatiebranders: 5.500 kW_{th};
- oven glasvezel 1: 10.004 kW_{th};
- oven glasvezel 2: 13.550 kW_{th};
- brander MFI: 520 kW_{th};
- stoomketel 1: 50.000 kW_{th};
- stoomketel 2: 50.000 kW_{th}.

43.3.2° (1X)

Stookinstallaties:

- correctie van het thermisch ingangsvermogen van glasoven 2: 13,55 MW_{th} i.p.v. 13,35 MW_{th};
- vervanging van de branders van de voorhaard van glasvezeloven 1 door oxyfuel-branders; de som van de branders van glasvezeloven 1 neemt af van 13,35 MW_{th} tot 10,004 MW_{th}.

Het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen neemt af met 3,146 MW_{th} tot 141,31 MW_{th}, zijnde:

- brander 1 suspensiedroging: 1,39 MW_{th};
- brander 2 suspensiedroging: 2 MW_{th};

./...

- brander 3 suspensiedroging: 1,39 MW_{th};
- diphyloven NaMBT-productie: 0,94 MW_{th};
- branders zwavelrecuperatie: 5,5 MW_{th};
- oxidatiebranders: 5,5 MW_{th};
- oven glasvezel 1: 10,004 MW_{th};
- oven glasvezel 2: 13,55 MW_{th};
- brander MFI: 0,52 MW_{th};
- stoomketel 1: 50 MW_{th};
- stoomketel 2: 50 MW_{th};
- dieselmotor-ventilator: 0,035 MW_{th};
- dieselmotor mobiele koelgroep: 0,480 MW_{th}.

43.4. (1Y_k)

Installaties voor het verbranden van brandstof:

- correctie van het thermisch ingangsvermogen van glasoven 2: 13,55 MW_{th} i.p.v. 13,35 MW_{th};
- vervanging van de branders van de voorhaard van glasvezeloven 1 door oxyfuel-branders; de som van de branders van glasvezeloven 1 neemt af van 13,35 MW_{th} tot 10,004 MW_{th}.

Het totaal nominaal thermisch ingangsvermogen neemt af met 3,146 MW_{th} tot 141,31 MW_{th}, zijnde:

- brander 1 suspensiedroging: 1,39 MW_{th};
- brander 2 suspensiedroging: 2 MW_{th};
- brander 3 suspensiedroging: 1,39 MW_{th};
- diphyloven NaMBT-productie: 0,94 MW_{th};
- branders zwavelrecuperatie: 5,5 MW_{th};
- oxidatiebranders: 5,5 MW_{th};
- oven glasvezel 1: 10,004 MW_{th};
- oven glasvezel 2: 13,55 MW_{th};
- brander MFI: 0,52 MW_{th};
- stoomketel 1: 50 MW_{th};
- stoomketel 2: 50 MW_{th};
- dieselmotor-ventilator: 0,035 MW_{th};
- dieselmotor mobiele koelgroep: 0,480 MW_{th}.

Na deze verandering is de globaal vergunde toestand:

3.6.3.3° (1)

Lozen van bedrijfsafvalwater dat gevaarlijke stoffen bevat via een afvalwaterzuiveringsinstallatie in de Schelde met debiet max. 270 m³/uur en 5.280 m³/dag.

3.6.7. (1 X)

Een onafhankelijk geëxploiteerde exploitatie voor de behandeling van industrieel afvalwater afkomstig van de productie-installaties van nv Lanxess en derde bedrijven verbonden aan het bedrijvenpark ScCIP (Scheldt Chemical and Industrial Park) van nv Lanxess.

4.4. (2)

Thermisch behandelen van voorwerpen bedekt met bedekkingsmiddelen met totaal inwendig volume van de ovens 1,3 m³.

6.4.2° (2)

Opslagplaatsen voor brandbare vloeistoffen met een totale opslagcapaciteit van 704.550 liter.

/...

7.1.3° (1)

Productie, verwerking of behandeling van organische of anorganische chemicaliën, waarbij gebruik wordt gemaakt van meerdere behandelingen:

- o.a. ontzwaveling, synthese en omzetting van zwavelhoudende verbindingen: ca. 12.000 ton/jaar zwavel (Clausinstallatie van meer dan 20 tot en met 50 ton per dag)
- voorbehandeling van restwaters afkomstig van meerdere installatiedelen door o.a. extractie en menging; hierbij wordt uit ca. 1.200 ton/jaar zwavelhoudende harsen zwavel gerecupereerd voor verdere verwerking en ca. 1.000 ton/jaar NaMBT-oplossing, als grondstof voor andere installatiedelen;
- aanmaak van bindmiddelen en waterbehandelingsmiddelen: ca. 1.500 ton/jaar;
- mengen van hulpstoffen ten behoeve van de afvalwaterzuiveringsinstallatie en handelingen i.f.v. de conditionering van gedemineraliseerd water: ca. 732 ton/jaar.

7.2.1. (1)

Geïntegreerde chemische installatie voor de productie, verwerking en behandeling van organische chemicaliën: ca. 46.000 ton/jaar vulkanisatieversnellers en antioxidantia (verschillende types).

7.4.a)2° (1)

Bereiden van mercaptanen:

- ca. 4.000 ton/jaar natriummercaptopbenzimidazol(NaMB)-oplossing (100%) en/of natriummercaptopmethylbenzimidazol(NaMB2)-oplossing (100%);
- ca. 50.000 ton/jaar natriummercaptopbenzothiazol (NaMBT).

7.11.1°c) (1 X)

Chemische installaties voor de fabricage van organisch-chemische producten zoals zwavelhoudende koolwaterstoffen:

- ca. 4.000 ton/jaar natriummercaptopbenzimidazol(NaMB)-oplossing (100%) en/of natriummercaptopmethylbenzimidazol(NaMB2)-oplossing (100%)
- ca. 50.000 ton/jaar natriummercaptopbenzothiazol (NaMBT)
- ca. 5.000 ton/jaar benzothiazol (BT)
- ca. 12.000 ton/jaar mineraalolieadditieven (MOA)
- ca. 46.000 ton/jaar vulkanisatieversnellers en antioxidantia (verschillende types)

7.11.1°d) (1 X)

Chemische installaties voor de fabricage van organisch-chemische producten zoals stikstofhoudende koolwaterstoffen:

- ca. 4.000 ton/jaar natriummercaptopbenzimidazol(NaMB)-oplossing (100%) en/of natriummercaptopmethylbenzimidazol(NaMB2)-oplossing (100%)
- ca. 50.000 ton/jaar natriummercaptopbenzothiazol (NaMBT)
- ca. 5.000 ton/jaar benzothiazol (BT)
- ca. 46.000 ton/jaar vulkanisatieversnellers en antioxidantia

7.11.2°d) (1 X)

De productie van 50 ton/dag natriumhypochloriet (uitgedrukt als 100%), op basis van chloorgas en natriumhydroxideoplossing.

7.13.3° (1 Y_k)

De productie van organische bulkchemicaliën met een productiecapaciteit van max. 341,7 ton/dag.

12.1.2° (2)

Elektriciteitsproductie met een geïnstalleerd totaal vermogen van 402 kW.

./...

12.2.1° (3)

19 transformatoren met individuele nominale vermogens: 13 x 100 kVA, 2 x 160 kVA, 3 x 630 kVA en 1 x 1.000 kVA.

12.2.2° (2)

22 transformatoren met individuele nominale vermogens: 8 x 1.400 kVA, 12 x 1.600 kVA en 2 x 16.000 kVA.

12.3.1° (3)

Vast opgestelde batterijen met som van de producten van vermogen (V) en klemspanning (Ah) 515.280 VAh.

12.3.2° (3)

Batterijladers met een geïnstalleerd totaal vermogen van 275 kW.

15.1.2° (2)

Parkeerplaatsen voor ca. 60 voertuigen

16.3.1.2° (2)

Koelinstallaties, luchtcompressoren en airconditioninginstallaties met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 4.371,1 kW.

16.3.2.3°a) (1)

Andere inrichtingen voor het fysisch behandelen van gasen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.514 kW.

16.4.2° (2)

Vullen van verplaatsbare recipiënten met perslucht.

17.1.2.1.3° (1)

Opslagplaatsen voor gevaarlijke gasen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 172.720 liter, zijnde:

- 3 x 53.140 liter vloeibaar chloor in chloorwagons;
- 16.000 liter diverse gasen in gasflessen.

17.1.2.2.3° (1)

Opslagplaatsen voor gevaarlijke gasen in vaste reservoirs met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 420.800 liter, zijnde:

- 3 x 52.600 liter vloeibaar chloor;
- 10.400 liter koolstofdioxide;
- 52.600 liter vloeibare zuurstof;
- 200.000 liter propaan.

17.2.2. (1)

Inrichting met risico's voor zware ongevallen: VR-plichtige inrichting met aanwezigheid van gevaarlijke stoffen:

Categorieën gevaarlijke stoffen:

- H1: acuut toxisch: 22,6 ton
- H2: acuut toxisch: 4.674,23 ton
- H3: specifieke doelorgaantoxiciteit: 22,6 ton
- P2: ontvlambare gasen: 0,001 ton
- P5a: ontvlambare vloeistoffen: 60,58 ton
- P5c: ontvlambare vloeistoffen: 663,62 ton
- P8: oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen: 0,3 ton
- E1: gevaar voor het aquatisch milieu: 13.896,13 ton
- E2: gevaar voor het aquatisch milieu: 2.100,56 ton

Met naam genoemde gevaarlijke stoffen:

- 10. Chloor: 308 ton
- 18: Ontvlambare vloeibare gasen: 86 ton

./...

- 25. Zuurstof: 58 ton
- 34. Aardolieproducten: 11,49 ton
- 35. Watervrije ammoniak: 2,75 ton
- 37. Waterstofsulfide: 2,87 ton

17.3.2.1.1.1°b) (3)

Opslagplaatsen voor stookolie e.d. (GHS02) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 10,3 ton diesel, waarvan 8,3 ton in een bovengrondse houder (10.000 liter) en 2 ton in verplaatsbare recipiënten.

17.3.2.1.2.2° (2)

Opslagplaatsen voor overige ontvlambare vloeistoffen van categorie 3 (GHS02) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 183 ton in bovengrondse houders.

17.3.2.2.3° (1)

Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 503,3 ton, in bovengrondse houders en in verplaatsbare recipiënten.

17.3.3.1°a) (3)

Opslagplaatsen voor oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 0,3 ton in verplaatsbare recipiënten.

17.3.4.3° (1)

Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 16.711,5 ton, in bovengrondse houders en in verplaatsbare recipiënten.

17.3.5.3° (1)

Opslagplaatsen voor giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 4.477,4 ton, in bovengrondse houders en in verplaatsbare recipiënten.

17.3.6.3° (1)

Opslagplaatsen voor schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 9.533,72 ton, in bovengrondse houders en in verplaatsbare recipiënten.

17.3.7.3° (1)

Opslagplaatsen voor op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 7.366,6 ton, in bovengrondse houders en in verplaatsbare recipiënten.

17.3.8.3° (1)

Opslagplaatsen voor voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 13.208,6 ton, in bovengrondse houders en in verplaatsbare recipiënten.

17.4. (3)

Opslag van 5.000 kg/l gevaarlijke stoffen in kleine verpakkingen

19.6.1°a) (3)

Opslag van 110 ton hout in een lokaal.

19.6.1°b) (3)

Opslag van 1.000 m³ hout in open lucht.

20.3.4.1°b) (1 X Y_k)

Fabricage van glasvezel met een capaciteit van ca. 75.000 ton/jaar (ca. 205 ton/dag).

/...

23.2.1°a) (3)

Vervaardigen van voorwerpen uit kunststoffen met een geïnstalleerde totale drijfkracht 180 kW.

23.3.1°a) (3)

Opslag van 130 ton kunststoffen in een lokaal.

24.3. (2)

3 laboratoria waar afvalwater wordt gegenereerd.

29.5.2.2°a) (2)

Behandelen van metaal en vervaardigen van voorwerpen uit metaal met geïnstalleerde totale drijfkracht 500 kW

29.5.3.1°a) (3)

Thermisch behandelen van metalen of voorwerpen uit metaal met een thermisch vermogen van 20 kW.

29.5.7.2°a)1) (3)

Ontvetten van metalen of voorwerpen uit metaal met baden en spoelbaden met een totaal inhoudsvermogen van 630 liter.

30.8.3°a) (1)

Vervaardigen en behandelen van voorwerpen uit glas met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 8.090 kW.

31.1.3° (1)

Vast opgestelde motoren met een totaal nominaal vermogen van 515 kW (480 en 35 kW).

33.4.2°a) (2)

Opslag van ca. 415 ton papier en karton in een lokaal.

39.1.1° (3)

Stoomgeneratoren met een individuele inhoud van 25 liter tot en met 500 liter: 60, 100, 120 en 340 liter (totaal: 620 liter).

39.1.2° (2)

Stoomgeneratoren met een individuele inhoud van meer dan 500 liter tot en met 5.000 liter: 1.100, 1.950 en 2.400 liter (totaal: 5.450 liter).

39.1.3° (1)

Stoomgeneratoren met een individuele inhoud van meer dan 5.000 liter: 7.570, 8.900, 12.700, 12.900, 15.900, 20.000, 42.600 en 48.800 liter (totaal: 169.370 liter).

39.2.1° (3)

Stoomvaten met een individuele inhoud van 300 liter tot en met 5.000 liter: 390, 685, 765, 1.000, 1.250, 1.650, 1.900, 1.990, 2.000, 2 x 2.100, 3.500 en 2 x 4.000 liter (totaal: 27.330 liter).

39.2.2° (2)

Stoomvaten met een individuele inhoud van meer dan 5.000 liter: 10.850 en 63.000 liter (totaal: 73.850 liter).

43.1.3° (1)

Stookinstallaties, met uitzondering van stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 143.940 kW_{th}, zijnde:

- brander 1 suspensiedroging: 1.390 kW_{th};
- brander 2 suspensiedroging: 2.000 kW_{th};
- brander 3 suspensiedroging: 1.390 kW_{th};
- diphyloven NaMBT-productie: 940 kW_{th};

/...

- branders zwavelrecuperatie: 5.500 kW_{th};
- oxidatiebranders: 5.500 kW_{th};
- oven glasvezel 1: 10.004 kW_{th};
- oven glasvezel 2: 13.550 kW_{th};
- brander MFI: 520 kW_{th};
- stoomketel 1: 50.000 kW_{th};
- stoomketel 2: 50.000 kW_{th}.

43.3.2° (1 X)

Stookinstallaties, met inbegrip van stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 144,455 MW_{th}, zijnde:

- brander 1 suspensiedroging: 1,39 MW_{th};
- brander 2 suspensiedroging: 2 MW_{th};
- brander 3 suspensiedroging: 1,39 MW_{th};
- diphyloven NaMBT-productie: 0,94 MW_{th};
- branders zwavelrecuperatie: 5,5 MW_{th};
- oxidatiebranders: 5,5 MW_{th};
- oven glasvezel 1: 10,004 MW_{th};
- oven glasvezel 2: 13,55 MW_{th};
- brander MFI: 0,52 MW_{th};
- stoomketel 1: 50 MW_{th};
- stoomketel 2: 50 MW_{th};
- dieselmotor-ventilator: 0,035 MW_{th};
- dieselmotor mobiele koelgroep: 0,480 MW_{th}.

43.4. (1 Y_k)

Installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 144,455 MW_{th}, zijnde:

- brander 1 suspensiedroging: 1,39 MW_{th};
- brander 2 suspensiedroging: 2 MW_{th};
- brander 3 suspensiedroging: 1,39 MW_{th};
- diphyloven NaMBT-productie: 0,94 MW_{th};
- branders zwavelrecuperatie: 5,5 MW_{th};
- oxidatiebranders: 5,5 MW_{th};
- oven glasvezel 1: 10,004 MW_{th};
- oven glasvezel 2: 13,55 MW_{th};
- brander MFI: 0,52 MW_{th};
- stoomketel 1: 50 MW_{th};
- stoomketel 2: 50 MW_{th};
- dieselmotor-ventilator: 0,035 MW_{th};
- dieselmotor mobiele koelgroep: 0,480 MW_{th}.

50. (2)

Opslag van 30 ton strooizout

53.2.2°a) (3)

Bronbemalingen (bv. in functie van onderhoudswerken, bouwwerken, enz.).

Artikel 2

§1 De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §.1 wordt verleend vanaf de datum van dit besluit voor een termijn tot en met 8 februari 2023.

Artikel 3

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

./...

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9
2. geluid: hoofdstuk 4.5 met bijlagen 2.2.1, 2.2.2, 4.5.1, 4.5.2, 4.5.3, 4.5.4, 4.5.5 en 4.5.6.
3. Lucht: hoofdstukken 4.4 en 4.10 met bijlagen 4.4.1, 4.4.2, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6., 4.4.7.1. en 4.4.7.2.
4. Licht: hoofdstuk 4.6.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden

5. Subafdeling 5.6.1.1. en bijlagen 5.6.1. en 5.17.7. – Brandbare vloeistoffen – Algemene bepalingen .
6. Subafdeling 5.6.1.2. en bijlagen 5.17.2., 5.17.3., 5.17.4., 5.17.5., 5.17.6. en 5.17.7. – Brandbare vloeistoffen – Opslag van brandbare vloeistoffen in ondergrondse houders
7. Subafdeling 5.6.1.3. en bijlagen 5.6.1., 5.17.2., 5.17.3. en 5.17.4. – Brandbare vloeistoffen – Opslag van brandbare vloeistoffen in bovengrondse houders.
8. Afdeling 5.17.1 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten - Algemene bepalingen
9. Afdeling 5.17.3. en bijlagen 5.16.4., 5.17.1., 5.17.5. – Opslag van gevaarlijke producten - Opslag van gevaarlijke.
10. Afdeling 5.17.1. Opslag van gevaarlijke stoffen - gemeenschappelijke bepalingen
11. Subafdeling 5.17.4.1. en bijlagen 5.17.1. en 5.17.7. - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen
12. Subafdeling 5.17.4.2. en bijlagen 5.17.2., 5.17.3., 5.17.4., 5.17.5., 5.17.6 en 5.17.7. - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in ondergrondse houders
13. Subafdeling 5.17.4.3. en bijlagen 5.17.2., 5.17.3 en 5.17.4 - Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders
14. Hoofdstuk 5.39. – Stoomtoestellen
15. Afdeling 5.43.1. – Stookinstallaties - Algemene bepalingen.
16. Afdeling 5.43.3 - Grote stookinstallaties
17. Subafdeling 5.43.4. – Immissiecontroleprocedures

§3. Exploitatievoorwaarden van titel III van het Vlareem

Hoofdstuk 2.1 – Algemenen voorschriften

Hoofdstuk 2.2 – Bodem

Hoofdstuk 2.3 – Monitoring en informatieplicht

§4. Geactualiseerde bijzondere milieuvoorwaarden die van toepassing blijven (cfr. art. 48, §.2, 3° van het Omgevingsvergunningsbesluit)

De bijzondere voorwaarden uit voorgaande vergunningen blijven onverkort van kracht.

Artikel 4

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

Artikel 5

Deze omgevingsvergunning is uitvoerbaar conform de bepalingen van artikel 49 van het Omgevingsvergunningsdecreet.

/...

Artikel 6

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 86 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 door de Vlaamse Minister van Omgeving, Natuur en Landbouw, Koning Albert II-laan 20, bus 8, 1000 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

Een uittreksel uit de toepasselijke wetgeving met de verwijzing naar de na te leven modaliteiten en termijnen is in bijlage aan dit besluit gehecht.

Artikel 7

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.

Gent,

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,

De gouverneur-voorzitter,



./...

Bijlage

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.

Als de aanvraag in eerste administratieve aanleg overeenkomstig de gewone vergunningsprocedure behandeld is, kan het betrokken publiek alleen een beroep instellen als hij tijdens het openbaar onderzoek een gemotiveerd standpunt, opmerking of bezwaar heeft ingediend, tenzij aan een van de volgende voorwaarden is voldaan:

1° het beroep is ingegeven door een wijziging aan de vergunningsaanvraag, aangebracht na het openbaar onderzoek;

2° het beroep is ingegeven door:

a) een bijzondere milieuvoorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, wat betreft de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;

b) een andere voorwaarde, opgelegd in de bestreden vergunning, die geen betrekking heeft op de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit;

3° het betrokken publiek toont aan dat hij door specifieke omstandigheden in de onmogelijkheid was om een standpunt, opmerking of bezwaar in te dienen tijdens het openbaar onderzoek.

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.

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 beroepschrift 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.

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 beroepschrift 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 vereenvoudigde vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 86.

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

Artikel 87.

§ 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 de 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, vermeld in artikel

./...

56 van het decreet van 25 april 2014, heeft ontvangen, op voorwaarde dat hij niet de beroepsindiener is.

Artikel 88.

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.