

directie Leefmilieu

dienst Omgevingsvergunningen (L)

vergadering van
29 oktober 2020

Besluit van de Deputatie

aanwezig
Moens Kurt,

wnd. voorzitter

Grillaert Leentje
Gillis Riet
Charlier Anna Maria

leden

kenmerk

2020084470/KVW/IB

betreft

BEVEREN - NV LANXESS - CHEMISCH BEDRIJF

Omgevingsvergunningsaanvraag voor het veranderen van
de inrichting (K1)

bevoegde gedeputeerde Leentje Grillaert

1. Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

De Smet Albert,
provinciegriffier

dossiernummer:
2004280

zittingnummer:
101

termijn:
12 november 2020

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 26 juni 2020 ingediend door NV
LANXESS, Scheldelaan 420 te 2040 Antwerpen.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het
dossiernummer OMV_2020084470.

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

De gemachtigde provinciale ambtenaar heeft deze aanvraag op 15 juli 2020
ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: Ketenislaan 2 te 9130 Beveren.

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het
inrichtingsnummer 20171215-0028 en heeft betrekking op een terrein
kadastraal gekend als BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie A, nrs. 0661/M,
0660/E, 0660/L, 0660/S, 0660/B/2, 0661/L en 0660/A/2.

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein
kadastraal gekend als BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie A, nrs. 0661/M,
0660/E, 0660/L, 0660/S, 0660/B/2, 0661/L en 0660/A/2.

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een chemisch bedrijf.

De lopende milieuvergunning dateert van 14 augustus 2002 en werd verleend voor een termijn tot en met 8 februari 2023.

De inrichting is thans vergund voor de productie van o.a. rubberchemicaliën, mineraal olie additieven (MOA) en glasvezel.

Het bedrijf omvat grosso modo volgende activiteiten en installaties:

- 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 55.000 ton. Een nevenproduct is BT (benzothiazol) met vergunde jaarproductie 5.500 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 63.000 ton/jaar.
 - MOA (minerale olie additieven): producten gebruikt in smeermiddelen, op basis van zwavelhoudende organische verbindingen. De vergunde jaarproductie is 12.000 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 (kwartszand, kaolien, kalksteenmeel, enz.). De grondstoffen gaan naar weegapparatuur, menginrichtingen en doseerketels en vervolgens naar gasgestookte smeltovens (oxyfuel-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 75.000 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.

Het bedrijf is ISO 14001 gecertificeerd.

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

Vergunningstoestand

Omgevingsvergunningen

- 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. (OMV2017010644).
- Besluit van de deputatie van 13 september 2018 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het uitbreiden van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot en met 8 februari 2023. (OMV2018055364).
- Besluit van de deputatie van 14 augustus 2019 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor de omschakeling van de back-up van brandstof voor de aardgasgestookte smeltovens van de glasvezelinstallatie van propaan naar aardgas voor een termijn tot en met 8 februari 2023. (OMV2019039415).
- Besluit van de deputatie van 5 maart 2020 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het bijstellen van vergunningsvoorwaarden ten gevolge van de GPBV-screening. (OMV2019106515).
- Besluit van de deputatie van 2 juli 2020 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het uitbreiden van een chemisch bedrijf (project 'Superlijn 5'), voor een termijn tot en met 8 februari 2023. (OMV2018055364).
- Besluit van de deputatie van 16 juli 2020 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het uitbreiden van een chemisch bedrijf (project vernieuwing stroomverdeling 'Utilities'), voor een termijn tot en met 8 februari 2023. (OMV2020049773).

Milieuvergunningen

- Besluit van de Deputatie van 14 augustus 2002 houdende de hernieuwing en uitbreiding (tot en met 8 februari 2023).
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 17 juli 2003 houdende de uitbreiding en verhoging van de productiecapaciteit van glasvezel (tot en met 8 februari 2023).
- Besluit van de Deputatie van 27 april 2006 houdende de wijziging van de productie-eenheid 3 (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) (tot en met 8 februari 2023).
- Besluit van de Deputatie van 4 oktober 2007 houdende het veranderen van de inrichting (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 AGOP Milieuvergunningen.
- Ministerieel besluit van 5 april 2016 houdende het bevestigen van het besluit van de deputatie van 10 september 2015.

- 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.

Meldingen

- Besluit van de Bestendige Deputatie van 5 december 2002 houdende de aktename van mededeling kleine verandering (tot en met 8 februari 2023).
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 4 september 2003 houdende de aktename van de mededeling kleine verandering (tot en met 8 februari 2023).
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 4 september 2003 houdende de aktename van de mededeling kleine verandering (tot en met 8 februari 2023).
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 18 september 2003 houdende de aktename van de mededeling kleine verandering (tot en met 8 februari 2023).
- Besluit van de Bestendige Deputatie van 28 september 2003 houdende de aktename van de mededeling kleine verandering (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) (tot en met 8 februari 2023).
- Besluit van de Deputatie van 7 september 2006 houdende de aktename van de mededeling kleine verandering (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) (tot en met 8 februari 2023).
- Besluit van de Deputatie van 23 augustus 2007 houdende de aktename van de mededeling kleine verandering (tot en met 8 februari 2023).
- Besluit van de Deputatie van 23 augustus 2007 houdende de aktename van de melding klasse 3 (tot en met 8 februari 2023).
- Besluit van de Deputatie van 31 juli 2008 houdende de aktename van de mededeling kleine verandering (tot en met 8 februari 2023).
- Besluit van de Deputatie van 12 maart 2009 houdende de kennisname van de gedeeltelijke overname door de nv Lanxess.
- Besluit van de Deputatie van 3 april 2014 houdende de aktename van een mededeling van kleine verandering met betrekking tot de BKG-inrichtingen (tot en met 8 februari 2023).

Stedenbouwkundige vergunningen en/of bouwvergunningen

Blijkens het advies van de gemeente is bijgaand overzicht aan eerdere vergunningsbeslissingen relevant voor het betrokken goed:

AANVRAAG TOT OMGEVINGSVERGUNNING (BOUWEN)

Nieuwbouw en Verbouwing van het gebouw 7639 Lanxess (Kallo)
OMV_2017009792

Dossiernummer Gemeente: O/2018/25

Aanvrager(s): LANXESS

Ligging(en): Ketenislaan 2, 9130 Beveren

Beslissing in Eerste Aanleg voorwaardelijke Vergunning op 01-03-2018

Bouwen van een 6kV - SUBSTATION - gebouw 6711 OMV_2018106245

Dossiernummer Gemeente: O/2018/640

Aanvrager(s): LANXESS; Van Cauwenberge Gunther

Ligging(en): Ketenislaan 2, 9130 Beveren

Beslissing in Eerste Aanleg voorwaardelijke Vergunning op 20-12-2018

bouwen van een nieuw E-lokaal OMV_2020049773

Dossiernummer Gemeente: O/2020/363

Aanvrager(s): LANXESS

Ligging(en): Ketenislaan 2, 9130 Beveren

Beslissing in Eerste Aanleg voorwaardelijke Vergunning op 16-07-2020

AANVRAGEN TOT STEDENBOUWKUNDIGE VERGUNNINGEN

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/2010/434

Aanvrager: LANXESS

Onderwerp: verhogen van de schouw van de installatie

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 2010-08-30

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1989/326

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: uitbreiding gebouw voor stroomverzorging

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1989-12-28

ref. omgeving: DW/BM/8/46003/480/36

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1972/347

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: bouwen van een 6 kV station

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1972-04-28

ref. omgeving: 10-101-803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1989/327

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: uitbreiding met volontzoutingsgebouw nr. 6709

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1989-12-28

ref. omgeving: DW/BM/8/46003/482/38

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1989/328

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: uitbreiding met machinehuis, ontgassersstructuren en dienstgebouw

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1989-12-28

ref. omgeving: DW/BM/8/46003/482/37

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1971/281

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: principiële aanvraag voor gezamenlijk waterkanalenstelsel terrein West
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1971/283
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: oprichten kantoorgebouw met meters nr. 7615
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1972-04-28
 ref. omgeving: JB/IDW/10/101/803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1971/284
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: oprichten labo- en kantoorgebouw nr. 7639
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1972-04-28
 ref. omgeving: JB/IDW/10/101/803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1971/286
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: oprichten van een openluchtinstallatie gebouw nr. 7609
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1972-04-28
 ref. omgeving: JB/IDW/10/101/803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/2008/600
 Aanvrager: LANXESS
 Onderwerp: bouwen van een vrachtwagenverlading
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 2008-12-22

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1998/77
 Aanvrager: BAYER
 Onderwerp: uitbreiden hoofdtankpark met nieuwe tank van 1500 m³
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1998-05-11
 ref. omgeving: GDL/MCA/8/46003/482/63

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1994/445
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: oprichten rondspantloods met tijdelijk karakter (ong. 3 jaar)
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Weigering 1995-01-16
 ref. omgeving: CV/BM/8/482/46

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1972/349
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: oprichten bedrijfsafvalwaterbekken
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1972-07-07

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1972/345
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: oprichten tankpark
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1972-04-28
 ref. omgeving: 10-101-803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1972/344
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: oprichten uitlaat voor 't lozen van regen- en afvalwater + oprichten van een spaarbekken voor regenwater
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1972-04-28
 ref. omgeving: 10-101-803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1972/342
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: oprichten stapelplaats
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1972-04-28
 ref. omgeving: 10-101-803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1972/341
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: oprichten tankpark
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1972-04-28
 ref. omgeving: 10.101.803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1972/340
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: oprichten werkplaats en kantoorgebouw
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1972-04-28
 ref. omgeving: 10.101.803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1972/339
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: oprichten gebouw voor productie
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1972-04-28

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/2002/485
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: uitbreiden koeltorens
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 2002-12-02

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1988/9
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: oprichten dienstgebouw, machine- en ketelgebouw, schouw
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1988-02-29
 ref. omgeving: GDL/8/46003/482/17

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1988/10
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: uitbreiden 6 KV station
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1988-02-29
 ref. omgeving: GDL/8/46003/482/19

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1988/11
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: oprichting van een volontzoutwaterinstallatie

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
beslissing gemeente: Vergunning 1988-02-29
ref. omgeving: GDL/8/46003/482/18

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1988/12
Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
Onderwerp: waterzuiveringsinstallatie
bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
beslissing gemeente: Vergunning 1988-02-29
ref. omgeving: PM/CVH/8/46003/482/18

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1988/13
Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
Onderwerp: dienstgebouw waterzuiveringsinstallatie
bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
beslissing gemeente: Vergunning 1988-02-29
ref. omgeving: PM/CVH/8/46003/482/19

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1987/101
Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
Onderwerp: oprichten waterzuiveringsstation nr. 8500
bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
beslissing gemeente: Vergunning 1987-04-21
ref. omgeving: DW/BM/8/46003/482/14

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1984/299
Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
Onderwerp: oprichten brandweer- en medisch gebouw bij bedrijf (cfr. B 86/78)
bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
beslissing gemeente: Vergunning 1984-10-08
ref. omgeving: DW/BM/101/803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1977/527
Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
Onderwerp: oprichten bureelgedeelte met centrale meetkamer
bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
beslissing gemeente: Vergunning 1977-10-24
ref. omgeving: PL/MCA/10.101.803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1975/413
Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
Onderwerp: uitbreiden gebouw vol-ontzouting - gebouw 7603
bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
beslissing gemeente: Vergunning 1975-07-11
ref. omgeving: JB/AM/10.101/803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1973/384
Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
Onderwerp: oprichten bureauimte voor bouw- en brandweerpersoneel (gebouw 7703)
bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
beslissing gemeente: Vergunning 1973-02-02
ref. omgeving: JB/RDH/10.101.803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1973/385
Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
Onderwerp: oprichten stapelplaats en fietsenberging (gebouw 7639)
bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1973-02-23

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1973/388

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: oprichten gebouw ter beschutting chloortanks (gebouw 7519)

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1973-05-25

ref. omgeving: PL/MW/10.101.803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1973/392

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: oprichten portiersgebouw (gebouw 8735)

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1973-07-20

ref. omgeving: PL/MW/10.101.803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1973/402

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: oprichten gebouw 7618 - organisch III

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1974-01-04

ref. omgeving: JB/IDW/10-101-803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/2016/480

Aanvrager: LANXESS

Onderwerp: slopen van een schouw (101m) met deels bijhorende draagconstructie

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 2016-12-19

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1976/420

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: oprichten van een industrieel gebouw (gebouw 7603)

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1976-11-19

ref. omgeving: JB/AM 10.101.803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/2003/410

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: slopen van een deel van het produktiegebouw 7633

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 2003-11-24

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1986/316

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: uitbreiding produktie- en labogebouwen 7631 en 7633

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1986-10-20

ref. omgeving: GDL/AB/8/46003/482/6

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1974/380

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: oprichten van gebouw nr. 6701 6kV station

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1974-10-18

ref. omgeving: PL/MW 10.101.803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1974/384

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: uitbreiden v/e bestaande werkplaats met verblijfsruimten en kraanhalle

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1974-10-11

ref. omgeving: PL/AM 10.101.803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1972/351

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: het oprichten van een brandweerkazerne

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1972-08-04

ref. omgeving: JB/AM 101.803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1972/353

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: het oprichten van een energiecomplex

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1972-09-08

ref. omgeving: JB/AM 10.101.803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1972/354

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: het oprichten van een gebouw voor nijverheid (overnamestation voor N₂, H₂O en aardgas)

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1972-10-05

ref. omgeving: JB/RDH 10.101.803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1972/357

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: het bouwen van een installatie voor bedrijfswaterbehandeling

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1973-01-26

ref. omgeving: JB/IDW 10-101-803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1972/352

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: ruwbouw van een productiegebouw

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1972-08-04

ref. omgeving: JB/AM 101.803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1972/358

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: het oprichten van een productiegebouw nr. 7633

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1973-01-19

ref. omgeving: PL/MW 10.101.803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1995/425

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: regularisatie van een dubbele rondspantloods

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1995-12-29

ref. omgeving: GDL/MCA/8/46003/482

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1977/445

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: uitbreiden industriegebouw nr. 7603
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1977-05-23

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1977/446
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: bouwen betonbekken voor koelwatergebouw nr. 7610
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1977-05-23
 ref. omgeving: JB/RW/10-101-803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1977/447
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: uitbreiden productiegebouw nr. 7633
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1977-05-23
 ref. omgeving: JB/RW/10-101-803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1974/373
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: oprichten gebouw 7602 pomphuis
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1974-02-15
 ref. omgeving: JB/RDH/10.101.803.

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1988/229
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: oprichten opslagplaats voor labo-chemicaliën
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1988-06-27
 ref. omgeving: LDM/NDL/8/46003/482/23

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1988/517
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: uitbreiden bestaand tankpark
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1989-01-09
 ref. omgeving: GDL/CVH/8/46003/482/3

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1984/339
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: gedeeltelijk uitbreiden en optrekken produktiegebouw
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1984-11-26
 ref. omgeving: DW/RV101/803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1988/553
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: plaatsen betonnen verharding voor tank
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1989-01-23
 ref. omgeving: DW/BM/8/46003/482/32

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1981/103
 Aanvrager: BAYER ANTWERPEN
 Onderwerp: uitbreiden produktiegebouw '7633'
 bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
 beslissing gemeente: Vergunning 1981-04-13

ref. omgeving: DW/GB/101/803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1974/374

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: oprichten van industriegebouw 6609

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1974-03-15

ref. omgeving: JB/IDW/10-101-803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1974/377

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: oprichten van tankpark 6629

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1974-05-10

ref. omgeving: JB/RDH/10-101-803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1974/378

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: oprichten meet- en schakelgebouw 6627

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1974-07-05

ref. omgeving: PL/MW/10.101.803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1995/158

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: uitbreiden van bestaand dienstgebouw 7615 met een elektroruimte (4,00 x 7,40m)

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1995-12-04

ref. omgeving: GDL/NDL/8/46003/482/50

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1986/2

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: beperkte uitbreiding van een zogenaamde krachtcentrale met verpozingslokalen en sanitair

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1986-03-17

ref. omgeving: DW/MCA/8-46003-482/3

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1986/10

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: uitbreiding van de bedrijfsgebouwen met gebouw nr. 7625

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1986-03-17

ref. omgeving: DW/MCA/8-46003-482/4

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1986/78

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: oprichten brandweer en medisch gebouw (gebouw 8701)

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1986-05-26

ref. omgeving: GDL/MCA/8-46003-482/5

Dossiernr. Gemeente: 46003/31441/B/2016/346

Aanvrager: LANXESS nv

Onderwerp: aanleggen van een optische vezelkabel tussen Schelde en site Lanxess (Ketenislaan)

bouwplaats: Ketenislaan ZN - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 2016-09-26

Dossiernr. Gemeente: 46003/1080/B/1997/206

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: oprichten zuurstofstation

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1972 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1997-06-09

ref. omgeving: -/8/46003/482/57

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1997/569

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: slopen van gebouw nr. 6609

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1998-05-11

ref. omgeving: -/8/46003/482/63

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/2001/330

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: uitbreiden van gebouw 7615 (met refter, vergaderzaal,,,))

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 2001-10-08

ref. omgeving: 8-46003-482/85

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1996/411

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: uitbreiden bestaande installatie om bedrijfswater te bewerken (gebouw 7625)

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1996-09-30

ref. omgeving: CV/MCA/8-46003-482/53

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/2004/681

Aanvrager: LANXESS

Onderwerp: uitbreiden van gebouw 7633 met een technische opslagruimte

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 2005-02-14

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/2005/121

Aanvrager: LANXESS

Onderwerp: uitbreiden van gebouw 7631

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 2005-05-23

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1974/386

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: oprichting van een tankpark (gebouw 7500)

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 1975-01-03

ref. omgeving: JB/IDW 10-101-803

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/2007/385

Aanvrager: LANXESS

Onderwerp: uitbreiden productiegebouw 7605 met stoomtrommelinstallatie

bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)

beslissing gemeente: Vergunning 2007-09-24

ref. omgeving: 8.00/46003/482.111

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/2000/539

Aanvrager: BAYER

Onderwerp: het uitbreiden van de bestaande CVlaas-installatie met een harsverbrandingseenheid (gebouw 7605)
bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
beslissing gemeente: Vergunning 2001-03-12
ref. omgeving: 8/46003/482/78

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/2001/167

Aanvrager: BAYER

Onderwerp: oprichten van een schakelruimte (gebouw nr. 6704)
bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
beslissing gemeente: Vergunning 2001-06-25
ref. omgeving: 8-46003-482(83)

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/2001/502

Aanvrager: BAYER

Onderwerp: oprichten gebouw 6725 (oprichten 2e stoomketel naast bestaande energiecentrale)
bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
beslissing gemeente: Vergunning 2002-04-22
ref. omgeving: 8.00/46003/482.87

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1999/565

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: aanbouwen van een fietsenberging aan gebouw 8735
bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
beslissing gemeente: Vergunning 2000-04-25
ref. omgeving: 8/46003/482/72

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1987/102

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: oprichting dienstgebouw bij waterzuiveringsstation
bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
beslissing gemeente: Vergunning 1987-04-21
ref. omgeving: DW/BM/8/46003/482/15

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1971/282

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: ontsluiting van industrieterrein en bouwen van produktieinstallaties met bijhorend toezicht en administratiegebouwen
bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
beslissing gemeente: Vergunning 1972-04-28
ref. omgeving: 10.101.803 JB/IDW

Dossiernr. Gemeente: 46003/954/B/1975/412

Aanvrager: BAYER ANTWERPEN

Onderwerp: oprichten sociaal gebouw nr. 8731
bouwplaats: Ketenislaan hvn 1992 - 9130 Kallo (Beveren)
beslissing gemeente: Vergunning 1975-03-28
ref. omgeving: JB/AM/46.010/101.803

Omschrijving project

Algemeen

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

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

De verandering betreft in hoofdzaak een uitbreiding van haar biologische waterzuivering te kunnen realiseren. De aanpassing kadert in de nieuwe normstellingen die voortvloeien uit de BBT-conclusies m.b.t. gemeenschappelijke behandeling en het gemeenschappelijke beheer van afvalwaterstromen en afgasstromen in de chemiesector.

Samengevat omvat het nieuwe concept:

- het toevoegen van een denitrificatiebekken (1000 m³);
- het vervangen van de bestaande nabezinker door een nabezinker met een oppervlakte van 520 m² en een volume van 1700 m³;
- het hergebruiken van de bestaande nabezinker als buffertank voor de AW3-stroom (960 m³);
- de installatie van een tweede DAF-unit.

De aanpassing van de waterzuivering zal er enerzijds voor zorgen dat Lanxess zal voldoen aan de strengere normering voor stikstof, zwevende stof en TOC/CZV. Gedurende een beperkte periode, noodzakelijk voor de bouw van de installatie en een kleine optimalisatieperiode, zal Lanxess echter nog niet kunnen voldoen aan de aangescherpte norm voor totaal N. Om deze periode te kunnen overbruggen wordt een tijdelijke afwijking van de norm voor totaal N en nitriet gevraagd voor een periode van 6 maanden na de ingebruikname van de WZI.

Anderzijds zal de aanpassing van de waterzuivering ook een impact hebben op het lozingsdebiet, het zoutgehalte dient immers beperkt te worden ten behoeve van de denitrificatie. Er wordt daarom een aanpassing gevraagd van het maximaal vergunde dagdebiet, na opstart van de nieuwe WZI.

Van deze aanvraag wordt ook gebruik gemaakt om enkele wijzigingen te regulariseren, namelijk:

- aanwezigheid van 1 extra CNG-trailer tov de vergunde situatie (rubriek 17.1.2.1);
- opslag en aanwezigheid van (Seveso)gevaarlijke stoffen (rubriek 17.2.2 en 17.3);
- buiten gebruik stellen van 1 stoomketel door toedoen van Ecluse-project (rubriek 43).

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten

Het veranderen van een chemisch bedrijf, omvattende:

- de wijziging door:
 - een upgrade van het zuiveringsprincipe van de bestaande waterzuiveringsinstallatie;
 - buitengebruikstelling van back-up stoomketel 1 (- 45.000 kW);
- de uitbreiding met/van:
 - het lozingsdebiet van bedrijfsafvalwater (+40 m³/uur);
 - een CNG trailer van 21.300 liter;
 - een inrichting met risico's voor zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn;

- de opslag van oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03) in verplaatsbare recipiënten (+ 0,1 ton);
- de opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten (+ 43,35 ton);
- de opslag van schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten (+ 2,305 ton);
- de opslag van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08) in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten (+ 1,7 ton);
- de opslag van voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09) in bovengrondse houders en in verplaatsbare recipiënten (+ 4,8 ton);
- bronbemaling voor het uitvoeren van de werkzaamheden in kader van de plaatsing van een nabezinktank met een maximaal jaardebiet van 19.070 m³/jaar.

Bijstellingen

Het bedrijf vraagt een bijstelling in afwijking van volgend artikel van VLAREM II:

Er wordt een tijdelijke afwijking van de lozingsnormen voor totaal N en nitriet gevraagd, voor een periode tot 6 maanden na ingebruikname van de denitrificatie.

Stedenbouwkundige handelingen

Voorliggende aanvraag betreft de werken nodig in functie van de uitbreiding van de biologische waterzuiveringsinstallatie, aan de zuidzijde van de bedrijfssite. Voorliggende aanvraag betreft inzonderheid de uitbreiding met een zone 'nabezinktank' en een zone 'DAF-installatie' (dissolved air flotation), in combinatie met de aanleg van bijkomende verhardingen.

Wijzigingen die geen invloed hebben op de procedure

Volgende rubrieken werden ambtshalve gecorrigeerd naar de juiste vergunde hoeveelheid:

- **12.2.1°:** 21 transformatoren ipv 19;
- **12.3.2:** 279 kW ipv 275 kW;
- **16.3.2°b):** 5905,1 kW ipv 5885,1 kW;
- **17.1.2.1.3°:** 85.200 liter ipv 63.900 liter.

Openbaar onderzoek

Het openbaar onderzoek liep van 25 juli 2020 tot en met 24 augustus 2020.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend.

Adviezen

College van Burgemeester en Schepenen van Beveren-Waas

GUNSTIG op 21 september 2020

onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden van VLAREM II.

Departement Omgeving – Afdeling Gebiedsontwikkeling, Omgevingsplanning – en projecten (AGOP-milieu)

GEEN ADVIES op 21 september 2020

Departement Omgeving - stedenbouwkundig advies

GEEN ADVIES op 21 september 2020

Departement Omgeving – Afdeling Energie, Klimaat en Groene Economie (EKG-Lucht)

STILZWIJGEND GUNSTIG

De Vlaamse Waterweg nv - Afdeling Zeeschelde-Zeekanaal

GEEN ADVIES op 31 juli 2020,

‘Het goed is niet gelegen in een afstroomgebied van een waterloop of in de buurt van de waterkering in beheer van De Vlaamse Waterweg nv.’

Vlaams Energieagentschap (VEA)

GUNSTIG op 28 augustus 2020,

‘De bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudie toont op voldoende wijze aan dat de in bedrijf te nemen uitbreiding de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Er werden 9 bijkomende maatregelen onderzocht. Hiervan zal er één uitgevoerd worden. Andere maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen zijn niet economisch haalbaar.

Lanxess Kallo is voor haar vestiging te Ketenislaan 2, Beveren (Kallo) toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst 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.’

Vlaamse Agentschap Zorg en Gezondheid – Afdeling Preventie – Buitendienst Oost-Vlaanderen

GEEN ADVIES op 23 juli 2020

Agentschap Natuur en Bos (ANB)

GUNSTIG op 19 augustus 2020

De bestaande natuurwaarden worden niet geschaad. Het vergunnen van het dossier resulteert niet in een significant negatief effect op de speciale beschermingszone.

Havenbedrijf Antwerpen - terreinen

GUNSTIG op 8 september 2020,

Mits het naleven van de volgende bijzondere voorwaarden:

- De werken worden uitgevoerd op braakliggend terrein, dat op basis van het aanwezige habitattype mogelijks beschermde soorten uit het Soortenbeschermingsbesluit bevat, waardoor een reeks handelingen verboden is ten aanzien van deze beschermde soorten. Indien er beschermde soorten voorkomen op het terrein is het mogelijk om een

afwijking te krijgen op de Vlaamse wetgeving inzake Soortenbescherming. Dergelijke afwijkingen moeten worden aangevraagd bij het Agentschap voor Natuur en Bos.

- Alle gepaste maatregelen moeten getroffen worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende infrastructuur, in het bijzonder de ondergrondse leidingen en inrichtingen van KBL's (Kabel- en leidingbeheerders). De ligging van kabels en leidingen moet worden geraadpleegd voor de volledige werfzone via de officiële informatieplatforms: <https://klim-cicc.be/information> of <http://klip.vlaanderen.be/>.

Vlaamse Milieumaatschappij, Afdeling Ecologisch Toezicht (VMM-AET)

GUNSTIG op 03 september 2020

Advies water

De huidige omgevingsvergunning vervalt op 8/2/2023. De VMM neemt kennis van de voorziene infrastructurele aanpassingen ter hoogte van de centrale WZI.

In het kader van de GPBV-evaluatie werden bovendien op 5/3/2020 volgende 5 bijzondere voorwaarden opgelegd:

1. Onderzoek naar implementatie bijkomend decentrale zuivering glasvezeleenheid;
2. Toelichting stabiliteit AWELO en interactie met aansturing biologie;
3. Onderzoek naar verbeterde aansturing en bewaking van de biologie;
4. Ecotoxiciteitsonderzoek op geloosde effluent in 2020;
5. Haalbaarheidsstudie naar de implementatie van een online GC/HPLC-meting op het afvalwater van de rubberchemicaliën-eenheid.

De resultaten van al deze onderzoeken zullen meegenomen worden bij de definitieve beoordeling van de lozingsnormen in het kader van het hervergunningsdossier. In het kader van de GPBV-evaluatie zijn recentelijk enkel bijkomende jaargemiddelde normen toegevoegd. Een herziening van alle ogenblikkelijke normen (inclusief nitriet) zal plaatsvinden in het kader van de hervergunning. Dit werd ook reeds gecommuniceerd met het bedrijf op een infomoment op 27/2/2019.

De VMM adviseert gunstig voor volgende wijzigingen:

Nt	50 mg/l 40 mg/l voortschrijdend jaargemiddeld vanaf 9/6/2021 tot 31/12/2022. Als startpunt voor de berekening van dit jaargemiddelde gelden de meetwaarden, verzameld via het monitoringsprogramma cfr. art. 3.9.3.2 uit VLAREM III vanaf 9/6/2020 Vanaf 1/1/2023 geldt: 50 mg/l en 25 mg/l voortschrijdend jaargemiddeld
Nitriet-N	10 mg/l tot 31/12/2022 2 mg/l vanaf 1/1/2023

Advies lucht:

Voormelde wijziging zal geen negatief effect hebben op de emissietoestand van het bedrijf.

Voor de omgevingsvergunningsaanvraag van het bedrijf Lanxess te Kallo kan voor lucht een gunstig advies worden verleend.

Hulpverleningszone Waasland

GUNSTIG op 23 september 2020

Er zijn geen bezwaren inzake brandvoorkoming mits:

- de bemerkingen geformuleerd in voorgaande verslagen worden nageleefd;
- de medewerking wordt verleend bij het opstellen van een voorafgaandelijk interventiedossier indien de hulpverleningszone Waasland daarom verzoekt.

Provinciale deskundigen milieu en ruimte

GUNSTIG op 8 oktober 2020,

Voor de volgende termijnen:

- de IIOA voor een beperkte termijn tot en met 8 februari 2023, dit is de einddatum van de lopende vergunning;
- de SH voor een termijn van onbepaalde duur;

onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

Replieknota exploitant dd. 12 oktober 2020

Naar aanleiding van de hierboven uitgebrachte adviezen, plaatst de exploitant volgende replieknota op het loket:

'Via deze weg wensen wij u op de hoogte te stellen dat Lanxess nv heeft kennis genomen van de adviezen die te raadplegen zijn op het omgevingsloket en allen GUNSTIG zijn. Aan de hand van deze brief formuleren we graag nog enkele aandachtspunten.

In het advies van Havenbedrijf Antwerpen GUNSTIG op 08 september 2020. werden volgende bijzondere voorwaarden/aandachtspunten opgenomen:

1. De werken worden uitgevoerd op braakliggend terrein, dat op basis van het aanwezige habitattypen mogelijks beschermde soorten uit het Soorten-beschermingsbesluit bevat, waardoor een reeks handelingen verboden is ten aanzien van deze beschermde soorten. Indien er beschermde soorten voorkomen op het terrein is het mogelijk om een afwijking te krijgen op de Vlaamse wetgeving inzake Soortenbescherming. Dergelijke afwijkingen moeten worden aangevraagd bij het Agentschap voor Natuur en Bos.

2. Alle gepaste maatregelen moeten getroffen worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende infrastructuur, in het bijzonder de ondergrondse leidingen en inrichtingen van KBL's (Kabel- en leidingbeheerders). De ligging van kabels en leidingen moet worden geraadpleegd voor de volledige werfzone via de officiële informatieplatforms: <https://klim-cicc.be/information> of <http://klip.vlaanderen.be/>

Om te anticiperen op punt 1 werd door Lanxess tijdens het procedureverloop van de aanvraag een bijkomende analyse opgemaakt door een natuurdeskundige. Deze analyse werd uitgevoerd op de zones waar bijkomende ruimte-inname wordt voorzien. Hierbij werden deze zones afgestemd ten opzichte van de elementen vermeld in punt 1. De conclusie van de analyse: (analyse werd opgemaakt op basis van een desktop studie en terreinbezoek)

- Het terrein heeft een pioniersvegetatie, biologisch minder waardevol cfr. BWK 2018. Het terrein is niet geschikt voor beschermde orchideeënsoorten als Moeraswespenorchis.

- Er komen geen verboden te wijzigen vegetaties voor (Vegetatiebesluit), noch bos.

- Voorkomen beschermde soorten: er werden tijdens het terreinbezoek geen

beschermde soorten aangetroffen. Het terrein is evenwel potentieel geschikt voor soorten als Scholekster, Blauwvleugelsprinkhaan en Rugstreeppad (leefgebied, geen voortplantingsgebied) e.d..

- Om risico's ten gevolge van het voorkomen van beschermde soorten volledig uit te sluiten, dient voorafgaand aan de administratieve omgevingsvergunning, in het geschikte seizoen (voorjaar/zomer) een 2e terreinbezoek te gebeuren.

- Algemeen wordt het risico inzake natuur laag ingeschat.

De volledige analyse wordt opgeladen als bijlage 'Brief POVC_WZI Uitbreiding_Bijlage 1'.

Er zijn geen opmerkingen i.v.m. element 2 uit het advies.

Goedkeuring veiligheidsnota

Door een administratieve vergissing werd de goedkeuring van de veiligheidsnota niet opgeladen in het omgevingsloket. Deze nota wordt als bijlage bij deze brief opgeladen.

'VN2009_Lanxess_Kallo_beslissing_gemotiveerd_verzoek'

In het advies van VMM GUNSTIG op 02 september 2020, werd in het luik 'water' een overzicht van de huidige normen opgeladen.

Hierbij is voor de normen van NH4-N en NO3-N een foutieve datum ingegeven voor een reeds verkregen norm. In het advies wordt opgenomen dat de normen voor bovenvermelde parameters geldig zijn vanaf 1/1/2022. De termijn voor deze normen zoals eerder vergund is 01/07/2022. Deze opmerking werd reeds afgestemd met Dhr. Filip Decrick, VMM.

In het advies van de Provinciale deskundigen milieu en ruimte GUNSTIG op 9 oktober 2020 werden nog enkele onduidelijkheden vastgesteld. Onder hoofdstuk 2 'Omschrijving bedrijf':

-Merken we op dat hier de oude productiecapaciteiten staan opgegeven.

Waarbij geen rekening werd gehouden met de vergunde capaciteiten uit de eerdere vergunningsaanvraag in het kader van de Superlijn 5.0 uitbreiding met OMV-ref: 2020025645

- Merken we op de termijn van de huidige basisvergunning niet werd gespecificeerd. Deze werd verkregen op 14 augustus 2002 en is geldig tot en met 08/02/2023.

- Onder de globaal vergunde toestand:

De wijzigingen m.b.t. rubriek 17.1.2.1.3° zoals aangevraagd in de eerdere vergunningsaanvraag in het kader van de Superlijn 5.0 uitbreiding met OMV-ref: 2020025645 niet zijn opgenomen

- In rubriek 53.2.2°a) geen rekening wordt gehouden met de reeds vergunde standaardhoeveelheid van maximaal 30.000 m³/jaar voor het uitvoeren van algemene werken. Wij geven de voorkeur aan de omschrijving zoals opgenomen in het advies van AGOP: "Voor de bouw van de nabezinktank is het noodzakelijk dat een bronbemaling wordt uitgevoerd. Er werd een bemalingsnota opgesteld. Op basis van de beschikbare gegevens wordt een debiet van 16.050 m³/jaar verwacht met een duurtijd van ca. 3 maanden. Deze onttrekking valt binnen de reeds vergunde rubriek 53.2.2°a). Deze rubriek blijft wel nog steeds van toepassing na het uitvoeren van bovenvermelde bemaling.'.

Deze nota werd besproken ter zitting van de provinciale omgevingsvergunningscommissie.

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)

De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.

De provinciale deskundige milieu stelt dat de exploitant een repliek heeft bezorgd. Daarin is een nota m.b.t. natuur opgenomen. De repliek bevat ook de goedkeuring van de veiligheidsnota (er werd oorspronkelijk een verkeerde goedkeuring opgeladen). De repliek bevat een aantal opmerkingen op het advies: de correcte productiecapaciteit dient te worden opgenomen, de basisvergunning staat niet gespecificeerd. In rubriek 17.2.1.3 is er een rekenfout gemaakt. Bij de rubriek voor de bronbemaling dienen ook de vorige bronbemalingen vermeld te worden.

VMM gaat akkoord met de opmerkingen van de exploitant over de termijnen in het VMM advies; deze komen niet voor in het globaal advies van de POVc. Deze zouden in de gecoördineerde voorwaarden moeten staan maar die zijn niet opgenomen.

AGOP milieu stelt dat men voor nitriet een dag- en jaargemiddelde vroeg. Er wordt 2 keer een daggemiddelde toegestaan. Het laatste is maar voor een maand.

VMM stelt dat dit allemaal op punt moet staan tegen dat de hervergunning wordt aangevraagd.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die het voorstel van de commissie aanhoort en hierbij het volgende stelt: We hebben alle opmerkingen opgenomen in de replieknota.

De voorzitter stelt dat alles zal worden aangepast zoals gevraagd.

De **povc** adviseert **GUNSTIG** op 8 oktober 2020.

De omgevingsvergunning kan worden toegestaan voor de volgende termijnen:

- de IIOA voor een beperkte termijn tot en met 8 februari 2023, dit is de einddatum van de lopende vergunning;
- de SH voor een termijn van onbepaalde duur;

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

2. Motivering

MER-plicht

De aanvraag heeft 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). Meer bepaald op 10j, grondwaterwinning.

De aanvraag werd getoetst aan de selectiecriteria zoals opgenomen in bijlage II van het DABM (decreet algemene bepalingen milieubeleid) aan de hand van informatie bij het dossier gevoegd. In het licht van de concrete kenmerken van het project, de concrete plaatselijke omstandigheden en de concrete kenmerken van zijn potentiële milieueffecten moeten geen aanzienlijke milieueffecten verwacht worden.

Gelet op hetgeen voorafgaat alsook hetgeen wordt besproken onder de milieuhygiënische aspecten, kan gesteld worden dat geen MER moet worden opgemaakt.

Motivering met betrekking tot IIOA

VR-plicht/Seveso

Het bedrijf is een hoge drempel Seveso-inrichting.

Via voorliggende aanvraag wordt een uitbreiding aangevraagd van de opslag van (Seveso) gevaarlijke stoffen (rubrieken 17.2.2 en 17.3).

Volgende categorieën worden uitgebreid:

- H2: acuut toxisch: + 50 ton (+1%);
- P8: oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen: + 0,100 ton (+33%);
- E1: gevaar voor het aquatisch milieu: + 53,198 ton (+0,4 %);
- E2: gevaar voor het aquatisch milieu: + 1,7 ton (+0,1%);
- 18: ontvlambare vloeibare gassen: + 4,55 ton (+4,6%).

Er werd een veiligheidsnota voor de geplande wijzigingen, opgesteld door een erkend VR deskundige, toegevoegd aan de aanvraag.

GPBV-bedrijf

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV – bedrijven omwille van de rubrieken 7.11.1°c), 7.11.1°d) en 20.3.4.1°b) die de hoofdactiviteiten en rubrieken 7.11.2°d), 43.3.2° en 3.6.7. die de nevenactiviteiten van het bedrijf omvatten.”.

In het voorwerp van de aanvraag wordt rubriek 3.6.7 als ‘verandering’ aangegeven, aangezien er een wijziging plaatsvindt aan het zuiveringsprincipe van de installatie. De GBPV-verplichtingen gekoppeld aan deze X-rubriek werden reeds vervuld. Bijgevolg werd het gevraagde addendum RX niet aangevuld. Voor dit addendum wordt verwezen naar de GBPV-evaluatie van de BREF ‘LVOC ’ die recent (mei - augustus 2019) heeft plaatsgevonden.

In het kader van deze BREF werd een ambtshalve wijziging (ref. X-installatie: BE.VL.000000866) opgestart. Ter onderbouwing hiervan werd het verslag van het POVC en het voorwerp waarvoor de bijstelling werd aangevraagd opgeladen onder ‘addendum RX’.

BKG-bedrijf

Het betreft een BKG-inrichting (uitstoot van broeikasgassen) omwille van de vergunde/aangevraagde rubriek 43.4.

Via voorliggende aanvraag wordt de back-up stoomketel 1 buiten dienst gesteld. Aangezien Lanxess ondertussen deel uitmaakt van het Ecluse-netwerk zal de het gebruik van back-up stoomketel 1 niet langer noodzakelijk zijn. In de lopende vergunning in het kader van de Superlijn 5.0 (OMV-ref: 2020025645) werd reeds een vermogensvermindering van deze stoomketels aangevraagd. Het buiten gebruik stellen van deze stoomketel zorgt voor een vermindering van 45.000 kWth in bovenvermelde rubrieken. Bijgevolg worden deze stookinstallaties aanzien als kleine/middelgrote stookinstallaties.

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.

Het Vlaams energieagentschap bespreekt dit als volgt:

‘De bij de omgevingsvergunningsaanvraag toegevoegde energiestudie toont op voldoende wijze aan dat de in bedrijf te nemen uitbreiding de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is. Er werden 9 bijkomende maatregelen onderzocht. Hiervan zal er één uitgevoerd worden. Andere maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen zijn niet economisch haalbaar.

Lanxess Kallo is voor haar vestiging te Ketenislaan 2, Beveren (Kallo) toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst 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.’.

Bespreking milieuhygiënische aspecten

Afvalstoffen

LANXESS nv (Kallo) doet beroep op de erkende afvalverwerker Indaver voor de afvoer en de verwerking van alle vrijkomende afvalstoffen via een zgn. “Total Waste Management”-contract. In dit “Total Waste Management”-contract tussen LANXESS nv en Indaver is uitdrukkelijk gestipuleerd dat voortdurend dient gezocht te worden naar de meest duurzame verwerkingswijze voor de afvalstoffen waarbij een zo laag mogelijke milieu-impact wordt gegenereerd.

Het voorwerp van de aanvraag betreft een uitbreiding van de afvalwaterbehandeling. Hierbij wordt een toename van de jaarlijkse hoeveelheid geproduceerd biologisch slib verwacht.

Afvalwater

BEDRIJFSAFVALWATER

Het bedrijf is vergund voor rubrieken 3.6.3.3° en 3.6.7 en vraagt een uitbreiding van het lozingsdebiet aan met 40 m³/uur en een upgrade van het zuiveringsprincipe van de bestaande waterzuiveringsinstallatie.

Lanxess wenst met voorliggende aanvraag een uitbreiding van haar biologische waterzuivering te kunnen realiseren. De aanpassing kadert in de nieuwe normstellingen die voortvloeien uit de BBT-conclusies m.b.t. gemeenschappelijke behandeling en het gemeenschappelijke beheer van afvalwaterstromen en afgasstromen in de chemiesector.

De aanpassing van de waterzuivering zal een impact hebben op het lozingsdebiet, gezien het zoutgehalte beperkt dient te worden ten behoeve van de denitrificatie. Daarom wordt er een aanpassing gevraagd van het maximaal vergunde dagdebiet, na opstart van de nieuwe WZI.

Samengevat omvat het nieuwe concept:

- het toevoegen van een denitrificatiebekken (1000 m³);

- het vervangen van de bestaande nabezinker door een nabezinker met een oppervlakte van 520 m² en een volume van 1700 m³;
- het hergebruiken van de bestaande nabezinker als buffertank voor de AW3-stroom (960 m³);
- de installatie van een tweede DAF-unit.

De VMM neemt kennis van de voorziene infrastructurele aanpassingen ter hoogte van de centrale WZI.

In het kader van de GPBV-evaluatie werden bovendien op 5/3/2020 volgende 5 bijzondere voorwaarden opgelegd:

1. Onderzoek naar implementatie bijkomend decentrale zuivering glasvezeleenheid;
2. Toelichting stabiliteit AWELO en interactie met aansturing biologie;
3. Onderzoek naar verbeterde aansturing en bewaking van de biologie;
4. Ecotoxiciteitsonderzoek op geloosde effluent in 2020;
5. Haalbaarheidsstudie naar de implementatie van een online GC/HPLC-meting op het afvalwater van de rubberchemicaliën-eenheid.

De resultaten van al deze onderzoeken zullen meegenomen worden bij de definitieve beoordeling van de lozingsnormen in het kader van het hervergunningsdossier.

In het kader van de GPBV-evaluatie zijn recentelijk enkel bijkomende jaargemiddelde normen toegevoegd. Een herziening van alle ogenblikkelijke normen (inclusief nitriet) zal plaatsvinden in het kader van de hervergunning. Dit werd vanuit VMM ook reeds gecommuniceerd met het bedrijf op een infomoment op 27 februari 2019.

Bodem- en grondwater

De opslag van gevaarlijke stoffen gebeurt conform titel II van het Vlareem.

De bijkomende CNG trailer zal qua uitvoering en opslaglocatie identiek zijn aan de drie reeds aanwezige trailers met CNG.

Wat betreft de waterzuivering worden volgende stappen genomen:

De tanks worden uitgevoerd in ondoordringbare materialen: de nabezinker wordt uitgevoerd in beton met een corrosiebestendige coating (omwille van hoge zoutgehaltes), het denitrificatiebekken in roestvrij staal. De zone rondom wordt uitgevoerd in kiezelverharding. De opslagtank voor azijnzuur is dubbelwandig en uitgevoerd in roestvrij staal. De DAF-units zijn opgesteld in containers, de zone rondom wordt verhard (stelconplaat verharding).

In de toegevoegde veiligheidsnota staat er dat de milieurisico's verbonden aan bodem- en grondwatervervuiling worden beheerst door de aanwezigheid van opvangvoorzieningen en een van op afstand afsluitbaar rioleringsysteem met mogelijkheid tot buffering in het regenwaterbufferbekken ter hoogte van het bedrijfsterrein van LANXESS nv.

Energie

Het bedrijf heeft een primair energieverbruik van meer dan 0,1 PJ.

Zie Energieplanning.

Geluid

De aanpassing van de waterzuivering zorg niet voor bijkomende relevante emissiepunten. De denitrificatietank bevat geen beluchting.

Er zijn geen bijkomende geluidsbronnen en er zijn geen klachten met betrekking tot geluidshinder.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren inzake geluidshinder uitgebracht, zodat er wordt vanuit gegaan dat het voortgebrachte geluidsniveau binnen de grenzen ligt van het aanvaardbare. De aangevraagde wijzigingen en uitbreidingen op zich zullen normaliter geen aanleiding geven tot een verhoogde geluidsemisatie.

Bronbemaling

Voorliggend dossier bevat de aanvraag voor een bronbemaling voor het uitvoeren van de werkzaamheden in kader van de plaatsing van een nabezinktank met een maximaal jaardebiet van 19.070 m³/jaar. De bemaling bevindt zich niet in een grondwaterbeschermingszone, noch in een beschermd natuurgebied.

Om droog te werken bij de aanleg van een nabezinktank is er bemaling nodig tot een halve meter onder de uitgraving van de bouwput.

De bronbemaling heeft volgende kenmerken:

- maximale invloedstraal: ca. 255 m
- maximaal debiet: ca. 230 m³/dag
- totaal volume: ca. 16.050 m³
- diepste verlaging: 3,74 m-mv

Deze berekeningen moeten aanzien worden als worst-case situatie, waarbij uitgegaan wordt van de hoogst mogelijke grondwaterstand en doorlatendheden. De bemaling gebeurt in de Quartaire afzettingen (HCOV0100).

In de bijgevoegde bemalingsnota staat er dat er drie OVAM dossiers binnen de invloedstraal van de bemaling liggen. *‘Deze dossiers dienen opgevraagd te worden om een inschatting te kunnen maken van de kwaliteit van het bemalingswater en om na te gaan of er geen verontreinigingen significant verplaatst zullen worden.*

Vooraleer men de bemaling kan uitvoeren dient er te worden onderzocht of deze verontreinigingen significant verplaatst kunnen worden. De bemaling kan pas worden gestart wanneer uit de studie van een erkend deskundige blijkt dat de bemaling geen significant effect zal hebben. Dit zal als bijzondere voorwaarde worden opgelegd.

Lucht

De omgevingsvergunningsaanvraag van Lanxess heeft betrekking op een uitbreiding/wijziging van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht zijn de stookinstallaties vergund onder de rubrieken 43.1.3°, 43.3.2° en 43.4. De gevraagde wijziging betreft een daling van het vergunde vermogen met 45 MW naar aanleiding van de uitdienststelling van stoomketel 1. Voormelde wijziging zal geen negatief effect hebben op de emissietoestand van het bedrijf.

Veiligheid

ALGEMEEN

LANXESS nv wenst, samenhangend met een uitbreiding van de biologische waterzuiveringsinstallatie, de maximale hoeveelheden in opslag voor een aantal gevaarlijke (Seveso-)producten binnen de inrichting te verhogen. Omdat dit verband houdt met Seveso-producten werd er een veiligheidsnota opgemaakt.

In deze veiligheidsnota werd het volgende besluit genomen:

- Externe risico's:
Op basis van het subselectiesysteem volgt dat de geplande wijzigingen niet geselecteerd worden als te weerhouden voor de bepaling van het extern risico. Het geplande project levert aldus geen (aanzienlijk) bijkomend extern risico voor de mens op. Bijgevolg blijven de conclusies inzake de externe mensrisico's in OVR/16/17 geldig.
- Milieurisico's:
De geplande wijzigingen die verband houden met als milieugevaarlijk ingedeelde producten betreffen locaties waar in de vergunde situatie eveneens de opslag van dergelijke producten voorzien is. De conclusies aangaande de milieurisico's uit OVR/16/17 blijven in het kader van het geplande project in de voorliggende veiligheidsnota 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 OVR16/17 blijft ook geldig en bruikbaar ten aanzien van de beoordeling van het aspect van de milieurisico's in het kader van de vergunningsaanvraag.

Lanxess nv richt een gemotiveerd verzoek aan de Team Externe Veiligheid 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 volgens het art. 4.5.1§6 van het DABM volstaat om deze veiligheidsnota en de beslissing hieromtrent bij de betrokken vergunningsaanvraag te voegen.

Het bedrijf heeft op 12 oktober 2020 de goedkeuring van de veiligheidsnota door het Team Externe Veiligheid opgeladen op het omgevingsloket.

Bespreking bijstellingen

De exploitant vraagt een tijdelijke afwijking van de lozingsnormen voor totaal N en nitriet, voor een periode tot 6 maanden na ingebruikname van de denitrificatie.

De exploitant motiveert de bijstelling als volgt:

Voor de parameter totaal N geldt momenteel een daggemiddelde norm van 50 mg/l, vanaf 9/6/2021 komt hier een voortschrijdend jaargemiddelde norm van 25 mg/l bij in navolging van de BREF CWW. In aanloop naar deze sectorale aanscherping heeft Lanxess een aangepast waterzuiveringsconcept

uitgewerkt. De waterzuivering wordt uitgebreid met een denitrificatiestap. De wijzigingen aan de waterzuivering zijn van die aard dat gerekend wordt op een bouwperiode van ca. 1,5 jaar. Met een start van de werken begin 2021 (na bekomen van de nodige vergunningen) wordt verwacht operationeel te zijn halfweg 2022. Gelet op de voorziene bouwperiode, wordt een tijdelijke afwijking van de lozingsnorm voor totaal N gevraagd, tot 6 maanden na ingebruikname van de denitrificatie.

Lanxess voldoet aan de voorwaarde uit Vlarem III, art.3.9.3.8 en wenst op basis hiervan een afwijking van de lozingsnorm voor totaal N te motiveren. Art. 3.9.3.8 vermeldt het volgende m.b.t. de parameter totaal N:

Punt 7: In de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit kan van de emissiegrenswaarde afgeweken worden tot die maximaal 40 mg/l bedraagt, als de doeltreffendheid van de emissievermindering $\geq 70\%$ bedraagt als jaargemiddelde, inclusief voorbehandeling en eindbehandeling.

De huidige installatie haalt deze drempelwaarde ruimschoots dankzij een combinatie van onderstaande technieken:

- DORR-indikker (voorbehandeling): waarbij 90-95% stikstofhoudend NaMBT uit het afvalwater wordt gehaald → op zich al meer dan 70% stikstofverwijdering;
- Afvalwaterdestillatie: hierbij worden amines (stikstofhoudend) gerecupereerd;
- Harsafscheiding (stikstofhoudend) op de DZ-productie.

Voor de parameter nitriet geldt momenteel het indelingscriterium (0,2 mg/l). Op basis van de maandelijkse metingen werd echter vastgesteld dat deze norm niet steeds gehaald wordt. Na de aanpassing van de waterzuivering wordt verwacht dat deze norm opnieuw gehaald zal kunnen worden. Er wordt daarom een tijdelijke afwijking van de lozingsnorm voor nitriet gevraagd, tot 6 maanden na ingebruikname van de denitrificatie. Ter motivatie wordt bijkomend een impactbeoordeling uitgevoerd voor de tijdelijke lozingsnormen voor totaal N en nitriet. Voor nitriet wordt getoetst ten aanzien van de gemiddelde milieukwaliteitsnorm voor overgangswater (0,2 mg/l). Voor totaal stikstof wordt getoetst ten aanzien van de basismilieukwaliteitsnorm voor de categorie overgangswateren (2,5 mg/l).

De concentratieverhoging en de procentuele bijdrage t.o.v. de milieukwaliteitsnorm wordt berekend aan de hand van de methodiek in het richtlijnenboek water. Voor de berekening van de concentratieverhoging werd gebruik gemaakt van het verwachte gemiddelde lozingsdebiet (209 m³/u, zie addendum R3bis), de gewenste tijdelijke norm en het gemiddelde debiet van de Schelde. Het debiet van de Schelde kan sterk variëren ter hoogte van Antwerpen omwille van de getijdenwerking. Voor de Schelde wordt een algemeen gemiddeld debiet van 107 m³/s aangenomen (bron: VLIZ, Vlaams Instituut voor de Zee). De achtergrondconcentratie werd bepaald in het meetpunt 157000 ter hoogte van Lillo, vaargeul t.h.v. Fort Liefkenshoek en Fort van Lillo. Uit deze toetsing blijkt dat de tijdelijke norm niet tot significante negatieve effecten zal leiden. Voor de parameter totaal N is er in de huidige situatie een slechte toestand (achtergrondconcentratie overschrijdt de norm). Op basis van deze beoordeling kan gesteld worden dat een tijdelijke verhoging van de lozingsnorm, tot de waterzuiveringsinstallatie met denitrificatie volledig operationeel is, te verantwoorden is.

De exploitant stelt volgend alternatief voor:

- Lozingsnorm totaal N: 50 mg/l als daggemiddelde; 40 mg/l voortschrijdend jaargemiddeld tot 6 maanden na ingebruikname denitrificatie.
- Lozingsnorm nitriet: 10 mg/l als daggemiddelde; 2 mg/l als voortschrijdend jaargemiddelde norm tot 6 maanden na ingebruikname denitrificatie.

Bespreking bijstelling:

De motivering van de exploitant kan worden bijgetreden. De lozingsnorm kan als volgt worden gewijzigd wat betreft Nt en Nitriet-N:

Nt	50 mg/l 40 mg/l voortschrijdend jaargemiddeld vanaf 9/6/2021 tot 31/12/2022. Als startpunt voor de berekening van dit jaargemiddelde gelden de meetwaarden, verzameld via het monitoringsprogramma cfr. art. 3.9.3.2 uit VLAREM III vanaf 9/6/2020 Vanaf 1/1/2023 geldt: 50 mg/l en 25 mg/l voortschrijdend jaargemiddeld
Nitriet-N	10 mg/l tot 31/12/2022 2 mg/l vanaf 1/1/2023

Motivering met betrekking tot de SH

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 perimeter van een BPA of RUP dat de bestemming van het gebied wijzigd.

Andere relevante gegevens betreffende de ruimtelijke context

- Het terrein ligt aan een voldoende uitgeruste havenweg.
- Het terrein ligt binnen de perimeter van het habitatrichtlijngebied "Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent".
- Het terrein ligt binnen het bevoegdheidsgebied van de Hulpverleningszone Waasland.

Beschrijving handelingen en omgeving

Voorliggende aanvraag betreft de werken nodig in functie van de uitbreiding van de biologische waterzuiveringsinstallatie, aan de zuidzijde van de bedrijfssite, gelegen Ketenislaan - haven 1992 – te Beveren.

Voorliggende aanvraag betreft inzonderheid de uitbreiding met een zone 'nabezinktank' en een zone 'DAF-installatie' (dissolved air flotation), in combinatie met de aanleg van bijkomende verhardingen.

Elk van de voormelde zones omvat een veelheid aan installaties (bv. pompput, reactor- en opslagtanks, pompen, buffertanks, effluenttanks, ...). De voorziene verhardingen zijn hetzij in steenslag, in stelconplaten of in beton (funderingen) voorzien, in functie van de specifieke doeleinden.

Inzonderheid wordt voor de nabezinktank voorzien in een beperkte betonplaat (voor pompen, zowat 49 m², in een verhardingszone van 92 m² in stelconplaten (voor onderhoud van de pompen), in een kiezelverharding (zowat 1.444 m², rond de installaties) en in een nieuwe betonplaat (loszone, zowat 32 m²). De bezinktank heeft een diameter van zowat 26 meter en een maximale hoogte van 2,70 meter. Een beperkt deel van de nabezinktank wordt gerealiseerd met een beperkte diepte (tot -2,90 m). Het materiaalgebruik is industrieel van aard.

Inzonderheid wordt voor de DAF-installatie voorzien in een verhardingszone van zowat 996 m² in stelconplaten met nieuwe goot waarop de DAF-installatie geplaatst zal worden en de resterende zones dienen als onderhoud en laadzones. Er worden geen ondergrondse constructies voorzien.

Voorliggende aanvraag gaat uit van een bedrijf actief in de productie van rubberchemicaliën, mineraal olie additieven en glasvezel. Het bedrijf is gelegen in het noord-oostelijke deel van de Waaslandhaven.

Juridische toets

De aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften van het geldend plan (gewestplanbestemming industriegebied), 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 van de biologische afvalwaterbehandeling. Voorliggende aanvraag betreft inzonderheid de uitbreiding met een zone 'nabezinktank' en een zone 'DAF-installatie', in combinatie met de aanleg van bijkomende, functionele, verhardingen. Elk van de voormelde zones omvat een veelheid aan industriële installaties (bv. pompput, reactor- en opslagtanks, pompen, buffertanks, effluenttanks, ...). De voorziene verhardingen zijn hetzij in steenslag, in stelconplaten of in beton (funderingen) voorzien, in functie van de specifieke doeleinden.

Het kwestieuze terrein is gelegen in het noord-oostelijke deel van het havengebied, ter hoogte van de bocht van de Zeeschelde en ten noorden van de kern van de deelgemeente Kallo. Het terrein blijft van de Zeeschelde gescheiden door de spoorwegverbinding en de Ketenislaan. Het terrein wordt omringd door andere (grootschalige) bedrijfsinfrastructuren (bv. loodsen, silo's, buitenopslag, ...).

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 (industriebouw, opslagplaatsen, silo's, torens, kantoren, ... zowel onder de vorm van laagbouw als hoogbouw) alsook uit verkeersinfrastructuur.

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

Natuurtoets

Artikel 16 van het Decreet natuurbehoud legt aan de overheid op er voor te zorgen dat geen vermijdbare schade aan de natuur kan ontstaan door het verlenen van een vergunning.

Ligging

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

Het bedrijf ligt langs de Ketenislaan. Aan de overzijde hiervan loopt de Schelde met aanpalende slikken en schorren. Het betreft het Habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent'. Dit gebied is tevens aangeduid als VEN-gebied, nl. 'Slikken en schorren langsheen de Schelde'.

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

De projectsite zelf heeft geen enkele ecologische waarde en er komen ook geen belangrijke leefgebieden voor fauna voor.

Direct ruimtebeslag stedenbouwkundige handelingen

Uit de voorliggende stukken, inzonderheid het advies van functioneel bevoegde Agentschap Natuur en Bos, blijkt dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad. Het vergunnen van de aanvraag leidt niet tot een significant effect op de speciale beschermingszone.

Agentschap voor Natuur en Bos

ANB stelt in haar advies dat 'het dossier geen expliciet onderzoek vermeldt naar de mogelijke aantasting van instandhoudingsdoelstellingen van speciale beschermingszones. Op basis van de gegevens in het dossier concludeert het Agentschap voor Natuur en Bos 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.

Uit het dossier blijkt dat er geen vermijdbare schade aan de natuur zal veroorzaakt worden. Het vergunnen van het dossier resulteert niet in een significant negatief effect op de speciale beschermingszone.'

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

Conclusie

Uit dit alles dient besloten dat de aanvraag de natuurtoets doorstaat.

Het bedrijf heeft op 11 oktober 2020 een replieknota op het omgevingsloket geplaatst waarin het volgende werd gesteld in verband met het aspect natuur:

"In het advies van Havenbedrijf Antwerpen GUNSTIG op 08 september 2020. werden volgende bijzondere voorwaarden/aandachtspunten opgenomen:

1. De werken worden uitgevoerd op braakliggend terrein, dat op basis van het aanwezige habitattypen mogelijks beschermde soorten uit het Soortenbeschermingsbesluit bevat, waardoor een reeks handelingen verboden is ten aanzien van deze beschermde soorten. Indien er beschermde soorten voorkomen op het terrein is het mogelijk om een afwijking te krijgen op de Vlaamse wetgeving inzake Soortenbescherming. Dergelijke afwijkingen moeten worden aangevraagd bij het Agentschap voor Natuur en Bos.

2. Alle gepaste maatregelen moeten getroffen worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende infrastructuur, in het bijzonder de ondergrondse leidingen en inrichtingen van KBL's (Kabel- en leidingbeheerders). De ligging van kabels en leidingen moet worden geraadpleegd voor de volledige werfzone via de officiële informatieplatforms: <https://klim-cicc.be/information> of <http://klip.vlaanderen.be/>

Om te anticiperen op punt 1 werd door Lanxess tijdens het procedureverloop van de aanvraag een bijkomende analyse opgemaakt door een natuurdeskundige. Deze analyse werd uitgevoerd op de zones waar bijkomende ruimte-inname wordt voorzien. Hierbij werden deze zones afgestemd ten opzichte van de elementen vermeld in punt 1. De conclusie van de analyse: (analyse werd opgemaakt op basis van een desktop studie en terreinbezoek).

- Het terrein heeft een pioniersvegetatie, biologisch minder waardevol cfr. BWK 2018. Het terrein is niet geschikt voor beschermde orchideeënsoorten als Moeraswespenorchis.

- Er komen geen verboden te wijzigen vegetaties voor (Vegetatiebesluit), noch bos.

- Voorkomen beschermde soorten: er werden tijdens het terreinbezoek geen beschermde soorten aangetroffen. Het terrein is evenwel potentieel geschikt voor soorten als Scholekster, Blauwvleugelsprinkhaan en Rugstreeppad (leefgebied, geen voortplantingsgebied) e.d..

- Om risico's ten gevolge van het voorkomen van beschermde soorten volledig uit te sluiten, dient voorafgaand aan de administratieve omgevingsvergunning, in het geschikte seizoen (voorjaar/zomer) een 2e terreinbezoek te gebeuren.

- Algemeen wordt het risico inzake natuur laag ingeschat.

De volledige analyse wordt opgeladen als bijlage 'Brief POVC_WZI Uitbreiding_Bijlage 1'.

Er zijn geen opmerkingen i.v.m. element 2 uit het advies."

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft betrekking op de opslag of het storten van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen), op een lozing en op een grondwaterwinning.

Hiervoor wordt verwezen naar de resp. milieuhygiënische aspecten.

Het terrein ligt niet in een recent overstroomd gebied of in (mogelijk) overstromingsgevoelig gebied.

Uit voorliggende stukken moet blijken dat thans de in dit project betroffen delen op natuurlijke wijze infiltreren in de bodem (nl. de onbebouwde delen) of afweteren naar een stelsel van bestaande buffervoorzieningen (nl. de wegenis) van waaruit (verdunnings)water teruggepompt wordt voor hergebruik. Er blijkt een overloopvoorziening naar de waterloopt (Schelde).

Uit voorliggende stukken blijkt tevens dat met dit project voorzien wordt in een combinatie van technieken : potentieel verontreinigd water (bv. betonplaat nabezinktank, loszone, ...) wordt afgeleid naar een specifiek afvalwaterstelsel, bij verhardingen rond installaties wordt voorzien in natuurlijke infiltratie in de bodem. Voor het hemelwater afkomstig van de verharding (zowat 997 m²) ter hoogte van de DAF-installatie wordt voorzien in een buffervoorziening van 24.913 liter, dewelke met een nieuwe hemelwaterleiding aangesloten wordt op het bestaande regenwaterstelsel annex buffervoorziening, van waaruit (verdunnings)water teruggepompt wordt voor hergebruik.

Op basis van voorliggende stukken kan gesteld worden dat voldaan wordt aan de bepalingen van het besluit van de Vlaamse regering van 5 juli 2013 houdende vaststelling van een gewestelijke stedenbouwkundige verordening inzake hemelwaterputten, infiltratievoorzieningen, buffervoorzieningen en gescheiden lozing van afvalwater en hemelwater.

Mobiliteit

Van de voorgenomen werken en veranderingen valt te verwachten dat ze geen nadelige invloed hebben op de verkeersafwikkeling binnen en rond de site.

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.

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 8 februari 2023, dit is de einddatum van de lopende vergunning.

Conclusie

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 NV LANXESS, Scheldelaan 420 te 2040 Antwerpen, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Ketenislaan 2 te 9130 Beveren, op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie A, nrs. 0661/M, 0660/E, 0660/L, 0660/S, 0660/B/2, 0661/L en 0660/A/2, voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het veranderen van een chemisch bedrijf, omvattende:

- de wijziging door:
 - een upgrade van het zuiveringsprincipe van de bestaande waterzuiveringsinstallatie;
 - buitengebruikstelling van back-up stoomketel 1 (- 45.000 kW);
- de uitbreiding met/van:
 - het lozingsdebiet van bedrijfsafvalwater (+40 m³/uur);
 - een CNG trailer van 21.300 liter;
 - een inrichting met risico's voor zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen betrokken zijn;
 - de opslag van oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03) in verplaatsbare recipiënten (+ 0,1 ton);
 - de opslag van bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten (+ 43,35 ton);
 - de opslag van schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07) in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten (+ 2,305 ton);
 - de opslag van op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08) in bovengrondse houders en verplaatsbare recipiënten (+ 1,7 ton);
 - de opslag van voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09) in bovengrondse houders en in verplaatsbare recipiënten (+ 4,8 ton);
 - bronbemaling voor het uitvoeren van de werkzaamheden in kader van de plaatsing van een nabezinktank met een maximaal jaardebiet van 19.070 m³/jaar.

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

3.6.3.3° (1)

Uitbreiding van het lozingsdebiet met 40 m³/uur.

3.6.7. (1)

Upgrade van het zuiveringsprincipe van de bestaande waterzuiveringsinstallatie.

17.1.2.1.3° (1)

Uitbreiding met 1 CNG trailer van 21.300 liter.

17.2.2. (1)

Uitbreiding van de categorie H2,P8, E1, E2, 18 (ontvlambare gassen).

17.3.3.1°a) (3)

Uitbreiding met 0,1 ton oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS03).

17.3.4.3° (1)

Uitbreiding met 43,35 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05).

17.3.6.3° (1)

Uitbreiding met 2,305 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07).

17.3.7.3° (1)

Uitbreiding met 1,7 ton op lange termijn gezondheidsgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS08).

17.3.8.3° (1)

Uitbreiding met 4,8 ton voor het aquatisch milieu gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS09).

43.1.3° (1)

Buiten gebruikstelling van back-up stoomketel 1 (- 45.000 kW).

43.3.2° (1)

Buiten gebruikstelling van back-up stoomketel 1 (- 45 MW).

43.4. (1)

Buiten gebruikstelling van back-up stoomketel 1 (- 45 MW).

53.2.2°a) (3)

Bronbemaling voor het uitvoeren van de werkzaamheden in kader van de plaatsing van een nabezinktank met een maximaal jaardebiet van 19.070 m³/jaar.

Met 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. 310 m³/uur en 7.500 m³/dag.

3.6.7. (1)

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 778.140 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. 3.400 ton/jaar zwavelhoudende harsen zwavel gerecupereerd voor verdere verwerking en ca. 1.941 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.

Het totaal is 19.573 ton/jaar.

7.2.1. (1)

Geïntegreerde chemische installatie voor de productie, verwerking en behandeling van organische chemicaliën: ca. 63.000 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. 55.000 ton/jaar natriummercaptopbenzothiazol (NaMBT).

Het totaal is 59.000 ton/jaar.

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. 55.000 ton/jaar natriummercaptopbenzothiazol (NaMBT);
- ca. 5.500 ton/jaar benzothiazol (BT);
- ca. 12.000 ton/jaar mineraalolieadditieven (MOA);
- ca. 63.000 ton/jaar vulkanisatieversnellers en antioxidantia (verschillende types).

Het totaal is 139.500 ton/jaar.

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. 55.000 ton/jaar natriummercaptopbenzothiazol (NaMBT);
- ca. 5.500 ton/jaar benzothiazol (BT);
- ca. 63.000 ton/jaar vulkanisatieversnellers en antioxidantia.

Het totaal is 127.500 ton/jaar.

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 Yk)

De productie van organische bulkchemicaliën met een productiecapaciteit van max. 403,8 ton/dag.

12.1.1.1°a) (3)

Elektriciteitsproductie met een geïnstalleerd totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 502,5 kVA.

12.2.1° (3)

21 transformatoren met individuele nominale vermogens: 1 x 75 kVA, 13 x 100 kVA, 3 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 279 kW.

15.1.2° (2)

Parkeerplaatsen voor 64 voertuigen en/of aanhangwagens.

16.3.2°b) (2)

Koelinstallaties, warmtepompen, luchtcompressoren, airconditioninginstallaties en andere installaties voor het fysisch behandelen van gassen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 5.905,1 kW.

16.4.2° (2)

Vullen van verplaatsbare recipiënten met perslucht.

17.1.2.1.3° (1)

Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten met een gezamenlijk waterinhoudsvermogen van 260.620 liter, zijnde:

- 3 x 53.140 liter vloeibaar chloor in chloorwagens;
- 16.000 liter diverse gassen in gasflessen;
- 85.200 liter CNG in 4 trailers (4 x 21.300 liter).

17.1.2.2.3° (1)

Opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen 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: 22,600 ton;
 - H2: acuut toxisch: 4.722,780 ton;
 - H3: specifieke doelorgaantoxiciteit: 22,600 ton;
 - P2: ontvlambare gassen: 0,001 ton;
 - P5a: ontvlambare vloeistoffen: 62,631 ton;
 - P5c: ontvlambare vloeistoffen: 969,119 ton;
 - P8: oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen: 0,400 ton;
 - E1: gevaar voor het aquatisch milieu: 13.949,326 ton;
 - E2: gevaar voor het aquatisch milieu: 2.102,256 ton;
- Met naam genoemde gevaarlijke stoffen:
 - 10. Chloor: 308 ton;
 - 18: Ontvlambare vloeibare gassen categorie 1 en 2 (incl. LPG) en aardgas/biogas: 104,200 ton;
 - 25. Zuurstof: 58 ton;
 - 34. Aardolieproducten: 11,49 ton;

- 35. Watervrije ammoniak: 2,75 ton;
- 37. Waterstofsulfide: 2,871 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°c) (1)

Opslagplaatsen voor ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 (GHS02) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 604,8 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 0,4 ton in verplaatsbare recipiënten.

17.3.4.3° (1)

Opslagplaatsen voor bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05) met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 18.602,65 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 4.743,90 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 9.707,825 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 7.518,30 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 13.540,9 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°b) (3)

Opslag van 1.000 m³ hout in open lucht.

19.6.1°c) (2)

Opslag van 630 m³ hout in een lokaal.

20.3.4.1°b) (1 X Yk)

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.

31.1.1°a) (3)

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

33.4.1°c) (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° (2)

Stoomgeneratoren met een individuele inhoud van meer dan 5.000 liter: 7.570, 8.900, 12.900, 12.700, 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 kWth, zijnde:

- brander 1 suspensiedroging: 1.390 kWth;
- brander 2 suspensiedroging: 2.000 kWth;
- brander 3 suspensiedroging: 1.390 kWth;

- diphyloven NaMBT;
- productie: 940 kWth;
- branders zwavelrecuperatie: 5.500 kWth;
- oxidatiebranders: 5.500 kWth;
- oven glasvezel 1: 10.004 kWth;
- oven glasvezel 2: 13.550 kWth;
- brander MFI: 520 kWth;
- stoomketel 2: 45.000 kWth.

43.3.2° (1)

Stookinstallaties, met inbegrip van stationaire motoren en gasturbines, met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 86,309 MWth, zijnde:

- brander 1 suspensiedroging: 1,39 MWth;
- brander 2 suspensiedroging: 2 MWth
- brander 3 suspensiedroging: 1,39 MWth;
- diphyloven NaMBT-productie: 0,94 MWth
- branders zwavelrecuperatie: 5,5 MWth;
- oxidatiebranders: 5,5 MWth;
- oven glasvezel 1: 10,004 MWth
- oven glasvezel 2: 13,55 MWth;
- brander MFI: 0,52 MWth;
- stoomketel 2: 45 MWth;
- dieselmotor-ventilator: 0,035 MWth;
- dieselmotor mobiele koelgroep: 0,480 MWth

43.4. (1)

Installaties voor het verbranden van brandstof met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van 144,455 MWth, zijnde:

- brander 1 suspensiedroging: 1,39 MWth;
- brander 2 suspensiedroging: 2 MWth;
- brander 3 suspensiedroging: 1,39 MWth;
- diphyloven NaMBT-productie: 0,94 MWth;
- branders zwavelrecuperatie: 5,5 MWth;
- oxidatiebranders: 5,5 MWth;
- oven glasvezel 1: 10,004 MWth;
- oven glasvezel 2: 13,55 MWth;
- brander MFI: 0,52 MWth;
- stoomketel 2: 45 MWth;
- dieselmotor-ventilator: 0,035 MWth;
- dieselmotor mobiele koelgroep: 0,480 MWth.

50. (2)

Opslag van 30 ton strooizout.

53.2.2°a) (3)

Bronbemaling voor het uitvoeren van de werkzaamheden in kader van de plaatsing van een nabezinktank met een maximaal jaardebiet van 19.070 m³/jaar + Bronbemalingen (bv. in functie van onderhoudswerken, bouwwerken, enz.)

§2. Aan NV LANXESS, Scheldelaan 420 te 2040 Antwerpen, mevrouw Huys Peggy, Scheldelaan 420 te 2040 Antwerpen, de heer Kühling Steffen, Scheldelaan 420 te 2040 Antwerpen en de heer Missiaen Patrick, Ketenislaan 2 te 9130 Beveren, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Ketenislaan 2 te 9130 Beveren, op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN 8 AFD (KALLO), sectie A, nrs. 0661/M, 0660/E, 0660/L, 0660/S, 0660/B/2, 0661/L en 0660/A/2, voor de **stedenbouwkundige handelingen** (SH) die deel uitmaken van het project.

§3. De gevraagde bijstellingen worden toegestaan.

Artikel 2.

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

§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:

§1. Algemene milieuvoorwaarden

1. Algemene milieuvoorwaarden - algemeen: hoofdstukken 4.1, 4.7 en 4.9.
2. Algemene milieuvoorwaarden - 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. Algemene milieuvoorwaarden - 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. Algemene milieuvoorwaarden - licht: hoofdstuk 4.6.
5. Algemene milieuvoorwaarden – oppervlaktewater: hoofdstuk 4.2 met bijlagen 4.2.5.1, 4.2.5.2 en 4.2.5.4.

§2. Sectorale milieuvoorwaarden m.b.t. de verandering

6. Afdeling 5.3.2 – Bedrijfsafvalwater met bijlage 5.3.2, sector
7. Afdeling 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – gemeenschappelijke bepalingen
8. Subafdeling 5.17.3.1 en bijlage 5.16.4 en 5.17.5 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen – algemene bepalingen
9. Subafdeling 5.17.3.2 en bijlage 5.17.1 - Opslag van gevaarlijke producten – opslagplaatsen voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten
10. Subafdeling 5.17.4.1 en bijlage 5.17.1 en 5.17.7 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – algemene bepalingen
11. Subafdeling 5.17.4.3 en bijlage 5.17.2, 5.17.3 en 5.17.4 - Opslag van gevaarlijke producten – Gevaarlijke vaste stoffen en vloeistoffen – opslag van gevaarlijke vloeistoffen in bovengrondse houders

12. Afdeling 5.43.1 en afdeling 5.43.4 - Stookinstallaties - algemene bepalingen en Immissiecontroleprocedures
13. Afdeling 5.43.2 - Stookinstallaties - Kleine en middelgrote stookinstallaties
14. Afdeling 5.43.3 - Stookinstallaties - Grote stookinstallaties
15. Hoofdstuk 5.53 en bijlage 5.53.1 - Winning van grondwater

§3. Exploitatievoorwaarden VLAREM III

16. Hoofdstuk 2.1 - Algemene voorschriften
17. Hoofdstuk 2.2 – Bodem
18. Hoofdstuk 2.3 - Monitoring en Informatieplicht

§4. Bijzondere milieuvoorwaarden m.b.t. de verandering

19. Lozen van het bedrijfsafvalwater

De lozingsnormen voor Nt en Nitriet-N kunnen als volgt worden aangepast:

Nt	50 mg/l 40 mg/l voortschrijdend jaargemiddeld vanaf 9/6/2021 tot 31/12/2022. Als startpunt voor de berekening van dit jaargemiddelde gelden de meetwaarden, verzameld via het monitoringsprogramma cfr. art. 3.9.3.2 uit VLAREM III vanaf 9/6/2020 Vanaf 1/1/2023 geldt: 50 mg/l en 25 mg/l voortschrijdend jaargemiddeld
Nitriet-N	10 mg/l tot 31/12/2022 2 mg/l vanaf 1/1/2023

20. Bronbemaling

De bemaling kan pas worden gestart indien blijkt uit een voorafgaande studie door een erkend deskundige dat de bemaling geen significant negatief effect zal hebben op de drie gekende verontreinigen die gelegen zijn in de invloedstraal. Deze studie dient voorafgaand aan de werken te worden uitgevoerd en worden overgemaakt aan de gemeente, VMM, de vergunningverlenende overheid en AGOP handhaving.

§5. 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.

§6. Stedenbouwkundige voorwaarden

1. De voorwaarden uit het advies van de brandweer Hulpverleningszone Waasland van 23 september 2020.
2. De voorwaarden uit het advies van het *Havenbedrijf Antwerpen* van 8 september 2020:
 - De werken worden uitgevoerd op braakliggend terrein, dat op basis van het aanwezige habitatype mogelijks beschermde soorten uit het

Soorten-beschermingsbesluit bevat, waardoor een reeks handelingen verboden is ten aanzien van deze beschermde soorten. Indien er beschermde soorten voorkomen op het terrein is het mogelijk om een afwijking te krijgen op de Vlaamse wetgeving inzake Soortenbescherming. Dergelijke afwijkingen moeten worden aangevraagd bij het Agentschap voor Natuur en Bos.

- Alle gepaste maatregelen moeten getroffen worden om tijdens de uitvoering van de werken schade te voorkomen aan de omliggende infrastructuur, in het bijzonder de ondergrondse leidingen en inrichtingen van KBL's (Kabel- en leidingbeheerders). De ligging van kabels en leidingen moet worden geraadpleegd voor de volledige werfzone via de officiële informatie-platforms: <https://klim-cicc.be/information> of <http://klip.vlaanderen.be/>.

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.
2. 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 titel II en titel III van het VLAREM is raadpleegbaar op de Milieunavigator, via de link: <https://navigator.emis.vito.be/>.

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.

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.

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 9.

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, 29 oktober 2020

namens de Deputatie:

De provinciegriffier,

De wnd. 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.

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 kleinhandelsactiviteiten 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 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 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.