provincie Oost-Vlaanderen

Deputatie

Besluit

Zitting van 20 augustus 2026
directie Leefmilieu - dienst Omgevingsvergunningen (L)
OMV_2025121421_EA

---

44 **2026_DEP_05710** **Omgevingsvergunningsaanvraag – NV Eval Europe – Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht - Vergunning**

Beslissing: GOEDGEKEURD in besloten zitting van 20 augustus 2026

Bevoegde gedeputeerde: Joke Schauvliege

Samenstelling:

Aanwezig:

Carina Van Cauter, Gouverneur - Voorzitter; Kurt Moens, Gedeputeerde; Joke Schauvliege, Gedeputeerde; Dagmar Beernaert, Gedeputeerde; David Coppens, Gedeputeerde; Steven Ghysens, Provinciegriffier

Feitelijke en juridische gronden

Wetgeving

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

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

Procedure

De omgevingsvergunningsaanvraag werd op 20 maart 2026 ingediend door NV Eval Europe, Nieuwe Weg 1 bus10 te 2070 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten en NV Eval Europe, Nieuwe Weg 1 bus10 te 2070 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer OMV_2025121421.

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

Bijkomende informatie gevraagd op 13 april 2026 en ontvangen op 15 april 2026.

De gemachtigde ambtenaar heeft deze aanvraag op 13 mei 2026 ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: Nieuwe Weg 1, bus 10 te 2070 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20180206-0044 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als: ZWIJNDRECHT 1 AFD/ZWIJNDRECHT, sectie H, nrs. 0174/N/2 en 0274/T

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein kadastraal gekend als: ZWIJNDRECHT 1 AFD/ZWIJNDRECHT, sectie H, nrs. 0505/K, 0274/T en 0174/N/2

Context

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een inrichting voor de productie, verkoop en technical service van ethyleen-vinylalcohol copolymeer (EVOH), gelegen op de Ineossite in de deelgemeente Zwijndrecht.

De lopende basisvergunning dateert van 25 juni 2015 en werd verleend voor een termijn van 20 jaar. Nadien werden nog meerdere milieu-, stedenbouwkundige en omgevingsvergunningen afgeleverd.

Het EVOH ontstaat door een polymerisatiereactie van ethyleen en vinylacetaat monomeer in methanol waarna het gevormde ethyleenvinylacetaat verzeept wordt met vorming van EVOH

en methylacetaat. Dit laatste wordt via hydrolyse omgezet in azijnzuur en methanol dat gerecupereerd wordt. Azijnzuur is een secundair eindproduct dat opgeslagen wordt in een tankpark in afwachting van afvoer. Het EVOH wordt ten slotte gegranuleerd tot korrels in de uithardingsectie en vervolgens gewassen en gedroogd. Het wordt opgeslagen in silo's en van daaruit verpakt in zakken of boxen om dan opgeslagen te worden in een extern magazijn.
De productie gebeurt op twee vrijwel identieke productielijnen die onafhankelijk van elkaar kunnen werken.

EVOH is een barrière plastic en vormt een zeer effectieve barrière voor gassen zoals onder meer zuurstof. Het heeft toepassingen in de farmaceutische, cosmetische, voedings- en automotive industrie.

De inrichting is thans vergund voor een productiecapaciteit van max. 40.000 ton EVOH en 40.000 ton azijnzuur per jaar. De productiecapaciteit in 2025 bedroeg 32.434 ton EVOH en 29.341 ton azijnzuur.

Het bedrijf stelt ca. 180 werknemers te werk. Er wordt gewerkt in een vijfploegensysteem, waarbij ook 's nachts en in het weekend geproduceerd wordt. Er is permanent iemand aanwezig op het terrein.

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

Vergunningstoestand

- *Stedenbouwkundige vergunningen en/of bouwvergunningen*

  Blijkens het advies van de gemeente is bijgaand overzicht aan eerdere beslissingen relevant voor het betrokken goed :
  "…
  Eerdere relevante aanvragen
  <u>Bouwvergunningen</u> (laatste 10 jaar)
  SV2015/0154 - Uitbreidingswerken zuurstof- en waterstofnetwerk in Antwerps havengebied – vergund op 16/02/2016
  SV2016/0009 - plaatsen van een verlicht logo op een bestaand gebouw - Voorwaardelijke vergunning op 5/04/2016
  SV2016/0019 - Uitbreiding van een labo - Voorwaardelijke vergunning op 26/04/2016
  SV2016/0046 - plaatsen van een nieuwe caustic-tank in een betonnen inkuiping en een nieuwe betonplaat voor pompen - Voorwaardelijke vergunning op 31/05/2016
  SV2016/0050 - het plaatsen van een nieuwe koelunit op een nieuwe betonplaat - Voorwaardelijke vergunning op 31/05/2016
  SV2016/0085 - voor de uitbreiding van een labogebouw, betreft bouwaanvraag met nr SV2016/0019, herziening brandweeradvies BW/TVD/2016/H.00018.ZW.0022 - Voorwaardelijke vergunning op 2/08/2016
  SV2016/0117 - Uitbreiding van bestaande leidingenbruggen - Voorwaardelijke vergunning op 20/09/2016
  SV2016/0118 - Het plaatsen van een nieuwe staalstructuur voor warmtewisselaar - Vergunning op 20/09/2016
  SV2016/0148 - verbouwing en uitbreiding van een labo + nieuw lockergebouw - Voorwaardelijke vergunning op 20/12/2016
  SV2016/0192 - het bouwen van vluchtwegen aan de oostelijke aanlegsteiger en het verhogen van dukdalven aan de centrale aanlegsteiger - Vergunning op 11/04/2017
  SV2016/0193 - bouw van een zandterp met opslagtanks voor ethyleenoxide, voor de bouw van stalen pijpenbruggen en de uitbreiding van een bestaande pijpenbrug, voor de bouw van een brandweg en onderhoudsweg, de bouw van een pompenplaat, een ruimte voor brandwaterkleppen - op

SV2017/0019 - bouw van een brandweg en onderhoudsweg - Voorwaardelijke vergunning op 30/05/2017
SV2017/0015 - de bouw van stalen pijpenbruggen en de uitbreiding van een bestaande pijpenbrug, de bouw van een pompenplaat en een ruimte voor brandwaterkleppen en de bouw van een funderingsplaat voor toekomstige opslagtanks voor ethyleenoxide - Voorwaardelijke vergunning op 16/05/2017
SV2017/0056 - bouw van 4 opslagtanks voor ethyleenoxide, ingebed in een zandophoging, en voor de bijhorende pompen en leidingen die deel uitmaken van de installatie - Voorwaardelijke vergunning op 25/07/2017
OMG2017/0114 - Inbreiding van procesinstallaties, gebouwen en terreinverhardingen na sloop van gebouwen op een bestaande industriële site
OMG2017/0115 - Het verwijderen van bestaande ketel 4 en plaatsen van een nieuwe ketel 6 - Vergunning op 5/10/2017
OMG2017/0125 - Het slopen van een gebouw en equipment inclusief fundering INEOS OXIDE - 9/11/2017
OMG2017/0133 - Een prefab analyse unit - 30/11/2017 OMG2017/0195 - Verfraaiing Nieuwe Weg - 29/03/2018
…
(eigen aanduidingen)

- *Milieuvergunning*
  - Besluit van de deputatie van Antwerpen van 25 juni 2015 houdende het verlenen van de milieuvergunning voor het verder exploiteren en veranderen van een chemisch bedrijf van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot en met 25 juni 2035.

- *Omgevingsvergunningen*
  - Besluit van de deputatie van Antwerpen van 12 september 2019 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot en met 25 juni 2035 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen en een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen (OMV2019058310)
  - Besluit van de deputatie van Antwerpen van 10 oktober 2019 houdende verzoek tot bijstelling van de milieuvoorwaarden bij een chemisch bedrijf, als gevolg van de evaluatie aan de BREF “LVOC” die werd uitgevoerd in het kader van Art. 5.4.11 van het DABM
  - Besluit van de deputatie van Antwerpen van 26 maart 2020 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot en met 25 juni 2035 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen en een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen (OMV2018018327)
  - Besluit van de deputatie van Antwerpen van 16 juli 2020 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot en met 25 juni 2035 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen en een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen, behalve voor wat betreft de bronbemaling die wordt verleend voor een termijn van 2 weken gedurende het plaatsen van de liftput. (OMV2020028432)
  - Besluit van de deputatie van Antwerpen van 14 oktober 2021 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot en met 25 juni 2035 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen en een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen (OMV2020114683)
  - Besluit van de deputatie van Antwerpen van 4 augustus 2022 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot en met 25 juni 2035 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen en een

termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen en voor de duur der werken voor wat betreft de twee tijdelijke bronbemalingen (OMV2021111269)

- Besluit van de deputatie van Antwerpen van 1 december 2022 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor actualisaties wisseltanks en nutsvoorzieningen (OMV2020150050)
- Besluit van de deputatie van Antwerpen van 2 maart 2023 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor een tijdelijke waterzuiveringsinstallatie, voor een termijn 1 jaar (OMV2022163331)
- Besluit van de deputatie van Antwerpen van 14 september 2023 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor de aanleg van een compressorgebouw, uitbreiding van een onderstation en wijzigingen aan procesinstallaties en verhardingen, actualisaties van rubrieken (OMV2023028664)
- Besluit van de deputatie van Antwerpen van 16 november 2023 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor bouwen van nieuwe en regularisatie van fietsenstallingen (OMV2023107256)
- Besluit van de deputatie van Antwerpen van 8 mei 2024 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot en met 25 juni 2035 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen en een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen (OMV2023135924)
- Besluit van de deputatie van Antwerpen van 22 augustus 2024 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor een bijstelling van de lozingsvoorwaarden voor PFAS en bisphenol A (OMV2024006115)
- Besluit van de deputatie van Antwerpen van 6 maart 2025 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot en met 25 juni 2035 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen en een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen (OMV2024150394)
- Besluit van de deputatie van Antwerpen van 3 april 2025 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor het veranderen van een chemisch bedrijf, voor een termijn tot en met 25 juni 2035 voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen en een termijn van onbepaalde duur voor de stedenbouwkundige handelingen van 9 maanden vanaf de start van de werken voor wat betreft de bemaling en de lozing van het bemalingswater (OMV2024153173)
- Besluit van de deputatie van Antwerpen van 19 juni 2025 houdende het verlenen van de omgevingsvergunning voor de inbreiding van procesinstallatie en terreinverhardingen op een bestaande industriële site + exploitatie in functie van de uitbreiding productie van Alkox 7-unit (OMV2024074427)

Omschrijving project

Niet-technische omschrijving

De aanvraag heeft betrekking op een ingedeelde inrichting of activiteit (iioa) en stedenbouwkundige handelingen (sh).

Met voorliggend dossier beoogt de exploitant een verandering van de inrichting door actualisatie en optimalisatie van diverse installaties en infrastructuur op de site

Wat de iioa betreft wordt het voorwerp van de aanvraag in detail als volgt omschreven in het aanvraagdossier:

- Heroriëntatie van de RTO-installatie

De bestaande regeneratieve thermische oxidatie-installatie (RTO), vergund onder rubrieken 43.1.2°a) en 43.4, werd in een gewijzigde oriëntatie geplaatst om de operationele efficiëntie en de integratie met de omringende procesinstallaties te verbeteren.

- Actualisatie en verplaatsing van de gasopslag van het laboratorium

De bestaande gasopslag van het laboratorium wordt geactualiseerd en verplaatst naar een nieuwe, aangepaste locatie in open lucht. In deze nieuwe opslagvoorziening kunnen telkens maximaal twee flessenbatterijen worden opgesteld voor stikstof, zuurstof en waterstof . Voor helium kunnen drie flessenbatterijen worden opgesteld. De vergunde hoeveelheden stikstof, zuurstof, helium en waterstof worden daarom verhoogd.

- Aanpassing tankinventaris
  - De bestaande opslag van het als gevaarlijk ingedeeld copolymeer in een vaste houder wordt geactualiseerd. Het opslagvolume wordt daarbij verhoogd van 60 m³ naar 66 m³. Het opgeslagen copolymeer wordt tevens door een indelingswijziging bijkomend ingedeeld als op lange termijn gezondheidsgevaarlijk (GHS08) en milieugevaarlijk (GHS09, Seveso-cat. E1).
  - Door een indelingswijziging worden de vaste houders V5113 en V5113-2 met een methanolmengsel (70%) bijkomend gekenmerkt door het GHS05-gevarensymbool.
  - De opslagtanks V8114 en V8215 met Kurita product (GHS05) zijn buiten dienst gesteld en worden volledig verwijderd uit de inrichting. Deze opslagcapaciteit wordt daarom uit de omgevingsvergunning geschrapt.
  - De tanks V-5121 en V-5122 worden beschouwd als procestanks. Om die reden worden deze tanks niet langer opgenomen als opslagcapaciteit in de vergunning en wordt voorgesteld om ze uit de inventaris van vergunningsplichtige opslagtanks te verwijderen.
  - De tank V-8106 daarentegen wordt gebruikt voor de opslag van azijnzuur en dient wél als opslagvoorziening te worden beschouwd. Deze tank, met een capaciteit van 238 m³, wordt daarom toegevoegd aan de vergunningsaanvraag zodat de opslag van azijnzuur correct wordt opgenomen in de omgevingsvergunning.

- Uitbreiding met een methanolcompressor

De methanolverwerking wordt uitgebreid met de installatie van een bijkomende methanolcompressor met een geïnstalleerde drijfkracht van 132 kW.

- Installatie van de nieuwe doseereenheid ‘L2 Solenis’

In het kader van de behandeling van koelwater voorziet EVAL Europe een uitbreiding met een nieuwe doseerunit voor Solenis-additieven, inclusief bijkomende opslagvoorzieningen en een nieuw gebouw voor huisvesting van de installatie. Concreet worden volgende opslagvoorzieningen gepland:

- De opslag van max. 500 liter (520 kg) van een gevaarlijk product gekenmerkt door GHS05, GHS07 en GHS09 (Seveso cat. E1) in verpakkingen van 25 liter in de bestaande opslagcontainer voor VMS.
- De opslag van max. 4.750 liter (5.930 kg) koelwaterbehandelingsproducten gekenmerkt door GHS05.

Verder wordt ook nog de aanwezigheid (geen opslag) voorzien van volgende Seveso stoffen in een container-unit samen met de doseerinstallatie ter hoogte van de koeltoren van lijn 1200:

- 1 doseer-IBC van 1.000-liter (1.250 kg) met een milieugevaarlijk product (Seveso cat. E1 en E2);
- Een procesvat van 100 liter met een milieugevaarlijk product (Seveso cat. E1).

- Overige wijzigingen opslag gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten
  - Koelwateradditief Kurita wordt niet meer opgeslagen in verplaatsbare recipiënten.

- Uitbreiding met de opslag van een additief (zuur gemodificeerde polyolefine). Het betreft een maximale opslaghoeveelheid van 2.000 kg, opgeslagen in verpakkingen van 25 kg. Het product is geclassificeerd met het gevarenpictogram GHS07 (schadelijk/irriterend).
- De opslag van natriumhypochloriet (NaOCl) in 6 IBC's in open lucht boven lekbakken ter hoogte van de koeltorens L1 en L2 met een maximale opslaghoeveelheid van 6.000 liter (7.500 kg). Het product wordt gekenmerkt door de gevarenpictogrammen GHS05 en GHS09 (milieugevaarlijk, Seveso-cat. E1).
- 400 liter (2 x 200 liter vaten) koelwaterbehandelingsproduct op basis van maleïnezuur gekenmerkt door gevarenpictogram GHS05 (corrosief).
- 400 liter (2 × 200 liter vaten) koelwaterbehandelingsproduct op basis van maleïnezuur–fosforzuur gekenmerkt door gevarenpictogram GHS05 (corrosief).
- Aanpassing van de gevarenindeling van fosforzuur in het vergunningsbesluit, zodat deze overeenstemt met de actuele SDS-classificatie (GHS07 en GHS05).

- Aanpassing elektriciteitsvoorziening – nieuwe transformator

In de 'power distribution contractor yard' wordt een nieuwe droge luchtgekoelde transformator met een nominaal vermogen van 630 kVA geplaatst ter versterking van de elektrische infrastructuur. Deze transformator is < 1.000 kVA en bijgevolg niet indelingsplichtig.

Men vraagt de omgevingsvergunning voor de IIOA aan voor een termijn tot einddatum lopende basisvergunning, nl. tot en met 25 juni 2035.

Wat de sh betreft situeren de geplande en/of te regulariseren werken zich verspreid op de site. Het betreft het regulariseren van de thermal oxidizer met bijhorende verharding, de regularisatie van de gasopslag in functie van het labo, een nieuwe compressorinstallatie tegen een bestaande installatie, een nieuwe brandwerende muur bij twee bestaande transfo's, een nieuwe doseercontainer en de regularisatie van een elektrische cabine.

Daarnaast zijn er nog vrijgestelde werken: verwijderen tanks V8114 en V8215 (reeds uitgevoerd), verwijderen grindverharding voor de realisatie van de nieuwe compressor-installatie, verwijderen doseercontainer en mobiele doseervaatjes en het verwijderen van stelconplaten.

Wijzigingen aanvraag

Ambtshalve wijzigingen

Volgende **ambtshalve wijzigingen** worden aangebracht aan het oorspronkelijke project ingevolge volgende opmerkingen van departement Omgeving - afdeling Gebiedsontwikkeling en Vergunningen Oost- en West-Vlaanderen (GVOW):

- In de rubriek 17.2.2 werd 'waarvan x ton in opslag' of 'in opslag' toegevoegd, waar van toepassing.
- De opslag onder P5c daalt met 113.310 kg gezien de tanks V5121 en V5122 met azijnzuur beschouwd worden als procestanks en daarnaast is er ook de nieuwe opslagtank V-8106 met 249.710 kg azijnzuur. De nieuwe totale opgeslagen hoeveelheid is dan 1.605,31 ton en de totale aanwezigheid 2.605 ton. Dit wordt ambtshalve aangepast. Er wordt opgemerkt dat deze vermindering niet vermeld werd in het klein project opgemaakt in kader van veiligheid, zie verder punt VR-plicht/Seveso).

Deze wijzigingen hebben geen invloed op de procedure en kunnen ambtshalve worden doorgevoerd.

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten (cfr. PIV2)

Voorliggende aanvraag betreft het veranderen van een inrichting voor de productie, verkoop en technical service van ethyleen-vinylalcohol copolymeer, omvattende:

- *de wijziging door:*
  - het schrappen van de zuurstofopslag uit de Seveso-inventaris/-rubriek (<2% van de hoge drempelwaarde)
  - het schrappen van de opslag van azijnzuur in de tanks V5121 en V5122 (2 x 181,51 ton – procestanks, geen opslag)
  - de afname van de opslagcapaciteit aan bijtende vloeistoffen en vaste stoffen met 2,352 ton
  - de heroriëntatie van de Regeneratieve Thermische Oxidatie (RTO) -installatie met behoud van het thermisch ingangsvermogen
- *de uitbreiding met/van:*
  - een methanol compressor met een geïnstalleerde drijfkracht van 132 kW
  - de opslag van gassen in flessen met 2.500 liter
  - de opslag en aanwezigheid van volgende niet met naam genoemde stoffen: E1: 80,2 ton; E2: 1,25 ton
  - de opslag van 249,71 ton azijnzuur in tank V8106
  - de opslag van 12,318 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen
  - de opslag van 70,818 ton copolymeer
  - de opslag van 77,678 ton vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu

Stedenbouwkundige handelingen (cfr. PIV2)

De volgende voorwerpen maken deel uit van het voorwerp van de aanvraag :
- Thermal oxidizer
- Gasopslag labo
- Compressor
- Brandwerende muur
- Elektrische cabine
- Doseercontainer

Land- en gewestgrensoverschrijdende effecten

Het bedrijf bevindt zich op meer dan 5 km van de grens met Nederland of Wallonië.
Gelet op de afstand tot de land- en gewestgrenzen en de aard van de aangevraagde activiteiten, mag in alle redelijkheid worden aangenomen dat er geen significante grensoverschrijdende effecten te verwachten zijn.

Openbaar onderzoek

Het openbaar onderzoek liep van 23 mei 2026 tot en met 21 juni 2026.

Tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend.

Adviezen over PIV2

College van burgemeester en schepenen van Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht

GUNSTIG op 29 juni 2026, onder de volgende voorwaarde:

- De bepalingen van de gewestelijke verordening hemelwater moeten strikt en blijvend gevolgd worden. Eventuele wijzigingen (die al dan niet onder het vrijstellingenbesluit vallen) moeten in overeenstemming zijn met de GSV hemelwater en ter regularisatie worden aangevraagd.

en volgende aandachtspunten en opmerkingen:

- Beslissingen genomen op grond van het Omgevingsvergunningsdecreet doen geen afbreuk aan de burgerlijke rechten van derden. Een omgevingsvergunning heeft een zakelijk karakter en wordt verleend onder voorbehoud van de burgerlijke rechten die betrekking hebben op het onroerend goed.
- Aan de VVO wordt gevraagd om rekening te houden met de noodzakelijke (verplichte en facultatieve) adviesinstanties.

Departement Omgeving – stedenbouwkundig advies

GEEN ADVIES op 26 mei 2026

Departement Omgeving – milieuadvies

GUNSTIG op 3 augustus 2026

voor een vergunningstermijn tot 25 juni 2035.

Vlaamse Milieumaatschappij – afvalwater en lucht

GUNSTIG op 18 juni 2026 voor het aspect lucht

De omgevingsvergunningsaanvraag van Eval Europe heeft betrekking op een wijziging/uitbreiding van de bestaande vergunning. Relevant voor lucht is de heroriëntatie van de RTO-installatie, te vergunnen onder rubriek 43.4.

Deze aanvraag kadert in de heroriëntatie van de bestaande thermische oxidatie-installatie (RTO) om de operationele efficiëntie te verbeteren, het thermisch ingangsvermogen blijft ongewijzigd. De aangevraagde wijziging zal geen significant effect hebben op de emissietoestand van het bedrijf.

Departement Zorg – preventief gezondheidsbeleid

STILWIJGEND GUNSTIG

Departement Omgeving Vlaams Expertisecentrum m.e.r. (VECM)

GEEN ADVIES op 18 mei 2026

Agentschap Natuur & bos (ANB)

GUNSTIG op 01 juli 2026

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

Fluxys Belgium NV

GEEN BEZWAAR op 18 mei 2026

Fluxys bezit geen gasvervoerinstallaties die beïnvloed worden door de aanvraag.

Polder van het Land van Waas

GEEN BEZWAAR op 26 mei 2026

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

GUNSTIG op 22 juni 2026

Maatschappij voor het haven-, grond- en industrialisatiebeleid van Linkerscheldeoever

GUNSTIG op 22 juni 2026

Hulpverleningszone Waasland

GUNSTIG op 17 juni 2026

Er zijn geen bezwaren inzake brandvoorkoming mits:
- de bemerkingen geformuleerd in voorgaande verslagen worden nageleefd;
- de medewerking wordt verleend bij het aanpassen van het voorafgaandelijk interventiedossier.

Haven van Antwerpen - Brugge

GUNSTIG op 29 juni 2026

Provincie Oost-Vlaanderen - Waterbeleid

GEEN ADVIES op 19 mei 2026

De adviesvraag heeft betrekking op een project dat is gelegen in het stroomgebied van waterloop O8055b (3de categorie). Deze waterloop valt onder het beheer van de polder Land van Waas.

Provinciale deskundigen milieu en ruimte

Met betrekking tot de IIOA

GUNSTIG

voor een termijn tot en met 25 juni 2035, onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden en de gecoördineerde bijzondere milieuvoorwaarden.

Volgende overwegingen leiden tot dit advies:

- het betreft de exploitatie van een inrichting voor de productie, verkoop en technical service van ethyleen-vinylalcohol copolymeer;
- de lopende vergunning dateert van 25 juni 2015 en werd door de deputatie van Antwerpen afgeleverd voor een termijn van 20 jaar;
- met voorliggend dossier beoogt het bedrijf een verandering van de inrichting door actualisatie en optimalisatie van diverse installaties en infrastructuur op de site;
- de veranderingen betreffen in hoofdzaak de heroriëntatie van de RTO-installatie, actualisatie en verplaatsing van de gasopslag van het laboratorium, aanpassing tankinventaris, wijzigingen opslag gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten; uitbreiding met een methanolcompresso en een nieuwe doseereenheid;
- tijdens het openbaar onderzoek werden geen bezwaren ingediend;
- uit het door Team Externe Veiligheid goedgekeurd 'klein project' blijkt dat voorliggend project geen invloed heeft op het externe mensrisico, noch op het bestaande milieurisico;
- mits het naleven van de opgelegde milieuvoorwaarden is de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt.

Met betrekking tot de SH

Voorliggende aanvraag doorstaat de juridische toets alsook de toetsing aan de beoordelingsgronden inzake goede ruimtelijke ordening. Voorliggende aanvraag doorstaat tevens de watertoets. Inzake stedenbouwkundige handelingen wordt een gunstig advies gegeven.

Globaal advies

Gelet op hetgeen voorafgaat wordt de omgevingsvergunningsaanvraag GUNSTIG geadviseerd.

De vergunning kan toegestaan worden voor een termijn tot en met 25 juni 2035 voor de iioa en voor een termijn van onbepaalde duur voor de sh, onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden.

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)

De commissie deed volgende vaststellingen:

De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.

Er worden geen verdere opmerkingen gemaakt.

De povc adviseert **GUNSTIG** op 11 augustus 2026.

De omgevingsvergunning kan worden toegestaan voor de volgende termijnen:

- de IIOA voor een termijn tot en met 25 juni 2035, dit is de einddatum van de lopende vergunningen,
- de SH voor een termijn van onbepaalde duur,

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

Beschrijving en motivering

MER-plicht

Artikel 4.3.1. van het Decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid vereist dat bepaalde projecten aan een milieueffectrapportage worden onderworpen.

Overeenkomstig het m.e.r.-besluit van 24 oktober 2025 houdende vaststelling van de categorieën van projecten onderworpen aan milieueffectrapportage, valt het project onder categorie 6.c) van bijlage II, nl. 'opslagruimten voor aardolie, petrochemische en chemische producten bij inrichtingen behorend tot de chemische industrie'.

De aanvraag omvat een m.e.r.-screening.

Op basis van de beoordeling van de milieueffecten, conform bijlage II bij het DABM, kan worden geconcludeerd dat het opmaken van een milieueffectrapport (MER) niet vereist is, om volgende redenen (zoals vermeld in de screeningsbeslissing die genomen werd bij het ontvankelijk en volledig verklaren van de aanvraag op 13 mei 2026):

Kenmerken van het project

Het voorwerp van de aanvraag betreft een actualisatie en optimalisatie van diverse installaties en infrastructuur op de site van EVAL Europe NV. Concreet omvat de aanvraag onder meer de heroriëntatie van de bestaande regeneratieve thermische oxidatie-installatie (RTO), de actualisatie en verplaatsing van de gasopslag van het laboratorium met een verhoging van de vergunde hoeveelheden, en diverse aanpassingen aan de tankinventaris voor gevaarlijke stoffen. Daarnaast wordt een bijkomende methanolcompressor geplaatst, wordt een nieuwe doseereenheid voor koelwaterbehandeling geïnstalleerd met bijhorende opslagvoorzieningen en een nieuw gebouw, en worden wijzigingen doorgevoerd in de opslag van gevaarlijke producten in verplaatsbare recipiënten. Tot slot wordt de elektrische infrastructuur versterkt door de plaatsing van een nieuwe droge transformator met een nominaal vermogen van 630 kVA.

Locatie en omgeving

De inrichting van EVAL Europe NV is gelegen aan de Nieuwe Weg 1 te 2070 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht en situeert zich in het havengebied. De site is planologisch bestemd als zone voor zeehaven- en watergebonden bedrijven volgens het geldende gewestelijk ruimtelijk uitvoeringsplan 'Waaslandhaven fase 1 en omgeving'. De omgeving wordt gekenmerkt door grootschalige industriële activiteiten. De aangevraagde wijzigingen situeren zich volledig binnen de bestaande en vergunde bedrijfssite. De inrichting is niet gelegen in overstromingsgevoelig gebied. Nabijgelegen speciale beschermingszones en VEN-gebieden bevinden zich op aanzienlijke afstand van de site. Er is geen wijziging van het ruimtegebruik of van de planologische context ten opzichte van de vergunde toestand.

Soort en de kenmerken van de potentiële effecten

De aanvrager diende een screeningsnota in als onderdeel van de omgevingsvergunningsaanvraag.

De potentiële effecten op de omgeving (mens en milieu), worden door de aanvrager als volgt omschreven:

Mobiliteit

Het project leidt niet tot een verhoging van de productiecapaciteit en veroorzaakt geen bijkomende goederen- of personeelsstromen. Het merendeel van het goederenverkeer verloopt niet via de openbare weg en het woon-werkverkeer blijft ongewijzigd. De

mobiliteitsimpact blijft hierdoor verwaarloosbaar en binnen de bestaande infrastructuurcapaciteit.

Bron: Bijlage E1

Bodem

Potentiële bodemrisico's houden voornamelijk verband met de opslag en behandeling van gevaarlijke stoffen. Deze risico's worden beheerst door vloeistofdichte inkuipingen, lekbakken, overvulbeveiligingen, periodieke keuringen en een uitgewerkt incidentenbeheer. De geplande wijzigingen brengen geen verhoogd risico met zich mee ten opzichte van de bestaande vergunde situatie.

Bron: Bijlage E2 en E2-1

Watersysteem

Het hemelwaterbeheer blijft afgestemd op de aard van de activiteiten. Niet-verontreinigd hemelwater kan infiltreren, terwijl potentieel verontreinigd hemelwater wordt opgevangen en afgevoerd via de chemische riolering. De aanvraag introduceert geen nieuwe risicozones en vereist geen bijkomende beschermingsmaatregelen voor het watersysteem.

Bron: Bijlage E3

Luchtkwaliteit

De heroriëntatie van de RTO-installatie wijzigt de ligging van het emissiepunt licht, maar heeft geen invloed op de emissiehoeveelheden. Emissiemetingen tonen aan dat de emissies ruim onder de geldende normen blijven. Door toepassing van BBT en een jaarlijks meetprogramma wordt de luchtkwaliteit afdoende beschermd.

Bron: Bijlage E4 en E4bis

Geluid en trillingen

De belangrijkste nieuwe geluidsbron betreft de bijkomende compressor. Door gerichte bronmaatregelen, zoals zandvulling van het frame en de mogelijkheid tot bijkomende omkasting, worden geluidsemissies beperkt. Gelet op de industriële context en de afstand tot woongebieden worden geen relevante effecten op de omgeving of de menselijke gezondheid verwacht.

Bron: Bijlage E5

Biodiversiteit

De stikstofimpact van de geplande exploitatie werd beoordeeld via de impactscoretool en blijft ruim onder de 1%-drempel. Ook cumulatief met verkeersemissies blijft de bijdrage beperkt. Er is geen risico op een betekenisvolle aantasting van speciale beschermingszones of VEN-gebieden.

Bron: Bijlage E6 en E6bis

Risico op zware ongevallen of rampen

De inrichting betreft een hogedrempel Seveso-inrichting, maar de aangevraagde wijzigingen hebben geen significante invloed op de externe mens- en milieurisico's. Bestaande preventieve, detectie- en noodmaatregelen blijven onverminderd van kracht en volstaan om de risico's beheerst te houden.

Bron: Bijlage E7

Conclusie

In bovenstaande evaluatie werd de aanvraag getoetst aan alle criteria van bijlage I van het Decreet Algemene Bepalingen Milieubeleid (DABM). Er wordt geoordeeld dat, in het licht van de kenmerken van het project, de plaatselijke omstandigheden en de kenmerken van zijn

potentiële effecten, er geen aanzienlijke gevolgen voor het milieu zijn zodat bijgevolg het project niet MER-plichtig is.

In het dossier wordt niet verwezen naar een reeds opgemaakt plan-MER (met vergelijkbare effecten), een eerder beoordeeld project-MER (herhaling, voortzetting of alternatief van het project) of een goedgekeurd gemotiveerd verzoek tot ontheffing overeenkomstig artikel 4.2.3, §3bis, van het DABM.

Er zijn evenmin eerdere milieubeoordelingen of controles bekend die aanleiding geven tot een andere beoordeling.

Op basis hiervan wordt besloten dat het opmaken van een milieueffectrapport niet vereist is.

Deze conclusie is gebaseerd op de volledigheid en juistheid van de door de initiatiefnemer verstrekte informatie. De verantwoordelijkheid voor de juistheid en volledigheid van deze informatie ligt bij de initiatiefnemer.

De conclusie uit het besluit over de screening bij de O&V verklaring wordt bevestigd.

Motivering met betrekking tot IIOA

VR-plicht/Seveso

Het bedrijf is een hoge drempel Seveso-inrichting omwille van de overschrijding van de hoge drempelwaarden van 50 ton voor ontvlambare vloeistoffen onder Seveso-categorie P5a, nl. een opslag/aanwezigheid van 197,7 ton.

Daarnaast zijn, na voorliggende verandering, nog volgende met naam genoemde en categorieën van Seveso-stoffen aanwezig in relevante hoeveelheden (>2% van de hoge drempelwaarde), zonder de hoge drempel te overschrijden.

22. Methanol: 2.839,9 ton (hoge drempel: 5.000 ton)

35. Watervrije ammoniak: 6,1 ton (hoge drempel: 200 ton)

P2 – ontvlambare gassen cat. 1 of 2: 7,5 ton (hoge drempel: 50 ton)

P5c – ontvlambare vloeistoffen cat. 2 of 3, niet P5a en P5b: 2.718 ton (hoge drempel: 50.000 ton)

P6b – zelfontledende stoffen en mengsels of organische peroxiden: 6 ton (hoge drempel: 200 ton)

E1 – gevaar voor het aquatisch milieu cat. acuut 1 of chronisch 1: 86,6 ton (hoge drempel: 200 ton)

E2 - gevaar voor het aquatisch milieu cat. chronisch 2: 2,21 ton (hoge drempel: 500 ton)

Het bedrijf beschikt over een op 13 maart 2019 goedgekeurd omgevings-veiligheidsrapport (OVR/16/10).

In het kader van voorliggende aanvraag werd een document ‘klein project opgemaakt (KP/26/04) door een erkend VR-deskundige.
In dit document stelt de VR-deskundige het volgende:

De bijkomende opslag valt onder de bestaande milieurisicobeheersmaatregelen. Eventuele bluswaters worden via de bedrijfsriolering opgevangen en gecontroleerd afgevoerd. Hierdoor blijven de risico’s op lozing of verspreiding van verontreinigd bluswater beheerst.

De geplande wijzigingen hebben hoofdzakelijk betrekking op milieugevaarlijke producten en voor deze producten kan besloten worden dat deze geen betrekking hebben op installaties of activiteiten die in de QRA moeten worden opgenomen. Aangezien de container-units met de

bijkomende opslag van eenheidsverpakkingen elk een oppervlakte hebben van minder dan 20 m², dienen zij volgens het Handboek Risicoberekeningen (HBRB) niet in beschouwing genomen te worden bij de bepaling van het externe risico.

In HBRB wordt aangegeven dat het enkel bij zeer grote opslaghoeveelheden, zoals bv. gekoelde opslagen bij producenten van zuurstof, zinvol is om de vrijzetting van zuurstof mee te nemen in de QRA. EVAL Europe NV produceert geen zuurstof, zodat zuurstof buiten beschouwing blijft voor de toepassing van de selectie en de QRA. Voor waterstof zijn de hoeveelheden in een gasfles (minder dan 1 kg per fles) beperkt, wat er mee toe leidt dat deze flessen niet worden geselecteerd bij de toepassing van de selectiemethodiek die reeds was opgenomen in het kader van de veiligheidsrapportage.

Bijgevolg wordt van de geplande wijzigingen geen bijdrage aan het externe mensrisico van EVAL Europe NV verwacht.

Besloten kan m.a.w. worden dat de wijzigingen geen significante invloed hebben op de externe mensrisico's van de inrichting. Inzake milieuveiligheid kan besloten worden dat de milieurisico's op een voldoende wijze worden beheerd.

Het klein project werd door Team Externe Veiligheid goedgekeurd op 2 maart 2026 waarbij het volgende gesteld werd:

Gelet op de inhoud van het beschreven project enerzijds, en op zijn kennis over en inzicht in de veiligheidsrapportage van de site van Eval Europe anderzijds, meent het Team Omgevingseffecten dat dit project geen invloed heeft op het bestaande externe mensrisico en geen invloed heeft op het bestaande milieurisico van de site van Eval Europe.

Team Externe Veiligheid besliste dat er voor dit klein project geen nieuw omgevingsveiligheidsrapport en geen veiligheidsnota vereist is.

Afdeling GVOW merkt op dat de opslaghoeveelheid onder P5c daalt met 113,31 ton. De totale aanwezige hoeveelheid bedraagt dus niet meer 2.718 ton zoals vermeld in tabel I.3.1 van het klein project KP/26/04, maar bedraagt wel 2.605 ton. Dit wordt wel correct vermeld in addendum R17.3-1.
Gezien het een daling betreft, kan de conclusie van het klein project behouden blijven.

GPBV-bedrijf

De ingedeelde inrichting of activiteit omvat overeenkomstig de RIE (Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)) een GPBV-installatie waarvoor in toepassing van art. 2.1.1 van titel III van het VLAREM uitdrukkelijk is gesteld dat alle passende preventieve maatregelen tegen verontreiniging moeten getroffen worden door toepassing van de beste beschikbare technieken zodat geen belangrijke verontreiniging veroorzaakt kan worden.

De inrichting is ingedeeld bij de GPBV-bedrijven omwille van de vergunde rubrieken

- 7.11.1°b): installaties voor de productie van azijnzuur (40.000 ton/jaar) en MeOH/MeOAc mengsel (1.000 ton/jaar)
- 7.11.1°h): installaties voor de productie van ethyleenvinylalcoholcopolymeer (40.000 ton/jaar)

die de hoofdactiviteit van de inrichting omvatten.

Voor deze inrichting zijn volgende BREF's van toepassing:

- Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector (CWW)
- Production of Large Volume Organic Chemicals (LVOC)
- Production of Polymers (POL)

- Waste Gas treatment in de Chemische sector (WGC)

Het voorwerp van de aanvraag heeft noch betrekking op de GPBV-installaties, noch op de daarmee rechtstreeks samenhangende activiteiten die technisch in verband staan met de GPBV-installatie.

BKG-bedrijf

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

Voorliggende aanvraag omvat evenwel enkel de heroriëntatie van de RTO-installatie, zonder wijziging van het thermisch ingangsvermogen. De uitstoot zal bijgevolg ook niet wijzigen.

Energieplanning

Het bedrijf heeft momenteel een jaarlijks totaal finaal energieverbruik van meer dan 0,1 PJ, nl. 1,61 PJ en is bijgevolg een energie-intensieve inrichting.

Het bedrijf is voor haar vestiging aan de Nieuwe Weg 1 te Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht. toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor Vlaamse energie-intensieve ondernemingen (VER-bedrijven). Op datum van 10 januari 2023 heeft de Commissie EBO deze toetreding aanvaard (periode 2023-2026). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

De veranderingen die hier worden aangevraagd hebben een jaarlijks finaal energiegebruik kleiner dan 10 TJ, nl. 2,6 TJ (ingevolge de nieuwe methanol-compressor).
Het is bijgevolg niet vereist een energiestudie bij de vergunningsaanvraag te voegen.

Ligging ten opzichte van hindergevoelige gebieden of elementen

De inrichting is gelegen in het havengebied, midden in een uitgesproken industriële- en logistieke omgeving. De directe omgeving wordt gedomineerd door grootschalige haveninfrastructuur en industriële installaties, waaronder uitgestrekte magazijnen, opslagtanks, containerterminals en productie-eenheden. De infrastructuur is afgestemd op zwaar transport, met brede wegen, spoorlijnen, dokken en kades die het gebied ontsluiten en verbinden met de waterwegen.

Ten zuiden ligt het bedrijf Van Moer Cleaning & Repair (hoge drempel Seveso). In het noordwesten Nippon Shokubai Europe (hoge drempel Seveso), in het noorden/oosten Ineos (hoge drempel Seveso) en in het noorden Borealis Antwerpen (lage drempel Seveso).

Verder bevinden zich nog volgende hoge drempel Seveso-bedrijven binnen een straal van 1 km: Katoen Natie Liquid Service, Nippon Gasses Belgium, Exxon Mobil Petroleum & Chemical, Total Energies Olefins Antwerp, 3M Belgium, Blue Star Storage, Arlanxeo Belgium.

Woonfuncties ontbreken volledig; alle aanwezige functies zijn economisch van aard (bijv. petrochemie, logistiek, havenbedrijven).
De meest nabijgelegen woongebieden volgens bestemmingsplan van Zwijndrecht situeren zich op een afstand van meer dan 1 kilometer ten zuidoosten van de inrichting. Ten zuidwesten van EVAL Europe nv op minimaal 1,5 km bevindt zich Melsele. Eveneens ten zuidwesten van EVAL Europe nv situeren zich op ruim 1 km een aantal groepen van wooneenheden die ook aanzien worden als gebieden met woonfunctie. Deze groepen bevinden zich op het grondgebied van de gemeente Zwijndrecht

Zogenaamde kwetsbare locaties (scholen, rust- en verzorgingstehuizen en ziekenhuizen) zijn gelegen op relatief ruime afstand van EVAL Europe nv. Alle kwetsbare locaties situeren zich op meer dan 2 km afstand van EVAL Europe nv.

De inrichting is gelegen op ongeveer:
- 1.050 m van het habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent';
- 1.550 m van het vogelrichtlijngebied 'De Kuifeend en de Blokkersdijk';
- 1.050 m van het VEN- en/of IVON-gebied 'Slikken en schorren langsheen de Schelde';
- 1.540 m van het VEN- en/of IVON-gebied 'De Blokkersdijk'.

Bespreking milieuhygiënische aspecten

Afstands- en verbodsbepalingen

Tenzij anders vermeld in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, is de exploitatie van een inrichting, ingedeeld in klasse 1, voor de opslag van gevaarlijke vloeistoffen van groep 3 verboden:
- in een waterwingebied of een beschermingszone type I, II en III;
- in een gebied ander dan industriegebied;
- op een afstand van minder dan 100 m van een woongebied, parkgebied en recreatiegebied.

De inrichting is gelegen in industriegebied, niet in een waterwingebied of een beschermingszone type I, II of III, op een afstand van > 100 m van de betreffende gebieden, en bijgevolg voldoet ze aan de inplantingsregels.

Afvalstoffen

In het bestaande productieproces wordt continu gezocht naar methodes om het rendement te verbeteren. Op die manier wordt gezocht naar mogelijkheden om het water-, grondstoffen- en hulpstoffenverbruik te beperken.

Het proces is zo opgevat dat het verbruik aan grondstoffen wordt geminimaliseerd door een groot gedeelte van de niet gereageerde uitgangsproducten te hergebruiken. Vinylacetaat en methanol worden teruggewonnen en gezuiverd zodat ze terug kunnen ingezet worden als grondstof. Methylacetaat wordt omgezet naar azijnzuur en methanol, methanol wordt gezuiverd en terug als grondstof hergebruikt.

Bovendien zijn er condensors voorzien daar waar de afgassen vrijkomen. Hierdoor wordt een belangrijk deel van de koolwaterstoffen gecondenseerd en worden de verliezen en de uitstoot aan koolwaterstoffen sterk beperkt.

Niet vaste afvalstoffen worden opgevangen in 60 liter vaten en opgeslagen op de Waste Drum Area. De vaten worden verstuurd naar een gespecialiseerde afvalverwerker. Eindproduct dat niet voldoet aan de kwaliteitseisen wordt ofwel intern verwerkt ofwel verpakt in boxen van 700 kg en/of zakken van 25 kg en verwerkt in een gespecialiseerd bedrijf.

De afvalstoffen worden zoveel mogelijk gescheiden ingezameld en opgeslagen met het oog op een zo efficiënt mogelijke verwerking ervan. Er wordt enkel samengewerkt met daartoe vergunde en geregistreerde bedrijven voor ophaling en verwerking van afvalstoffen.

Afvalwater

Op de site kan men 3 types afvalwater onderscheiden:

- Procesafvalwater

De afvalwaters worden afgeleid naar het zgn. 'Waste Water Collection Basin' (152 m³) door middel van bovengrondse leidingen. Deze, met behulp van 50% NaOH, geneutraliseerde afvalwaters worden verpompt naar INEOS voor verwerking.

- Mogelijks verontreinigd hemelwater

Regenwater afkomstig van de procesplaatsen, verlaadplaatsen, tankenpark (inkuiping), verpakkingsgebouw en additief bereidingsgebouw wordt beschouwd als mogelijk verontreinigd hemelwater.
Dit hemelwater wordt afgevoerd en centraal verzameld in het hierboven vermelde 'Waste Water Collection Basin'.

- Sanitair afvalwater

Het sanitair afvalwater (ca. 2.425 m³/jaar) is afkomstig van de kantoorgebouwen, de controlekamer, … en wordt eveneens met het proceswater afgevoerd en centraal verzameld in de 'Waste Water Collection Basin'.

Het bedrijf staat dus zelf niet in voor de lozing van zijn afvalwater. Dit wordt afgevoerd naar INEOS voor verwerking.
Voorliggende aanvraag brengt geen significante wijzingen teweeg aan de aard en de hoeveelheid van het afvalwater dat ontstaat op de site.

Hemelwater

Artikel 4.2.1.3.§5 van VLAREM II stelt dat met betrekking tot de afvoer van hemelwater de voorkeur moet gegeven worden aan de volgende afvoerwijzen in afnemende graad van prioriteit:

1. opvang voor hergebruik;
2. infiltratie op eigen terrein;
3. buffering met vertraagd lozen in oppervlaktewater of kunstmatige afvoerweg voor hemelwater;
4. lozing in RWA in de straat.

Met betrekking tot hemelwater geldt het principe van maximaal hergebruik en infiltratie. Enkel wanneer de beste beschikbare technieken geen van deze verwerkingswijzen toelaten, kan hemelwater overeenkomstig de geldende regelgeving worden afgevoerd naar de openbare riolering.

Het hemelwater dat op volgende verharde (dak)oppervlaktes die het voorwerp vormen van de aanvraag valt, zal op natuurlijke wijze infiltreren in de bodem van het aangrenzend onverharde terrein:
- verhardingen en equipment van de RTO (totaal: 328,2 m²),
- gasopslag en de betonverharding (totaal: 112,24 m²),
- nieuwe brandmuur en de overkapping (30,75 m²),
- dak van de nieuwe elektrische cabine (14,84 m²).

Bij volgende handelingen wordt het regenwater aangesloten op de chemische riolering gezien het als potentieel verontreinigd wordt beschouwd:
- het hemelwater dat in de inkuiping en op de nieuwe compressorinstallatie valt,
- het hemelwater dat op de doseercontainer met dakopp. 29,74 m² valt en in de inkuiping terecht zal komen.

Bodem- en grondwater

Vast opgestelde houders

De tanks V-5124 (66.000 l copolymeer), V5113 (55.000 l methanolmengsel), V5113-2 (55.000 l methanolmengsel) en V8106 (238.000 l azijnzuur) betreffen bovengrondse enkelwandige tanks met overvulbeveiliging, geplaatst in een inkuiping.

De keuringsattesten van de tanks V5124 (66.000 l), V5113 (55.000 l) en V5113-2 (55.000 l) werden aan de aanvraag toegevoegd. Alle houders beschikken over een geldig (groen) label.

De tank V8106 met azijnzuur betreft een enkelwandige tank die staat opgesteld binnen een inkuiping met voldoende opvangcapaciteit (616,4 m³). Aangezien houder V8106 historisch werd beschouwd als een procestank, werd hiervoor tot op heden geen periodieke keuring voorzien. Een keuringsverslag kan pas worden opgemaakt zodra de tank formeel is opgenomen in de omgevingsvergunning van EVAL Europe. De keuringsinstelling heeft aangegeven dat opname in de vergunning noodzakelijk is vóór verdere keuring kan plaatsvinden.

De tank V5124 met het copolymeer is geplaatst in de inkuiping waar de procestanks met vinylacetaat en methanol staan (tussen V-5120 en V-5117). Het waterinhoudsvermogen (455 m³) van de bestaande inkuiping is voldoende cfr. de omgevingsvergunning met kenmerk OMVP-2024-0045. De tank is uitgerust met een overvulbeveiliging en een peilmeting.

De bestaande verlaadplaats is voorzien van een hellende vloer die afloopt naar een goot. Deze goot loopt af via een afvoersysteem naar het zgn. ‘Waste Water Collection Basin’. Deze afvalwaters worden verpompt naar Ineos voor verwerking.

Verplaatsbare recipiënten

Alle IBC’s, vaten en andere recipiënten met gevaarlijke vloeistoffen worden boven lekbakken of een vloeistofdichte ingekuipte vloer geplaatst met voldoende lekopvang.

Er zijn spillkits, absorptiemiddelen en interventiemiddelen aanwezig op strategische locaties.

Werknemers zijn opgeleid in veilig omgaan met gevaarlijke stoffen, procedures voor incidenten en noodsituaties, melding en opvolging van eventuele morsingen.

De geplande wijzigingen betreffen voornamelijk actualisaties van bestaande installaties. Deze brengen geen verhoogde risico’s met zich mee ten opzichte van de bestaande situatie en worden bovendien uitgevoerd conform Vlarem en BBT richtlijnen, waardoor de intrinsieke risico’s verder worden beperkt.

De exploitant wordt er wel op gewezen dat de scheidingsafstanden van bijlage 5.17.1. van Vlarem II steeds dienen gerespecteerd te worden.

Geluid

De belangrijkste bron van geluid die deel uitmaakt van deze aanvraag is de nieuwe compressor.

Voor deze compressor werd voorafgaand een geluidstechnische analyse uitgevoerd. Uit deze simulatie blijkt dat het plaatstalen frame van de compressor, wanneer het niet wordt opgevuld met zand, als resonator kan functioneren, wat leidt tot een verwachte geluidsdruk van 84,3 dB(A) op 1 meter afstand (gemeten volgens DIN EN ISO 3744). Door het frame te voorzien van zandvulling kan de geluidsdruk worden gereduceerd tot een gesimuleerde waarde van 79,5 dB(A). Deze maatregel zal worden weerhouden. Tijdens de FAT (Factory Acceptance Test)-geluidsmeting wordt geëvalueerd of bijkomende bronmaatregelen, zoals een geluidskap, nodig zijn. Het ontwerp voorziet hiervoor reeds ruimte en montagepunten.

De site van EVAL Europe nv is gelegen midden in de site omgeven door andere industriële activiteiten die elk gekenmerkt zijn door hun eigen geluidsdrukniveau en geluidseffect naar de omgeving. De andere bedrijven kunnen bijgevolg als een soort afscherming gezien worden ten opzichte van de nabije omgeving van het volledige industriegebied Antwerpen-Linkeroever. Deze context wordt bevestigd door de meetresultaten van de meetcampagne in 2025, die een daling tot stagnatie aantonen van het gemiddelde omgevingsgeluid ten opzichte van eerdere meetcampagnes uit 2014 en 2020. Deze trend wordt ook waargenomen nabij de meest geluidsgevoelige gebieden (woon- en natuurgebieden).

De meest nabijgelegen woongebieden volgens bestemmingsplan van Zwijndrecht situeren zich op een afstand van meer dan 1 kilometer van de inrichting.

Lucht

De bestaande regeneratieve thermische oxidatie-installatie (RTO), vergund onder rubrieken 43.1.2°a) en 43.4, werd in een gewijzigde oriëntatie geplaatst. Hierdoor zijn de coördinaten van het emissiepunt lichtjes gewijzigd. Het betreft een verschuiving met ongeveer 15 m.

In december 2025 werden op de RTO-installatie de concentraties van de relevante componenten gemeten. Hieruit blijkt dat voldaan wordt aan de van toepassing zijnde emissiegrenswaarden.

Verder zijn nog volgende algemene maatregelen voorzien:

- Emissies worden maximaal beperkt door een regelmatig onderhoud van de installaties, gekoppeld aan periodieke emissiemetingen volgens de voorgeschreven frequentie ter controle van de goede werking en toetsing aan de emissiegrenswaarden.
- Jaarlijks laat EVAL Europe emissiemetingen uitvoeren op alle relevante emissiepunten. Via dit meetprogramma worden de emissies opgevolgd en kan het effect van eventuele bijkomende emissiereducerende maatregelen geëvalueerd worden. Via deze werkwijze kunnen ook niet functionerende systemen gedetecteerd worden.
- Alle mogelijke maatregelen worden genomen om lekverliezen van koelinstallaties te beperken d.m.v. periodieke lektesten en lekdetectiesystemen.

Veiligheid

Hierbij wordt verwezen naar het punt VR-plicht/Seveso waarin geconcludeerd wordt dat voorliggende aanvraag geen invloed heeft op het bestaande externe mensrisico noch op het bestaande milieurisico van het bedrijf.

Met betrekking tot het voorwerp van de aanvraag kan nog het volgende aangehaald worden: De bestaande gasopslag van het laboratorium wordt geactualiseerd en verplaatst naar een nieuwe, aangepaste locatie. De gasflessen zijn beveiligd tegen omvallen. De volle en lege gasflessen worden apart gestockeerd en er wordt steeds rekening gehouden met de afstandsregels conform Art. 5.17.3.2.4. van Vlarem II. De exploitant vermeldt dat de minimale afstand van de flessenbatterijen tot de terreingrens 10 m zal bedragen.

Het bedrijf beschikt over een intern noodplan en over veiligheidsinformatie-plannen met een aantal buurbedrijven (Borealis, Ineos, Van Moer).

Motivering met betrekking tot de SH

Stedenbouwkundige basisgegevens

Het terrein ligt binnen de perimeter van het gewestplan Antwerpen (KB 10 maart 1979) in de gewestplanbestemming ‘industriegebied’.

Aansluitend : het terrein is gelegen binnen de grenzen van het gewestelijk RUP "Waaslandhave fase 1 en omgeving" (definitief vastgesteld besluit Vlaamse regering 16 december 2005, van kracht 20 januari 2006), binnen art. 1 'zone voor zeehaven en watergebonden bedrijven'

"…

Artikel 1 Zone voor zeehaven- en watergebonden bedrijven

1.1 Het gebied is bestemd om te functioneren als Vlaams havengebied als onderdeel van de haven op de linker- en rechterscheldeoever ter hoogte van Antwerpen. Het is bestemd voor zeehavengebonden en zeehavengerelateerde industriële en logistieke activiteiten en distributie-, opslag-, overslag activiteiten die gebruik maken van en aangewezen zijn op de zeehaveninfrastructuur.

Alle werken, handelingen, voorzieningen, inrichtingen en functiewijzigingen voor de realisatie van de bestemming en voor de exploitatie zijn toegelaten. Daartoe worden ook de volgende werken, handelingen, voorzieningen, inrichtingen en functiewijzigingen gerekend:

- *de aanleg en het onderhoud van infrastructuur nodig voor de toegankelijkheid of voor verbindingen langs de waterzijde en langs de landszijde;*
- *het laguneren of op een andere wijze bergen of verwerken van baggerspecie.*

Daarnaast zijn alle werken, handelingen, voorzieningen, inrichtingen en functiewijzigingen voor de aanleg en het onderhoud van de ecologische infrastructuur toegelaten.

In dit gebied zijn eveneens, in zoverre in overeenstemming met of aangewezen in de instandhoudingsdoelstellingen en in de passende beoordeling, alle werken, handelingen, voorzieningen, inrichtingen en functiewijzigingen nodig voor de instandhouding, de vervanging, het herstel of de ontwikkeling van de natuur en het natuurlijk milieu in de speciale beschermingszones of van het beperken van de milieu-impact toegelaten.

In ondergeschikte orde zijn gebouwen of lokalen voor bewakingspersoneel toegelaten.

…"

(eigen aanduidingen)

Andere relevante gegevens betreffende de ruimtelijke context

Het terrein ligt aan een voldoende uitgeruste havenweg, nl. Nieuwe Weg.

Het terrein ligt binnen het bevoegdheidsgebied van de Hulpverleningszone Waasland.

Beschrijving stedenbouwkundige handelingen en omgeving

Uit het gemeentelijk advies wordt als volgt geciteerd :

"…

De aanvraag omvat volgende stedenbouwkundige handelingen:

Thermal Oxidizer

In 2021 werd reeds een ontwerp van de Thermal Oxidizer vergund maar deze werd anders uitgevoerd. De installatie Thermal Oxidizer werd op dezelfde locatie als de vergunde installatie uitgevoerd. Als fundering voor de installatie werd een betonnen plaat met opp. van 214,2 m² uitgevoerd. In deze zone werden stelconplaten met opp. van 114 m² en waterdoorlatende grindafdekking met opp. van 68,5 m² (zonder funderingslaag) voorzien als toegangspad naar de installatie. De installatie omvat de Thermal Oxidizer en bijhorende equipment/constructies, onder andere een nieuwe tank, 2 schouwen, pijpenbrug, ventilatoren en een elektrische cabine. Deze installatie wordt geregulariseerd samen met de verhardingen.

Gasopslaglabo

Tegen een bestaand gebouw werd een gasopslag in functie van het labo opgericht. De wanden van het gasopslaglabo bestaan uit betonblokken. In het noorden, in het zuiden en een deeltje in het oosten is een hekwerk met deuren in een ijzeren hekwerk voorzien. In het midden van het gasopslaglabo werd een kleine dakafdekking met opp. van 21,12 m² in gegolfde platen voorzien. Als fundering voor het gasopslaglabo werd een betonnen plaat

uitgevoerd. Opp. betonverharding = 112,24 m². Deze constructie wordt geregulariseerd samen met de betonverharding.
Compressor
Een nieuwe installatie compressor zal voorzien worden tegen een bestaande installatie. Ter plaatse van de nieuwe verharding zullen de bestaande opstaande randen verwijderd worden. Onder de nieuwe installatie zal een funderingsplaat in helling in beton voorzien worden, betonverharding zal voorzien worden met opstaande randen (inkuiping met opp. 38,5 m²).
Brandwerende muur
Ter plaatse van 2 bestaande transfo's wordt een nieuwe brandwerende muur geplaatst. De 2 transfo's worden gescheiden door een bestaande brandwerende muur en staan opgesteld in een inkuiping waarin het regenwater gecontroleerd afgevoerd wordt naar de chemische riolering. Over de 2 transfo's zal een nieuwe kleine overkapping in helling met opp. van 30,75 m² voorzien worden.
Doseercontainer
Een bestaande doseercontainer zal verwijderd worden en zal vervangen worden door een grotere nieuwe doseercontainer. De nieuwe doseercontainer heeft de afmetingen 5,14 m (lang) x 2,64 m (breed) x 2,49 m (hoog). De nieuwe doseercontainer met bruto dakopp. van 29,74 m² zal op de bestaande betonverharding met opstaande randen (inkuiping) geplaatst worden. De doseercontainer is enkel toegankelijk voor werknemers voor periodiek onderhoud.
Elektrische cabine
De elektrische cabine heeft de afmetingen 5,3 m (lang) x 2,8 m (breed) x 2,49 m (hoog). De totale bruto dakoppervlakte van de elektrische cabine bedraagt 14,84 m². De totale netto vloeroppervlakte van de elektrische cabine bedraagt 12,50 m². De elektrisch cabine werd van een kruipkelder met netto opp. van 11,76 m² voorzien waarin elektrische kabels voorzien werden. Een metalen deur geeft toegang tot de elektrische cabine. De elektrische cabine is enkel toegankelijk voor werknemers voor periodiek onderhoud.
Volgende vrijgestelde handelingen worden uitgevoerd:
- *Afbraak van de bestaande tanks V8114 en V8215*
- *Afbraak van grindverharding (opp. van 38,5 m²)*
- *Een bestaande doseercontainer (volume 42,5 m³/dakopp. 14,64 m²) en de mobiele doseervaatjes zullen verwijderd worden*
- *Verwijderen Stelconplaten met een opp. 126 m²*

…
De aanvraag ligt in deelgemeente Zwijndrecht.
Het project is gelegen in het havengebied, midden in een uitgesproken industriële- en logistieke omgeving. De directe omgeving wordt gedomineerd door grootschalige haveninfrastructuur en industriële installaties, waaronder uitgestrekte magazijnen, opslagtanks, containerterminals en productie-eenheden. De infrastructuur is afgestemd op zwaar transport, met brede wegen, spoorlijnen, dokken en kades die het gebied ontsluiten en verbinden met de waterwegen.
Woonfuncties ontbreken volledig; alle aanwezige functies zijn economisch van aard (bijv. petrochemie, logistiek, havenbedrijven).
De omgeving heeft een vrijwel volledig verhard karakter met slechts enkele braakliggende terreinen die dienen als buffer of reservegrond.
Bestaande toestand bebouwing
De aanvraag van de werken bevindt zich in een zone bestemd voor industriële activiteiten. Deze wordt omgeven door kantoorgebouwen, industriële gebouwen en constructies.
…"
(eigen aanduidingen)

Juridische toets

Voorliggende aanvraag betreft een bestaand bedrijf.

Voorliggende aanvraag betreft, gedeeltelijk, een regularisatie. Voorliggende aanvraag bevat het daartoe geëigende (driedelige) plannenset (bestaande toestand, vergunde toestand, gewenste toestand).

De voorgenomen werken situeren zich binnen de context van het gewestelijk RUP Waaslandhaven.

Conform het RUP zijn ‘alle werken, handelingen, voorzieningen, inrichtingen en functiewijzigingen voor de realisatie van de bestemming en voor de exploitatie zijn toegelaten.’

De voorgenomen werken, waaronder de bouw van technische installaties en/of constructies, de opstelling van technische uitrusting,…), waarvan detailgegevens in voorgaand citaat uit het gemeentelijk advies, beantwoorden aan voormeld RUP-voorschrift.

Met voorliggende aanvraag wil men voorzien in de (deels regulariserende) uitbreiding en modernisering van de benodigd ervaren bedrijfsuitrusting.

De aanvraag is in overeenstemming met de voorschriften van het geldend plan, zoals hoger omschreven.

Goede ruimtelijke ordening

Het terrein ligt aan de oostelijke zijde van de Waaslandhaven, op grondgebied van de vroeger deelgemeente Zwijndrecht, in de nabijheid van de rotonde van de Nieuwe Weg met de Keetberglaan, in de onmiddellijke nabijheid tot de expressweg N49.

Het terrein maakt deel uit van het harde industriële landschap van het havengebied, gekenmerkt door grootschalige industriële bedrijfsuitrusting (industriebouw, opslagplaatsen, silo’s, torens, kantoren, … zowel onder de vorm van laagbouw als hoogbouw) alsook door verkeersinfrastructuur.

Voorliggende aanvraag betreft een aantal, eerder kleinschalige, stedenbouwkundige handelingen, als rationalisering en modernisering van de bedrijfsuitrusting.

Op relatief korte afstand tot deze bedrijfssite wordt het landschap gedomi-neerd door andere (grootschalige) bedrijfsinfrastructuren (bv. loodsen, silo’s, buitenopslag, …) en verkeersinfrastructuur.

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.

Van de voorgenomen ingrepen zijn geen specifiek nadelige effecten te verwachten op de aard en (verkeersveilige) afwikkeling van de verkeersbewegingen van en naar deze site.

Deze aanvraag doorstaat de toetsing aan de beoordelingsgronden van art. 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.

Volgens de kaart met de aanduiding van de Natura 2000-gebieden bevindt het dichtstbijzijnde habitatrichtlijngebied (SBZ-H), een onderdeel van het SBZ-H 'Schelde- en Durmeëstuarium van de Nederlandse grens tot Gent', zich op ca. 1.050 m.

Het Vogelrichtlijngebied (SBZ-V) 'De Kuifeend en de Blokkersdijk' is op ca. 1.550 m van het bedrijf gelegen.

Wat betreft de afbakening van de gebieden van het Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN), is het VEN-gebied ‘'Slikken en schorren langsheen de Schelde'' gesitueerd op ca. 1.050 m van de inrichting.

Volgende wetgeving is van toepassing met betrekking tot deze gebieden:

- Artikel 26 bis §2 natuurdecreet (in kader van de verscherpte natuurtoets)
- Artikel 36ter natuurdecreet van 21 oktober 1997 (in het kader van passende beoordeling).

Er dient nagegaan te worden of er sprake kan zijn van een betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van de SBZ, in het licht van de vastgestelde instandhoudingsdoelstellingen. Tevens dient nagegaan te worden of er sprake kan zijn van onvermijdbare en onherstelbare schade ter hoogte van natuurwaarden binnen de gebieden van het VEN.

Het project heeft een potentiële impact op de volgende effectgroepen: ‘eutrofiëring en verzuring via lucht’ (stikstofdepositie).
Dit wordt hieronder besproken.

Eutrofiëring en verzuring via lucht

Het voorliggende project veroorzaakt stikstofemissies tijdens zowel de aanleg- als de exploitatiefase/uitsluitend tijdens de exploitatiefase. Deze emissies zijn respectievelijk toe te schrijven aan werfverkeer (aanlegfase), aan transport en/of stationaire bronnen (exploitatiefase).

Impact ter hoogte van SBZ-H

Het stikstofdecreet trad in werking op 23 februari 2024.

Het beoordelingskader voor stationaire bronnen is van toepassing. De opmaak van een passende beoordeling van de effecten van stikstofdepositie via de lucht ten aanzien van SBZ-H niet vereist als de impactscore kleiner is dan of gelijk is aan een drempelwaarde van 1%.

Voor de toepassing van het beoordelingskader dient het geheel van de stikstofdepositie van de al vergunde IIOA én de stikstofdepositie van de verandering in rekening worden gebracht. De berekening van de impactscore werd toegevoegd aan het aanvraagdossier. Volgende bronnen werden meegenomen: de bestaande RTO-installatie (reeds vergund maar in een gewijzigde oriëntatie geplaatst omwille van operationele efficiëntie en betere integratie met de omliggende procesinstallaties), de twee vergunde stookinstallaties en de verkeersbewegingen.

De berekende impactscore voor de geleide emissies bedraagt 0,03 %.

Voor de impact van het verkeer werd een worst case benadering genomen, nl. de strengste KDW-waarde van 6 kgN/ha/jaar en een afstand van 0 m tot de grens van het dichtstbijzijnde SBZ-H.
Het aantal transportbewegingen per jaar voor lichte voertuigen wordt ingeschat op 52.500 (75% van de 1%-minimisdrempel) en voor zware voertuigen op 274 (3% van de 1% minimisdrempel).

Uit bovenstaande kan besloten worden dat gezien de geringe bijdrages van zowel de verkeersemissies en de geleide emissies met zekerheid kan gesteld worden dat de impactscore van de geplande exploitatie minder dan 1% bedraagt.

Er is dus geen betekenisvolle aantasting van de natuurlijke kenmerken van de SBZ-H in kwestie mogelijk, wat de effecten van stikstofdepositie via de lucht betreft. De opmaak van een passende beoordeling is bijgevolg niet vereist.

Impact ter hoogte van de gebieden van het VEN

De impact op de natuur in het VEN dient beoordeeld te worden ten opzichte van de actuele natuurwaarden. Hierbij dient verwezen naar het besluit van de Vlaamse Regering van 10 januari 2024 over de beoordeling van schade aan de Natuur in Vlaams ecologisch netwerk.

Op 10 maart 2023 heeft de Vlaamse Regering de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) definitief vastgesteld. In het bijhorende plan-MER (PLMER-0257-GK), goedgekeurd op 9 maart 2023, werd tevens beoordeeld in welke mate het programma aanleiding kan geven tot onvermijdbare en onherstelbare schade aan gebieden van het Vlaams Ecologisch Netwerk (VEN).

Gezien de aanvraag voldoet aan het Stikstofdecreet en het VEN samenvalt met SBZ-H, wil dit ook zeggen dat het project de vastgestelde dalende trend in deposities niet hypothekeert. Cf. het VEN-besluit van 10-01 kan worden besloten dat er geen risico is op onvermijdbare en onherstelbare schade aan VEN.

Advies Agentschap Natuur en Bos

ANB brengt een gunstig advies uit en stelt dat er geen vermijdbare schade aan de natuur zal veroorzaakt worden, dat het project geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken van de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszone en dat er geen risico is op onvermijdbare en onherstelbare schade aan VEN..

Gelet op de deskundigheid en zorgvuldigheid waarmee dit advies door de functioneel bevoegde administratie werd opgesteld, kan deze conclusie worden bijgetreden en overgenomen.

Conclusie natuurtoets

Uit bovenstaande kan besloten worden dat de aanvraag de natuurtoets doorstaat.

Watertoets

De vergunningsaanvraag heeft, wat de iioa betreft, betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen). Op basis van de bespreking van de milieuhygiënische aspecten (zie hiervoor) blijkt dat, gelet op de aangebrachte gegevens en op voorwaarde dat de inrichting correct wordt uitgevoerd en geëxploiteerd, de impact op het watersysteem verwaarloosbaar is.

Met betrekking tot de waterhuishouding op de site kan als volgt gesteld worden, refererend naar het advies van de gemeente :

"…
4.1.Watertoets
- *Beschrijving Watersysteem*

Overstromingsgevoeligheid
De projectsite ligt niet in een overstromingsgevoelig gebied vanuit zee, niet in fluviaal en deels in pluviaal overstromingsgevoelig gebied.
Perceelscore: Ja, middelgrote kans op overstromingen (D) Gebouwscore: A
Ligt de projectsite in signaalgebied? Nee
Watertoetsadvies
De waterbeheerder voor de projectsite is: Polder land van Waas

Een advies van de waterbeheerder over de mogelijke schadelijke effecten op de toestand van het oppervlaktewater is vereist. De waterbeheerder gaf voor voorliggend ontwerp gunstig advies/geen bezwaar.

- *Milderende en mitigerende maatregelen*

Maatregelen overstromingsrobuust bouwen

Projecten in het havengebied bevinden zich normaliter buiten zones waar kwetsbare functies bij hoogwater geraakt zouden worden. Het provinciale beleidskader (versie september 2023) voor wateradviezen schrijft voor dat ontwikkelingen overstromingsveilig moeten gebeuren en geen nadelige effecten stroomafwaarts mogen veroorzaken. De ontwikkelingen in de Waaslandhaven beantwoorden hieraan: terreinen worden veelal opgehoogd tot boven bekende waterpeilen en de afvoer van hemelwater wordt veelal vertraagd geloosd. Er gaat geen significante natuurlijke infiltratie- of bergingscapaciteit verloren doordat de terreinen al grotendeels verhard of ingericht waren.

Maatregelen waterbuffering

Wat betreft de waterhuishouding heeft de aanvraag geen nadelige invloed op watergevoelige of overstromingsgevoelige gebieden. De projectlocaties in de Waaslandhaven zijn doorgaans gesitueerd binnen een ingedijkt havengebied met eigen waterbeheersingsinfrastructuur.

Volgens beschikbare overstromingskaarten kunnen delen van het havengebied als "overstromingsgevoelig" aangeduid zijn, maar feitelijk wordt het risico beheerst door bestaande dijken en pompsystemen. Eventuele regenwaterafvoer vanaf de verhardingen wordt via grachten en pompstations naar de Schelde of aftakkingen geleid, waardoor geen wateroverlast optreedt voor omliggende gebieden.

- *Toepassing GSV Hemelwater*

De gewestelijke verordening hemelwater (GSV Hemelwater) van 10/02/2023 is van toepassing. De verordening hemelwater zet in op hergebruik van water en bovengronds infiltreren. Een correcte naleving van deze verordening in de waterparagraaf geeft aan dat het project geen negatieve impact zal veroorzaken binnen het aspect "droogte".

Bij de volgende handelingen blijft het regenwater op eigen terrein en gaat het niet extra naar aangelande afstromen, daarom dient het niet in rekening gebracht te worden:

Thermal Oxidizer

Het hemelwater dat op de verhardingen en equipment valt (totale oppervlakte van de betonverharding en de stelconplaten = 328,2 m²) is niet-potentieel chemisch verontreinigd en wordt niet opgevangen en infiltreert op natuurlijke wijze in de bodem van het aangrenzend onverhard terrein waar 100% afwateringszone beschikbaar is.

Gasopslaglabo

Hemelwater dat op de gasopslag en op de betonverharding (opp. van 112,24 m²) valt, is niet- potentieel chemisch verontreinigd en zal vloeien naar de aangrenzende waterdoorlatende grindverharding en infiltreert op natuurlijke wijze in de bodem op eigen terrein waar 100% afwateringszone beschikbaar is.

Brandwerende muur

Het hemelwater dat op de nieuwe brandmuur en de overkapping met opp. 30,75 m² valt is niet- potentieel chemisch verontreinigd en zal afvloeien via een afvoergoot en afvoerpijp naar de aangrenzende bestaande waterdoorlatende grindverharding waar 100% afwateringszone beschikbaar is.

Elektrische cabine

Het hemelwater dat op het dakoppervlak (oppervlakte 14,84 m²) valt, is niet-potentieel chemisch verontreinigd en infiltreert op natuurlijke wijze in de bodem van het aangrenzend onverhard eigen terrein waar 100% afwateringszone beschikbaar is.

Bij de volgende handelingen wordt het regenwater aangesloten op de chemische riolering: Compressor

Het hemelwater dat in de inkuiping en op de installatie valt, is potentieel chemisch verontreinigd en zal vloeien naar een bestaande afvoergoot die reeds aangesloten is op de chemische riolering.

Doseercontainer

Het hemelwater dat op de container met dakopp. 29,74 m² valt, zal in de inkuiping terecht komen, het regenwater vloeit naar de afvoergoot in de inkuiping en deze inkuiping is reeds aangesloten op de chemische riolering.

- *Conclusie watertoets:*

Gunstig met opvolging van volgende standaardvoorwaarden

 De hemelwaterput en infiltratievoorziening moeten uitgevoerd worden zoals ingetekend op de vergunde plannen. Eventuele wijzigingen die vallen onder het vrijstellingenbesluit moeten in overeenstemming zijn met de GSV Hemelwater en ter regularisatie worden aangevraagd.

…"

(eigen aanduidingen)

Gelet op de zorgvuldigheid en deskundigheid waarmee dit advies opgemaakt is, is het redelijk de conclusie ervan en de erin opgenomen voorwaarden bij te treden en (bij eventuele vergunningverlening) over te nemen.

Gelet op voorgaande zijn geen nadelige effecten te verwachten inzake waterhuishouding.

Voorliggende aanvraag doorstaat de watertoets.

Mobiliteit

De site is strategisch gelegen nabij de E34 met aansluitingen op zowel de R2 als de R1, wat een vlotte ontsluiting garandeert.

Het voorwerp van de aanvraag betreft voornamelijk interne optimalisaties, actualisaties en een beperkte uitbreiding van bestaande installaties. Ze genereren geen verhoging van de productiecapaciteit en brengen geen relevante stijging van goederenstromen met zich mee. Bijkomende aan- of afvoerbewegingen voor goederen zijn dus niet te verwachten. De veranderingen gaan ook niet gepaard met personeelsuitbreidingen.

Van voorliggende aanvraag zijn aldus geen specifiek nadelige effecten te verwachten op de aard en (verkeersveilige) afwikkeling van de verkeersbewegingen van en naar deze site.

Brandveiligheid

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen moet gebeuren in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van de Hulpverleningszone Waasland van 17 juni 2026, met referentie: PW01/00644-09, strikt worden nageleefd.

De gestelde voorwaarden in het advies hebben enkel betrekking op brandtechnische maatregelen die geen invloed hebben op het stedenbouwkundig aspect van het dossier.

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 de IIOA beperkt tot en met 25 juni 2035, dit is de einddatum van de lopende vergunningen.

Conclusie

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

Bijgevolg kan de gevraagde vergunning worden verleend.

Besluit

Artikel 1.

§1. Aan NV Eval Europe, Nieuwe Weg 1 bus10 te 2070 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht, wordt de **vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Nieuwe Weg 1, bus 10 te 2070 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht, op de percelen, kadastraal bekend onder ZWIJNDRECHT 1 AFD/ZWIJNDRECHT, sectie H, nrs. 0174/N/2 en 0274/T voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het veranderen van een inrichting voor de productie, verkoop en technical service van ethyleen-vinylalcohol copolymeer , omvattende:

- *de wijziging door:*
  - het schrappen van de zuurstofopslag uit de Seveso-inventaris/-rubriek (<2% van de hoge drempelwaarde)
  - het schrappen van de opslag van azijnzuur in de tanks V5121 en V5122 (2 x 181,51 ton – procestanks, geen opslag)
  - de afname van de opslagcapaciteit aan bijtende vloeistoffen en vaste stoffen met 2,352 ton
  - de heroriëntatie van de Regeneratieve Thermische Oxidatie (RTO) -installatie met behoud van het thermisch ingangsvermogen
- *de uitbreiding met/van:*
  - een methanol compressor met een geïnstalleerde drijfkracht van 132 kW
  - de opslag van gassen in flessen met 2.500 liter
  - de opslag en aanwezigheid van volgende niet met naam genoemde stoffen: E1: 80,2 ton; E2: 1,25 ton
  - de opslag van 249,71 ton azijnzuur in tank V8106
  - de opslag van 12,318 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen
  - de opslag van 70,818 ton copolymeer
  - de opslag van 77,678 ton vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu

<u>Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:</u>

16.3.2°b) (2)
Uitbreiding met een methanol compressor met een geïnstalleerde drijfkracht van 132 kW.

17.1.2.1.3° (1)
Uitbreiding van de opslag van gassen in flessen met 2.500 liter.

17.2.2. (1)
- Uitbreiding met de opslag en aanwezigheid van volgende niet met naam genoemde stoffen: E1: 80,2 ton; E2: 1,25 ton

- P5c: vermindering van de opslag met 113,31 ton
- schrappen van de zuurstofopslag uit de Seveso-inventaris/-rubriek (<2% van de hoge drempelwaarde).

17.3.2.1.2.3° (1)
Uitbreiding met de opslag van 249,71 ton azijnzuur in de tank V8106 en schrappen van de opslag van azijnzuur in de tanks V5121 en V5122 (2 x 181,51 ton– procestanks, geen opslag).

17.3.4.3° (1)
Afname van de opslagcapaciteit aan bijtende vloeistoffen en vaste stoffen met 2,352 ton.

17.3.6.3° (1)
Uitbreiding met de opslag van 12,318 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen.

17.3.7.3° (1)
Uitbreiding met de opslag van 70,818 ton copolymeer.

17.3.8.2° (2)
Uitbreiding met de opslag van 77,678 ton vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu.

43.1.2°a) (2)
Heroriëntatie van de Regeneratieve Thermische Oxidatie (RTO) -installatie met behoud van het thermisch ingangsvermogen.

43.4. (1)
Heroriëntatie van de Regeneratieve Thermische Oxidatie (RTO) -installatie met behoud van het thermisch ingangsvermogen

§2. De **geactualiseerde vergunningssituatie** op het vlak van de exploitatie van de ingedeelde inrichtingen of activiteiten is als volgt:

3.6.3.2° (2)
Een tijdelijke waterzuiveringsinstallatie voor het zuiveren van bemalingswater met een maximale verwerkingscapaciteit van 33,6 m³/u. Het bemalingswater wordt vervolgens verpompt naar het bedrijfsafvalwatercircuit van INEOS waar het bemalingswater uiteindelijk zal worden geloosd.

6.4.1° (3)
Opslag van max. 8.500 l brandbare vloeistoffen (8.000 l olieproducten en 500 l voertuigbrandstoffen).

7.1.3° (1)
Installaties voor de productie van 81.004 ton/jaar als volgt:

- ethyleenvinylalcoholcopolymeer (EVOH) met een productiecapaciteit van maximaal 40.000 ton/jaar
- azijnzuur met een productiecapaciteit van maximaal 40.000 ton/jaar
- ClO_2 met een productiecapaciteit van maximaal 4 ton/jaar
- MeOH/MeOAc mengsel met een productiecapaciteit van maximaal 1.000 ton/jaar.

7.11.1°b) (1)
Installaties voor de productie van:

- azijnzuur met een productiecapaciteit van 40.000 ton/jaar
- MeOH/MeOAc mengsel met een productiecapaciteit van maximaal 1.000 ton/jaar.

7.11.1°h) (1)
Installaties voor de productie van:

- ethyleenvinylalcoholcopomymeer (EVOH) met een productiecapaciteit van maximaal 40.000 ton/jaar.

12.2.2° (2)
3 transformatoren met een vermogen van resp. 1x 3.500 kVA en 2x 4.750 kVA.

15.1.1° (3)
Stalplaatsen voor 18 bedrijfsvoertuigen, waaronder 13 heftrucks, 2 vrachtwagens, 2 pick-ups en 1 elektrisch transpallet.

16.3.2°b) (2)
Diverse airco's, koelinstallaties, compressoren met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 8.144,6 kW.

17.1.2.1.3° (1)
Opslag voor gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten met een waterinhoud van maximaal 16.550 l.

17.2.2. (1)
Een hogedrempelinrichting met de aanwezigheid van:

a) met naam genoemde stoffen:

- 22. Methanol: 2.839,9 ton, waarvan 376,83 ton in opslag
- 35. Watervrije ammoniak: 6,1 ton

b) Niet met naam genoemde stoffen:

- P2. Ontvlambare gassen cat. 1 of 2: 7,5 ton
- P5a. Ontvlambare vloeistoffen: 197,7 ton
- P5c. Ontvlambare vloeistoffen van cat. 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen: 2.605 ton waarvan 1.605,31 ton in opslag
- P6b. Zelfontledende stoffen en mengsels van type C, D, E of F of organische peroxiden van type C, D, E of F: 6 ton
- E1. Gevaar voor het aquatische milieu in cat. acuut 1 of chronisch 1: 86,6 ton waarvan 81,258 ton in opslag
- E2. Gevaar voor het aquatisch milieu in cat. chronisch 2: 2,21 ton.

17.3.2.1.2.3° (1)
Overige ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 254,91 ton:

- 249,71 ton azijnzuur in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 238.000 l
- 5,2 ton VMS Silquest in verplaatsbare recipiënten

17.3.2.2.3°b) (1)
Ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2 met een gezamenlijke opslagcapaciteit van 1.727,03 ton:

- 376,63 ton methanol in:
  - 51,1 ton methanolmengsel (70%) in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 55.000 l (V5113)
  - 51,1 ton methanolmengsel (70%) in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 55.000 l (V5113-2)
  - 239,7 ton methanol in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 303.000 l (V8205)
  - 34,73 ton liquid waste (mengsel met methanol >10%) in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 55.000 l (V5223)

- 1.350 ton vinylacetaat in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 1.500.000 l (V5216)
- 80 kg aceton in verplaatsbare recipiënten
- 320 kg n-propanol in verplaatsbare recipiënten

17.3.2.3.2°a) (2)
Overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, niet vermeld in rubriek 17.3.2.1 en 17.3.2.2, nl. katalyst, met een opslagcapaciteit van 6 ton in verplaatsbare recipiënten.

17.3.4.3° (1)
Opslag van 425,318 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05):
- 51,1 ton methanolmengsel (70%) in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 55.000 l (V5113)
- 51,1 ton methanolmengsel (70%) in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 55.000 l (V5113-2)
- 249,71 ton azijnzuur in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 238.000 l
- 30 ton natriumhydroxide in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 19.000 l
- 7.500 kg NaOCl in verplaatsbare recipiënten (6.000 l)
- 520 kg koelwaterbehandelingsproduct in verplaatsbare recipiënten (500 l)
- 2.420 kg natriumchloriet in verplaatsbare recipiënten (2.000 l)
- 5.670 kg zwavelzuur in verplaatsbare recipiënten (3.600 l)
- 2.300 kg HCl in verplaatsbare recipiënten (2.000 l)
- 500 kg natriumhydroxide-oplossing in verplaatsbare recipiënten
- 2.900 kg fosforzuur 85% in een cubitainer (1.000 l) en in verplaatsbare recipiënten
- 100 kg fosforzuur in verplaatsbare recipiënten
- 100 kg natriumperoxide in verplaatsbare recipiënten
- 3.300 kg reinigingsmiddel in verplaatsbare recipiënten
- 1.200 kg melkzuur in verplaatsbare recipiënten
- 8.000 kg SIYPro in verplaatsbare recipiënten
- 2.000 kg ionenwisselaar in verplaatsbare recipiënten
- 6.899 kg koelwaterbehandelingsproducten in verplaatsbare recipiënten

17.3.5.3° (1)
Opslag van 376,63 ton giftige vloeistoffen en vaste stoffen (GHS06), nl. methanol:
- 51,1 ton methanolmengsel (70%) in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 55.000 l (V5113)
- 51,1 ton methanolmengsel (70%) in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 55.000 l (V5113-2)
- 239,7 ton methanol in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 303.000 l (V8205)
- 34,73 ton liquid waste (mengsel met methanol >10%) in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 55.000 l (V5223)

17.3.6.3° (1)
Opslag van 1.447,758 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07):
- 1.350 ton vinylacetaat in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 1.500.000 l (V5216)
- 70,818 ton copolymeer in een bovengrondse, geïsoleerde, ingekuipte houder van 66.000 l (V5124)

- 5,2 ton VMS Silquest in verplaatsbare recipiënten
- 80 kg aceton in verplaatsbare recipiënten
- 320 kg n-propanol in verplaatsbare recipiënten
- 6.000 kg katalyst in verplaatsbare recipiënten
- 520 kg koelwaterbehandelingsproduct in verplaatsbare recipiënten (500 l)
- 2.420 kg natriumchloriet in verplaatsbare recipiënten (2.000 l)
- 500 kg natriumhydroxide-oplossing in verplaatsbare recipiënten
- 2.900 kg fosforzuur 85% in een cubitainer (1.000 l) en in verplaatsbare recipiënten
- 4.200 kg sorbinezuur in verplaatsbare recipiënten
- 1.000 kg SiO_2 in zakken
- 2.000 kg additief in zakken

17.3.7.3° (1)
Opslag van 1.813,868 ton vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid (GHS08):

- 376,63 ton methanol:
  - 51,1 ton methanolmengsel (70%) in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 55.000 l (V5113)
  - 51,1 ton methanolmengsel (70%) in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 55.000 l (V5113-2)
  - 239,7 ton methanol in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 303.000 l (V8205)
  - 34,73 ton liquid waste (mengsel met methanol >10%) in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 55.000 l (V5223)
- 1.350 ton vinylacetaat in een bovengrondse, enkelwandige, ingekuipte houder van 1.500.000 l (V5216)
- 70,818 ton copolymeer in een bovengrondse, geïsoleerde, ingekuipte houder van 66.000 l (V5124)
- 2.420 kg natriumchloriet in verplaatsbare recipiënten (2.000 l)
- 8.000 kg SIYPro in verplaatsbare recipiënten
- 6.000 kg boorzuur in verplaatsbare recipiënten

17.3.8.2° (2)
Opslag van 81,258 ton vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (GHS09):

- 70,818 ton copolymeer in een bovengrondse, geïsoleerde, ingekuipte houder van 66.000 l (V5124)
- 7.500 kg NaOCl in verplaatsbare recipiënten (6.000 l)
- 520 kg koelwaterbehandelingsproduct (500 l)
- 2.420 kg natriumchloriet in verplaatsbare recipiënten (2.000 l)

17.4. (3)
Opslag van 700 kg gevaarlijke producten in kleine verpakkingen

19.6.1°a) (3)
Opslag van 60 ton of 400 m³ (150 kg/m³) houten paletten in een lokaal.

19.6.1°b) (3)
Opslag van 162 ton of 1.080 m³ (150 kg/m³) houten paletten in open lucht.

20.4.1.2° (1)
Installaties voor de productie van:

- ethyleenvinylalcoholcopolymeer (EVOH) met een productiecapaciteit van maximaal 40.000 ton/jaar
- azijnzuur met een productiecapaciteit van maximaal 40.000 ton/jaar
- MeOH/MeOAc mengsel met een productiecapaciteit van maximaal 1.000 ton/jaar.

23.1.1°c) (1)
Installaties voor hydrolyse, polymerisatie en distillatie met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 6.436 kW (lijn 1: 2.193 kW en lijn 2: 4.243 kW).

23.2.2°a) (2)
Installaties voor het verpakken van kunststoffen met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.062,7 kW.

23.3.1°c) (2)
- Opslag van 1.274 ton EVOH in 17 silo's en in zakken, dozen en octabins
- Opslag van 27 ton plastic verpakkingsmateriaal
- Opslag van 10 ton kunststofadditief
totaal: 1.311 ton.

24.3. (2)
Een labo voor kwaliteitscontrole en een labo voor onderzoek en technische ondersteuning.

33.4.1°a) (3)
De opslag van 27 ton papieren zakken en 54 ton kartonnen dozen in een lokaal.

39.2.1° (3)
31 warmtewisselaars met een waterinhoud van respectievelijk 3 x 300 liter, 1 x 360 liter, 1 x 440 liter, 1 x 480 liter, 3 x 500 liter, 2 x 600 liter, 1 x 640 liter, 1 x 670 liter, 1 x 730 liter, 1 x 750 liter, 2 x 800 liter, 1 x 980 liter, 1 x 1.050 liter, 2 x 1.100 liter, 1 x 1.500 liter, 1 x 1.900 liter, 2 x 2.100 liter, 1 x 2.750 liter, 2 x 2.900 liter, 1 x 3.000 liter, 1 x 3.840 liter, 1 x 4.400 liter en een stoomvat met een inhoud van 2.230 liter
totaal: 43120 liter.

39.2.2° (2)
2 warmtewisselaars met een waterinhoud van respectievelijk 6.100 liter en 6.900 liter.

39.4.1° (3)
2 warmtewisselaars met een inhoud van de secundaire ruimte van 180 liter en 250 liter.

43.1.2°a) (2)
- 2 stookinstallaties op aardgas met een warmtevermogen van respectievelijk 176 kWth en 620 kWth
- een RTO met een thermisch ingangsvermogen van 1.500 kWth.

43.4. (1)
- 2 stookinstallaties op aardgas met een warmtevermogen van respectievelijk 176 kWth en 620 kWth
- een RTO met een thermisch ingangsvermogen van 1.500 kWth
- een fakkel met een warmtevermogen van 275 MWth.

53.2.2°a)1° (3)
Een tijdelijke bronbemaling voor de aanleg van een bouwput, rioleringsputten en een sleuf met een maximaal opgepompt volume van 125.113 m³/jaar en een maximaal debiet van 806 m³/dag.

§3. Aan NV Eval Europe, Nieuwe Weg 1 bus10 te 2070 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht, wordt **de vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Nieuwe Weg 1, bus 10 te 2070 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht, op de percelen, kadastraal bekend onder ZWIJNDRECHT 1 AFD/ZWIJNDRECHT, sectie H, nrs. 0505/K, 0274/T en 0174/N/2, voor de volgende **stedenbouwkundige handelingen** (SH):

- Thermal oxidizer
- Gasopslag labo
- Compressor
- Brandwerende muur
- Elektrische cabine
- Doseercontainer

Artikel 2.

§1. De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §1 wordt verleend voor een termijn tot en met 25 juni 2035, dit is de einddatum van de lopende vergunningen.

§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. <u>Milieuvoorwaarden</u>

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

De algemene en sectorale milieuvoorwaarden staan in titel II en titel III van het VLAREM. 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/

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

1. **Stationair draaien van motoren**

   Om geluidshinder en luchtverontreiniging te voorkomen, moeten de motoren van de tankwagens, bedrijfsvoertuigen,… tijdens wachtperioden en laad- en losoperaties stilgelegd worden, tenzij het noodzakelijk is voor de aandrijving van pompen, kranen, hefbruggen, e.d.

2. **Organisatorische maatregelen**

a) De gegevens en de aanbevelingen uit het aanvraagdossier; in het bijzonder het Klein project (KP/26/04) worden strikt opgevolgd, o.m. voor wat betreft de plaatsing, de bouw, de procesbeheersing en -beveiliging, het organisatorisch beheer en de interventiemaatregelen.

b) De schriftelijke onderrichtingen voor de operaties van de eenheden zijn vastgelegd in standaard operatie procedures van het bedrijf. Ze vermelden de start en stop procedures, de procedures tijdens de normale werking en de procedures in verband met noodsituaties. Instructies in verband met werken uitgevoerd door eigen personeel of door derden zijn weergegeven in de bedrijfsprocedures die ter inzage liggen op het bedrijf.

c) Er dient een register aangelegd waarin per opslagtank of -plaats van gevaarlijke producten de naam en de hoeveelheid van de er in opgeslagen producten opgetekend worden. Dit register dient door een lid van de bedrijfsdirectie nagezien en getekend. Het dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en al de met het toezicht belaste ambtenaren.

3. **Veiligheidsvoorschriften**

a) In overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer dient een intern noodplan opgemaakt. Bij het opmaken van dit plan wordt rekening gehouden met de gegevens en aanbevelingen uit het veiligheidsrapport. Dit noodplan wordt geregeld bijgewerkt en dient te berusten bij de bedrijfsbrandweer en ligt ter inzage van de plaatselijke brandweer en van al de met het toezicht belaste ambtenaren.

b) Onverminderd andere wettelijke of reglementaire bepalingen terzake treft de exploitant de vereiste maatregelen om de buurt in voldoende mate te beschermen en de risico's en de gevolgen te beperken van brand en ontploffing die eigen zijn aan de aanwezigheid of de exploitatie van zijn installatie(s) en opslagplaats(en). Dit houdt onder meer in dat de nodige brandbestrijdingsmiddelen zijn voorzien. Het bepalen en het aanbrengen van de brandbestrijdingsmiddelen alsook alle andere voorzieningen in het kader van de brandveiligheid, gebeurt onafhankelijk van deze vergunningen in overleg met de plaatselijke brandweer.

c) De exploitant is verplicht alles in het werk te stellen om zware ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor mens en milieu te beperken. De exploitant is te allen tijde in staat aan de bevoegde instanties aan te tonen dat hij zorg heeft gedragen voor het opsporen van mogelijke bestaande risico's voor zware ongevallen, voor het nemen van passende veiligheidsmaatregelen en voor de veiligheidsvoorlichting, -training en -uitrusting ter plaatse.

d) Zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, dient onverwijld de Burgemeester, de Gouverneur en de met het toezicht bevoegde ambtenaren hiervan op de hoogte gesteld.

e) Het bedienings- en onderhoudspersoneel dient terdege te worden opgeleid m.b.t. de chemische stoffen, de processen, de brandbestrijding en de bij ongeval te nemen maatregelen. De trainingen terzake dienen regelmatig te worden herhaald.

f) Alle veiligheidsvoorzieningen dienen volgens een opgesteld programma op hun goede werking gecontroleerd.

g) De volledige installatie wordt continu bewaakt en zowel overdag als 's nachts zal er steeds bevoegd personeel aanwezig zijn om toezicht te houden.

h) Het volledige bedrijfsterrein dient te worden omheind zodanig dat de toegang voor onbevoegden te allen tijde wordt verhinderd.

i) De nodige maatregelen worden getroffen om te beletten dat het uitvallen van het elektriciteitsnet een bijkomend risico voor de buurt zou teweegbrengen.

4. **Periodiek nazicht installaties**

a) Onverminderd de reglementaire bepalingen terzake en de eisen gesteld in de milieuvoorwaarden wordt door de exploitant een programma opgesteld voor wat betreft het periodiek nazicht en het periodiek onderhoud van de procesinstallatie. De data van de vaststellingen en van de onderhoudswerkzaamheden aan de procesgebonden veiligheidsinstallaties worden in een register ingeschreven met de naam en de handtekening van de personen die de verrichtingen hebben uitgevoerd. Kwestig register ligt ter inzage van al de met het toezicht bevoegde ambtenaren.

b) Onafhankelijk van de eigen onderzoeken door de exploitant of zijn aangestelde en onverminderd de reglementaire bepalingen terzake dienen volgende keuringen te gebeuren:

1. De volledige elektrische installatie van de ingedeelde inrichtingen dient jaarlijks te worden gecontroleerd door een organisme erkend voor de keuring van elektrische installaties. De elektrische installaties van de niet-ingedeelde inrichting moeten wat betreft de keuringen voldoen aan het AREI.
2. Alle veiligheidsinstallaties (blusmiddelen, detectiesystemen, ..) worden periodiek gekeurd door een organisme erkend in de betreffende materie. Dit organisme bepaalt ondubbelzinnig of de installatie veilig kan werken en wanneer een nieuw onderzoek nodig is. De keuring door een organisme erkend in de betreffende materie kan eventueel worden vervangen door een keuring door eigen personeel of niet-erkende derden voor zover:
   - er hieromtrent geen wettelijk beletsel bestaat (federale & gewestelijk wetgeving/reglementering).
   - er een voorstel hieromtrent, na overleg met de plaatselijke brandweer, goedgekeurd wordt door de toezichthoudende overheden (Handhaving, FOD WASO). Dit voorstel omvat minimaal de oplijsting van de te keuren veiligheidsinstallaties, de frequentie van de keuring, de naam van de keurder en de motivatie (o.m. zgn. bekwaamheden en ervaring terzake)”

5. **Meldingsplicht aan de overheid**

a) De exploitant is verplicht, zodra er zich een zwaar ongeval, d.i. een zware emissie, brand of explosie in verband met een ongewoon voorval bij een industriële activiteit, die ernstig, onmiddellijk of later optredend gevaar oplevert voor de mens en/of het leefmilieu, voordoet, de bevoegde toezichthoudende ambtenaren en de gouverneur en de burgemeester:

1. onmiddellijk op de hoogte te brengen;
2. zodra de betreffende gegevens bekend zijn, het volgende mee te delen:
   - de omstandigheden waaronder het ongeval zich heeft voorgedaan;
   - alle beschikbare gegevens aan de hand waarvan de gevolgen van het ongeval voor de mens en het leefmilieu kunnen worden beoordeeld;
   - de getroffen noodmaatregelen;
3. in kennis te stellen van de maatregelen die worden overwogen om :
   - de gevolgen van het ongeval op middellange en lange termijn te ondervangen;
   - te voorkomen dat dit ongeval zich nogmaals voordoet.

b) In de inrichting worden een of meerdere personen gelast met het in ontvangst nemen van klachten van bewoners van de omgeving aangaande hinder veroorzaakt door de inrichting. De gegrondheid van de klachten wordt onmiddellijk onderzocht.

c) In de inrichting wordt een register bijgehouden waarin datum en uur van de klachten worden ingeschreven samen met de vaststellingen die werden gedaan aangaande de aard en de omvang van de hinder en zijn oorzaken.

d) De exploitant neemt onmiddellijk de vereiste maatregelen om de vastgestelde hinder weg te nemen of te beperken.

e) Onder toezichthoudende ambtenaren verstaat men de ambtenaren van Afdeling Handhaving van het departement Omgeving, bevoegd inzake de toepassing van de wetten en uitvoeringsbesluiten tot bescherming van het leefmilieu.

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

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

§2. Stedenbouwkundige voorwaarden

De stedenbouwkundig relevante voorwaarden, zoals opgenomen in de respectieve uitgebrachte adviezen, dienen integraal en permanent nageleefd te worden.

Artikel 4.

De aanvrager wordt gewezen op het volgende aandachtspunt:

Het bepalen en het aanbrengen van de noodzakelijke brandpreventie- en brandbestrijdingsmiddelen gebeurt in overleg met en volgens de richtlijnen van de plaatselijke brandweer zoals bepaald in artikel 4.1.12.1.§1 van VLAREM II. In het bijzonder moeten de brandweervoorwaarden opgenomen in het advies van de Hulpverleningszone Waasland van 17 juni 2026, met referentie: PW01/00644-09, nageleefd worden

Artikel 5.

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

Artikel 6.

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

Artikel 7.

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

Artikel 8.

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

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

Artikel 9.

Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen beschreven in artikel 52 en volgende van het Decreet Omgevingsvergunning en artikel 73 en volgende van het Besluit Omgevingsvergunning en mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks (100 euro op de rekening van het Omgevingsfonds (BE04 3751 1109 9031) met als referentie “beroep omgevingsvergunning (*eventueel OMV_ nummer)”*, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd en per adres van Afdeling Gebiedsontwikkeling, omgevingsplanning en – projecten (GOP) - Directie Omgevingsprojecten, Koning Albert II-laan 15, bus 551, 1210 Brussel of via www.omgevingsloket.be.

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

Beroepsmodaliteiten in geval van administratief beroep bij de minister

Uittreksel uit het Decreet betreffende de omgevingsvergunning van 25 april 2014

HOOFDSTUK 1 Inleidende bepalingen

Afdeling 1 Toepassingsgebied en definities

Artikel 2.

In dit decreet wordt verstaan onder:
1° betrokken publiek: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon alsook elke vereniging, organisatie of groep met rechtspersoonlijkheid die gevolgen ondervindt of waarschijnlijk ondervindt van of belanghebbende is bij de besluitvorming over de afgifte of bijstelling van een omgevingsvergunning of van vergunningsvoorwaarden waarbij niet-gouvernementele organisaties die zich voor milieubescherming inzetten, geacht worden belanghebbende te zijn;
2° beveiligde zending: een van de hiernavolgende betekeningswijzen:
a) een aangetekend schrijven;
b) een afgifte tegen ontvangstbewijs;
c) elke andere door de Vlaamse Regering toegelaten betekeningswijze waarbij de datum van kennisgeving met zekerheid kan worden vastgesteld;

(…)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

Artikel 52.

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

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

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

Artikel 53.

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

onrechte niet om advies werd verzocht;
5° ...;
6° de leidend ambtenaar van het Departement Omgeving of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde.
7° de leidend ambtenaar van het Agentschap Innoveren en Ondernemen of bij zijn afwezigheid zijn gemachtigde, als het project vergunningsplichtige kleinhandelsactiviteiten omvat
8° de leidend ambtenaar van het agentschap, bevoegd voor natuur en bos, of, bij zijn afwezigheid, zijn gemachtigde als het project vergunningsplichtige wijzigingen van de vegetatie omvat.

Artikel 54.

Het beroep wordt op straffe van onontvankelijkheid ingesteld binnen een termijn van dertig dagen die ingaat:
1° de dag na de datum van de betekening van de bestreden beslissing voor die personen of instanties aan wie de beslissing betekend wordt;
2° de dag na het verstrijken van de beslissingstermijn als de omgevingsvergunning in eerste administratieve aanleg stilzwijgend geweigerd wordt;
3° de dag na de eerste dag van de aanplakking van de bestreden beslissing in de overige gevallen.

Artikel 55.

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

In afwijking van het eerste lid werkt het beroep niet schorsend ten aanzien van:
1° de vergunning voor de verdere exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit waarvoor ten minste twaalf maanden voor de einddatum van de omgevingsvergunning een vergunningsaanvraag is ingediend;
2° de vergunning voor de exploitatie na een proefperiode als vermeld in artikel 69;
3° de vergunning voor de exploitatie van een ingedeelde inrichting of activiteit die vergunningsplichtig is geworden door aanvulling of wijziging van de indelingslijst.

Afdeling 2 Beroepsprocedure

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 56.

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

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

Degene die het beroep instelt, bezorgt op straffe van onontvankelijkheid gelijktijdig en per beveiligde zending een afschrift van het beroepschrift aan:
1° de vergunningsaanvrager behalve als hij zelf het beroep instelt;
2° de deputatie als die in eerste administratieve aanleg de beslissing heeft genomen;
3° het college van burgemeester en schepenen behalve als het zelf het beroep instelt.

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

Artikel 57.

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

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

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

Art. 57/1.

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

Artikel 58.

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

Aldus beslist in bovenvermelde zitting,

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier,
Steven Ghysens

Getekend door:Steven Ghysens (Signatur
Getekend op:2026-08-20 16:42:07 +02:0
Reden:Ik keur dit document goed



de Gouverneur-Voorzitter,
Carina Van Cauter

Getekend door:Carina Van Cauter (Signa
Getekend op:2026-08-25 09:14:54 +02:0
Reden:Ik keur dit document goed

