

Deputatie

Besluit

Zitting van 26 maart 2026
directie Leefmilieu - dienst
Omgevingsvergunningen (L)
OMV_2025017977_EA

45	2026_DEP_02082	Omgevingsvergunningsaanvraag – NV Ineos – Beveren-Kruikeke-Zwijndrecht - Voorwaardelijke vergunning
-----------	-----------------------	--

Beslissing: GOEDGEKEURD in besloten zitting van 26 maart 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 23 september 2025 ingediend door NV Ineos, Nieuwe Weg 1 te 9120 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht, voor wat betreft de ingedeelde inrichtingen of activiteiten en de heer De Vil Roel, Nieuwe Weg 1 te 9120 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht voor wat betreft de stedenbouwkundige handelingen.

Voorliggend dossier werd ingediend op het omgevingsloket onder het dossiernummer OMV_2025017977.

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

Bijkomende informatie werd gevraagd op 23 oktober 2025, en ontvangen op 12 november 2025 en 27 november 2025

De gemachtigde ambtenaar heeft deze aanvraag op 11 december 2025 ontvankelijk en volledig verklaard.

De aanvraag werd behandeld conform de gewone procedure.

Locatie project

Het exploitatieadres betreft: Nieuwe Weg 1, 2070 Zwijndrecht, Scheldedijk 50, 2070 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht .

De locatie van de ingedeelde inrichting of activiteit is gekend onder het inrichtingsnummer 20170616-0004 en heeft betrekking op een terrein kadastraal gekend als: ZWIJNDRECHT 1 AFD/ZWIJNDRECHT, sectie H, nrs. 0174/A/4, 0174/B/3, 0174/C/3, 0174/D/3, 0174/E/3, 0174/E/4, 0174/F/3, 0174/F/4, 0174/G/3, 0174/H/3, 0174/P/3, 0174/X/2, 0174/Y/2, 0174/Z/3 en 0505/F.

De stedenbouwkundige handelingen hebben betrekking op een terrein kadastraal gekend als: ZWIJNDRECHT 1 AFD/ZWIJNDRECHT, sectie H, nrs. 0174/H/3, 0174/H/3 en 0174/H/3.

Context

Omschrijving bedrijf

Het betreft de exploitatie van een chemisch bedrijf voor de productie van diverse organische chemicaliën (ethyleenoxide, glycol, glycolethers, alkoxylationen,...).

Het bedrijf is gelegen op de linker Schelde-oever van het havengebied tussen de Scheldedijk en de Nieuwe Weg. Het globale bedrijfsterrein heeft een oppervlakte van ca. 174 ha.

De lopende milieuvergunning dateert van 7 oktober 2008 en werd verleend voor een termijn tot 18 september 2028.

De inrichting is thans vergund voor productie van maximaal 4.255 ton/dag en 1.557.000 ton/jaar organische chemicaliën, de opslag van belangrijke hoeveelheden gevaarlijke stoffen en diverse aanhorigheden. Ze is tevens vergund voor het lozen van maximaal 570 m³/u bedrijfsafvalwater in een oppervlaktewater. De productie omvat meer in detail:

- Een productie-unit voor ethyleenoxide (EO) met een vergunde capaciteit van 580.000 ton/jaar.
- Een productie-unit ethylideennorborneen (ENB) met een vergunde capaciteit van 32.000 ton/jaar.
- De productie van esters en derivaten inclusief het opzuiveren van ethanol met een vergunde capaciteit van 90.000 ton/jaar.
- De productie van glycol met een vergunde capaciteit van 340.000 ton/jaar.
- De productie van glycolethers en derivaten met een vergunde capaciteit van 80.000 ton/jaar.
- De productie van alkoxylation met een vergunde capaciteit van 415.000 ton/jaar.
- De productie van allylpolyalkyleenglycol met een vergunde capaciteit van 20.000 ton/jaar.

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

Vergunningstoestand

Blijkens het advies van de gemeente is bijgaand overzicht relevant voor het betrokken goed :
“...

D. HISTORIEK

Eerdere relevante aanvragen

Bouwvergunningen (laatste 10 jaar)

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

SV2016/0117 - 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

SV2016/0192 - 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 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

SV2017/0097 - Bouwen van een nieuwe container hub - Stilzwijgende weigering

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 05/10/2017
 OMG2017/0125 - Het slopen van een gebouw en equipment inclusief fundering INEOS OXIDE – op 09/11/2017
 OMG2017/0133 - Een prefab analyse unit - op 30/11/2017
 OMG2017/0134 - Uitbreiding van de bestaande pijpenbrug W-520.000. - op 30/11/2017
 OMG2017/0176 - Bouwen van een containerhub - op 15/02/2018
 OMG2017/0197 - Nieuwe asfaltverharding voor toegangssluis - Vergunning op 01/02/2018
 OMG2017/0226 - Vervangen ARC kolom - op 05/04/2018

Milieuvergunningen en meldingen (laatste 10 jaar)

HB/2016/H/024 - exploiteren van een bronbemaling - Aktename op 20/09/2016
 HB/2017/I/007 - exploiteren van een bronbemaling - Aktename op 21/02/2017
 HB/2017/I/021 - verandering door wijziging, uitbreiding en toevoeging van een chemisch bedrijf - Voorwaardelijk gunstig op 24/08/2017
 HB/2017/I/015 - verandering door uitbreiding, wijziging en toevoeging van het chemisch bedrijf - Voorwaardelijk gunstig op 13/07/2017
 HB/2017/I/030 - lozingsnormen voor nonylfenol en octylfenol - Gunstig op 09/11/2017
 HB/2019/P/019 - Wijziging van milieuvoorwaarden - Voorwaardelijk gunstig op 07/11/2019
 HB/2019/P/17 - Wijziging van milieuvoorwaarden door POVC - Voorwaardelijk gunstig op 07/11/2019

Omgevingsvergunningen

OMV_2020164625 - Ineos - Melding overdracht MPM
 OMV_2017001412 - Vervangen Trafo's - Vergunning op 29/06/2017
 OMV_2017002849 - Ineos - Alkox 6 - Vergunning op 28/09/2017
 OMV_2017002984 - Het verwijderen van bestaande ketel 4 en het plaatsen van een nieuwe ketel 6 - Vergunning op 05/10/2017
 OMV_2017003787 - Art. 45 OF/NF - Vergunning op 09/11/2017
 OMV_2017003574 - Slopen gebouw en equipment incl. fundering - Ineos Oxide - Vergunning op 09/11/2017
 OMV_2017004308 - Ineos Oxide: Prefab analyse unit - Vergunning op 30/11/2017
 OMV_2017003568 - Uitbreiding van bestaande pijpenbrug W-520.000 - Ineos Oxide - Vergunning op 30/11/2017
 OMV_2017007592 - bouwen van een containerhub - Vergunning op 15/02/2018
 OMV_2017008215 - Ineos nv: Nieuwe asfaltverharding voor toegangssluis - Vergunning op 01/02/2018
 OMV_2017011054 - Duplicaat van 2017008035 - Vergunning op 01/03/2018
 OMV_2017011102 - Vervangen ARC kolom - zie Nestor 2: OMG2017/0226 - Vergunning op 05/04/2018
 OMV_2017008889 - Ineos nv: Plaatsen van 2 modulaire gebouwen met één bouwlaag – Vergunning op 22/03/2018
 OMV_2018000221 - Duplicaat van 2017008217; Ineos nv: Slopen van vrijstaand kantoorgebouw - Vergunning op 08/03/2018
 OMV_2017010150 - DRC kolom - Vergunning op 15/03/2018
 OMV_2018075474 - Aanpassen meetgoot - Vergunning op 13/12/2018
 OMV_2018099925 - Prefab betonstation sub 14(Duplicaat van 2018080799) - Vergunning op 29/11/2018
 OMV_2018079339 - Bijstelling van de lozingsvoorwaarden - Vergunning op 07/03/2019
 OMV_2018108082 - Afbraak ENB - Vergunning op 21/02/2019
 OMV_2019041596 - Shell EPM fase 2.6
 OMV_2019070866 - Bijstelling van de lozingsvoorwaarden - Vergunning op 17/10/2019
 OMV_2019065176 - Ineos NV- Sloop boiler 3 - Vergunning op 22/08/2019

OMV_2019088050 - Bemaling SHELL EPM fase 2 CWA 11-13-14 - Vergunning op 23/09/2019

OMV_2018151688 - Nieuwe Weg 1, Alkox 7 - Vergunning op 06/02/2020

OMV_2019119667 - Actualisatie HUB, Ketels en koelinstallaties - Vergunning op 26/03/2020

OMV_2020015615 - Elia Asset - HSL 150kV Scheldelaan - Zwijndrecht / Plaatsen van HTLS-geleiders - Vergunning op 03/10/2020

OMV_2020077294 - INEOS: Opzuivering van ethanol - Vergunning op 30/07/2020

OMV_2020064493 - INEOS - Wijziging opslagtanks - Vergunning op 17/09/2020

OMV_2020101465 - Van Kerckhovens Bouwbedrijf_melding brandwerende kast_site Ineos

OMV_2021012806 - INEOS Wachtparking Gate 3 - Vergunning op 15/04/2021

OMV_2020104849 - Exxon regularisatie onderhoudsgebouw - Vergunning op 29/04/2021

OMV_2021092770 - Slopen van een technische installatie - Vergunning op 19/08/2021

OMV_2021155659 - Wijziging lozingsvoorwaarden - Vergunning op 24/02/2022

OMV_2022057729 - UITBREIDING VAN BESTAANDE VRACHTWAGENPARKING MET NIEUWE TOEGANG EN AANHORIGHEDEN - Vergunning op 11/08/2022

OMV_2020150050 - Actualisaties wisseltanks en nutsvoorzieningen - Vergunning op 01/12/2022

OMV_2022116160 - Plaatsen van sanitaire units en installatie van nieuwe warmtepompen - Vergunning op 23/03/2023

OMV_2021195576 - Borealis Antwerpen - Actualisatie Modulaire Bouwsystemen - Vergunning op 26/01/2023

OMV_2022160876 - Ambtshalve initiatief tot bijstelling voorwaarden m.b.t. afvalwater. – Vergunning op 25/05/2023

OMV_2022167919 - INEOS - Afwijking meetpunt ENB - incinerator - Vergunning op 27/04/2023

OMV_2023028664 - Aanleg van compressorgebouw, uitbreiding van onderstation en wijzigingen aan procesinstallaties en verhardingen. Actualisaties van diverse rubrieken. - Vergunning op 14/09/2023

OMV_2023055856 - Centraal werfdepot BRABOIII - op

OMV_2023107256 - Bouwen van nieuwe + regularisatie van fietsenstallingen - Vergunning op 16/11/2023

OMV_2023129536 - Hervergunning van een warmtekrachtkoppeling - Vergunning op 19/12/2024

OMV_2023129536 - INEOS Oxide Utilities nv - hervergunning - Duplicaat van 2023077177 - Vergunning op 19/12/2024

OMV_2023115368 - INEOS - 2023 B - Actualisatie en veranderingen. - Vergunning op 07/03/2024

OMV_2023163326 - Bemaling Zwijndrecht F23-0043 - op

OMV_2023163429 - Bemaling Zwijndrecht F23-0043 - Duplicaat van 2023163326 - op

OMV_2023159563 - Aanleggen van verhardingen, riolering, pipe racks en diverse gebouwen + Oprichten van tijdelijke constructies zoals gebouwen, magazijnen, parkeerplaatsen, opslag van grond, waterzuiveringsinstallatie en overwelling van een gracht + Exploitatie van een werf en andere diverse wijzigingen - Vergunning op 25/04/2024

OMV_2024009149 - Bemaling Zwijndrecht F23-0043 - NIEUW - Aktename op 06/02/2024

OMV_2024007106 - INEOS Oxide Utilities nv - termijnverlenging - op

OMV_2024006115 - Bijstelling van lozingsvoorwaarden voor PFAS en Bisphenol A - Vergunning op 22/08/2024

OMV_2024063354 - regularisatie en uitbreiding van zone betonplaten - Vergunning op 03/10/2024

OMV_2024115872 - Waterstofcluster Antwerpen - Vergunning op 01/08/2025

OMV_2024074427 - Inbreiding van procesinstallatie en terreinverhardingen op een bestaande industriële site + exploitatie in functie van de uitbreiding productie van Alkox 7-unit - Vergunning op 19/06/2025

OMV_2025012964 - Regularisatie uitbreiding van bestaand onderstation - Vergunning op 28/05/2025

OMV_2025073686 - INEOS - AANVRAAG VAN EEN PORTIERSLOGE, LOSPLAATS EN PV-panelen - Vergunning op 18/09/2025
OMV_2025135375 - bemaling voor de realisatie van een nieuw bouwproject op de site van BOREALIS - Aktename op 24/11/2025
..."
(eigen aanduidingen)

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 vergunning door wijziging, uitbreiding en regularisatie.

Wat de iioa betreft wordt het voorwerp van de aanvraag als volgt samengevat cfr. bijlage C1:

- Regularisatie Buchi reactoren labo
Het betreft twee kleine alkox reactoren (30-100 liter) voor de aanmaak van tot ca. 1.000 kg per reactor aan alkoxylaten in batches. Ze staan in het labo in de bunker. De vergunde productiecapaciteit moet niet uitgebreid worden.
Tevens worden 12 gasflessen van 20 liter, een fles van 60 liter propyleen-oxide en 10 vaten isopropanol van 25 liter geregulariseerd. Deze staan buiten aan het labo.
- Nieuwe azijnzuurtank met nieuw laadstation
Er komt een nieuwe dubbelwandige, RVS-tank (tank 4015) van 6.500 m³ (6.825 ton) azijnzuur ter hoogte van tankpark TP FS 5285. De tank wordt uitgerust met een afgasbehandelingsysteem (scrubber) en verbonden met de bestaande headerleiding van azijnzuur op de site. Hij wordt ook aangesloten op de bestaande jettyleiding voor laden en lossen. Verder zal een nieuwe verbinding via pijpleiding aangelegd worden met een nieuw en gedecideerd trucklaadstation voor azijnzuur. Het laadstation zal cfr. Vlarem II aangelegd worden (vloeistofdichte verharding, opvang potentieel verontreinigd hemelwater dat afgeleid zal worden naar de centrale waterzuivering). Het bevindt zich naast het nieuwe DCPD- (dicyclopentadien) en fatty alcohol laadstation.
- Nieuw DCPD- en fatty alcohol losstation
Ter vervanging van het bestaande DCPD- losstation, dat uit dienst wordt genomen, wordt een nieuw losstation voorzien ter hoogte van het Flake & Drum gebouw dat cfr. Vlarem II zal aangelegd worden (vloeistofdichte verharding, opvang potentieel verontreinigd hemelwater dat afgeleid zal worden naar de centrale waterzuivering).
- Aanduiden (regulariseren) van de bestaande laad- en losstations op de uitvoeringsplannen milieu.
- Project E-boiler
Er wordt een nieuwe e-boiler van 20 MW (hogedruk stoomvat, inhoud 52.000 liter) ten behoeve van de stoomproductie geplaatst.
Bijkomend wordt een nieuwe HS-cabine en transformator van 20.000 kVA voorzien.
- HPEG-project
Bouwen van een nieuwe dubbelwandige opslagtank van 800 m³ in tankpark TP 5283 voor de opslag van HPEG 2400 (niet-Seveso).
In tankpark TP 5445 zal tank 911 vervangen worden door een nieuwe RVS, dubbelwandige tank van 105 m³ voor de opslag van methylallyl alcohol (Seveso, P5c)
- Uitbreiding aantal RTC (spoorwagens)
Het aantal RTC's met EO die samen op de site kunnen staan betreft 10 (standaard – het hele jaar) + 25 (tijdens shutdown – 1 maand). Deze totale hoeveelheid van 35 RTC's

dient in de Seveso-inventaris en de vergunning geregulariseerd te worden.

Ook de hoeveelheid RTC's met butadieen wordt geregulariseerd maar 10 RTC, zijnde 1 standaard aanwezig + 9 tijdens shutdown (1 maand).

In tegenstelling tot eerder aangenomen (OVR/18/07) hebben de RTC's geen veiligheidsventiel zodat voor de effecten- en risicoanalyse rekening gehouden moet worden met een beproevingsdruk van 15 (EO) en 10 (butadieen) barg.

- Regularisatie vermogen stookinstallaties
Ketel GVM-gebouw: 151 kW in plaats van 126 kW
Ketel OPL-gebouw: 584 kW in plaats van 570 kW
- Opslag verplaatsbare recipiënten ook in VAZO-gebouw
Het VAZO-gebouw, waar ook producten uit rubriek 17.3. opgeslagen worden, was hiervoor niet opgenomen op de eerdere milieuplannen. Deze locatie wordt nu ook aangeduid als een opslagplaats voor gevaarlijke stoffen. De totale opslaghoeveelheden stijgen hierdoor echter niet, het betreft enkel een bijkomende opslaglocatie.
- Tank 755
Tank 755 is vergund als wisseltank voor een reeks producten, maar dient bijkomend vergund te worden voor producten met GHS02, categorie H225 en de Seveso-categorie E1.
- Drainering (rubriek 53.3) en opsplitsing en uitbreiding rubriek 53.2
De drainering is bestaand (aangelegd tussen 1999 en 2022), is aangesloten op de centrale waterzuivering en dient met de nieuwe Grondwatertrein ook vergund te worden. De bemalingen zijn vergund (rubriek 53.2.2.b.1.) en omvatten diverse bronbemalingen met een maximaal debiet van 130.916 m³/jaar:
 - a) 30.000 m³/j i.k.v. bouwkundige werken, verlaging max. 4m onder maaiveld
 - b) 37.147 m³/jaar voor substation 39 en terminalgebouw
 - c) 4.495 m³/jaar voor explosieveilig gebouw
 - d) 59.274 m³/jaar voor Alkox 7-projectDe projectmatige bemalingen en deze voor het verwezenlijken van herstellingswerken staan nu onder één rubriek zonder onderscheid in duurtijd en verlaging grondwaterpeil. Voor de bemaling i.k.v. verwezenlijking van werken of aanleg van nutsvoorzieningen is een debiet van 30.000 m³/j opgenomen. Gevraagd wordt dit te verhogen naar 150.000 m³/jaar en 1.000 m³/dag (rubriek 53.2.2.a)1°).
De projectmatige bemalingen b), c) en d) zijn reeds vergund onder rubriek 53.2.2.a)2°.
- Plaatsen nieuwe en vervangen bestaande airco-installaties.

Tevens wordt gevraagd om een aantal bijzondere voorwaarden te schrappen aangezien aan deze voldaan werd en worden enkele extra bijstellingen gevraagd.

Wat de sh betreft gaat het samengevat om:

- Het bouwen van een azijnzuurtank en piperack.
- Het bouwen van een e-boiler en feeder, het plaatsen van een transfo en hoogspanningscabine en het aanleggen van waterdoorlatende verharding.
- Aanleg DCPD laad- en losplaats met verharding en herprofilering bestaande verharding.

Dit is verder uitgewerkt in het punt Stedenbouwkundige handelingen.

Ingedeelde inrichtingen of activiteiten (cfr. PIV3)

Het veranderen van een chemisch bedrijf, omvattende:

- *de wijziging door:*
 - het plaatsen van nieuwe en vervangen van bestaande airco's met een vermindering van de geïnstalleerde totale drijfkracht met 5,2 kW

- het verminderen van de opslag en aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen of Seveso-categorieën:
22 - methanol: -12.000 kg
E2-stoffen: -13.464 kg
- het verminderen van de opslag van giftige stoffen (GHS06) met 16,6 ton
- het verminderen van de opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid (GHS08) met 16,6 ton
- het verminderen van de opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (GHS09) met 17 ton
- de regularisatie van één labo
- de opsplitsing van de bemalingen naar de rubrieken 53.2.2°a)1° (verwezenlijking van bouwkundige werken) en 53.2.2°a)2° (projectmatige bemalingen)
- *de uitbreiding met/van:*
 - een transformator met een individueel nominaal vermogen van 20.000 kVA
 - de opslag van 400 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten
 - de opslag en aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen en Seveso-categorieën:
18 – LPG: + 540.000 kg
20 – Ethyleenoxide: + 1.443.960 kg
H2: +630.000 kg
P5c: + 6.903.066 kg
E1: + 174.630 kg
 - de opslag van 6.898,5 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02)
 - de opslag van 6.808 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05)
 - de opslag van 73,5 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07)
 - een e-boiler van 20 MW met een waterinhoud van 52.000 liter voor de productie van stoom
 - het nominaal thermisch ingangsvermogen van de stookinstallaties met 39 kW (regularisatie)
 - het netto opgepompt volume van de bemaling voor de verwezenlijking van bouwkundige werken met 120.000 m³/jaar, met een verlaging van het grondwaterpeil tot maximaal 4m onder het maaiveld
 - een bestaande drainering verspreid over het terrein (10.000 lopende meter draineringsbuis)

Bijstellingen (cfr. PIV3)

Volgende bijstellingen worden aangevraagd:

- Aanvraag tot schrapping van een bijzondere voorwaarde 9, 15, 17 en 19 uit de vergunning.
- Aanvraag tot bijstelling van een bijzondere voorwaarde 18 uit de vergunning.
- Aanvraag tot bijstelling van de milieuvorwaarden in afwijking van artikel 4.2.3.1 - Lozing van bedrijfsafvalwater dat één of meer gevaarlijke stoffen bevat, van VLAREM II
- Aanvraag tot bijstelling van de milieuvorwaarden in afwijking van artikel 5.53.6.1.6. en Artikel 4.4.4.2. titel II van het VLAREM.

Stedenbouwkundige handelingen (cfr. PIV3)

De volgende voorwerpen (zoals weergegeven in Omgevingsloket) maken deel uit van het voorwerp van de aanvraag:

Inzake azijnzuurtank :

- Bouwen azijnzuurtank : *Plaatsing van een nieuwe dubbelwandige azijnzuurtank van ca. 8000 m³ (diameter 26 m - hoogte 17,5 m). De tankbodem is een cone down type met helling van 2% met centraal een opvangbak met buis i.f.v. lekdetectie. Het geheel is geplaatst op een betonnen funderingsplaat (654 m²) waarop naast de tank, ook de pompeninstallatie zal worden geplaatst.*
- Bouwen piperack : *Plaatsing van een nieuw laag piperack op betonnen sokkels van de nieuwe azijnzuurtank tot het bestaande piperack ten noorden van de plot. Breedte projectzone 3 meter over ca. 90 m. Fundering d.m.v. betonnensokkels (afmeting 115 cm x 300 cm) geplaatst hoh om de 4 m.*

Inzake E-boiler :

- Bouwen E-boiler : *Plaatsing van een E-boiler inclusief fundering : E-boiler Diameter: 270 cm, Hoogte: 920 cm, Fundering: Betonplaat op palen, Afmetingen: 6 m x 4,5 m = 27 m²*
- Bouwen feeder : *Inrichten van een hoogspanningsveld inclusief de plaatsing van een feeder op betonnen sokkel en hekwerk met toegangsdeur . Hoogspanningsveld (Afmetingen zonering: 4 m x 4,5 m = 18 m²), Feeder (Hoogte: ca. 380 cm, Afmetingen betonnen sokkel: 1,2 m x 2,1 m = 2,52 m²), Hekwerk met toegangsdeur (Conform de geldende veiligheidsvoorschriften)*
- Plaatsen transfo : *Plaatsing van een transfo en toebehoren en bijbehorende betonnen constructie (funderingsplaat en zijwanden) : Betonnen constructie: Footprint: 5,75 m x 6,45 m = 37 m² / Fundering : betonplaat dikte 70 cm op palen, Voorzien van een afvoer- en filtratieput met afsluiter: het regenwater is potentieel vervuild. Er dient dus een gecontroleerde afvoer van regenwater ingericht te worden. De connectie met de riolering gebeurt via een afsluiter die ten allen tijden gesloten is. Vrijgave van het regenwater mag enkel gebeuren na controle / Betonnen wanden : Hoogte: 5,10 cm, Dikte: 30 cm / Het betreft een open constructie.*
- Plaatsen hoogspanningscabine : 16 m², 59 m³, hoogte 3,66 m.
- Waterdoorlatende verharding : 271 m²

Inzake DCPD Laad- en losplaats :

- Vloeistofdichte betonverharding : 197 m²
- Laad- en losplaats : *Realisatie van een laad- en losplaats met 2 mobiele platformen / 4,54 m x 14 m / hoogte 4,16 m*
- Herprofilering bestaande verharding 1 (30 m²)
- Herprofilering bestaande verharding 2 (30 m²)

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 25 december 2025 tot en met 23 januari 2026. Naar aanleiding van het openbaar onderzoek werd 1 bezwaar ingediend.

Bedoeld bezwaar blijkt bij nader inzien afkomstig te zijn van een naburig gelegen bedrijf (i.c. DOW Chemical) die wijst op de aanwezigheid van een transportbuisleiding voor ethyleen in de nabijheid en vraagt om een aantal voorwaarden na te leven bij het uitvoeren van werken in de nabijheid (<100m) van deze leiding.

Adviezen over PIV3

Beveren-Kruikebe-Zwijndrecht

GUNSTIG op 2 februari 2026, mits het naleven van onderstaande voorwaarde:

- *De voorwaarden van de externe adviesinstanties moeten strikt en blijvend worden nageleefd.*

Aandachtspunten:

- *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.*
- *De richtlijnen van de Hulpverleningszone Waasland moeten strikt en blijvend nageleefd worden. Binnen een redelijke termijn en vóór de ingebruikname van het gebouw moet de brandweer uitgenodigd worden voor een controle van de opgelegde maatregelen.*

Departement Omgeving - milieuadvies

DEELS GUNSTIG, DEELS ONGUNSTIG op 6 maart 2025

ONGUNSTIG voor de rubriek 53 in navolging van het ongunstig advies van de VMM Grondwater

GUNSTIG voor het overige, voor een termijn tot 18 september 2028 onder de algemene en sectorale milieuvoorwaarden van titel II en titel III van het VLAREM en volgende bijzondere voorwaarden:

De bijzondere voorwaarden zoals opgenomen in het advies van de VMM Kern Advisering Afvalwater van 30 januari 2026.

Lucht

In afwijking van artikel 4.4.4.2 van VLAREM II worden de emissies van de clean enclosed burner (CEB) jaarlijks berekend op basis van emissiefactoren met behulp van een thermodynamisch model. Deze berekeningen worden éénmalig en bij belangrijke wijzigingen in het model gevalideerd door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht.

Departement Omgeving - stedenbouwkundig advies

GEEN ADVIES op 22 december 2025

Vlaamse Milieumaatschappij - grondwater

ONGUNSTIG op 26 januari 2026

VMM wenst erop te wijzen dat er slechts één Rubriek 53.2 kan aangevraagd worden binnen een IIOA. Bij deze rubriek wordt ook duidelijk gesproken over een netto volume per IIOA.

Het betreft verder een totaal te onttrekken netto volume binnen de IIOA, en geen jaardebiet dat dient te worden aangevraagd. Indien men bv. 150 000 m³/j wenst te kunnen oppompen en men vraagt de vergunning voor 5 jaar, dan dient een totaal volume te worden aangevraagd van 750 000 m³.

VMM vraagt om slechts 1 tijdelijke bemalingsrubriek 53.2 aan te vragen. Verder wensen we erop te wijzen dat de maximale vergunningsduur voor deze rubriek beperkt is tot max. 5 jaar conform de grondwatertrein.

Ook ontbreekt in de huidige aanvraag een bemalingsstudie om de impact van de bemaling naar de omgeving toe na te gaan.

Indien gewenst kan men het deel herstellingswerken ook aanvragen onder een rubriek 53.5. Dit zal dan evenwel een nieuwe Klasse 1 rubriek zijn op basis van het door INEOS voorgestelde volume van 150 000 m³/j. VMM adviseert normalerwijs voor deze rubriek een max. termijn van 10 jaar.

Verder wensen we de aanvrager er ook op attent te maken dat voor lopende vergunningen die voor onbepaalde duur verleend zijn, de termijn voor de rubrieken 53.2, 53.4, 53.5, 53.8 en 53.12 ambtshalve teruggebracht werd tot 20 jaar na de datum van de definitieve vergunning (art 69 van de Grondwattentrein).

Vlaamse Milieumaatschappij – afvalwater en lucht

GUNSTIG op 17 februari 2026 met betrekking tot het deelaspect lucht:

De VMM lucht volgt voor beide vragen m.b.t. bijzondere voorwaarden het advies van Afdeling Gebiedsontwikkeling en Vergunningen van het departement Omgeving.

DEELS GUNSTIG – DEELS ONGUNSTIG op 30 januari 2026 met betrekking tot het deelaspect water:

De Vlaamse Milieumaatschappij adviseert deels gunstig/deels ongunstig voor de aangevraagde bijstellingen van de bijzondere voorwaarden en de milieuvoorwaarden:

GUNSTIG voor de schrapping van bijzondere voorwaarde 9, 15, 17 en 19, mits aanleveren van:

- Een update van de stand van zaken m.b.t. de aanwezigheid van octylfenol en nonylfenol in het bedrijfsafvalwater van zowel Arkema als Ineos Zwijndrecht, de voorgestelde waterzuiveringen bij zowel Arkema als Ineos Zwijndrecht en de voorgestelde monitoring (bijzondere voorwaarde 9).
- Een update van de uitgevoerde maatregelen m.b.t. de derde bezinker en bij uitbreiding de impact op de biologische WZI (bijzondere voorwaarde 17).
- Een aangepast plan van de volledige WZI:
 - Voorziene zuiveringen en aanpassingen i.k.v. bijzondere voorwaarde 9 (octylfenol en nonylfenol Arkema)
 - Voorziene aanpassingen i.k.v. bijzondere voorwaarde 15 (composit samplers Alkox)

GUNSTIG voor de bijstelling van bijzondere voorwaarde 18 naar onderstaande:

- Conform afdeling 3.9.3. van VLAREM III dient het bedrijf ecotoxtesten uit te voeren op het geloosde afvalwater. Gelet op de reeds uitgevoerde ecotoxtesten uit de periode 2020 – 2025, dient hierbij volgende methodiek gevolgd te worden:
 - Zolang er geen $\geq 50\%$ effect in onverdund afvalwater wordt vastgesteld, kan de jaarlijkse frequentie aangehouden worden.
 - Indien er een $\geq 50\%$ effect in onverdund afvalwater wordt vastgesteld, wordt de frequentie terug verhoogd naar:
 - 2x per jaar (halfjaarlijks) bij de eerste vaststelling;
 - 4x per jaar (per kwartaal) bij een opeenvolgende vaststelling.
 - De frequentie kan pas terug dalen na overleg met de VMM.
 - De staalname en testen dienen te gebeuren door een erkend labo.
 - De testen worden uitgevoerd op alle vier de testorganismen conform de respectievelijke WAC-methoden (WAC/V/B/001, WAC/V/B/002, WAC/V/B/003 en WAC/V/B/004).

- Bij een acute toxiciteit $\geq 50\%$ effect in onverdund of zo weinig mogelijk verdund afvalwater, moet het bedrijf een onderzoek doen naar de mogelijke oorzaken van de toxiciteit en moet het bedrijf jaarlijks de stand van zaken bespreken op een overleg met de VMM.
- De ecotoxresultaten dienen te worden overgemaakt ten laatste 3 maanden na het uitvoeren van de laatste test aan de VMM (via vergunningen.ge@vmm.be), samen met:
 - Een plan van aanpak voor het komende toxiciteitsonderzoek en/of;
 - Een toxiciteitsreductievoorstel op basis van reeds uitgevoerd onderzoek of;
 - Een gemotiveerd verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde in de vergunning.

GUNSTIG voor de afwijking van de milieuvoorwaarden uit artikel 4.2.3.1. van VLAREM II:

- Volgende lozingsnormen dienen bijkomend van toepassing gesteld tot 1 september 2026:
 - PFOSA: 50 ng/l
 - PFPeA: 50 ng/l

ONGUNSTIG voor de afwijking van de milieuvoorwaarden uit artikel 5.53.6.1.6. van VLAREM II, gezien de beschreven onduidelijkheden:

- Verduidelijking bemalingsdebieten
- Welke componenten aanwezig in bemalingswater: enige opvolging vereist
- PFAS-verwijdering op punt stellen
- (Voor)zuivering bemalingswater verder verduidelijken

Agentschap Natuur & bos (ANB)

GUNSTIG op 21 januari 2026

Fluxys Belgium NV

GUNSTIG op 12 december 2025

Polder van het Land van Waas

GEEN ADVIES op 16 december 2025

Vlaams Energie- en Klimaatagentschap

GUNSTIG op 19 januari 2026

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

GUNSTIG op 22 januari 2026

Departement Zorg - preventief gezondheidsbeleid

STILZWIJGEND GUNSTIG

Hulpverleningszone Waasland

GUNSTIG op 08 januari 2026, er zijn geen bezwaren inzake brandvoorkoming mits de bemerkingen geformuleerd in dit brandpreventieverslag en voorgaande verslagen worden nageleefd.

Haven van Antwerpen - Brugge

GUNSTIG op 19 december 2025

Provinciale omgevingsambtenaren

Met betrekking tot de IIOA

DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG

ONGUNSTIG voor:

- de gevraagde afwijking van artikel 5.53.6.1.6. van Vlarem II
- de gevraagde uitbreiding en opsplitsing van de bemaling (rubriek 53)

GUNSTIG voor het overige voor een termijn tot 18 september 2028 en onder de toepasselijke algemene en sectorale milieuvoorwaarden en de gecoördineerde bijzondere milieuvoorwaarden.

Volgende overwegingen leiden tot dit advies:

- het betreft de exploitatie van een chemisch bedrijf voor de productie van diverse organische chemicaliën;
- de lopende vergunning dateert van 7 oktober 2008 en werd door de deputatie van de provincie Antwerpen afgeleverd voor een termijn tot 18 september 2028;
- met voorliggend dossier beoogt het bedrijf een verandering door uitbreiding, wijziging en regularisatie;
- de verandering betreft in hoofdzaak het plaatsen van een nieuwe azijnzuurtank met nieuw laadstation, de regularisatie van twee kleine reactoren in een labo, het vervangen van een losstation, het plaatsen van een e-boiler voor stoomproductie, uitbreiding met spoorwagens EO en butadieen, uitbreiding debiet bemaling en opsplitsen bemalingen en kleinere andere aanpassingen;
- tevens wordt gevraagd om een aantal bijzondere voorwaarden te schrappen aangezien aan deze voldaan werd en worden enkele extra bijstellingen gevraagd;
- tijdens het openbaar onderzoek werd 1 bezwaarschrift ingediend; hierin wordt gewezen op een aantal voorwaarden bij het uitvoeren van werken in de nabijheid van een transportleiding voor ethyleen; deze worden opgenomen als aandachtspunt;
- de gevraagde uitbreiding en opsplitsing van de bemaling worden ongunstig geadviseerd, gelet op het ongunstig advies en de er in aangebrachte motivatie van VMM Grondwater;
- de gevraagde bijstelling met betrekking tot artikel 5.53.6.1.6. kan niet toegestaan worden gelet op het ongunstig advies van de VMM hieromtrent gezien de vastgestelde onduidelijkheden (verduidelijking bemalingsdebieten, welke componenten aanwezig in het bemalingswater, PFAS-verwijdering op punt stellen, (voor)zuivering bemalingswater verder verduidelijken);
- de overige gevraagde bijstellingen kunnen wel toegestaan worden;
- uit de bespreking van de veiligheids- en milieuhygiënische aspecten blijkt dat mits het naleven van de opgelegde milieuvoorwaarden de kans op hinder voor mens en milieu tot een minimum beperkt is.

Met betrekking tot de SH

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

Globaal advies

Gelet op hetgeen voorafgaat wordt de omgevingsvergunningsaanvraag DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG geadviseerd

ONGUNSTIG voor:

- de gevraagde afwijking van artikel 5.53.6.1.6. van Vlare II
- de gevraagde uitbreiding en opsplitsing van de bemaling (rubriek 53)

GUNSTIG voor het overige.

De vergunning kan toegestaan worden voor een termijn van onbepaalde duur voor de sh en een beperkte termijn tot 18 september 2028 voor de iioa, onder de gecoördineerde omgevingsvergunningsvoorwaarden

Replieknota van 05/03/2026

Via een bericht op het loket diende de exploitant een replieknota in op de uitgebrachte adviezen. Daarin wordt samengevat gesteld dat de exploitant kan akkoord gaan met de uitgebrachte adviezen, m.u.v. wat betreft het ongunstig advies voor de afwijking van art. 5.53.6.16 van Vlare II

De exploitant vraagt om deze afwijking toch toe te staan, om volgende redenen:

“Bij het opstarten van een bemaling wordt een checklijst overlopen die vervat zit in onze bemalingsprocedure. Deze checklijst wordt geïnitieerd door de verantwoordelijke van de bemalingswerken op de site van INEOS. De verantwoordelijke vraagt steeds advies aan de milieucoördinator. Zaken die bekeken worden: locatie van de werken, peilverlaging, bemalingsduur, potentiële aanwezigheid van gevaarlijke stoffen, ...

De milieucoördinator kijkt bijgevolg in de database die vervat zit in QGIS. Hierin wordt een overzicht gevonden van alle peilbuizen op de site met de recentste analyseresultaten per peilbuis.

De milieucoördinator doet op die manier al een eerste screening van mogelijke verontreinigingen op die locatie. Deze screening wordt opgenomen in de checklijst. Zo wordt PFAS standaard geëvalueerd, maar wordt er ook gekeken naar andere (historische) verontreinigingen.

Indien niet kan gewacht worden op analyseresultaten van het bemalingswater na stilleggen van de bemaling, dient er steeds een lokale zuiveringsinstallatie voorzien te worden. Dit betreffen mobiele waterzuiveringsinstallaties bestaande uit een oliefilter, zandfilter en actief koolfilter. Indien gewacht kan worden en de analyse geeft aan dat de PFAS concentratie voldoet aan de lozingscriteria dan kan zonder bijkomende zuiveringsinstallatie geloosd worden naar de riolering.

Maandelijks worden deze installaties gestaald op het inkomend en het uitkomend bemalingswater. Na de lokale zuivering wordt het bemalingswater geloosd op de stormriolering, waarna het nog wordt gezuiverd via de end-of-pipe actief koolinstallatie aangesloten op de effluentcollector. Al deze acties worden genomen om de geldende lozingsnorm voor PFAS te respecteren.

Met het toepassen van bovengenoemde is INEOS NV van mening dat voldoende maatregelen genomen worden en de afwijking op artikel 5.53.6.1.6 kan verleend worden.”

Deze replieknota werd besproken ter zitting van de POVC.

Provinciale omgevingsvergunningscommissie (povc)

De commissie deed volgende vaststellingen:

“De voorzitter licht het openbaar onderzoek en de adviezen toe.

De VMM stelt vast dat de exploitant in een replieknota vraagt om de afwijking van de milieuvoorwaarden uit artikel 5.53.6.1.6. van VLAREM II toch toe staan. Als men een bemaling doet, is het best om de PFAS aan de bron aan te pakken. De exploitant redeneert echter dat er geloosd wordt op de stormriolering en dat er daarna een end-of-pipe zuivering voorzien is. Er wordt gemiddeld 330 m³/u geloosd en men zuivert slechts 120 m³/u mbt.

PFAS. Voor Pfos bedraagt de huidige lozingsnorm 300 ng/l, terwijl normaal de rapportagegrens wordt opgelegd voor lange keten PFAS. De VMM meent dat men beter de bemaling goed opvolgt en zuivert aan de bron, dan is de Pfos/Pfas op een eenvoudige en kostenefficiënte manier verwijderd. Dan moet dit niet naar de stormriolering gestuurd worden, verdund worden om dan uiteindelijk verdund water terug te gaan zuiveren.

Bovendien is er sprake van een exotische mengeling van verontreiniging in de grond, waar de zuivering niet op voorzien is. Het gaat om 2 actiefkoolfilters die geplaatst zijn in functie van Pfas, maar niet voor extra organische componenten of minerale oliën, e.d.m.

De VMM is van mening dat de bemaling aan de bron moet gezuiverd worden want men loost in de stormriolering, dus proper hemelwater.

De exploitant geeft aan niet te willen wachten na staalname en direct te willen kunnen bemalen, anderzijds geeft men ook aan dat er peilbuizen zijn zodat men zou kunnen stalen nemen voor de bemaling. GVOW gaat akkoord met het standpunt van de VMM.

De provinciale milieudeskundige merkt op dat de hervergunning van de inrichting er zit aan te komen tegen 2028. In dat kader en in het MER kunnen dan allerlei zaken uitgeklaard worden.

De VMM vraagt ook om de door de provinciale milieudeskundige gemaakte aandachtspunten m.b.t. de hervergunning zeker te behouden en op te nemen in de omgevingsvergunning.

De commissie hoort de vertegenwoordiging van de exploitant die het voorstel van de commissie aanhoort.

De VMM vraagt waarom de bijstelling eigenlijk nodig is.

De vertegenwoordiging van de exploitant antwoordt dat men de bijstelling aanvraagt omdat volgens dit artikel men de bemaling steeds moet stilleggen en wachten op analyseresultaten alvorens men kan lozen. Er zijn echter vaak onderhoudswerken en heel dringende herstellingen nodig, waardoor men niet kan wachten op de analyseresultaten. Echter zou er steeds een lokale WZI aanwezig zijn. Het laten stilstaan van de bemalingsinstallatie houdt ook een bepaalde kost in en labo's zijn ook niet altijd even snel met hun analyses. Als men niet zeker is wat geloosd is, zou er sowieso telkens wel een lokale zuiveringsinstallatie geplaatst worden.

De VMM stelt dat er peilbuizen aanwezig zijn waarop kan bemonsterd worden, zodat men op die manier een beeld heeft van wat er in het water zit en men op basis daarvan een juiste zuivering kan plaatsen.

De vertegenwoordiging van de exploitant antwoordt dat de peilbuizen als eerste screening gebruikt worden. Het is echter niet zo dat er op elke locatie binnen de 10 of 20 m een peilbuis staat. Dit zou dus misschien enkele bemalingen kunnen ondervangen, maar zeker niet allemaal.

De VMM wil bekomen dat de lokale zuiveringen correct geopereerd worden. Men loost op de stormriolering, zodat het water dat men daar naartoe stuurt proper moet zijn. De gestelde

end-of-pipe zuivering is niet voldoende, behandelt ook slechts 1/3 van het debiet en geeft nog hoge normen voor Pfos/Pfas. Deze normen zullen ook nog moeten verlagen. Ter hoogte van de bemaling aan de bron kan grote winst gemaakt worden door de Pfos/Pfas er daar al uit te halen, wat ook veel kostenefficiënter is. Er dient absoluut vermeden te worden dat er nog hoge concentraties van deze stoffen door gaan.

De vertegenwoordiging van de exploitant stelt dat de bemalingsinstallaties goed opgevolgd worden. De gebruikte filters blijven op de inrichting en er wordt maandelijks gestaafd voor en na de filter. Dit wordt ook opgevolgd in een register. Van zodra er enige doorslag is van een filter, wordt het wisselen van de filter meteen in gang gezet. Dit is uiteraard een leerproces geweest. Het systeem werkt, maar er moet natuurlijk soms even gewacht worden op de analyses, soms tot 2 weken. Bij de filters gebeuren spoedanalyses, omdat daar niet zo lang kan op gewacht worden.

De VMM stelt voor de gevraagde afwijking van art. 5.53.6.1.6 van Vlareng ongunstig te adviseren. Tegen de hervergunning kan de werkwijze grondig gestaafd worden met documenten en dient ook nagekeken te worden of de termijnen van de analyses volstaan. Mogelijks kan de afwijking tegen dan gunstig geadviseerd worden als de resultaten goed zijn. Er werd te weinig informatie aangeleverd om de afwijking nu te kunnen toestaan.

De provinciale milieudeskundige wijst erop dat een aandachtspunt ter zake is opgenomen zodat dit niet vergeten wordt bij de hervergunning."

De povc adviseert **DEELS ONGUNSTIG, DEELS GUNSTIG** op 10 maart 2026, nl.:

ONGUNSTIG voor:

- de gevraagde afwijking van artikel 5.53.6.1.6. van Vlareng II
- de gevraagde uitbreiding en opsplitsing van de bemaling (rubriek 53)

GUNSTIG voor het overige.

Volgende overwegingen leiden tot dit advies:

- tijdens het openbaar onderzoek werd 1 bezwaarschrift ingediend; hierin wordt gewezen op een aantal voorwaarden bij het uitvoeren van werken in de nabijheid van een transportleiding voor ethyleen; deze worden opgenomen als aandachtspunt;
- de gevraagde uitbreiding en opsplitsing van de bemaling worden ongunstig geadviseerd, gelet op het ongunstig advies en de er in aangebrachte motivatie van VMM Grondwater;
- de gevraagde bijstelling met betrekking tot artikel 5.53.6.1.6. kan niet toegestaan worden gelet op het ongunstig advies van de VMM hieromtrent gezien de vastgestelde onduidelijkheden (verduidelijking bemalingsdebieten, welke componenten aanwezig in het bemalingswater, PFAS-verwijdering op punt stellen, (voor)zuivering bemalingswater verder verduidelijken);

De omgevingsvergunning kan worden toegestaan voor de volgende termijnen:

- de IIOA voor een termijn tot en met 17 september 2028, 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.

In het kader van een vorige aanvraag (Alkox 7-unit) werd een MER opgesteld dat door Team Omgevingseffecten werd goedgekeurd op 26 mei 2025 (PR3578). De aanvraag viel onder volgende punten van de destijds nog geldende bijlage II (projecten waarvoor een ontheffing kan worden bekomen; sinds 1 december 2025 opgeheven):

Bijlage II 6 Chemische industrie a) Chemische industrie voor de behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën • Chemische installaties, voor de productie van organische chemicaliën met een productiecapaciteit van 100.000 ton per jaar of meer.

Bijlage II 13 Wijziging of uitbreiding van projecten a) Wijziging of uitbreiding van projecten van bijlage I, II of III waarvoor reeds een vergunning is afgegeven en die zijn of worden uitgevoerd, wanneer die wijziging of uitbreiding op zich voldoet aan de in bijlage II genoemde drempelwaarden, voor zover deze bestaan (niet in bijlage I opgenomen wijziging of uitbreiding).

De aanvraag heeft geen betrekking op een activiteit die voorkomt op één van de bijlagen van het project-mer-Besluit.

Motivering met betrekking tot IIOA

VR-plicht/Seveso

Het bedrijf is een hoge drempel Seveso-inrichting en beschikt over een op 30 september 2022 goedgekeurd omgevingsveiligheidsrapport (OVR/18/07).

Bij dit OVR horen ook de later opgemaakte veiligheidsnota VN/23/23 (25 september 2023) en de kleine projecten KP/23/01 (18 januari 2023) en KP/23/04 (4 april 2023).

Aangezien voorliggende aanvraag ook betrekking heeft op installaties en activiteiten met Seveso-stoffen werd een veiligheidsnota opgesteld door een erkend veiligheidsdeskundige en toegevoegd aan het aanvraagdossier. Deze veiligheidsnota werd op 16 september 2025 goedgekeurd door Team Omgevingseffecten Externe Veiligheid (VN/25/14). Dit betekent dan voor de beschreven geplande veranderingen geen bijwerking van het meest recente goedgekeurde omgevingsveiligheidsrapport van de inrichting nodig is.

In de veiligheidsnota wordt nog opgemerkt dat met betrekking tot externe veiligheid de activiteiten van INEOS nv in het verleden steeds samen beschouwd zijn met deze van DOW Chemical, MPM (vergunning ondertussen overgedragen naar INEOS nv), INEOS C2T nv, INEOS Oxide Utilities en Sika Belgium (zie hiertoe o.a. het omgevingsveiligheidsrapport met referentie OVR/18/07). Bijgevolg wordt in de veiligheidsnota dan ook, in overeenstemming met het basisrapport van de volledige site, een evaluatie uitgevoerd ten aanzien van de volledige site.

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de vergunde en de toekomstige Seveso-hoeveelheden van de aanwezig met naam genoemde gevaarlijke stoffen en categorieën van gevaarlijke stoffen voor vergunninghouder INEOS nv.

In de veiligheidsnota zijn voor de volledigheid ook de hoeveelheden voor alle vergunninghouders op de INEOS-site weergegeven (tabel 5-2).

Categorie		Drempelwaarde HD-inrichting [ton]	Maximale aanwezigheid [ton]	
			Vergunde situatie	Toekomstige situatie
Categorieën van gevaarlijke stoffen overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008				
H2	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2 (alle blootstellingsroutes) - Categorie 3 (inademing)	200	8 724	8 655
H3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (STOT) - Eenmalige blootstelling categorie 1	200	2 070	2070
P5a	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 1 (of categorie 2-3 boven hun kookpunt)	50	88	88
P5c	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 of 3 (en niet onder P5a en P5b)	50 000	48 644	55 396
P8	OXIDERENDE VLOEISTOFFEN EN VASTE STOFFEN - Categorie 1, 2 en 3	200	16	16
E1	Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie acuut 1 of chronisch 1	200	37 000	37 059
E2	Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie chronisch 2	500	22 281	22 235
O1	Stoffen en mengsels met gevaarsaanduiding EUH014	100	7	7
O2	Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, categorie 1	100	10	10
Met naam genoemde gevaarlijke stoffen				
18	Ontvlambare vloeibare gassen, categorie 1 of 2 (inclusief LPG) en aardgas	200	1 285	1 825
20	Ethyleenoxide	50	3 420	4 864
21	Propyleenoxide	50	1 990	1 990
22	Methanol	5 000	1 825	1 813
25	Zuurstof	2 000	2,1	2,1
34	Aardolieproducten en alternatieve brandstoffen	25 000	1 799	1 799
35	Watervrije ammoniak	200	35	35

Team Omgevingseffecten heeft de veiligheidsnota onderzocht en stelt hierbij het volgende:

INVLOED OP HET GLOBALE EXTERNE MENSRISSICOBEEELD - De veiligheidsnota analyseert de impact van de wijzigingen op het externe mensrisico van de inrichting.

Het basisrapport OVR/18/07 paste de Nederlandse Subselectiemethodiek toe om de installaties van belang voor het externe mensrisico te selecteren. Het toepassen van deze methodiek op de toekomstige toestand leidt niet tot een andere selectie dan in het basisrapport.

De analyse geeft aan dat de enige voor het externe mensrisico relevante wijziging de afwezigheid van een overdrukventiel op de spoorwagens is. De scenario's van instantaan falen (meer bepaald die voor de fenomenen BLEVE en vuurbal) moeten daardoor uitgerekend worden bij een hogere faaldruk dan in OVR/18/07.

Die herberekening resulteert in veel grotere effectgebieden dan in OVR/18/07. Die effectgebieden blijven wel significant kleiner dan het grootste effectgebied over alle vergelijkbare scenario's heen.

De herrekenende effectgebieden omvatten enkel industriegebied (naast - onvermijdelijk - een deel van de eigen INEOS-site, nu ook een deel van buur ExxonMobil Petroleum & Chemical (APP)), water (Schelde) en natuurgebied (strook tussen de INEOS-site en de Schelde). Binnen dat effectgebied is qua omvang en tijdsfractie geen belangrijk geachte populatie aanwezig. INEOS heeft ook een veiligheidsinformatieplan met APP.

De mogelijkheid van de spoorwagens om indirecte effecten in de omgeving te genereren verhoogt niet. De daarvoor herrekenende relevante afstanden reiken niet tot aan externe installaties met Seveso-stoffen.

De veiligheidsnota concludeert dat het project geen bijkomend aanzienlijk extern mensrisico met zich meebrengt. Het Team Omgevingseffecten gaat daarmee akkoord.

INVLOED OP HET MILIEURISICO - De analyse van de impact van het project op het bestaande milieurisicopotentieel van de inrichting geeft aan dat die impact beperkt is. Het Team Omgevingseffecten gaat daarmee akkoord.

OMGEVING - In de omgeving van de inrichting hebben zich geen wijzigingen voorgedaan die een significante negatieve invloed zouden kunnen hebben op het groepsrisico of op de externe mensrisico-evaluatie (d.i. de toetsing aan de criteria voor het externe mensrisico) van de inrichting.

VEILIGHEIDSMATREGELEN, VEILIGHEIDSBEHEERSYSTEEM, INTERN NOODPLAN - Het project op zich noodzaakt geen wijzigingen aan het veiligheidsbeheersysteem of aan het interne noodplan van de inrichting. Het huidige veiligheidsbeheersysteem en het huidige interne noodplan zijn dekkend voor de situatie na uitvoering van het project.

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 artikel 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 3.6.7., 7.11.1°a), 7.11.1°b) en 43.3.2° die de hoofdactiviteit van het bedrijf omvatten.

Op de inrichting zijn de volgende BREF's van toepassing:

- Common Waste Gas Management and Treatment Systems in the Chemical Sector' (WGC);
- Common Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector' (CWW);
- Production of Large Volume Organic Chemicals' (LVOC);
- Large Combustion Plants' (LCP);
- Production of Polymers' (POL);
- Emissions From Storage' (EFS);
- Industrial Cooling Systems' (ICS).

Voorliggende aanvraag heeft geen betrekking op de rubrieken 7.11.1°a) en 7.11.1°b).

De wijziging gevraagd in de X-rubriek 43.3.2° is uiterst beperkt (39 kW) en betreft enkel een regularisatie van het vermogen van twee kleine stookinstallaties:

Ketel GVM-gebouw: 151 kW in plaats van 126 kW
Ketel OPL-gebouw: 584 kW in plaats van 570 kW

Uit het advies van GVOW blijkt dat er geen GPBV-evaluatie wordt uitgevoerd gezien de beperkte wijziging voor de stookinstallaties.

BKG-bedrijf

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

De wijziging gevraagd in de Y-rubriek 43.3.2° is uiterst beperkt (39 kW) en betreft enkel een regularisatie van het vermogen van twee kleine stookinstallaties:

Ketel GVM-gebouw: 151 kW in plaats van 126 kW

Ketel OPL-gebouw: 584 kW in plaats van 570 kW

Deze wijzigingen hebben geen effect op de emissietoestand van het bedrijf.

Energieplanning

Het bedrijf heeft een jaarlijks finaal energiegebruik van meer dan 0,1 PJ, met name 4,34 PJ en is aldus te beschouwen als een energie-intensieve inrichting.

Gezien de gevraagde uitbreiding met een e-boiler van 20 MW voor de productie van middendrukstoom werd een energiestudie toegevoegd aan het aanvraagdossier ('Elektrische boiler – Energiestudie' van 4 november 2025).

In de energiestudie werden verschillende stoomscenario's en cases onderzocht. Op basis hiervan is bepaald welke specifieke elektrische boiler in de toepassing van INEOS Oxide het best geschikt is en de grootste netto besparing aan primaire energie zou opleveren. Andere maatregelen die de energie-efficiëntie nog kunnen verhogen zijn niet economisch haalbaar.

Het Vlaams Energie- en KlimaatAgentschap stelt in haar gunstig advies dat de bij de omgevingsvergunningaanvraag toegevoegde energiestudie op voldoende wijze aantoont dat de in bedrijf te nemen elektrische boiler de meest energie-efficiënte inrichting is die economisch haalbaar is.

Het bedrijf is voor haar vestiging te Nieuwe Weg 1, 2070 Zwijndrecht toegetreden tot de energiebeleidsovereenkomst voor Vlaamse energie-intensieve ondernemingen (VER-bedrijven). Aan de verplichting van een energieplan wordt dus voldaan.

Ligging tov hindergevoelige gebieden/elementen

Het bedrijf ligt volgens het gewestplan in industriegebied. Het industriegebied Zwijndrecht strekt zich uit tussen de Scheldeoever en de A11 en wordt grotendeels gebruikt door de petrochemische industrie. De directe omgeving wordt gedomineerd door grootschalige haveninfrastructuur en industriële installaties, waaronder uitgestrekte magazijnen, opslagtanks, containerterminals en productie-eenheden.

Langs de Scheldeoever bevindt zich een zeer smalle strook natuurgebied (bijzondere natuurgebieden met waterzuivering, afvoerleidingen en leidingstraten). Ten oosten bevindt zich het natuurreservaat Blokkersdijk. Ten westen van het industriegebied en ten zuiden van de A11 bevinden zich de Melselepolder en andere poldergebieden die deels als natuurgebied, deels als landschappelijk waardevol landbouwgebied zijn bestemd.

De meest nabije woonzone betreft de woonzone Moledenstraat, welke op ca. 1000 m ten zuiden van het bedrijf legen is. Het woonzorgcentrum De Regenboog ligt als kwetsbare locatie het dichtste bij INEOS, doch is dit op meer dan 2000 m. Publiek bezochte gebieden

met hoge personendichtheid zijn niet aanwezig binnen een afstand van 2000 m rondom de inrichting.

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 vaste stoffen en 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.

Er wordt voldaan aan deze bepalingen.

Afvalstoffen

Bij INEOS nv lopen verschillende projecten om materiaalverspilling tegen te gaan of minder grondstoffen te gebruiken.

Procesmatig wordt getracht zo efficiënt mogelijk te opereren en dus zo weinig mogelijk afval te produceren.

Voor de afvalstromen die toch ontstaan wordt in samenspraak met de afvalverwerker gezocht naar nuttige toepassingen. Indien er geen nuttig gebruik wordt gevonden voor de desbetreffende afvalstroom zal voor de afvalstroom een geschikte verwerkingswijze worden gezocht.

Met voorliggende aanvraag worden geen significant grotere of andere afvalstoffen genereerd.

Afvalwater

Het bedrijf ligt buiten het definitief vastgesteld zoneringsplan. Er zijn geen openbare rioleringen in de nabije omgeving.

Het bedrijf loost op oppervlaktewater, zijnde de Schelde. Er is één lozingspunt aanwezig, waar zowel het afvalwater na zuivering via de centrale WZI, het hemelwater als het bemalingswater op wordt geloosd.

Het bedrijf vraagt geen wijzigingen aan met betrekking tot de lozingssituatie. Er is een lozingsdebiet vergund van 4.993.200 m³/jaar en 13.680 m³/dag.

Middels voorliggend aanvraagdossier wordt geen noemenswaardig extra waterverbruik verwacht. De twee nieuwe scrubbers voor de nieuwe laad- en losstations zullen een zeer beperkt extra waterverbruik met zich meebrengen. De reeds vergunde toestand blijft gelden.

Anderzijds wordt er een verhoging van de bemalingsrubriek aangevraagd met 120.000 m³/jaar (van 30.000 m³/jaar naar 150.000 m³/jaar), met een maximum van 1.000 m³/dag. Er wordt aangegeven door het bedrijf dat de gevraagde uitbreiding in lijn is met de bemalingsvolumes die in de afgelopen jaren bij gelijkaardige werkzaamheden noodzakelijk bleken. Het bemalingswater voor de bemalingswerken wordt via het interne rioleringsstelsel en via de centrale WZI geloosd op oppervlaktewater (Schelde).

De VMM vraagt zich echter af of deze significante toename van het bemalingsdebiet (2,5% op jaarbasis) geen impact heeft gehad/zal hebben op het totaal geloosde debiet? Zo niet,

dan betekent dit mogelijk dat het vergunde lozingsdebiet van Ineos Zwijndrecht te hoog is vergund en niet voldoende afgestemd is op de werkelijke lozingssituatie. In de omgevingsvergunningaanvraag is enkel een waterbalans uit 2023 toegevoegd, waaruit dit niet kan opgemaakt worden.

Verder vraagt het bedrijf om een aantal bijzondere voorwaarden met betrekking tot de lozing van het afvalwater te schrappen/bij te stellen, om bijkomende lozingsnormen op te nemen (PFOSA en PFPeA) en om een afwijking van de voorwaarden uit artikel 5.53.6.1.6. van Vlare II. Hiervoor wordt verwezen naar de bespreking van de bijstellingen.

Bodem- en grondwater

Bij INEOS nv zijn er een aantal structurele bodem beschermende maatregelen voorzien waardoor het risico op bodem- en grondwaterverontreiniging zeer beperkt is.

De enkelwandige opslagtanks zijn gelokaliseerd in inkuipingen of zijn dubbelwandig en zijn voorzien van overvulbeveiliging. Ook zijn sommige opslagtanks voorzien van een permanent leksysteem. De nog bestaande enkelwandige opslagtanks zijn geplaatst in een vloeistofdichte inkuiping met voldoende opvangcapaciteit. Daarnaast zijn er ook dubbelwandige opslagtanks aanwezig. De houders worden gekeurd conform VLAREM.

Bij de bestaande houders zonder vloeistofdichte inkuiping zijn waarnemingsbuizen aanwezig voor grondwatermonitoring. Deze worden volgens de periodieke verplichting gecontroleerd en opgevolgd. Op diverse locatie op het bedrijfsterrein zijn uitgebreide spillkits voorzien die gebruikt kunnen worden om direct in te grijpen bij mogelijke calamiteiten.

Verplichte periodieke bodemonderzoeken worden uitgevoerd door een erkend bodemsaneringsdeskundige. Tevens zijn er bij INEOS nv fabrieksveiligheidsvoorschriften waarin maatregelen opgelegd worden in het kader van het beheersen en het beheren van productverliezen waardoor dit een positieve impact heeft op spills en incidenten naar de bodem toe.

Specifiek met betrekking tot het voorwerp van de aanvraag kan nog het volgende aangehaald worden:

- de nieuwe azijnzuurtank is een RVS-tank, wordt dubbelwandig uitgevoerd met lekdetectie in de dubbele wand, overvulbeveiliging, afgasbehandeling,...
- het laadstation azijnzuur wordt voorzien van een vloeistofdichte verharding met opvang van potentieel verontreinigd hemelwater en afvoer ervan naar de centrale waterzuivering.
- ook het nieuwe DCDP- en fatty alcohol losstation wordt ook voorzien van een vloeistofdichte betonverharding met afvoer van het potentieel verontreinigd hemelwater naar de centrale waterzuivering.
- de nieuwe tank in het kader van het HPEG-project zijn ook dubbelwandig met voorzieningen cfr. Vlare II.
- De verplaatsbare recipiënten met gevaarlijke producten die in het VAZO-gebouw staan worden opgeslagen conform Vlare II, o.a. juistelabeling wordt voorzien, de scheidingsafstanden worden gerespecteerd en de gevaarlijke vloeistoffen worden opgeslagen boven een inkuiping.

Energie

Zoals reeds vermeld is INEOS een energie-intensieve inrichting.

Een energiestudie van de elektrische boiler maakt deel uit van de aanvraag. Deze studie besluit:

- Voor industriële toepassing van e-boilers met vermogens (ver) boven 5 MWe geldt er slechts 1 geschikt type, nl. de elektroden-boiler. Indien er op de locatie reeds zeer zuiver

ketelvoedingswater voorhanden is, dan zal doorgaans de ondergedompelde elektroden-boiler verkozen worden boven de complexere jet-spray elektroden-boiler als uitvoeringsvorm. Ook INEOS beoogt een ondergedompelde e-boiler. De Key Performance Indicators van dit type e-boiler voldoen aan de toepassingswensen van INEOS met het oog op o.a. capaciteit, stoomdruk en opstarttijd.

- Bij de door INEOS gespecificeerde e-boiler capaciteit zal bij in werking treden doorgaans op vollast geopereerd kunnen worden; deze capaciteit blijkt dus goed gekozen. Alleen onder end- of-run condities van de EO-katalysator blijkt deellast operatie in de range van 60% tot 90% noodzakelijk, met name bij operatie van de WKC stoomturbine richting minimumlast. Dit ten gevolge van het bereiken van de capaciteits-ondergrens van de afgassenketels (HRSG) in de WKC.
- De inzet van een e-boiler met daardoor een vermindering van de HSRG stoomproductie-capaciteit en diensgevolge een vermindering van de aardgasbijstook in de HRSG levert een aanzienlijke besparing op aan primaire energieconsumptie, onder de veronderstelling dat de e-boiler stroom gebruikt met lage primaire energie equivalent c.q. lage CO₂ emissiefactor. De besparing aan primaire energie vertaalt zich naar een aanzienlijke reductie aan (scope 1+2) CO₂ emissies.
Onderliggend aan deze inschattingen is een door INEOS verwachte jaargemiddelde e-boiler bedrijfstijd en een gelijke verdeling van de drie EO-katalysator selectiviteits-scenario's over de totale levensduur van de EO katalysator.

Geluid

De inrichting is gunstig gelegen in een industriële omgeving op ruime afstand van woningen en woonzones.

Het voorwerp van de aanvraag omvat geen installaties met een hoge geluidsproductie.

Mits het respecteren van de Vlarengeluidsnormen dient bijgevolg niet gevreesd voor geluidshinder.

Bemaling

Met betrekking tot de bemalingen wordt verwezen naar het ongunstig advies van de VMM Grondwater waarin het volgende wordt gesteld:

VMM wenst erop te wijzen dat er slechts één Rubriek 53.2 kan aanvraagd worden binnen een IIOA. Bij deze rubriek wordt ook duidelijk gesproken over een netto volume per IIOA.

Het betreft verder een totaal te onttrekken netto volume binnen de IIOA, en geen jaardebiet dat dient te worden aangevraagd. Indien men bv. 150 000 m³/j wenst te kunnen oppompen en men vraagt de vergunning voor 5 jaar, dan dient een totaal volume te worden aangevraagd van 750 000 m³.

VMM vraagt om slechts 1 tijdelijke bemalingsrubriek 53.2 aan te vragen. Verder wensen we erop te wijzen dat de maximale vergunningsduur voor deze rubriek beperkt is tot max. 5 jaar conform de grondwatertrein.

Ook ontbreekt in de huidige aanvraag een bemalingsstudie om de impact van de bemaling naar de omgeving toe na te gaan.

Indien gewenst kan men het deel herstellingswerken ook aanvragen onder een rubriek 53.5. Dit zal dan evenwel een nieuwe Klasse 1 rubriek zijn op basis van het door INEOS voorgestelde volume van 150 000 m³/j. VMM adviseert normalerwijs voor deze rubriek een max. termijn van 10 jaar.

Verder wensen we de aanvrager er ook op attent te maken dat voor lopende vergunningen die voor onbepaalde duur verleend zijn, de termijn voor de rubrieken 53.2, 53.4, 53.5, 53.8

en 53.12 ambtshalve teruggebracht werd tot 20 jaar na de datum van de definitieve vergunning (art 69 van de Grondwattrein).

Lucht

De impact van het aangevraagde naar de lucht toe is beperkt. Volgende punten kunnen hierbij aangehaald worden:

- De nieuwe azijnzuurtank wordt uitgerust met een afgasbehandeling (scrubber). Ook bij het laadstation voor azijnzuur wordt een scrubber voorzien.
- Het nieuw DCPD-losstation wordt ook uitgerust met een afgasbehandeling.
- Door het plaatsen van een e-boiler voor de productie van stoom komen er ter plaatse geen verbrandingsgassen vrij.
- De wijzigingen met betrekking tot de stookinstallaties betreffen enkel kleine administratieve aanpassingen van het vergunde vermogen en hebben aldus geen impact op de luchtemissies.
- De nieuwe airco's, HVAC's en chiller labo hebben als koelmiddel R32 met een GWP lager dan 750 (nl. 657).

Veiligheid

In eerste instantie wordt hierbij verwezen naar de opgemaakte veiligheidsnota. Hierin wordt besloten dat de conclusies van het laatst goedgekeurde OVR (OVR/18/07) nog steeds geldig zijn.

De nodige veiligheidsmaatregelen zijn beschreven in het meest recente OVR (OVR/18/07). Tevens zullen alle bestaande fabrieksveiligheidsvoorschriften, instructies en goede werkpraktijken gevolgd worden. Deze betreffen onder andere detectiesystemen, blusinstallaties, inkuipingen, opleidingen enz. Het veiligheidsbeheerssysteem en het intern noodplan, zoals beschreven in het basisrapport (OVR/18/07), zijn, cfr. de veiligheidsnota, door de inrichting voldoende uitgewerkt om dekkend te zijn voor de toestand na de gevraagde verandering.

Daarnaast zijn er met de buurtbedrijven (Arkema Antwerp, ExxonMobil Petroleum & Chemical BV, Nippon Gasses) veiligheidsinformatieplannen afgesloten waarin maatregelen worden getroffen om het risico te verminderen

Ten slotte wordt ook gewezen op het gunstig advies van de hulpverleningszone.

Bespreking bijstellingen

- Schrappen van bijzondere voorwaarden 9, 15, 17 en 19
 - a) Bijzondere voorwaarde 9, opgelegd in vergunning OMVV-2017-003 d.d. 05/12/2017 en OMWV-2021-0041 d.d. 24/02/2022 stelt:

9. Ten laatste op 30 september 2022 dient een overleg georganiseerd te worden tussen de betrokken partijen (AGOP-M, VMM, ARKEMA en Ineos nv) om de stand van zaken met betrekking tot de pilootoefening en de geplande monitoring te bespreken. Tijdens dit overleg dient te worden verduidelijkt hoe de behandelingstechniek zal worden gerealiseerd tegen 31 december 2022.

Gevraagd wordt deze voorwaarde te schrappen aangezien het overleg gehouden werd en de behandelingstechniek gerealiseerd werd.

Bespreking

Uit het advies van de VMM blijkt dat er op 28 september 2022 een overleg gehouden werd tussen de betrokken partijen (AGOP-M, VMM, ARKEMA en INEOS Zwijndrecht), zoals gevraagd in de bijzondere voorwaarde. Deze bijzondere voorwaarde had betrekking op de volgende bijzondere lozingsnormen die werden toegestaan tem. 31/12/2022:

- Octylfenol: 0,4 µg/l
- Nonylfenol: 0,4 µg/l

In de presentatie werd opgenomen dat:

- Er een full scale uitwerking van de verkozen behandelingstechniek, zijnde actief kool, op de bron- bemaling bij Arkema zou gebeuren tegen 31/12/2022
- Er een maandelijkse monitoring van volgende stromen zou uitgevoerd worden om de effectiviteit na te gaan:
 - o W24 – Arkema
 - o W22 – Ineos Zwijndrecht
- Er in de toekomst zou voorzien worden in:
 - o Actief kool behandeling van het bemalingswater bij Arkema
 - o Actief kool behandeling op het effluent naar de Schelde bij Ineos Zwijndrecht
 - o Monitoring

Sinds 01/01/2023 gelden er voor octylfenol en nonylfenol respectievelijk volgende lozingsnormen:

- Octylfenol: 0,1 µg/l (IC)
- Nonylfenol: 1 µg/l (RG, IC = 0,3 µg/l)

In navolging van het advies van VMM kan akkoord gegaan worden met het schrappen van deze voorwaarde.

De VMM vraagt wel naar een update van de stand van zaken mbt. de aanwezigheid van octylfenol en nonylfenol in het bedrijfsafvalwater van zowel Arkema als Ineos Zwijndrecht, de voorgestelde waterzuiveringen bij zowel Arkema als Ineos Zwijndrecht en de voorgestelde monitoring. Bijkomend vraagt de VMM om de voorziene zuiveringen op te nemen op het plan van de WZI.

Gezien het nakende verval van de vergunning (18 september 2028) is het aangewezen de door VMM gevraagde zaken op te nemen in het dossier van de hervergunning.

- b) Bijzondere voorwaarde 15, opgelegd in vergunning OMWV-2022-0038 d.d. 25/05/2023 stelt:

15. Het afvalwater van de verschillende Alkox-eenheden wordt uiterlijk tegen 7 december 2023 gerichter bewaakt door middel van het plaatsen van composit sampler op de afvalwaterstromen afkomstig van de alkoxylaten-eenheden 1 en 2, en een composit sampler op de afvalwaterstromen afkomstig van de alkoxylaten-eenheden 3 en 5. Deze composit samplers moeten in staat zijn om individuele mengmonsters te collecteren op uurbasis.

Gevraagd wordt deze voorwaarde te schrappen aangezien de composit samplers werden geplaatst waarmee voldaan is aan de bijzondere voorwaarde.

Bespreking

Gelet op het feit dat de composit samplers geplaatst werden kan de voorwaarde geschrapt worden. De VMM vraagt wel om de composit samplers aan te duiden op het plan van de WZI. Dit dient te gebeuren in het dossier van de hervergunning.

- c) Bijzondere voorwaarde 17, opgelegd in vergunning OMWV-2022-0038 d.d. 25/05/2023 stelt:

17. Uiterlijk tegen 7 december 2020 worden de nodige maatregelen geïmplementeerd om voldoende slib/ watermengsel naar de derde nabezinker te verpompen, zodat deze optimaal functioneert in overeenstemming met de ontwerpdoelstellingen.

Gevraagd wordt deze voorwaarde te schrappen aangezien hieraan voldaan werd. De derde bezinker functioneert in overeenstemming met de ontwerpdoelstellingen.

Bespreking

Deze bijzondere voorwaarde is er gekomen na de GPBV-evaluatie BREF CWW en LVOC uit 2019.

Er wordt nu enkel aangegeven dat hieraan voldaan werd, maar niet op welke manier.

In navolging van het advies van VMM kan akkoord gegaan worden met het schrappen van deze voorwaarde. VMM vraagt wel een update van de uitgevoerde maatregelen m.b.t. de derde bezinker (en bij uitbreiding de impact op de biologische WZI).

Gezien het nakende verval van de vergunning (18 september 2028) is het aangewezen de door VMM gevraagde zaken op te nemen in het dossier van de hervergunning.

- d) Bijzondere voorwaarde 19, opgelegd in vergunning OMWV-2022-0038 d.d. 25/05/2023: stelt:

19. Via een intensief onderzoeksprogramma (niet op basis van Zahn-Wellenstesten), uitgevoerd in samenwerking met een extern consultant gespecialiseerd in de discipline afvalwater, wordt aangetoond in welke mate de (fluctuerende) CZV-vuilveracht alsook mogelijke toxische verbindingen in het afvalwater van ALKOX2 (ion exchange back wash stap) en van het ENB-afvalwater, via de centrale waterzuivering van Ineos en na menging met het globale influent worden verwijderd, en dit binnen de werkelijke hydraulische verblijftijd van de waterzuivering en rekening houdend met de reële, hoge slibbelasting. De testen worden zo vaak als nodig herhaald zodat een duidelijke zicht is op het biodegradatie-/bio-eliminatieverloop bij wisselende samenstellingen. De testen moeten ook inzicht geven naar het effect van de wisselende samenstellingen en/of wisselende belastingen op de adaptatievermogen/adaptatiesnelheid van de micro-organismen in de WWTU. Voor de aanvang van test worden in samenspraak met de consultant, de AGOP-M en de VMM de concrete testmodaliteiten vastgelegd. De resultaten van de testen op het afvalwater van ALKOX2 (ion exchange back wash stap) en het ENB-afvalwater worden uiterlijk op 7 december 2023 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid

(dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die deze ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en de VMM.

Indien uit de testen blijkt dat de (fluctuerende) CZV-vuilveracht of mogelijke toxische verbindingen onvoldoende verwijderd worden in de centrale waterzuivering, wordt in samenwerking met voormelde consultant onderzoek gedaan naar passende voorbehandelingstechnieken. De resultaten van het onderzoek naar passende voorbehandelingstechnieken, inclusief een timing voor de weerhouden technieken, worden uiterlijk op 1 maart 2024 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die deze ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en de VMM.

Vanaf 1 september 2024 geldt er voor de parameter CZV een decentrale lozingsnorm van 125 mg/l op de ENB-stroom.

Gevraagd wordt deze voorwaarde te schrappen aangezien voldaan werd aan deze bijzondere voorwaarde (bevestigd door de VMM op 3 juli 2025). De studie werd uitgevoerd en de resultaten werden bezorgd.

Bespreking

In de studie 'Vervolgonderzoek naar biologische afbreekbaarheid van INEOS Oxide ENB-afvalwater' van de Universiteit Antwerpen dd. 13/03/2025 wordt het volgende geconcludeerd:

Alle bijkomende testen uitgevoerd op het ENB-afvalwater voldoen aan het afbreekbaarheids criterium van 70% voor biologische verwijdering. Er was geen significant verschil in de microbiële kinetiek tussen het ENB mengsel en het UNOX controle staal, wat aangeeft dat er geen indicaties zijn van toxiciteit van de afvalwaterstroom. Er werd ook geen significant verschil gevonden in CZV-verwijderingsrendement bij de geteste ratio's, waarmee wordt aangetoond dat een verdubbeling van de hoeveelheid ENB afvalwater geen negatief effect heeft op de globale CZV-verwijdering. Bovendien tonen de GC-MS resultaten aan dat de organische restcomponenten van het ENB-productie proces opnieuw volledig worden afgebroken en verwijderd door het slib. Gebaseerd op deze testen kan er opnieuw besloten worden dat er geen noodzaak is om een bijkomende voorbehandeling te voorzien op de deelstroom van het ENB-afvalwater.

In navolging van het advies van VMM kan akkoord gegaan worden met het schrappen van deze voorwaarde. Het ENB-afvalwater kan zonder voorbehandeling toegevoegd worden aan de UNOX-reactor zoals op heden reeds gebeurt.

- Bijstelling bijzondere voorwaarde 18

Bijzondere voorwaarde 18, opgelegd in vergunning OMWV-2019-0019 d.d. 07/11/2019 stelt:

18. Ter beoordeling van de ecotoxiciteit van het geloosde effluent wordt door een erkend labo in de discipline water een eerste karakterisering uitgevoerd op basis van kwartaaltesten. De karakterisering dient te gebeuren met de testorganismen die beschreven zijn in BBT 4 van de BBT-conclusies van de BREF CWW. Bij een acute toxiciteit $\geq 50\%$ effect in onverdund afvalwater, wordt een onderzoek gevoerd naar de mogelijke oorzaken van de toxiciteit en wordt een toxiciteitsreductievoorstel (aan de bron, op deelstroomniveau of end-of-pipe) opgemaakt.

De resultaten van de eerste karakterisering worden uiterlijk op 7 december 2020, 7 december 2021 en 7 december 2022 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be) die deze ter informatie overmaakt aan de AGOP – Milieu Antwerpen en de VMM. De resultaten van eventueel aanvullend onderzoek met een plan van aanpak voor eventuele verdere monitoring en uit te voeren maatregelen worden uiterlijk op 7 december 2023 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid (dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze gegevens ter evaluatie bezorgt aan de AGOP – Milieu Antwerpen en de VMM.

Het bedrijf stelt voor om jaarlijks te meten aangezien de beschikbare resultaten aangeven dat het geloosde effluent niet ecotoxisch is. Indien toch toxiciteit vastgesteld zou worden zal halfjaarlijks gemeten worden.

Bespreking

In het rapport 'Bijzondere voorwaarden OMWV-2022-0038' van Ineos dd. 07/12/2023 wordt aangegeven: *Uit de analyseresultaten blijkt dat het effluent niet ecotoxisch is. Slechts bij 1 van de tot op heden 60 uitgevoerde testen (2020 – 2023) werd ecotoxiciteit vastgesteld, maar hierbij gaf nader onderzoek aan dat dit te wijten was aan de aanwezigheid van metazoa en protozoa die de viseieren beschadigden eerder dan aan de karakteristieken van het effluent. Er wordt voorgesteld voorlopig halfjaarlijks verder te monitoren. Indien de*

resultaten gunstig blijven de komende 2 jaar (2024-2025) zouden we willen voorstellen om vervolgens jaarlijks te monitoren.

De VMM merkt hierbij op dat er slechts 1 analyse acute ecotoxiciteit vertoonde.

Verder merkt de VMM ook op dat bij deze analyses de zoutwater-varianten getest werden en in de andere analyses de zoetwater-varianten. Bovendien vond de 100% ecotoxiciteit plaats bij de alg en niet bij de viseieren. In ieder geval dienen deze ecotoxresultaten (dd. 20/05/2021) buiten beschouwing gelaten te worden. Ook werd deze acute toxiciteit verder niet meer vastgesteld.

De analyseresultaten uit de periode 2020 – 2023 kunnen als volgt samengevat worden: (Bij deze berekening werd het toxische staal dd. 20/05/2021 niet meegenomen).

- De gemiddelde ecotoxiciteit schommelt rond de:
 - o 7 % voor de alg, watervlo en viseieren
 - o 13% voor de bacterie
- De maximale ecotoxiciteit schommelt rond de:
 - o 30% voor de alg, watervlo en viseieren
 - o 49% voor de bacterie
- Het meest gevoelige organisme wisselt iedere test.

De VMM beschikt niet over de ecotoxresultaten van 2024 en 2025.

In navolging van het advies van VMM kan akkoord gegaan worden met het aanpassen van de bijzondere voorwaarde en voorgestelde frequentie. Gezien er geen organisme is dat specifiek naar voor komt, wordt voorgesteld om steeds de vier organismen te testen. De VMM stelt voor om de bijzondere voorwaarde als volgt aan te passen:

Conform afdeling 3.9.3. van VLAREM III dient het bedrijf ecotoxtesten uit te voeren op het geloosde afvalwater. Gelet op de reeds uitgevoerde ecotoxtesten uit de periode 2020 – 2025, dient hierbij volgende methodiek gevolgd te worden:

- o Zolang er geen $\geq 50\%$ effect in onverdund afvalwater wordt vastgesteld, kan de jaarlijkse frequentie aangehouden worden.
- o Indien er een $\geq 50\%$ effect in onverdund afvalwater wordt vastgesteld, wordt de frequentie terug verhoogd naar:
 - 2x per jaar (halfjaarlijks) bij de eerste vaststelling;
 - 4x per jaar (per kwartaal) bij een opeenvolgende vaststelling.
- o De frequentie kan pas terug dalen na overleg met de VMM.
- o De staalname en testen dienen te gebeuren door een erkend labo.
- o De testen worden uitgevoerd op alle vier de testorganismen conform de respectievelijke WAC-methoden (WAC/V/B/001, WAC/V/B/002, WAC/V/B/003 en WAC/V/B/004).
- o Bij een acute toxiciteit $\geq 50\%$ effect in onverdund of zo weinig mogelijk verdund afvalwater, moet het bedrijf een onderzoek doen naar de mogelijke oorzaken van de toxiciteit en moet het bedrijf jaarlijks de stand van zaken bespreken op een overleg met de VMM.
- o De ecotoxresultaten dienen te worden overgemaakt ten laatste 3 maanden na het uitvoeren van de laatste test aan de VMM (via vergunningen.ge@vmm.be), samen met:
 - Een plan van aanpak voor het komende toxiciteitsonderzoek en/of;
 - Een toxiciteitsreductievoorstel op basis van reeds uitgevoerd onderzoek of;
 - Een gemotiveerd verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde in de vergunning.

- Bijstelling in toepassing van art. 4.2.3.1. van Vlarem II

Het bedrijf vraagt om zowel voor de parameter PFOSA en als PFPeA een norm van 50 ng/l op te nemen in de vergunning en dit voor een termijn tot 1 september 2026, gelijklopend met de andere lozingsnormen voor PFAS-componenten.

De zuiveringsinstallatie bevat twee straten met elk twee actief kool filters in serie geplaatst. Het plaatsen van twee actief kool filters in serie maakt een toepassing uit van de BBT. De waterzuivering en het effluent naar de Schelde wordt nauwgezet opgevolgd.

Uit analyse blijkt dat voor deze parameters een norm noodzakelijk is:

Norm (ng/l)	PFOSA 20	PFPeA 20
17/3/2025	<20	24
04/08/2025	43	<20
11/08/2025	34	<20
19/08/2025	<20	<20
25/08/2025	52	<20

Bespreking

Er gelden reeds bijzondere lozingsvoorwaarden voor 8 PFAS-componenten, zijnde:

- PFOS: 0,3 µg/l
- PFBA, PFBS, PFOA, PFHxS, PFHxSA, PFHxA en 6:2 FTS: 0,05 µg/l

Deze lozingsnormen zijn van toepassing tot 1 september 2026. Daarna is de rapportagegrens van toepassing, zoals dit nu reeds het geval is voor alle andere PFAS-componenten opgenomen in het WAC/IV/A/025, ofwel dienen er nieuwe lozingsnormen aangevraagd te worden.

De aangevraagde lozingsnormen voor PFOSA en PFPeA van 50 ng/l, liggen in lijn met de gemeten waarden en de reeds vergunde concentraties.

De aangevraagde termijn tot 1 september 2026 is gelijk aan de reeds vergunde lozingsnormen.

Het gevraagde kan, mede gelet op het gunstig advies van de VMM, toegestaan worden.

De VMM geeft in haar advies reeds aan dat bij het opnieuw aanvragen van lozingsnormen voor de PFAS- componenten geen lozingsnormen meer worden toegestaan voor lange keten PFAS, gezien deze met behulp van BBT-technieken kunnen verwijderd worden tot concentraties onder de rapportagegrens. Voor de korte keten PFAS dient eveneens een verbetering en verbeteringstraject uitgewerkt te zijn. Alle PFAS-componenten uit de WAC/IV/A/025 evenals de ultrakorte keten PFAS uit de WAC/IV/A/026 dienen hierbij onderzocht te worden.

- Bijstelling in afwijking van art. 4.4.4.2.§2 van Vlarem II

In dit artikel wordt het volgende gesteld:

In de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit kan worden toegestaan dat de meetmethoden, vermeld in het eerste lid, vervangen worden door andere controles die de emissiewaarden met een gelijkwaardige nauwkeurigheid kunnen bepalen, met goedkeuring door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht als vermeld in artikel 6, 1°, d), van het VLAREL. Als de voormelde andere controles komen in aanmerking:

- 1° *de continue vaststelling van de doeltreffendheid van de installaties tot emissievermindering;*
- 2° *de continue vaststelling van de samenstelling van de brandstoffen of van de verwerkte stoffen of van de procesomstandigheden;*
- 3° *enige andere gelijkwaardige controle;*
- 4° *het opmaken van massabalansen.*

Aanleiding tot deze vraag is een aanmaning A/1810/2022 *“U voorziet de nodige meetopeningen in de Enclosed Burner en incinerator of vraagt indien nodig een afwijking via de vergunning aan. “*

Het bedrijf geeft het volgende aan:

De Clean Enclosed Burner (CEB) van de ENB-eenheid is een open naverbrander. De verbranding grijpt plaats boven een metaalgaas op hoge verbrandingstemperatuur wat resulteert in een zeer hoge verwijderingsefficiëntie. Dit type open naverbrander heeft geen schoorsteen en daarom wordt dit punt niet beschouwd als een geleid emissie punt. De emissies van de CEB worden jaarlijks geraamd. De berekeningsfile zal door een erkend deskundige in de discipline lucht gevalideerd worden.

Volgende bijzondere voorwaarde wordt voorgesteld:

In afwijking van artikel 4.4.4.2 van VLAREM II worden de emissies van de clean enclosed burner (CEB) jaarlijks berekend op basis van emissiefactoren met behulp van een thermodynamisch model. Deze berekeningen worden éénmalig en bij belangrijke wijzigingen in het model gevalideerd door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht.

Bespreking

Uit het advies van GVOW blijkt dat bij de GPBV-evaluatie van 5 september 2025 het volgende vermeld werd:

“De open naverbrander betreft geen geleid emissiepunt. Op navraag vermeldt de exploitant bijkomend dat de emissie van de CEB jaarlijks bepaald worden, en heeft hiervoor ook de uitgevoerde berekeningen bezorgd. Er wordt aangegeven dat deze gegevens in september ook zullen geëvalueerd worden door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht. Bijkomend wordt vermeld dat cruciale procesparameters waaronder temperatuur en debiet continu bewaakt worden met een alarmsysteem om het verbrandingsproces correct te kunnen laten verlopen. Er kan gesteld worden dat er voldoende maatregelen worden genomen om de uitbating van de CEB op te volgen.”

Uit navraag door GVOW blijkt dat de berekeningen momenteel nog ter validatie voorliggen bij de erkend MER- deskundige en de validatie verwacht wordt tegen eind maart.

In navolging van het gunstig advies van GVOW kan de gevraagde bijstelling toegestaan worden.

- Bijstelling in afwijking van art. 5.53.6.1.6. van Vlarem II

Dit artikel stelt:

‘Tenzij anders bepaald in de omgevingsvergunning voor de exploitatie van de ingedeelde inrichting of activiteit, wordt het bemalingswater bemonsterd en geanalyseerd na de aanleg en het schoonpompen van de bemalingsfilters of onttrekkingspunten die hetzij volledig of gedeeltelijk liggen op, hetzij op een afstand van minder dan 20 meter liggen van een perceel dat aan minstens een van de volgende voorwaarden voldoet: [...] De bemalingsinstallatie mag pas in gebruik genomen worden als de analyseresultaten beschikbaar zijn’.

Het bedrijf stelt in zijn motivatie dat de bemaling aangesloten wordt op de bestaande riolering van INEOS, waar het opgepompte grondwater via de waterzuivering geloosd wordt naar de Schelde. Dit lozingspunt wordt gemonitord conform de geldende milieuvoorwaarden. Door

deze rechtstreekse aansluiting op een vergunde en operationele zuiveringsinstallatie is het risico op ongecontroleerde lozing van verontreinigd water uitgesloten. Om deze reden acht het bedrijf het uitvoeren van bijkomende standaardanalyses op het bemalingswater niet noodzakelijk.

Een afwijking op de verplichting tot vooranalyse van het bemalingswater wordt gevraagd onder de voorwaarde dat de aansluiting en verwerking via de waterzuiveringsinstallatie van INEOS gehandhaafd blijft gedurende de volledige bemalingsperiode. Volgende bijzondere voorwaarde wordt voorgesteld:

In afwijking van artikel 5.53.6.1.6. mag de bemalingsinstallatie meteen in gebruik genomen worden, zonder stilleggen van de bemaling en dient geen aparte bemonstering en analyse te worden uitgevoerd, op voorwaarde dat het opgepompte grondwater wordt geloosd via de waterzuivering.

Bespreking

Gezien het bemalingswater dient beschouwd te worden als potentieel verontreinigd, waarbij er onder andere PFAS aanwezig zijn in het bemalingswater, vindt de VMM het toch raadzaam dat er analyses genomen worden van het bemalingswater, om zo te weten welke componenten en in welke concentraties dienen verwijderd te worden.

Bovendien is de WZI op heden niet voorzien voor de PFAS-verwijdering van het volledige afvalwaterdebiet. Een update en een plan van aanpak hierrond, conform bijzondere voorwaarde 2, dient minstens aangeleverd te worden. Zeker gezien de grote toename van het debiet aan bemalingswater.

Bijkomend is het niet duidelijk waar in de waterzuivering het bemalingswater zal behandeld worden. Is hier nog een voorzuivering voorzien? Ook dit dient verder uitgewerkt te worden.

Gelet op de hierboven beschreven onduidelijkheden, en het ongunstig advies van de VMM hieromtrent kan deze afwijking momenteel niet toegestaan worden.

Motivering met betrekking tot de SH

Stedenbouwkundige basisgegevens

Het terrein ligt binnen de perimeter van het gewestplan Antwerpen (K.B. dd. 3 oktober 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)

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

Het terrein is niet gelegen in een goedgekeurde, niet vervallen verkaveling.

Andere relevante gegevens betreffende de ruimtelijke context

Het terrein ligt aan een voldoende uitgeruste havenweg.

Het terrein ligt binnen het bevoegdheidsgebied van de Hulpverleningszone Waasland.

Beschrijving stedenbouwkundige handelingen en omgeving

Uit het gemeentelijk advies wordt als volgt geciteerd :

“ ...

B. BESCHRIJVING VAN DE AANVRAAG

De aanvraag omvat volgende stedenbouwkundige handelingen:

☐ *De sloop van de bestaande verharding van 197 m².*

☐ *De constructie van de laad- en losplaats bestaande uit:*

- Vloeistofdichte betonplaat

De plaatsing van een vloeistofdichte betonverharding (197 m²) incl. 2 lijngoten (aan weerszijde van de staalstructuur).

De betonverharding is waterdicht (kleimat aan onderzijde) en wordt voorzien van een coating.

- Staalconstructie (incl. fundering)

Afmetingen staalstructuur (excl. mobiele platformen): 4,54 m x 14 m

Afmeting mobiele platformen: 2 x 2,5m x 10 m

Hoogte tussenvloer: 2,62 m

Hoogte hoofdplatform: 4,16 m

Balustrades conform de gelden voorschriften.

- Herprofilering van de bestaande verharding

De bestaande verharding die aan de boven- en onderzijde van het laad- en losplatform grenst, wordt beperkt geherprofileerd om een correcte waterhuishouding te blijven garanderen.

...

C. BESCHRIJVING VAN DE OMGEVING

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

Het project is ingepland op het bestaande terrein van INEOS. De projectsite is verhard en is omringd door infrastructuur met een uitgesproken industrieel karakter.

...

(eigen aanduidingen)

Uit de verantwoordingsnota wordt als volgt geciteerd :

“ ...

c) De werk omvatten:

1) Azijnzuurtank.

De plaatsing van een azijnzuurtank met bijbehorende fundering (incl. zone voor pompeninstallatie)

o Funderingsplaat uit beton: 654 m²

o Tank:

☐ Dubbelwandig

☐ Diameter: 26 meter – hoogte: 17,5 meter

☐ De tankbodem is een cone down type met helling van 2% met centraal een opvangbak met buis i.f.v. lekdetectie.

Volgens aparte plannenset.

☐ Vergunningsplichtige handeling: ‘infrastructuurwerken’

2) Piperack

Plaatsing van een nieuw laag piperack op betonnen sokkels vanaf de nieuwe azijnzuurtank tot het bestaande piperack ten noorden van de plot.

o Piperack:

☐ Laag piperack

☐ Afmetingen projectzone rack: 3 meter over ca. 90 m

☐ Fundering d.m.v. betonpensokkels (afmeting sokkels 115 cm x 300 cm) geplaatst hoh om de 4 m.

Volgens aparte plannenset.

☐ Vergunningsplichtige handeling: ‘infrastructuurwerken’

...”

(eigen aanduidingen)

Voor de volledigheid wordt hier de (eerdere) beschrijving (van de stedenbouwkundige handelingen) hernomen :

“ ...

Inzake azijnzuurtank :

- Bouwen azijnzuurtank : Plaatsing van een nieuwe dubbelwandige azijnzuurtank van ca. 8000 m³ (diameter 26 m - hoogte 17,5 m). De tankbodem is een cone down type met helling van 2% met centraal een opvangbak met buis i.f.v. lekdetectie. Het geheel is geplaatst op een betonnen funderingsplaat (654 m²) waarop naast de tank, ook de pompeninstallatie zal worden geplaatst.
- Bouwen piperack : Plaatsing van een nieuw laag piperack op betonnen sokkels van de nieuwe azijnzuurtank tot het bestaande piperack ten noorden van de plot. Breedte projectzone 3 meter over ca. 90 m. Fundering d.m.v. betonpensokkels (afmeting 115 cm x 300 cm) geplaatst hoh om de 4 m.

Inzake E-boiler :

- Bouwen E-boiler : Plaatsing van een E-boiler inclusief fundering : E-boiler Diameter: 270 cm, Hoogte: 920 cm, Fundering: Betonplaat op palen, Afmetingen: 6 m x 4,5 m = 27 m²

- Bouwen feeder : *Inrichten van een hoogspanningsveld inclusief de plaatsing van een feeder op betonnen sokkel en hekwerk met toegangsdeur . Hoogspanningsveld (Afmetingen zonering: 4 m x 4,5 m = 18 m²), Feeder (Hoogte: ca. 380 cm, Afmetingen betonnen sokkel: 1,2 m x 2,1 m = 2,52 m²), Hekwerk met toegangsdeur (Conform de geldende veiligheidsvoorschriften)*
- Plaatsen transfo : *Plaatsing van een transfo en toebehoren en bijbehorende betonnen constructie (funderingsplaat en zijwanden) : Betonnen constructie: Footprint: 5,75 m x 6,45 m = 37 m² / Fundering : betonplaat dikte 70 cm op palen, Voorzien van een afvoer- en filtratieput met afsluiter: het regenwater is potentieel vervuild. Er dient dus een gecontroleerde afvoer van regenwater ingericht te worden. De connectie met de riolering gebeurt via een afsluiter die ten allen tijden gesloten is. Vrijgave van het regenwater mag enkel gebeuren na controle / Betonnen wanden : Hoogte: 5,10 cm, Dikte: 30 cm / Het betreft een open constructie.*
- Plaatsen hoogspanningscabine : 16 m², 59 m³, hoogte 3,66 m.
- Waterdoorlatende verharding : 271 m²

Inzake DCPD Laad- en losplaats :

- Vloeistofdichte betonverharding : 197 m²
- Laad- en losplaats : *Realisatie van een laad- en losplaats met 2 mobiele platformen / 4,54 m x 14 m / hoogte 4,16 m*
- Herprofilering bestaande verharding 1 (30 m²)
- Herprofilering bestaande verharding 2 (30 m²)

...

(eigen aanduidingen)

Juridische toets

Voorliggende aanvraag betreft het aanpassen en uitbreiden van de technische installaties van dit bestaande bedrijf, op een site gelegen in industriegebied, binnen de perimeter van de Waaslandhaven.

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

Voorliggende aanvraag doorstaat de juridische toets.

Goede ruimtelijke ordening

De voorgenomen werken betreffen aanpassingen en uitbreidingen aan de technische installaties van het bedrijf, gelegen langsheen Scheldedijk 50, binnen de context van de Waaslandhaven. De voorgenomen werken kunnen gekaderd worden in de uitbouw van de bedrijfsinfrastructuur van dit bedrijf.

De voorgenomen werken betreffen diverse stedenbouwkundige ingrepen.

Het terrein ligt op grondgebied ex-Zwijndrecht, langsheen de Beneden-Schelde en in via weg ontsloten via de Scheldedijk – Canadastraat – 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.

Op relatief korte afstand tot deze bedrijfssite wordt het landschap gedomineerd door andere (grootschalige) bedrijfsinfrastructuren (bv. loodsen, silo's, buitenopslag, ...) en verkeersinfrastructuur (o.a. verkeerswisselaar, spoorbundel).

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 doorweven met (grootschalige) verkeersinfrastructuur.

Van de voorgenomen werken is geen specifiek nadelig effect te verwachten op de aard, frequentie en (verkeersveilige) afwikkeling van de verkeersbewegingen van en naar deze site.

Het is redelijk te stellen dat de voorgenomen werken geen hinder zullen veroorzaken voor derden.

Deze aanvraag doorstaat de toetsing aan de beoordelingsgronden van artikel 4.3.1. §2 VCRO

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.

Biologische waarderingskaart

De bouwplaats wordt volgens de biologische waarderingskaart niet aangeduid als biologisch waardevol. Dit komt overeen met de ter plaatse vastgestelde bevindingen waarbij geen bijzondere biologische waarden werden waargenomen binnen de bouwzone. Het betreft een bouwplaats zonder bijzondere natuurwaarden. Gelet op de ligging van de bouwplaats nauw aansluitend en binnen een gevormde bedrijfssite en de aard en omvang van de werken dient besloten dat geen negatief effect op de beperkt aanwezige natuurwaarden te verwachten is.

De gevraagde veranderingen zijn relatief beperkt zodat er geen significante milieu-effecten te verwachten zijn zoals blijkt uit de bespreking van de milieuhygiënische aspecten. Er kan redelijkerwijze vermoed worden dat onderhavige aanvraag dan ook geen natuurelementen in de onmiddellijke omgeving zal vernietigen of ernstig zal beschadigen.

Impact op SBZ en VEN-gebieden

Volgende wetgeving is van toepassing:

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

Volgens de kaart met de aanduiding van de natura 2000-gebieden is de inrichting gelegen op ca. 70 m van het dichtste habitatrichtlijngebied 'Schelde- en Durme-estuarium van de Nederlandse grens tot Gent' en op ca. 60 m van het dichtste VEN- en/of IVON-gebied 'Slikken en schorren langs de Schelde'.

Verder ligt het vogelrichtlijngebied 'De Kuifeend en de Blokkersdijk' op ca. 1.120 m en ligt het VEN- en/of IVON-gebied 'De Blokkersdijk' op ca. 1.100 m.

Gelet op het voorwerp van de aanvraag, zal voorliggend project geen betekenisvolle aantasting impliceren voor de instandhoudingsdoelstellingen van de speciale beschermingszones, noch onherstelbare en onvermijdbare schade berokkenen aan natuur in VEN.

Middels voorliggend aanvraagdossier wordt nl. het regulariseren van twee kleine stookinstallaties aangevraagd, namelijk ketel GVM gebouw vermogen van 151 kW ipv 126 kW, en ketel OPL gebouw vermogen van 584 kW ipv 570 kW.

Met deze administratieve regularisatie wordt er geen vermeerdering verwacht van de stikstofemissies aangezien het gaat over een kleine rechtzetting van de vermogens van bestaande en in gebruik zijnde ketels.

Het voorliggende project heeft verder uitsluitend stikstofimpact tijdens de aanlegfase, veroorzaakt door verkeer en mogelijk niet-stationaire bronnen. De PAS-beoordelingskaders zijn niet van toepassing op de uitstoot van voertuigen zelf. Het Stikstofdecreet is daarom niet van toepassing.

Agentschap Natuur en Bos bracht ook een gunstig advies uit waarin het volgende gesteld wordt:

- Op basis van de gegevens in het dossier concludeert het Agentschap voor Natuur en Bos dat de vergunningsplichtige activiteit geen betekenisvolle aantasting zal veroorzaken van de instandhoudingsdoelstellingen van een speciale beschermingszone. Er dient dus geen passende beoordeling te worden opgemaakt.
- Op basis van de gegevens in het dossier stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de vergunningsplichtige activiteit geen onvermijdbare en onherstelbare schade aan de natuur in het VEN zal veroorzaken.
- Uit het dossier blijkt dat er geen vermijdbare schade aan de natuur zal veroorzaakt worden. Noch een boszone of een verboden te wijzigen vegetatie wordt gewijzigd.
- Op basis van bovenstaande uiteenzetting stelt het Agentschap voor Natuur en Bos vast dat de bestaande natuurwaarden niet worden geschaad.

Conclusie

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

Watertoets

Volgens de meest recente watertoetskaarten (www.waterinfo.vlaanderen.be) ligt het terrein deels in pluviaal overstromingsgevoelig gebied en niet in fluviaal overstromingsgevoelig gebied noch in overstromingsgevoelig gebied vanuit de zee. Globaal wordt een 'middelgrote kans op overstromingen' gemodelleerd.

Voor wat betreft de IIOA heeft de vergunningsaanvraag betrekking op de opslag van bodemvreemd materiaal (diverse gevaarlijke stoffen), en op een bemaling. Hiervoor wordt verwezen naar de resp. milieuhygiënische aspecten.

Uit de toelichtingsnota's kan als volgt geciteerd worden :

" ...

d) Verordening regenwater

Het hemelwater dat op de betonnen funderingsplaat en de betonnen sokkels valt stroomt er gewoon van af tot op het onverhard terrein. Er wordt geen systeem geplaatst voor hemelwateropvang, noch terreinverharding. Er wordt voldaan aan de regelgeving van de hemelwaterverordening 2023 waar er wordt gesteld dat de onverharde zone minstens ¼ te zijn van de aangesloten (dak)-oppervlakte dient te zijn. Er dient in dit geval dus geen regenwaterput geplaatst te worden, noch een infiltratievoorziening.

" ...

(eigen aanduidingen)

Uit het gemeentelijk advies wordt als volgt geciteerd :

" ...

Watertoetsadvies

Advies van de waterbeheerder is niet vereist.

□ 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 niet van toepassing. Het regenwater wordt als potentieel vervuild beschouwd gezien de activiteit van de laad- en losplaats. De lijngoten (incl. afsluiter) worden verbonden met het chemical sewer system van de volledige site (dat naar de waterzuivering van INEOS leidt). Het regenwater dient dus als afvalwater beschouwd te worden.

...

(eigen aansluitingen)

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

Mobiliteit

Van voorliggende aanvraag zijn 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 dient te 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 8 januari 2026, met referentie: PW01/00612-04, 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.

Bespreking bezwaar

Het bezwaar heeft betrekking op de aanwezigheid van een transportbuisleiding voor ethyleen van Dow in de omgeving en meer specifiek wordt gewezen op een aantal

voorwaarden bij het uitvoeren van werken in de nabijheid (< 100 m) van de leiding, dit ter vrijwaring van deze leiding.

De exploitant/aanvrager wordt gewezen op deze voorwaarden via een aandachtspunt.

Termijn

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

Conform artikel 68, tweede lid, van het Omgevingsvergunningendecreet wordt de vergunning voor IIOA beperkt tot en met 17 september 2028, dit is de einddatum van de lopende vergunningen. De vergunning voor de SH wordt voor onbepaalde duur verleend.

Conclusie

Overwegende dat:

- de gevraagde uitbreiding en opsplitsing van de bemaling niet kunnen worden toegestaan, gelet op het ongunstig advies en de daarin opgenomen motivering van de VMM Grondwater;
- de gevraagde bijstelling van artikel 5.53.6.1.6. niet kan worden toegestaan, gelet op het ongunstig advies van de VMM wegens vastgestelde onduidelijkheden met betrekking tot onder meer de bemalingsdebieten, de aanwezige componenten in het bemalingswater, de PFAS-verwijdering en de verdere verduidelijking van de (voor)zuivering van het bemalingswater;

Bijgevolg kan de gevraagde vergunning slechts deels worden verleend.

Besluit

Artikel 1.

§1. Aan NV Ineos, Nieuwe Weg 1 te 9120 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht, wordt de **vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Nieuwe Weg 1, 2070 Zwijndrecht, Scheldedijk 50, 2070 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht, op de percelen, kadastraal bekend onder ZWIJNDRECHT 1 AFD/ZWIJNDRECHT, sectie H, nrs. 0174/A/4, 0174/B/3, 0174/C/3, 0174/D/3, 0174/E/3, 0174/E/4, 0174/F/3, 0174/F/4, 0174/G/3, 0174/H/3, 0174/P/3, 0174/X/2, 0174/Y/2, 0174/Z/3 en 0505/F., voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

Het veranderen van een chemisch bedrijf , omvattende:

- *de wijziging door:*
 - het plaatsen van nieuwe en vervangen van bestaande airco's met een vermindering van de geïnstalleerde totale drijfkracht met 5,2 kW
 - het verminderen van de opslag en aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen of Seveso-categorieën:
22 - methanol: -12.000 kg
E2-stoffen: -13.464 kg

- het verminderen van de opslag van giftige stoffen (GHS06) met 16,6 ton
- het verminderen van de opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid (GHS08) met 16,6 ton
- het verminderen van de opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (GHS09) met 17 ton
- de regularisatie van één labo
- *de uitbreiding met/van:*
 - een transformator met een individueel nominaal vermogen van 20.000 kVA
 - de opslag van 400 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten
 - de opslag en aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen en Seveso-categorieën:
 - 18 – LPG: + 540.000 kg
 - 20 – Ethyleenoxide: + 1.443.960 kg
 - H2: +630.000 kg
 - P5c: + 6.903.066 kg
 - E1: + 174.630 kg
 - de opslag van 6.898,5 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02)
 - de opslag van 6.808 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05)
 - de opslag van 73,5 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07)
 - een e-boiler van 20 MW met een waterinhoud van 52.000 liter voor de productie van stoom
 - het nominaal thermisch ingangsvermogen van de stookinstallaties met 39 kW (regularisatie)
 - het netto opgepompt volume van de bemaling voor de verwezenlijking van bouwkundige werken met 120.000 m³/jaar, met een verlaging van het grondwaterpeil tot maximaal 4m onder het maaiveld
 - een bestaande drainering verspreid over het terrein (10.000 lopende meter draineringsbuis)

Volgende rubrieken zijn van toepassing op de verandering:

12.2.2° (2)

de uitbreiding met een transformator met een individueel nominaal vermogen van 20.000 kVA

16.3.2°b) (2)

het plaatsen van nieuwe en vervangen van bestaande airco's met een vermindering van de geïnstalleerde totale drijfkracht met 5,2 kW

17.1.2.1.3° (1)

de uitbreiding met de opslag van 400 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten

17.2.2. (1)

het verminderen van de opslag en aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen en Seveso-categorieën:

22 - methanol: -12.000 kg

E2-stoffen: -13.464 kg

de uitbreiding van de opslag en aanwezigheid van volgende Seveso-stoffen en Seveso-categorieën:

18 – LPG: + 540.000 kg
20 – Ethyleenoxide: + 1.443.960 kg
H2: +630.000 kg
P5c: + 6.903.066 kg
E1: + 174.630 kg

17.3.2.1.2.3° (1)

de uitbreiding met de opslag van 6.898,5 ton ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 (GHS02)

17.3.4.3° (1)

de uitbreiding met de opslag van 6.808 ton bijtende vloeistoffen en vaste stoffen (GHS05)

17.3.5.3° (1)

het verminderen van de opslag van giftige stoffen (GHS06) met 16,6 ton

17.3.6.3° (1)

de uitbreiding met de opslag van 73,5 ton schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen (GHS07)

17.3.7.3° (1)

het verminderen van de opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid (GHS08) met 16,6 ton

17.3.8.3° (1)

het verminderen van de opslag van vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu (GHS09) met 17 ton

24.3. (2)

de regularisatie van één labo

39.1.3° (2)

de uitbreiding met een e-boiler van 20 MW met een waterinhoud van 52.000 liter voor de productie van stoom

43.1.3° (1)

de uitbreiding van het nominaal thermisch ingangsvermogen van de stookinstallaties met 39 kW (regularisatie)

43.3.2° (1)

de uitbreiding van het nominaal thermisch ingangsvermogen van de stookinstallaties met 39 kW (regularisatie)

43.4. (1)

de uitbreiding van het nominaal thermisch ingangsvermogen van de stookinstallaties met 39 kW (regularisatie)

§2. Aan NV Ineos, Nieuwe Weg 1 te 9120 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht, wordt de **vergunning geweigerd** voor het project gelegen aan de Nieuwe Weg 1, 2070 Zwijndrecht, Scheldedijk 50, 2070 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht, op de percelen, kadastraal bekend onder ZWIJNDRECHT 1 AFD/ZWIJNDRECHT, sectie H, nrs. 0174/A/4, 0174/B/3, 0174/C/3, 0174/D/3, 0174/E/3, 0174/E/4, 0174/F/3, 0174/F/4, 0174/G/3, 0174/H/3, 0174/P/3, 0174/X/2, 0174/Y/2, 0174/Z/3 en 0505/F., voor de volgende **ingedeelde inrichtingen of activiteiten** (IIOA):

53.2.2°a)1° (3)

opsplitsing en uitbreiding van het netto opgepompt volume van de bemaling voor de verwezenlijking van bouwkundige werken met 120.000 m³/jaar, met een verlaging van het grondwaterpeil tot maximaal 4m onder het maaiveld

53.2.2°a)2° (2)

opsplitsing van de reeds vergunde projectmatige bemalingen met behoud van het vergunde debiet van 96.421 m³/jaar

53.3.2° (3)

een bestaande drainering verspreid over het terrein (10.000 lopende meter draineringsbuis)

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

3.6.3.3° (1)

het lozen van bedrijfsafvalwater met een debiet van 570 m³/uur, 13.680 m³/dag en 4.993.200 m³/jaar in oppervlaktewater.

3.6.7. (1)

het lozen van bedrijfsafvalwater met een debiet van 570 m³/uur, 13.680 m³/dag en 4.993.200 m³/jaar in oppervlaktewater.

4.3.a)1°i) (3)

een spuitcabine met een vermogen van 5 kW.

6.4.3° (1)

opslag van 52.249.725 l brandbare vloeistoffen.

6.5.1° (3)

2 brandstofverdeelinstallaties met elk 1 verdeelslang.

7.2. (1)

de productie van 1.557.000 ton/jaar organische chemicaliën, waarvan:

- 580.000 ton ethyleenoxide
- 340.000 ton glycol
- 80.000 ton glycolethers
- 415.000 ton alkoxyaten
- 32.000 ton ethylideennorborneen
- 90.000 ton esters (of 10.000 ton ethanol, inbegrepen in deze capaciteit)
- 20.000 ton allylpolyalkyleenglycol.

7.11.1°a) (1)

de productie van 1.557.000 ton/jaar organische chemicaliën, waarvan

- 580.000 ton ethyleenoxide
- 340.000 ton glycol
- 80.000 ton glycolethers
- 415.000 ton alkoxyaten
- 32.000 ton ethylideennorborneen
- 90.000 ton esters (of 10.000 ton ethanol, inbegrepen in deze capaciteit)
- 20.000 ton allylpolyalkyleenglycol.

7.11.1°b) (1)

de productie van 1.557.000 ton/jaar organische chemicaliën, waarvan

- 580.000 ton ethyleenoxide
- 340.000 ton glycol
- 80.000 ton glycolethers
- 415.000 ton alkoxyaten
- 32.000 ton ethylideennorborneen
- 90.000 ton esters (of 10.000 ton ethanol, inbegrepen in deze capaciteit)
- 20.000 ton allylpolyalkyleenglycol.

7.12.1°a) (1)

de productie van 1.557.000 ton/jaar organische chemicaliën, waarvan

- 580.000 ton ethyleenoxide
- 340.000 ton glycol
- 80.000 ton glycolethers
- 415.000 ton alkoxyaten
- 32.000 ton ethylideennorborneen
- 90.000 ton esters (of 10.000 ton ethanol, inbegrepen in deze capaciteit)
- 20.000 ton allylpolymaleen glycol.

7.13.3° (1)

de productie van 1.557.000 ton/jaar organische chemicaliën, waarvan

- 580.000 ton ethyleenoxide
- 340.000 ton glycol
- 80.000 ton glycolethers
- 415.000 ton alkoxyaten
- 32.000 ton ethylideennorborneen
- 90.000 ton esters (of 10.000 ton ethanol, inbegrepen in deze capaciteit)
- 20.000 ton allylpolymaleen glycol.

12.1.1.2°a) (2)

9 noodgeneratoren met een totaal elektrisch schijnbaar vermogen van 5.512,5 kVA en een thermisch ingangsvermogen van 4.410 kW.

12.1.2.1°a) (3)

2 noodgeneratoren met een totaal vermogen van 736 kW.

12.2.2° (2)

33 transformatoren met een vermogen van respectievelijk 2x1,6 MVA, 15 x2 MVA, 2x3,5 MVA, 2x4,5 MVA, 2x10 MVA, 9x20 MVA en 1x30 MVA tot een totaal van 279,2 MVA.

15.1.2° (2)

het stallen van 155 voertuigen.

16.3.2°b) (2)

compressoren en koelers met een totaal vermogen van 17.913,692 kW.

16.5. (1)

een gasontspanningsstation voor ethyleen met een capaciteit van 179.592 Nm³/u.

17.1.2.1.3° (1)

opslag van 17.176 liter gevaarlijke gassen in verplaatsbare recipiënten.

17.1.2.2.3° (1)

opslag van 4.239.700 liter gevaarlijke gassen in vaste houders.

17.2.2. (1)

Opslag en aanwezigheid van 137.698,518 ton Seveso-stoffen:

Met naam genoemde stoffen

18-LPG: 1.825.026 kg

20 – Ethyleenoxide: 4.863.597 kg

21-Propyleenoxide: 1.989.680 kg

22-Methanol: 1.811.816 kg

25-Zuurstof: 2.100 kg

34-Aardolie: 1.798.460 kg

35-Ammoniak: 35.000 kg en categorieën

Categorieën van stoffen

H2: 8.658.110 kg

H3: 2.069.450 kg

P5a: 87.920 kg

P5c: 55.319.428 kg

P8: 16.000 kg

E1: 37.078.984 kg

E2: 22.125.872 kg

O1: 6.875 kg

O2: 10.200 kg.

17.3.2.1.1.3° (1)

opslag van 1.682.260 kg gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenpictogram GHS02 - ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3 - gasolie, diesel, lichte stookolie en gelijkaardige vloeistoffen met een vlampunt ≥ 55 °C.

17.3.2.1.2.3° (1)

opslag van 51.264.601 kg gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenpictogram GHS02 - ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 3.

17.3.2.2.3°b) (1)

opslag van 42.495.009 kg gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenpictogram GHS02 - ontvlambare vloeistoffen van gevarencategorie 1 en 2.

17.3.2.3.2°a) (2)

opslag van 32.580 kg gevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenpictogram GHS02 - overige brandgevaarlijke vloeistoffen en vaste stoffen, niet vermeld in rubriek 17.3.2.1 en 17.3.2.2.

17.3.3.1°a) (3)

opslag van 16.000 kg oxiderende vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenpictogram GHS03 .

17.3.4.3° (1)

opslag van 69.523.836 kg bijtende vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenpictogram GHS05.

17.3.5.3° (1)

opslag van 31.430.432 kg giftige vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenpictogram GHS06.

17.3.6.3° (1)

opslag van 92.458.324 kg schadelijke vloeistoffen en vaste stoffen met gevarenpictogram GHS07.

17.3.7.3° (1)

opslag van 65.882.689 kg vloeistoffen en vaste stoffen die op lange termijn gevaarlijk zijn voor de gezondheid met gevarenpictogram GHS08.

17.3.8.3° (1)

opslag van 45.141.592 kg vloeistoffen en vaste stoffen die gevaarlijk zijn voor het aquatisch milieu met gevarenpictogram GHS09.

24.3. (2)

een labo.

29.5.2.1°a) (3)

metaalbewerkingstoestellen met een vermogen van 188 kW.

29.5.4.1°a) (3)

een spuitcabine met een vermogen van 85 kW.

31.1.3° (1)

11 noodgeneratoren met een totaal elektrisch vermogen van 5.146 kW.

39.1.3° (2)

- 1 stoomgenerator ketel 5 met een waterinhoud van 42.500 liter,
- 1 stoomgenerator ketel 6 met een waterinhoud van 70.000 liter,
- 1 stoomgenerator APAG van 6000 liter
- 1 stoomgenerator e-boiler met een waterinhoud van 52.000 liter.

39.2.1° (3)

diverse stoomvaten met een totale waterinhoud van 80.379 liter.

39.2.2° (2)

diverse stoomvaten met een totale waterinhoud van 669.900 liter.

39.4.1° (3)

16 warmtewisselaars met een totale waterinhoud van 15734,9 liter.

43.1.3° (1)

7 stookinstallaties, respectievelijk verbrandingsinstallaties met een totaal warmtevermogen van 270.480 kW.

43.3.2° (1)

7 stookinstallaties, respectievelijk verbrandingsinstallaties met een totaal warmtevermogen van 270,480 MW.

43.4. (1)

7 stookinstallaties, respectievelijk verbrandingsinstallaties met een totaal warmtevermogen van 296,299 MW.

53.2.2°b)1° (3)

Een bronbemaling met een debiet van max. 30.000 m³/jaar voor het verwezenlijken van bouwkundige werken, met een verlaging van het grondwaterpeil tot maximaal 4 meter onder het maaiveld;

Een tijdelijke bronbemaling voor het verwezenlijken van het substation 39 en het terminalgebouw met een debiet van max. 37.147 m³/jaar:

Een tijdelijk bronbemaling voor het verwezenlijken van het explosieveilig gebouw met een debiet van max. 4.495 m³/jaar;

Een tijdelijke bemaling voor het verwezenlijken van ALKOX 7 met een maximaal jaardebiet van 59.274 m³/jaar voor een looptijd van 4 maanden.

- §4. Aan de heer De Vil Roel, Nieuwe Weg 1 te 9120 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht, wordt de **vergunning verleend** voor het project gelegen aan de Nieuwe Weg 1, 2070 Zwijndrecht, Scheldedijk 50, 2070 Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht, op de percelen, kadastraal bekend onder ZWIJNDRECHT 1 AFD/ZWIJNDRECHT, sectie H, nrs. 0174/H/3, 0174/H/3 en 0174/H/3, voor de volgende **stedenbouwkundige handelingen** (SH):

Inzake azijnzuurtank :

- Bouwen azijnzuurtank : *Plaatsing van een nieuwe dubbelwandige azijnzuurtank van ca. 8000 m³ (diameter 26 m - hoogte 17,5 m). De tankbodem is een cone down type met helling van 2% met centraal een opvangbak met buis i.f.v. lekdetectie. Het*

geheel is geplaatst op een betonnen funderingsplaat (654 m²) waarop naast de tank, ook de pompeninstallatie zal worden geplaatst.

- *Bouwen piperack : Plaatsing van een nieuw laag piperack op betonnen sokkels van de nieuwe azijnzuurtank tot het bestaande piperack ten noorden van de plot. Breedte projectzone 3 meter over ca. 90 m. Fundering d.m.v. betonnensokkels (afmeting 115 cm x 300 cm) geplaatst hoh om de 4 m.*

Inzake E-boiler :

- *Bouwen E-boiler : Plaatsing van een E-boiler inclusief fundering : E-boiler Diameter: 270 cm, Hoogte: 920 cm, Fundering: Betonplaat op palen, Afmetingen: 6 m x 4,5 m = 27 m²*
- *Bouwen feeder : Inrichten van een hoogspanningsveld inclusief de plaatsing van een feeder op betonnen sokkel en hekwerk met toegangsdeur . Hoogspanningsveld (Afmetingen zonering: 4 m x 4,5 m = 18 m²), Feeder (Hoogte: ca. 380 cm, Afmetingen betonnen sokkel: 1,2 m x 2,1 m = 2,52 m²), Hekwerk met toegangsdeur (Conform de geldende veiligheidsvoorschriften)*
- *Plaatsen transfo : Plaatsing van een transfo en toebehoren en bijbehorende betonnen constructie (funderingsplaat en zijwanden) : Betonnen constructie: Footprint: 5,75 m x 6,45 m = 37 m² / Fundering : betonplaat dikte 70 cm op palen, Voorzien van een afvoer- en filtratieput met afsluiter: het regenwater is potentieel vervuild. Er dient dus een gecontroleerde afvoer van regenwater ingericht te worden. De connectie met de riolering gebeurt via een afsluiter die ten allen tijden gesloten is. Vrijgave van het regenwater mag enkel gebeuren na controle / Betonnen wanden : Hoogte: 5,10 cm, Dikte: 30 cm / Het betreft een open constructie.*
- *Plaatsen hoogspanningscabine : 16 m², 59 m³, hoogte 3,66 m.*
- *Waterdoorlatende verharding : 271 m²*

Inzake DCPD Laad- en losplaats :

- *Vloeistofdichte betonverharding : 197 m²*
- *Laad- en losplaats : Realisatie van een laad- en losplaats met 2 mobiele platformen / 4,54 m x 14 m / hoogte 4,16 m*
- *Herprofilering bestaande verharding 1 (30 m²)*
- *Herprofilering bestaande verharding 2 (30 m²)*

§5. De gevraagde bijstelling van artikel 5.53.6.1.6. van Vlarem II wordt **niet ingewilligd**.

Artikel 2.

§1. De vergunning voor de IIOA, vermeld onder artikel 1, §1 en §3 wordt verleend voor een termijn tot en met 17 september 2028, dit is de einddatum van de lopende vergunningen vanaf de datum van dit besluit.

§2. De vergunning voor de SH, vermeld onder artikel 1, §4 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. Milieuvoorwaarden

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. De bijzondere voorwaarde 18. opgelegd in vergunning OMWV-2019-0019 d.d. 07/11/2019 wordt vervangen door volgende voorwaarde:

Conform afdeling 3.9.3. van VLAREM III dient het bedrijf ecotoxtesten uit te voeren op het geloosde afvalwater. Gelet op de reeds uitgevoerde ecotoxtesten uit de periode 2020 – 2025, dient hierbij volgende methodiek gevolgd te worden:

- Zolang er geen $\geq 50\%$ effect in onverdund afvalwater wordt vastgesteld, kan de jaarlijkse frequentie aangehouden worden.
 - Indien er een $\geq 50\%$ effect in onverdund afvalwater wordt vastgesteld, wordt de frequentie terug verhoogd naar:
 - 2x per jaar (halfjaarlijks) bij de eerste vaststelling;
 - 4x per jaar (per kwartaal) bij een opeenvolgende vaststelling.
 - De frequentie kan pas terug dalen na overleg met de VMM.
 - De staalname en testen dienen te gebeuren door een erkend labo.
 - De testen worden uitgevoerd op alle vier de testorganismen conform de respectievelijke WAC-methoden (WAC/V/B/001, WAC/V/B/002, WAC/V/B/003 en WAC/V/B/004).
 - Bij een acute toxiciteit $\geq 50\%$ effect in onverdund of zo weinig mogelijk verdund afvalwater, moet het bedrijf een onderzoek doen naar de mogelijke oorzaken van de toxiciteit en moet het bedrijf jaarlijks de stand van zaken bespreken op een overleg met de VMM.
 - De ecotoxresultaten dienen te worden overgemaakt ten laatste 3 maanden na het uitvoeren van de laatste test aan de VMM (via vergunningen.ge@vmm.be), samen met:
 - Een plan van aanpak voor het komende toxiciteitsonderzoek en/of;
 - Een toxiciteitsreductievoorstel op basis van reeds uitgevoerd onderzoek of;
 - Een gemotiveerd verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde in de vergunning.
2. Voor de lozing van het bedrijfsafvalwater worden bijkomend volgende lozingsnormen van toepassing gesteld, en dit tot 1 september 2026:
 - PFOSA: 50 ng/l
 - PFPeA: 50 ng/l
 3. In afwijking van artikel 4.4.4.2 van VLAREM II worden de emissies van de clean enclosed burner (CEB) jaarlijks berekend op basis van emissiefactoren met behulp van een thermodynamisch model. Deze berekeningen worden éénmalig en bij belangrijke

wijzigingen in het model gevalideerd door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht.

4. Stationair draaien van motoren

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

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

1. In afwijking/ter aanvulling van de geldende algemene en sectorale voorwaarden, gelden volgende lozingsnormen:

(opgelegd in MLAV1/08-170, gewijzigd bij MLWV/10-26, MLWV/10-83, MLWV-2011-0013, MLWV-2013- 0034, MLWV-2014-0033, MLAV1-2017-0158, OMWV-2017-0003, OMWV-2018-0033, OMWV-2021- 0041, OMGP-2023-0146, OMWV-2024-0010)

parameter	norm
temperatuur	35 °C (conform artikel 4.2.2.1.1), en dit bij een buitentemperatuur van meer dan 25°C of bij een koelwaterinname met een temperatuur van 20°C of meer, in zoverre hierdoor de temperatuur, vermeld in de milieukwaliteitsnormen voor de ontvangende waterloop niet wordt overschreden
ZS	60 mg/l
CZV	125 mg/l
BZV	25 mg/l
Totaal N	15 mg/l
Totaal P	4 mg/l
Vanadium (V)	0,05 mg/l
Boor (B)	1,4 mg/l
Molybdeen (Mo)	0,3 mg/l
Cadmium (Ca)	0,001 mg/l
Arseen (As)	30 µg/l
VOX	0,05 mg/l
EOX	0,05 mg/l
AOX	0,4 mg/l
Totaal fenolen	0,1 mg/l
Vrije chloor	0,1 mg/l
Fluoriden	5 mg/l
Naftaleen	20 µg/l
NO ₂ -N	0,8 mg/l
Kobalt	6 µg/l
PFOS	0,3 µg/l tot 1 september 2026
PFBA	0,05 µg/l tot 1 september 2026
PFBS	0,05 µg/l tot 1 september 2026

PFOA	0,05 µg/l tot 1 september 2026
PFHxS	0,05 µg/l tot 1 september 2026
PFHxSA	0,05 µg/l tot 1 september 2026
PFHxA	0,05 µg/l tot 1 september 2026
PFOSA	0,05 µg/l tot 1 september 2026
PFPeA	0,05 µg/l tot 1 september 2026
6:2 FTS	0,05 µg/l tot 1 september 2026
Bisphenol A	3 µg/l

2. Tegen uiterlijk 31 december 2024 wordt de volledige hydraulische behandelingscapaciteit (minimaal 120 m³/u) van de PFAS-zuivering benut.
(opgelegd in MLWV-2024-0010)
3. Alle effluentresultaten voor PFAS worden ter beschikking gehouden van de toezichthoudende overheid.
(opgelegd in MLWV-2024-0010)
4. Ineos dient maatregelen te nemen om het niet-gezuiverde HA ofwel centraal of decentraal te zuiveren tot de geldende lozingsnormen.
(opgelegd in MLAV/08-170)
5. In afwijking van artikel 5.17.3.1.8, §1, 4° van titel II van het VLAREM moeten de vier geplande ingeterpte opslagtanks voor ethyleenoxide minimum om de 20 jaar aan een inwendig onderzoek onderworpen zijn. Minstens om de 5 jaar moet telkens één van de tanks aan een inwendig onderzoek worden onderworpen. Indien blijkt dat een tank na het onderzoek niet kan voldoen aan de toepasselijke voorwaarden, dienen de andere drie tanks eveneens opnieuw aan een inwendig onderzoek onderworpen te worden.
(opgelegd in MLAV1-2017-0158)
6. Verder onderzoek naar warmterecuperatie van het exotherme alkoxylatieproces in het AO tank farm, de waterzuivering of elders, dient (in de tweede ronde van EBO) uitgevoerd te worden om te komen tot de implementatie van een energiebesparende maatregel.
(opgelegd in MLAV1-2017-0158)
7. Verder onderzoek naar het gebruik van restwarmte in plaats van stoom voor de opwarming van het influent van de waterzuivering dient (in de tweede ronde van EBO) uitgevoerd te worden en zou moeten leiden tot de implementatie van een energiebesparende maatregel.
(opgelegd in MLAV1-2017-0158)
8. Om continu de geloosde uurdebieten te kunnen bepalen gaat de aanvrager een FEED-studie laten uitvoeren voor het hergebruik van effluentwater dat via de meetgoot wordt afgevoerd. In afwachting van de resultaten gaat de aanvrager de piekdebieten bepalen op basis van TOC metingen op de stormwaterrioleringen en het bio-effluent in het kader van de opstart van de actiefkool filtratie.
(opgelegd in MLAV1-2017-0158)
9. In toepassing van de afwijkingsmogelijkheid van art. 4.2.5.1.1, §1 van VLAREM II, wordt toegestaan dat als alternatief voor het plaatsen van een inductieve magnetische debietmeter die derwijze in de afvoerleiding is gemonteerd dat deze steeds, afhankelijk van de conceptie ervan, ofwel steeds helemaal gevuld, ofwel steeds helemaal leeg is, het debiet gemeten kan worden d.m.v. partially filled mag flow meters.
(opgelegd in OMWV-2018-0023)
10. De parameter chlorides moet niet opgenomen worden in het meetprotocol.
(opgelegd in OMWV-2018-0033)

11. De opslagtank 705 voor de opslag van methanol en de opslagtanks 900, 901, 902, 903, 904 en 905 worden jaarlijks gecontroleerd met behulp van een IR-camera conform de bepalingen van subafdeling 5.17.4.5 van VLAREM II.
(opgelegd in OMWV-2019-0019)
12. Er wordt een meetmethodiek opgesteld die invulling geeft aan punt iii) van BBT 5 van de BBT-conclusies van de BREF "CWW", alsook aan het mogelijk aanvullend gebruik van SOF en DIAL. Hierbij wordt rekening gehouden met de in opmaak zijnde CEN-norm ter bepaling van fugatieve en diffuse emissies van vluchtige organische stoffen. Deze meetmethodiek wordt opgesteld in samenwerking met een erkend MER-deskundige in de discipline lucht en omvat een concreet voorstel wat betreft de aard en frequentie van de validatiemetingen en de aard en frequentie van aanvullende SOF- of DIAL-metingen. Deze meetmethodiek wordt uiterlijk één jaar na publicatie van de CEN-norm bezorgd aan de vergunningverlenende overheid
(dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die deze ter evaluatie bezorgt aan de AGOP – Milieu Antwerpen en ter informatie aan de afdeling Handhaving.
(opgelegd in OMWV-2019-0019)
13. Volgende emissiegrenswaarden zijn van toepassing op de afgassen van ketel 5 en ketel 6. Voor ketel 5 zijn deze emissiegrenswaarden van toepassing vanaf 17 augustus 2021.

Ketel 5 – Vanaf 17 augustus 2021					
Parameter	Brandstof	Emissiegrenswaarde, uitgedrukt als mg/Nm ³			
		Jaar-gemiddelde	Maand-gemiddelde	Dag-gemiddelde	Uur-gemiddelde
NO _x	gasvormige brandstoffen	100	100	110	
	vloeibare brandstoffen	290	300	330	
SO _x	alle brandstoffen		35	38,5	
	gasvormige brandstoffen	5	5	5,5	
	vloeibare brandstoffen	15	20	22	
HCl	alle brandstoffen				9
HF	alle brandstoffen				3
TOC	alle brandstoffen				12
dioxinen en furanen	alle brandstoffen				0,036 ng I-TEQ/Nm ³

Ketel 6					
Parameter	Brandstof	Emissiegrenswaarde, uitgedrukt als mg/Nm ³			
		Jaar-gemiddelde	Maand-gemiddelde	Dag-gemiddelde	Uur-gemiddelde
NO _x	gasvormige brandstoffen	60	80	85	
	vloeibare brandstoffen	85	100	110	
SO _x	alle brandstoffen		35	38,5	
	gasvormige brandstoffen	5	5	5,5	
	vloeibare brandstoffen	15	10	10	
HCl	alle brandstoffen				5
HF	alle brandstoffen				2
TOC	alle brandstoffen				12
dioxinen en furanen	alle brandstoffen				0,036 ng I-TEQ/Nm ³

(opgelegd in OMWV-2019-0019)

14. Spills van pellets vanuit Borealis naar de chemische en de stormwaterriolering van Ineos worden maximaal voorkomen. Hiertoe wordt een schriftelijke procedure uitgewerkt in samenspraak tussen Ineos en Borealis. Indien noodzakelijk worden bijkomende bronbeperkende maatregelen geïmplementeerd. Deze schriftelijke procedure wordt samen met een overzicht van de noodzakelijke bijkomende maatregelen uiterlijk op 7 december 2020 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid
(dossiers.omgevingsvergunningen@provincieantwerpen.be), die dit ter informatie bezorgt aan de Afdeling GOP – Milieu Antwerpen en de VMM. Uiterlijk tegen 7 december 2021 worden de nodige maatregelen geïmplementeerd.
(opgelegd in OMWV-2019-0019)
15. Conform afdeling 3.9.3. van VLAREM III dient het bedrijf ecotoxtesten uit te voeren op het geloosde afvalwater. Gelet op de reeds uitgevoerde ecotoxtesten uit de periode 2020 – 2025, dient hierbij volgende methodiek gevolgd te worden:

- Zolang er geen $\geq 50\%$ effect in onverdund afvalwater wordt vastgesteld, kan de jaarlijkse frequentie aangehouden worden.
 - Indien er een $\geq 50\%$ effect in onverdund afvalwater wordt vastgesteld, wordt de frequentie terug verhoogd naar:
 - 2x per jaar (halfjaarlijks) bij de eerste vaststelling;
 - 4x per jaar (per kwartaal) bij een opeenvolgende vaststelling.
 - De frequentie kan pas terug dalen na overleg met de VMM.
 - De staalname en testen dienen te gebeuren door een erkend labo.
 - De testen worden uitgevoerd op alle vier de testorganismen conform de respectievelijke WAC-methoden (WAC/V/B/001, WAC/V/B/002, WAC/V/B/003 en WAC/V/B/004).
 - Bij een acute toxiciteit $\geq 50\%$ effect in onverdund of zo weinig mogelijk verdund afvalwater, moet het bedrijf een onderzoek doen naar de mogelijke oorzaken van de toxiciteit en moet het bedrijf jaarlijks de stand van zaken bespreken op een overleg met de VMM.
 - De ecotoxresultaten dienen te worden overgemaakt ten laatste 3 maanden na het uitvoeren van de laatste test aan de VMM (via vergunningen.ge@vmm.be), samen met:
 - Een plan van aanpak voor het komende toxiciteitsonderzoek en/of;
 - Een toxiciteitsreductievoorstel op basis van reeds uitgevoerd onderzoek of;
 - Een gemotiveerd verzoek tot aanpassing van de bijzondere voorwaarde in de vergunning.
16. De mogelijkheden tot verdere actie en onderzoek zoals beschreven in punt 2.3.2 van het rapport "Externe doorlichting van voorwaarde 7 voor de nieuwe milieuvergunning van Ineos Zwijndrecht"(Universiteit Antwerpen, 4 december 2020) worden in de praktijk uitgevoerd en onderzocht. Een on-site test met één of meerdere (online) respirometers zoals beschreven in punt 2.3.1 van het rapport wordt uiterlijk in het eerste kwartaal 2024 opgestart. Een eerste rapportage rond de stand van zaken van de uitgevoerde acties en onderzoek wordt uiterlijk op 7 december 2024 bezorgd aan de vergunningverlenende overheid, die dit ter evaluatie bezorgt aan de AGOP-M en de VMM. In onderling overleg tussen Ineos, de AGOP-M en de VMM kan beslist worden om aanvullend overleg en rapportering in te plannen.
(opgelegd in OMWV-2019-0019, vervangen in OMWV-2022-0038)
17. Voor de opslag van bedrijfseigen gevaarlijke afvalstoffen in de afvalstoffenterminal, in functie van regelmatige afvoer, geldt de inkuipingscapaciteit van artikel 5.17.4.3.7§3, met name een inkuipingscapaciteit die beperkt is tot 10% van het totale waterinhoudsvermogen van de erin opgeslagen recipiënten. In ieder geval dient de capaciteit van de inkuiping minstens gelijk te zijn aan het inhoudsvermogen van het grootste recipiënt geplaatst in de inkuiping. Gevaarlijke vloeistoffen van groep 1 worden op een lekbak geplaatst.
(opgelegd in OMGP-2022-0302, gewijzigd in OMGP-2023-0146)
18. De keuzes, aannames én beperkingen uit het OVR met referentie OVR/18/07 die mee het geldigheidskader van het berekende risicobeeld afbakenen, dienen te allen tijde gerespecteerd te worden.
(opgelegd in OMGP-2022-0302)
19. De emissiemetingen op de ENB-incinerator worden uitgevoerd door middel van een vaste sonde en een vaste leiding naar de begane grond waar de meetapparatuur aangekoppeld kan worden, conform de werkwijze vermeld in voorstel (2) in het rapport met als kenmerk AF-584974.01.A01 (inclusief bijlage) opgesteld door nv SGS Belgium. Aanvullend gelden volgende voorwaarden:
- a. Bij de installatie dient gecontroleerd te worden of de flens na montage lekdicht is.

- b. De bemonstering van de afgassen dient via een verwarmde leiding te gebeuren.
 - c. De voorgestelde bemonsteringsopstelling laat het gebruik van controlegas toe.
 - d. De opstelling is zodanig dat de temperatuur boven het dauwpunt is.
 - e. De opstelling is zodanig dat de temperatuur beneden 200 °C blijft.
 - f. De opstelling is zodanig dat vervanging van de filter mogelijk is.
(opgelegd in OMWV-2022-0041)
20. Een wekelijkse analyse van het gezuiverde bemalingswater aan de kwantificeerbare PFAS-componenten opgenomen in het WAC_IV_A_025 voor die componenten waarbij de gemeten concentraties in de peilbuis hoger zijn dan 80% van de norm. De analyse gebeurt op een meetpunt genomen na de voorzuivering. De concentraties van het effluent van de WZI die gebruikt wordt als voorzuivering dienen lager te liggen dan 0,1 µg/l per individuele PFAS-component. De bijzondere voorwaarden is enkel van toepassing tijdens de duur van de bemaling.
(opgelegd in OMGP-2023-0340)
21. De ontluchting van de tank voor opslag van allylalcohol moet worden afgeleid naar een actiefkoolfilter of een ander aangepast zuiveringssysteem.
(opgelegd in MLAV1/07-407)
22. In afwijking van artikel 4.4.4.2 van VLAREM II worden de emissies van de clean enclosed burner (CEB) jaarlijks berekend op basis van emissiefactoren met behulp van een thermodynamisch model. Deze berekeningen worden éénmalig en bij belangrijke wijzigingen in het model gevalideerd door een erkend MER-deskundige in de discipline lucht.
23. 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. Stedenbouwkundige voorwaarden

Alle in het kader van dit dossier uitgebrachte adviezen dienen, voor de stedenbouwkundig relevante elementen erin vervat, integraal en permanent nageleefd te worden.

Artikel 4.

De aanvrager wordt gewezen op de volgende aandachtspunten:

- Conform artikel 69, 2° van het besluit Vlaamse Regering van 21 juni 2024 (tot wijziging van VLAREM II, VLAREL en het Omgevingsvergunningsbesluit, wat de waterregelgeving betreft), is de geldigheidsduur van de grondwaterwinning, die verleend werd voor onbepaalde duur, herleid tot 20 jaar na de datum van de definitieve vergunning.
- 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 8 januari 2026, met referentie: PW01/00612-04, nageleefd worden.
- Bij het uitvoeren van werken in de nabijheid (<100m) van de 6" Dow ethyleen (100 bar) transportbuisleiding dient rekening gehouden met de voorwaarden geformuleerd in de mail van Dow van 5 januari 2026, opgeladen in het omgevingsloket in het kader van het openbaar onderzoek.

- In het kader van de hervergunningsaanvraag dienen cfr. het advies van de VMM volgende zaken aangeleverd te worden:
 - Een update van de stand van zaken m.b.t. de aanwezigheid van octylfenol en nonylfenol in het bedrijfsafvalwater van zowel Arkema als Ineos Zwijndrecht, de voorgestelde waterzuiveringen bij zowel Arkema als Ineos Zwijndrecht en de voorgestelde monitoring (bijzondere voorwaarde 9).
 - Een update van de uitgevoerde maatregelen m.b.t. de derde bezinker en bij uitbreiding de impact op de biologische WZI (bijzondere voorwaarde 17).
 - Een aangepast plan van de volledige WZI:
 - Voorziene zuiveringen en aanpassingen i.k.v. bijzondere voorwaarde 9 (octylfenol en nonylfenol Arkema)
 - Voorziene aanpassingen i.k.v. bijzondere voorwaarde 15 (composit samplers Alkox).

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 betekeniswijzen:

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

(...)

HOOFDSTUK 3 De vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Afdeling 1 Algemene bepalingen

Artikel 52.

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

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

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

Artikel 53.

Het beroep kan worden ingesteld door:

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

onrechte niet om advies werd verzocht;

5° ...;

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

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

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

Artikel 54.

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

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

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

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

Artikel 55.

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

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

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

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

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

Afdeling 2 Beroepsprocedure

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 56.

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

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

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

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

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

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

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

Artikel 57.

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

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

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

Art. 57/1.

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

Artikel 58.

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

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

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

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

Afdeling 2 De gewone vergunningsprocedure in laatste administratieve aanleg

Onderafdeling 1 Ontvankelijkheids- en volledigheidsonderzoek

Artikel 73.

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

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

Artikel 74.

§ 1. Het beroepschrift bevat op straffe van onontvankelijkheid :

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

Het beroepsdossier bevat de volgende bewijsstukken :

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

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

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

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

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

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

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

Aldus beslist in bovenvermelde zitting,

namens de Deputatie:

de Provinciegriffier,
Steven Ghysens

de Gouverneur-Voorzitter,
Carina Van Cauter

Signed by: Ghysens Steven
Signed at: 2026-03-26 15:26:53 +01:00
Reason: Ik keur dit document goed



Getekend door: Carina Van Cauter (Signa
Getekend op: 2026-03-26 16:13:31 +01:0
Reden: Ik keur dit document goed

